

Société royale

Cercles des Naturalistes de Belgique
Association sans but lucratif

L'ÉRABLE

LA CHAÎNE MONTAGNEUSE
DES BIESZCZADY

LANCEMENT D'UN «OBSERVATOIRE
WALLON DES AMBROISIES»

LES PAGES DU JEUNE NATURALISTE:
"Fic, en toute simplicité (quoi que) !"

Périodique trimestriel
vol.44, n°1/2020



Cercles des Naturalistes de Belgique

Société royale
Association sans but lucratif

Les Cercles des Naturalistes de Belgique constituent une association fondée en 1957 pour l'étude de la nature, sa conservation, la protection de l'environnement et la promotion d'un tourisme intégré. Elle est agréée par le Ministère de la Communauté française, les Ministères de la Région wallonne, l'Entente Nationale pour la Protection de la Nature et les Cercles des Jeunes Naturalistes Canadiens.

Siège social

Centre de Recherche et d'Éducation
pour la Conservation de la Nature

Centre Marie-Victorin associé à l'Université de Liège
(Gembloux Agro-Bio Tech)
rue des Écoles 21, 5670 - Vierves-sur-Viroin (Viroinval)

Tel. : 060 39 98 78 - Fax. : 060 39 94 36

Courriel : cnbcmv@skynet.be
www.cercles-naturalistes.be

Écosite de la Vallée du Viroin : 060 39 11 80

Direction et Correspondance

Léon Woué

rue du Cimetière d'Honneur, 35
5660 - Mariembourg
Tél. : 060 31 13 83

Courriel : cnbcmv@skynet.be

ABONNEMENT

Pour recevoir la revue trimestrielle *L'Érable* et, de ce fait, être membre des Cercles des Naturalistes de Belgique, il vous suffit de verser la somme minimale de :

Belgique

Étudiant : 6 €

Adulte : 10 €

Famille : 15 € (une seule revue pour toute la famille,
indiquer les prénoms)

Membre à vie : 250 €

Étranger

Étudiant : 10 €

Adulte : 14 €

Famille : 19 € (une seule revue pour toute la famille,
indiquer les prénoms)

Virement sur le compte **BE38 0013 0048 6272** des Cercles des Naturalistes de Belgique, rue des Écoles 21 à Vierves-sur-Viroin

Paiement par virement bancaire international :

IBAN : BE38 0013 0048 6272 - FORTIS BANQUE - BIC : GEBABEBB

Pour la France uniquement, il est toujours possible de nous envoyer un chèque en €

Protection de la vie privée : le membre qui paie sa cotisation accepte que nous détenions ses données à caractère personnel, en vue de pouvoir les insérer dans notre fichier des membres. Nous mettons tout en œuvre pour respecter au mieux la protection de la vie privée (directive 95/46/UE). Les données ne sont pas utilisées dans un but commercial et ne sont pas revendues. Le membre a le droit de consulter les données et de les faire corriger par courriel : privacy@cnbnat.be

Retrouvez-nous également sur Facebook



SOMMAIRE

vol. 44, n°1/2020

04. **Éditorial**

06. **Au pays de la vie sauvage :
La chaîne montagneuse des Bieszczady**

Activités des sections .21

Pages des jeunes naturalistes : *Fic, en toute simplicité (quoi que)!* .47

Dans nos sections .57

62. **Les stages à Vierves**

70. **Leçons de nature**

Nos nouvelles sections .87

Lancement d'un «Observatoire wallon des ambroisies» .90

In Memoriam .93

La carte de nos sections .94

Les articles publiés dans L'Érable n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs.

Couverture : Ficaïres - photo : Luc Vausort

Éditeur responsable : Léon Woué, rue des Écoles 21 - 5670 Vierves-sur-Viroin

Graphiste : Elsa Cassimans - SOFAM 102/23

Dépôt légal : ISSN 0773 - 9400

Bureau de dépôt : 5600 Philippeville



membre de l'Union
des Éditeurs de la
Presse Périodique



Sources Mixtes

Groupes de produits bois des forêts bien
gérées et d'autres sources contrôlées.
www.fsc.org Cert no. CS-COC-009719-CQ
© 1996 Forest Stewardship Council



3

L'ÉRABLE 44(1) 2020



ÉDITORIAL

Petite surprise à la réception de ce numéro 01/2020: il n'y a plus d'enveloppe mais bien une jaquette qui protège le bulletin d'information ! Non seulement, nous économisons l'enveloppe en papier mais vous disposez ainsi d'une feuille qui présente un résumé des activités. Certains ne manqueront pas d'afficher la jaquette afin de ne pas oublier un rendez-vous avec la nature. Dorénavant, vous recevrez votre carte de membre par courrier séparé car les services postaux n'acceptent plus la présence de la carte dans le bulletin. En effet, la carte ne constitue pas un supplément à « L'Érable ».



Photo : D. Hubaut



Dans cet éditorial, nous souhaitons vous faire part de notre participation à la campagne de sensibilisation sur l'importance essentielle des haies pour reconstituer l'indispensable réseau écologique.

La déclaration de politique régionale wallonne prévoit la plantation, en 5 ans, d'un million d'arbres, ce qui représente 4000 km de haies. La Ministre de l'Environnement et de la Nature met tout en œuvre pour la réalisation de cet ambitieux projet.

Nous sommes convaincus que nos membres seront très nombreux, au travers de toutes les sections des CNB, à contribuer à la concrétisation du projet.

À titre d'exemple, la section CNB La Verdinie a déjà, précédemment, planté 200 mètres de haies et organise prochainement un chantier collectif pour planter une centaine d'arbres. Il s'agit, bien entendu, d'espèces indigènes et favorables à la faune : cornouiller mâle, aubépine, prunellier, viorne obier, fusain, bourdaine...

Dans un prochain numéro, nous rappellerons les rôles fondamentaux des haies. Beaucoup se souviennent des importants travaux de l'ingénieur agronome Dominique Soltner suite à la diminution, voire la disparition, de ces extraordinaires écosystèmes.

Léon Woué



En partenariat avec :

4



L'ÉRABLE 44(1) 2020

Venez découvrir avec nous les réserves naturelles d'Ardenne & Gaume aux 4 coins de Wallonie en compagnie du conservateur et de son équipe. Le Tour de Wallonie a également pour vocation d'établir des relations conviviales et des synergies entre les membres d'Ardenne & Gaume, ceux qui envisagent de le devenir, le personnel de l'association, les conservateurs, les administrateurs...

Bref, toutes les énergies qui font vivre Ardenne & Gaume et dessinent son avenir.

Pour tout renseignement : jmdarcis@yahoo.fr



TOUR DE WALLONIE 2020

ETAPE HIVERNALE

DIMANCHE 29 MARS

LES RÉSERVES DE KOUL (RNA) ET DE HOHNBAACH (RND)

Guide : Didier Bonni, conservateur

RV à 10h au Museum Vieille Montagne, Rue de Liège, 278 à 4720 La Calamine.

Amener votre pique-nique et si le temps nous le permet nous préparerons une soupe que nous dégusterons sous les abris dans la réserve naturelle.

Prévoyez 4€ pour la visite du musée. Fin de la journée à 16h.

ETAPE PRINTANIÈRE

DIMANCHE 7 JUIN

LA RÉSERVE NATURELLE DE « LA MONTAGNE DE COLANHAN » (RNA)

Forêt, vallée alluviale, histoire naturelle et humaine, actions menées dans le cadre du LIFE Ardenne liégeoise seront au menu de cette journée.

Guides : Elisabeth Jowa, conservatrice et Julien Preud'homme membre de la commission de gestion de la réserve.

RV à 10h à 4990 Verleumont (Lierneux) sur la N645 à la hauteur de l'arrêt de bus, situé à gauche en montant le village (ne pas dépasser le funérarium).

Fin de la journée vers 16h.

ETAPE ESTIVALE

SAMEDI 25 JUILLET

AM : DÉCOUVERTE DE LA RÉSERVE NATURELLE DES COTEAUX DE LA LEFFE (RN) PM : VISITE DE LA RÉSERVE NATURELLE DE DEVANT-BOUVIGNES (RNA NATAGORA)

Marc-Antoine Haeghens, conservateur et chargé de mission pâturage, nous présentera les différentes actions menées par A&G sur les pelouses calcaires du dinantais. Visite de la bergerie (Natagora) occupée par A&G dans ce contexte de pâturage collaboratif.

RV à 10h à l'Abbaye de Leffe (Place de l'Abbaye, 1- 5500 Dinant).

Le parking est situé sur la route qui mène de l'Abbaye vers la Meuse.

Fin de la journée prévue pour 16h.

ETAPE AUTOMNALE

SAMEDI 3 OCTOBRE

RNA DE BOUTONVILLE

Guide : Michaël Leyman, conservateur

RV à 10h à l'église de Boutonville (Rue de Boutonville, 15- 6464 Bailleur) (Chimay)

10h-12h45 : promenade ornithologique et naturaliste de 5km sur le plateau agricole de la Calestienne, parsemé de bocages.

Ce sera l'occasion d'aller à la rencontre des oiseaux en halte migratoire et de découvrir la « pierre qui tourne ».

12h45-13h30 : pique-nique à amener.

13h30-16h : visite de la réserve naturelle.



Au pays de la vie sauvage La chaîne montagneuse des Bieszczady

INTRODUCTION

Voici les observations, les dessins, les schémas de mes carnets de terrain. Ils m'ont permis de comprendre un peu mieux la Nature et son fonctionnement dans ces montagnes. C'est un petit bout de forêt sauvage qui se dévoile au travers d'eux.

De plus, l'intégralité de cet article est dispo-

nible sur notre site à l'adresse suivante : www.cercles-naturalistes.be/annexes

Merci à Isabelle Pierdomenico et Arthur Timmermans pour leur relecture ainsi qu'à Gilles Pulino et Sébastien Carbonnelle pour les différents échanges que nous avons eus sur cette superbe région.

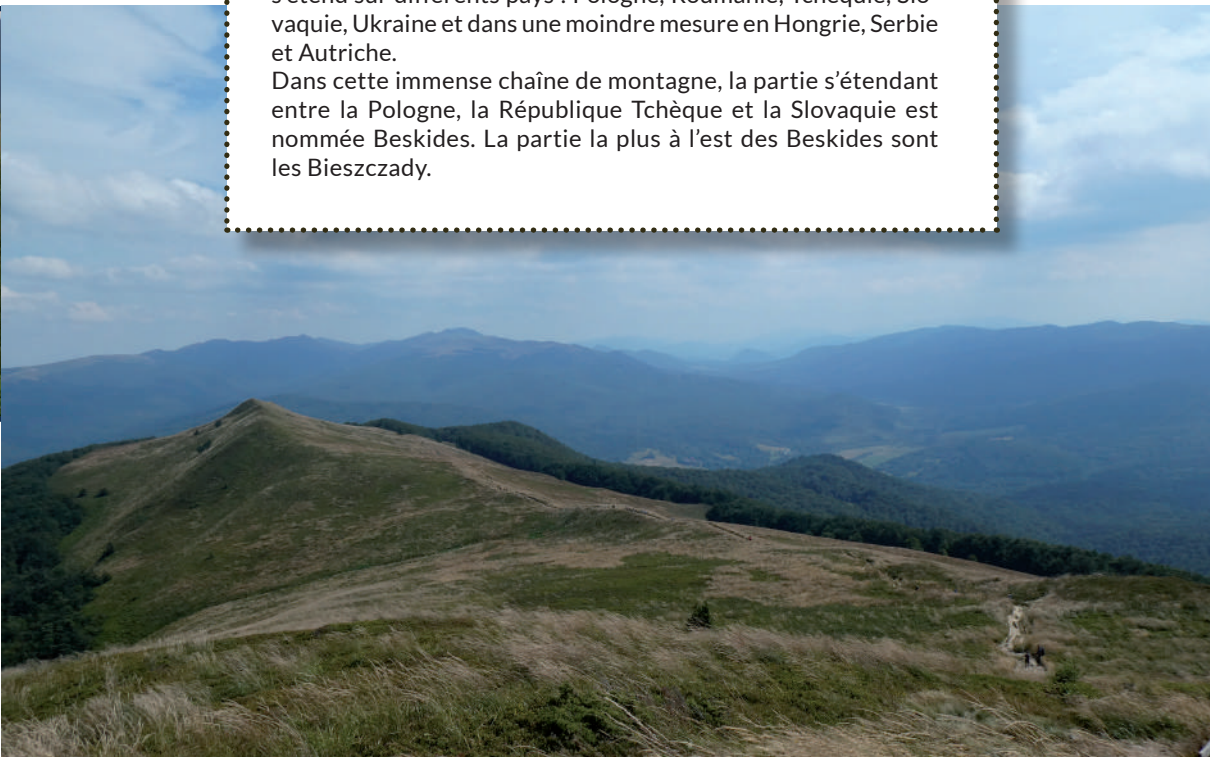
PARTIE 1 : LA RÉGION DES BIESZCZADY

Les montagnes Bieszczady sont considérées comme un des endroits les plus sauvages d'Europe. C'est une région couverte de grandes forêts dans lesquelles s'épanouit une des plus fortes densités de grands carnivores du continent et une très faible densité humaine. Comment est-on arrivé à pareille situation ? À quoi ressemble cet écosystème d'exception ? Comment est intégré l'Homme dans ces contrées sauvages ? Est-t-il possible de retrouver la même situation en Wallonie ? Voici quelques questions auxquelles nous allons tenter de répondre.

1. SITUATION GÉOGRAPHIQUE

La région des Bieszczady fait partie de la chaîne montagneuse des Carpates. Cette dernière a la forme d'un fer à cheval et s'étend sur différents pays : Pologne, Roumanie, Tchéquie, Slovaquie, Ukraine et dans une moindre mesure en Hongrie, Serbie et Autriche.

Dans cette immense chaîne de montagne, la partie s'étendant entre la Pologne, la République Tchèque et la Slovaquie est nommée Beskides. La partie la plus à l'est des Beskides sont les Bieszczady.



Dans les Bieszczady a été créé un parc national du même nom. Il fait partie de la réserve de la biosphère des Carpates orientales, réserve qui regroupe 3 parcs nationaux contigus (Pologne, Slovaquie, Ukraine) pour une superficie totale de 208076 hectares. Cet endroit sera au centre de cet article.

Les densités de population varient assez fort entre le côté ukrainien, relativement bien peuplé, et les endroits libres de toute présence humaine du côté polonais. Cela confère une vue plus « sauvage » pour la partie polonaise.

2. LES PRINCIPAUX ÉCOSYSTÈMES DES MONTAGNES DES BIESZCZADY

Les différents écosystèmes présents dans cette région sont multiples. Cette région est composée de nombreux écosystèmes mais certains attirent plus notre attention naturaliste.



a. Les hêtraies

Lorsqu'on se trouve sur le dessus du mont Tarnica (le plus haut sommet des Bieszczady en Pologne culminant à 1346 mètres), on comprend l'expression « une mer d'arbres ». À perte de vue, la forêt s'étend et couvre le relief. On ne voit pas le fond des vallées où se trouvent les prairies car il est caché par les sommets des montagnes. Au-dessus de cette étendue verte, une couleur plus jaune couvre le sommet des montagnes : **les polonina** (prairie rase d'altitude où les arbres n'arrivent pas à pousser vu les conditions difficiles).

Notes

La hêtraie presque primaire

“ Ce matin, je rejoins une hêtraie qui n'a été que très peu exploitée jusqu'ici. Il est vrai que les pentes montagneuses n'invitent pas à l'exploitation des arbres, mais que je ne m'y trompe pas : les endroits les plus plats ont été exploités.

La balade dans la hêtraie est une vraie merveille. C'est un ensemble de mosaïque d'âges et de tailles différents. Le hêtre et le sapin sont les 2 espèces très dominantes. Des petits ruisseaux traversent cette hêtraie. Il y en a un peu partout, signe de la vie qui coule dans ces veines forestières. La force de l'eau a entaillé la montagne pour façonner d'abruptes parois dans le fond desquelles coule l'eau. Là dans ces endroits plus humides, accrochés aux parois, l'érable sycomore et le noisetier poussent. Dès qu'un arbre est mort, une multitude d'autres prennent sa place. Il y a des cellules de régénération un peu partout. Cette hêtraie est une vraie leçon d'écologie forestière. L'atmosphère y est humide.

Il y a de très nombreuses chandelles, toutes perforées par de grandes quantités de trous de pics. Il y a aussi beaucoup de gros bois dans les parties les plus jeunes et les plus vieilles de la hêtraie.



Parcourir les parties les plus anciennes de ces hêtraies, c'est se poser beaucoup de questions sur nos hêtraies à nous. Il y a ici de la place pour les hêtres au tronc tordu ou fourchu. Ainsi que des troncs dont la rectitude et la longueur laisseront envieux tout forestier venant visiter ces forêts. Mais ils ont poussé libres, sans être « éduqués » par la sylviculture. Ici le bois mort est présent en grande quantité, ce qui agrmente la richesse biologique de ces forêts. En compa-

raison, la quantité de bois mort présent en forêt wallonne semble bien faible. Cela soulève la question de la suffisance des mesures prises en faveur de la présence de bois morts dans nos forêts. De plus, lorsqu'on croise une trace de loup ou d'ours, lorsqu'on observe la spontanéité de croissance des arbres, lorsqu'on découvre un pic à dos blanc au détour d'une chandelle, notre belle forêt wallonne peut, malheureusement, paraître un peu vide.



b. Les prairies de fauche



Avant la deuxième guerre mondiale, les vallées des Bieszczady étaient peuplées de gros villages agricoles dont les habitants cultivaient les riches terres des fond de vallées, élevaient leur bétail et exploitaient la forêt. Après la deuxième guerre mondiale et suite à l'Opération Vistule (voir explication dans la deuxième partie de cet article), la région est devenue déserte de présence humaine. Les paysages ont alors évolué sans l'Homme. Actuellement, au détour d'un chemin, on découvre une église en ruine, quelques fruitiers, un vieux mur. Ce sont là les derniers vestiges des villages anciens.

Les vallées sont composées de prairies de fauche (plus ou moins humides) dans lesquelles, en été, les râles des genêts font entendre leur chant. Ils sont partout et pourtant invisibles. Certains de ces endroits ne sont plus fauchés et sont laissés en libre évolution. La spontanéité est alors partout. Ces milieux sont très intéressants pour comprendre ce qui se passe 10 à 20 ans après l'arrêt de la gestion humaine d'une prairie. On change de gestionnaire car ici, les processus naturels remplacent l'Homme. Ces endroits sont des leçons d'écologie appliquée pour tous.

Notes

Une soirée unique dans les prairies humides

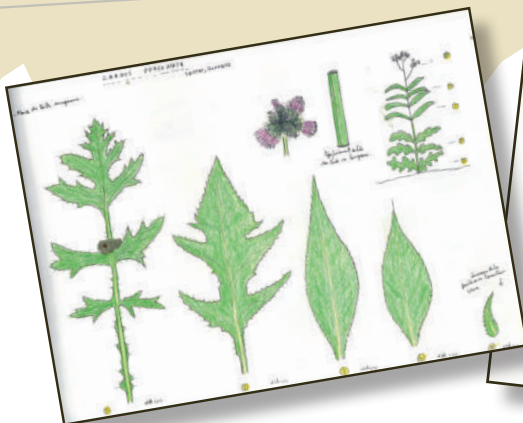
" Ce soir, je vais me poster le long du San, dans un fond de vallée fort ouvert où j'ai déjà observé l'ours. Le San est une superbe rivière, large et peu profonde, la transparence de ses eaux me laisse admirer la couleur noire des pierres qui tapissent son fond. Il est 19h20, trois cigognes blanches me survolent à basse altitude. Il faut les voir survoler cette rivière : grandes, belles, gracieuses et majestueuses, elles tournent en rond une minute puis se posent dans les saules le long de la San. L'une d'elles se tient au sommet d'un tronc mort. Elle jette la tête en arrière et commence à claquer du bec. Dans le calme qui m'entoure, cela sonne comme des coups de fusils. Elle recommence plusieurs fois son concert. Finalement, comme répondant à cet appel, 15 cigognes arrivent d'un peu partout et se posent dans les environs. Je les distingue difficilement dans la saulaie. Ce sont juste des taches blanches dans cet univers de verdure. C'est le moment dont profite un brocard pour sortir du bois. Il est bien à 800 mètres, mais je distingue sans effort ses longs bois. Ce n'est pas la première fois que j'ai l'impression que les bois des brocards sont franchement plus longs ici qu'en Belgique. Il traverse une prairie, prenant bien soin de rester dans les herbes les plus hautes. Peu après, c'est une chevrette qui se montre dans le même coin. J'ai l'impression qu'elle est suivie d'un jeune. Tout ce petit monde va brouter durant une heure avant de brusquement fuir en bondissant et en aboyant.

Entretemps, un renard est sorti du bois et a commencé à chasser dans la partie la plus rase de la prairie. Il chasse à l'ouïe et à l'odorat. Il avance prudemment, le museau vers le sol. À la moindre alerte, il s'arrête et attend. Si l'alerte n'est pas claire, il tourne la tête pour bien localiser le son. Il est patient, c'est sa meilleure arme. Si rien ne justifie de bondir sur une proie, il reprend sa chasse. Il continuera son manège jusqu'à ce que je ne puisse plus le voir faute de lumière.

Je contemple le San quand soudain, la flèche bleue transperce l'atmosphère : le martin-pêcheur. Il est discret, mais sa couleur l'a trahi.

Lorsque la pénombre sera plus forte, c'est une biche seule qui sortira du bois et qui traversera les prairies de fauche. Elle est fort méfiante et traverse la plaine en se dirigeant vers moi. Elle s'arrête plusieurs fois, humant l'air, tous les sens en éveil. Mon immobilité et mon filet de camouflages me rendent invisibles. Elle vient jusqu'à 30 mètres de moi puis.....elle disparaît ! J'ai vraiment l'impression qu'elle s'est volatilisée. Je ne la reverrai plus. Elle a dû me sentir et, grande connaisseuse des lieux, elle a dû profiter des bouquets de saule pour s'éloigner discrètement.

Le soleil se couche, l'ours s'est fait attendre mais le spectacle était somptueux et au rendez-vous.



Notes

Les fantastiques prés de fauche, Bieszczady

" Je traverse des prés de fauche s'étendant à perte de vue. Il y a beaucoup de pies-grièches écorcheurs perchées sur des buissons, attendant patiemment leur proie. Il y a aussi pas mal de grands corbeaux. J'en compte 23 dans une même nuée. Ils me survolent bruyamment puis vont se poser sur un grand épicéa mort. Ils sont grands et gracieux, quels oiseaux ! Il doit y avoir un cadavre qui les attire, mais la forte densité d'ours dans le coin me dissuade de m'aventurer à travers bois dans une végétation fort dense pour retrouver la carcasse.

Sur un buisson, une pie-grièche écorcheur est en famille. Ses jeunes l'accompagnent mais restent plus à couvert dans la masse du buisson. Il y a aussi un couple de tariers des prés dont le plumage nuptial du mâle est du meilleur effet.

Dans le ciel, 3 aigles pomarins me survolent. Il y en a même un qui fait des acrobaties aériennes : il replie les deux ailes contre lui et fonce vers le sol en piqué. Il remonte ensuite avec une trajectoire elliptique puis recommence plusieurs fois sa figure. Tout cela est réalisé en poussant des cris aigus. Il réalise ses acrobaties durant 3 minutes puis rejoint ses deux autres compères qui planent et ils s'en vont tous les 3. C'est en les regardant s'éloigner que je découvre 2 cigognes noires qui me survolent. C'est un vrai paradis ornithologique ici !

En m'approchant de la rivière, un chevalier cul blanc décolle et rase les flots. Une cigogne blanche me survole.

Dans une flaque d'eau, j'observe 3 jeunes couleuvres à collier. Dès que j'essaie de les saisir, elles bougent de manière à mettre en suspension la vase dans laquelle elles se trouvent ; Instantanément l'eau se trouble et je ne sais pas les attraper.

Le long du San, les saules sont partout : blancs, fragiles, à 5 étamines, arbustifs, arborescents, vivants, morts. La diversité est au rendez-vous. Entre eux, un très bel arbre ressort grâce à sa couleur blanche : le peuplier blanc. Cette vallée est un vrai paradis naturaliste.

"))

Pré de fauche et fauche tardive (1^{er} septembre)

Se promener au mois d'août dans ces prairies de fauche remplies de fleurs sur des centaines d'hectares contraste fort avec la situation au même moment en Wallonie : tout y est fauché depuis belle lurette. Si par hasard, les herbacées ont poussés depuis la première coupe (souvent réalisée mi-juin), on réalise une deuxième fauche. En effet, nos prairies sont exploitées dans le but de réaliser une récolte, pas question de minimiser le revenu (quitte à y perdre une belle biodiversité). Mais cette rentabilité à tout prix n'est-elle pas le fondement de notre société ?

Cela nous amène à nous questionner aussi sur les fauches tardives de nos bas-côtés de route. Ce sont là de potentielles prairies de fauche sur des surfaces immenses qui ne sont pas économiquement exploitées. Vu la superficie concernée en Wallonie, cela devient fort intéressant. C'est

pourquoi la Wallonie a mis sur pied un réseau de fauches tardives dans les communes volontaires.

D'après le site « biodiversité.wallonie.be », la zone de fauchage tardif est située au-delà de la bande de sécurité et est fauchée une fois par an, après le 1^{er} août ou le 1^{er} septembre voire plus tard encore en fonction des espèces sauvages présentes. Mais comment est-il encore possible que certaines communes fauchent leurs bas-côtés avant le 1^{er} août ? Pourquoi cette pratique n'est-elle pas obligatoire pour l'ensemble du territoire ? Les dommages sont maximaux pour la biodiversité. C'est une question d'habitude dit-on souvent. Mais à l'heure où la préservation de la biodiversité est un enjeu majeur de notre société, les habitudes des uns et des autres semblent une excuse bien futile pour ne pas faucher tardivement.



c. Les polonina

Les prairies se situant au-dessus de la limite supérieure de la forêt sont appelées polonina. Ce sont un peu les alpages des montagnes françaises. Les conditions climatiques y sont particulières et fortement influencées par un vent du sud dominant (qui vient de la plaine hongroise) qui provoque le dessèchement de la végétation. De plus, le climat continental de l'endroit provoque des écarts de température assez élevés sur l'année complète.

L'histoire montre que ces prairies ont été utilisées par l'élevage durant les siècles passés : pâturage, mise à feu de parties de la forêt pour étendre la superficie des pâturages, etc. Après la seconde guerre mondiale, ces utilisations ont cessé (tout du moins en Pologne) avec le départ des hommes de cette région. L'évolution de la végétation a alors été spontanée même si cela ne veut pas dire que cet endroit n'a subi aucun impact humain. En effet, l'utilisation de ces prairies est très ancienne et il est impossible de séparer ce qui découle de l'action humaine ou ce qui est totalement spontané.

Ces paysages incroyables ont permis un développement touristique important. Cet endroit réputé le plus sauvage de Pologne attire les touristes en mal de nature. On n'est jamais seul sur un polonina en période de congés scolaires, mais chacun respecte l'endroit, n'est-ce pas là le principal ?





Notes

Les Polonina

Je vais faire l'ascension du Polonina Carynska aujourd'hui. C'est un beau polonina mais un peu plus petit que les autres. La saison de végétation semble toucher à sa fin. Pour y arriver, j'emprunte un chemin qui serpente dans une hêtraie en pente de toute beauté. Ici, les arbres vivent et meurent sans contraintes imposées par l'Homme depuis des décennies. Dans les parties les plus basses de la montagne, des repaires ont été abandonnés il y a longtemps et la hêtraie reprend ses droits. Le bois mort est présent en abondance. À la fin de l'ascension, je sors de la hêtraie et débouche sur une grande surface herbeuse qui recouvre la ligne de crête. La délimitation entre la forêt et la prairie est assez nette. Il y a bien quelques petits arbres qui assurent une transition, puis les myrtilles prennent le dessus. Il y en a à perte de vue. Entre ces buissons, d'autres plantes s'épanouissent : l'oeillet compact, le lys martagon, Viola dacica... Dans cet endroit où un vent sec souffle très souvent, l'épicéa commun et le sorbier des oiseaux font preuve de résilience. Leur stratégie de survie est spectaculaire : très peu d'arbres, petits, rabougris, tordus, comme perpétuellement torturés par les très forts vents qui soufflent et le soleil qui dessèche ce sol superficiel.

Par contre, c'est le paradis des myrtilles et des airelles. Il y en a partout et elles forment un épais tapis végétal.



d. Les tourbières



Il existe quelques petites tourbières aux Bieszczady, reliques des âges anciens. Ces écosystèmes particuliers sont en train de disparaître dans cette région et leur rareté fait leur intérêt naturaliste. Ce sont des milieux pauvres où on va trouver des plantes typiques : l'andromède (*Andromeda polifolia*), la canneberge (*Vaccinium oxycoccos*), la linaigrette (*Eriophorum vaginatum*) et la camarine (*Empetrum nigrum*) et inconnues chez nous comme le thé du labrador (*Ledum palustre*).



e. Les rivières

Les rivières qui parcourent la région sont nombreuses. Si je devais n'en choisir qu'une, je choiserais la plus représentative : le San.

S'asseoir le long de l'eau, c'est se donner la possibilité d'observer une loutre pêcher, un ours traverser, un troupeau de bisons venir boire ou une cigogne noire harponner un poisson. Les taons et moustiques présents en nombre en été rendent cet endroit peu accueillant de prime abord mais que sont ces petits désagréments face à la majesté de l'endroit ?



Notes

La frontière de l'Europe

Au bord du San, une borne blanche et rouge fait face à une borne bleue et jaune sur l'autre rive. Je suis à la frontière entre deux pays, la Pologne et l'Ukraine. Un barrage de castor traverse le San à cet endroit, unissant « notre » Europe à « l'autre » Europe. L'animal crée un pont et un passage là où l'Homme a séparé deux peuples. Il rappelle aussi que la nature est la même pour tous et que sa protection est l'affaire de tous. Ces bornes qui se font face, telles des sentinelles qui se toisent, me paraissent tout à coup bien ridicules, voire minables, dans cet endroit. Le castor me donne matière à réfléchir et je l'en remercie.

J'avance et je découvre des étendues de prairies humides qui entourent le San. L'air sent bon la vie. Les pies-grièches écorcheurs sont nombreuses sur les buissons qui parsèment ce bocage. Le soleil se couche et le ciel devient rouge. Je cherche un ours, je scrute chaque buisson (et il y en a des milliers!). Un éclair brun entre les herbes... un brocard. Au sol, le cerf a laissé de nombreuses traces de pattes. Je longe le San et parviens à sa source. Je suis à quelques dizaines de mètres de l'Ukraine et le San est facilement franchissable ici. Je pourrais passer sans soucis dans l'Autre Monde, cet endroit interdit qui est à 30 mètres de moi. Je distingue au loin, dans un océan de verdure, une tache claire et dorée qui brille de mille feux : le clocher d'une église orthodoxe ukrainienne. Il semble être en or. C'est la seule construction humaine par ici depuis la destruction des villages après la deuxième guerre mondiale. Elle veille sur un pays de villages fantômes qui n'existent plus que sur des photos en noir et blanc. Cette ultime trace humaine, celle de la religion, qui prône depuis des siècles l'éducation et la colonisation de la nature sauvage et se trouve ici protégée par son écrin de verdure. Bel exemple de tolérance de la part de la Nature ! Espérons que ce n'est pas la tête de pont d'une foule de pasteurs voulant éduquer le sauvage.

3. LES PRINCIPAUX ANIMAUX DES BIESZCZADY

Tout au long de mes voyages, j'ai rencontré plusieurs animaux dans cette région. Voici une liste personnelle de ceux qui m'ont marqué.

a. Les poissons

Les scientifiques ont prouvé que les quantités et espèces de poissons présents aux Bieszczady ont bien changé depuis 40 ans. Certaines espèces ont nettement diminué (le barbeau par exemple) tandis que d'autres sont apparues (ombre et perche). Mais s'il y a bien un poisson qui est roi dans cette région, c'est la truite. C'est d'ailleurs la spécialité culinaire du pays.



b. Les amphibiens

Les amphibiens les plus courants sont :

- le **triton des Carpates** (*Lissotriton montadoni*). Il est un bon mélange entre le triton alpestre (dont il a le ventre bien rouge) et le triton palmé (car il n'a pas de taches sur le ventre et le mâle porte un filament au bout de sa queue). Ce triton ne se trouve pas en Belgique et est donc une curiosité naturaliste pour nous !

- le **sonneur à ventre jaune**. Au mois de juillet, il suffit de trouver une ornière de tracteur dans les bois pour découvrir quelques sonneurs à ventre jaune. Ils sont presque invisibles, profitant de la couleur terreuse de l'eau pour se dissimuler à notre regard. Lorsqu'on les prend en main, ils poussent des petits couinements qui sont des plus curieux.



- les **crapauds communs** (*Bufo bufo*). Ils atteignent parfois ici des tailles impressionnantes, forçant l'arrêt et la contemplation devant de telles mensurations.

- les **grenouilles rousses** (*Rana temporaria* et *arvalis*). Après une bonne pluie, elles sont présentes en nombre dans le sous-bois. Elles font bouger les feuilles et le soir, on se demande souvent si le bruit qu'elles font n'est pas celui d'un ours qui marche. Confondre un ours avec une grenouille ? Impossible me direz-vous. Je n'en suis pas si sûr...



c. Les reptiles

Il n'est pas rare de rencontrer des reptiles dans ces montagnes.

La **couleuvre à collier** (*Natrix natrix*) dont les jeunes accompagnent souvent, au mois de juillet, les sonneurs à ventre jaune dans les ornières forestières. Elles se cachent d'ailleurs souvent dans l'accumulation de boue se trouvant dans le fond des ornières. Comme les sonneurs, elles bougent dans cette boue, ce qui trouble l'eau. L'animal est alors dissimulé à notre regard.

La **vipère péliade** (*Vipera berus*). Il est compliqué de l'observer vivante. Par contre, il est courant de la voir écrasée sur la route qui jouxte une tourbière. Elle n'est donc pas aussi rare que chez nous. J'ai d'ailleurs constaté sur des animaux morts que la vipère décline sa robe en différentes nuances de bruns.

La **couleuvre d'Esculape** (*Zamenis longissimus*). Il est assez compliqué de la voir. Les rares fois où je l'ai vue, c'est sur les versants sud des montagnes, ce qui est assez logique pour une espèce thermophile. C'est un long serpent de couleur foncée qui se déplace très vite et qui a la particularité de grimper dans les arbres.





d. Les limaces

Il y a dans ces montagnes une grosse limace de couleur bleu électrique (*Bielzia coerulans*). Vu qu'elle est endémique, elle fait partie des curiosités naturalistes. Il est vrai qu'elle surprend. On dirait qu'on l'a peinte !



e. Les oiseaux

Il y a beaucoup d'espèces d'oiseaux dans la région (202 espèces, dont 165 nicheuses), ce qui en fait un lieu d'importance pour les ornithologues. Quelques espèces sont particulièrement intéressantes à étudier.

Les cigognes blanches qui nichent dans les villages. De nombreux poteaux électriques sont surmontés de leurs nids volumineux. Elles vivent leur vie à côté des humains sans que cela pose des problèmes de cohabitation.

La cigogne noire se laisse parfois surprendre au crépuscule sur le San ou survolant une vallée forestière. La rencontre avec l'élégance de cet oiseau ne laisse personne indifférent.

Les pics sont présents en nombre. Même le très rare pic à dos blanc vit ici.

Concernant les rapaces diurnes, c'est l'aigle pomarin qui attire notre attention. C'est un rapace dont l'aire de répartition s'étend à l'est de l'Europe et qu'il est aisé d'observer ici.

Le râle des genêts, toujours invisible mais très présent par son chant caractéristique. Les râles vivent dans les prairies de fauche par centaines. Ils chantent partout, dans tous les coins et plutôt à l'heure où l'on se poste pour commencer un affût. Si rare dans notre pays et si abondant ici. Cette différence me pose question.





f. Les mammifères

L'ours brun

Il y a dans ces montagnes 58 espèces de mammifères. Ce sont principalement des mammifères de petite taille : rongeurs, insectivores et chauves-souris. Mais ce qui rend cette région si particulière, c'est qu'elle fait partie de ces rares endroits en Europe où les grands carnivores sont tous présents en nombre : loup, lynx et ours brun.

Les Bieszczady abritent la plus importante population d'ours de Pologne (pays dans lequel l'espèce est strictement protégée depuis 1952).

Il est compliqué de savoir combien d'ours peuplent ces montagnes, mais l'estimation de 80 individus est citée par la commission européenne en 2013 pour tout le pays. Cette population a fortement augmenté depuis la fin de la deuxième guerre mondiale où elle était estimée à 10 ours. En effet, le départ forcé des habitants de cette région a permis à l'espèce de trouver une tranquillité propice à son développement (notamment en diminuant le nombre d'animaux chassés).

BIESZCZADY



Répartition de l'ours brun dans les Carpates.
Source : www.paysdelours.com



Notes

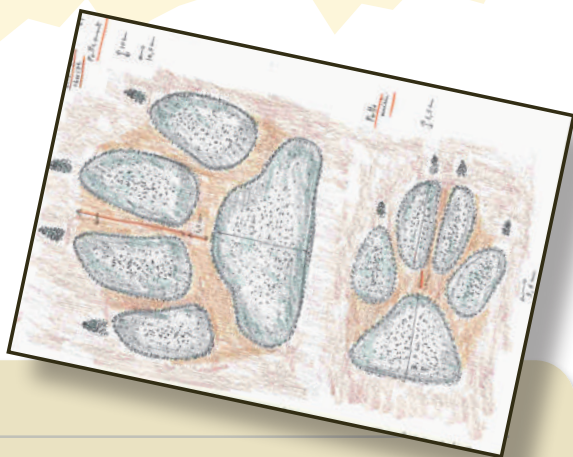
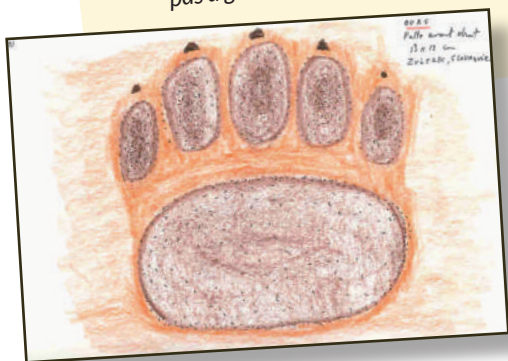
La trace de l'ours, Bieszczady

Ce matin, je pars pour grimper vers un polonina. Je quitte le village et rentre directement dans une forêt. Le chemin longe une petite rivière magique. Encaissée, bordée d'arbres avec de nombreux cailloux, ces pierres sur lesquelles repose la forêt sont ici malmenées et polies à longueur de journée. Le profil encaissé et le fond d'ombre du lit de la rivière lui donnent un air de famille avec nos plus beaux ruisseaux ardennais.

Je traverse une superbe hêtraie sapinière. Hêtres et sapins se disputent la lumière. Difficile de dire lequel est le gagnant tant la lutte est serrée. En tout cas, la gagnante est certainement la nature qui en profite pour maximiser la biodiversité grâce à la force fournie par cette concurrence acharnée. Ces hêtraies sont magnifiques.

En marchant sur la piste, juste après un petit pont, deux belles traces se dessinent dans le sable, au milieu du chemin. Vu leur taille, il est clair que ce sont là des traces d'ours. Elles sont bien marquées : une patte avant et une patte arrière. Quelle émotion.

Je les dessine, les mesure, les décris... Une famille de 6 personnes passe à côté de moi sans même voir les empreintes. C'est la rencontre de 2 mondes qui ne se comprennent pas toujours. C'est aussi le reflet de la méconnaissance et du désintérêt de notre société pour la forêt. Pas celle qui produit et qui rapporte de l'argent, celle qui se respecte, que l'on accepte telle qu'elle est et que l'on ne tient pas à gérer absolument, à éduquer ou à domestiquer.



Notes

L'arbre, l'ours et le loup

Je me dirige vers le San. Je traverse donc ces immenses prairies de fauche qui la bordent. D'après les nombreux pièges photos se trouvant dans cette zone, il a été possible de découvrir que nous sommes entre le territoire de deux meutes. Les loups n'arpentant pas ces zones frontalières pour eux, un loup solitaire y vit temporairement. Il y a aussi 6-7 ours qui rôdent dans le coin pour le moment, ce qui en fait un endroit à forte densité. Il y a beaucoup de framboises actuellement et l'ours en raffole.

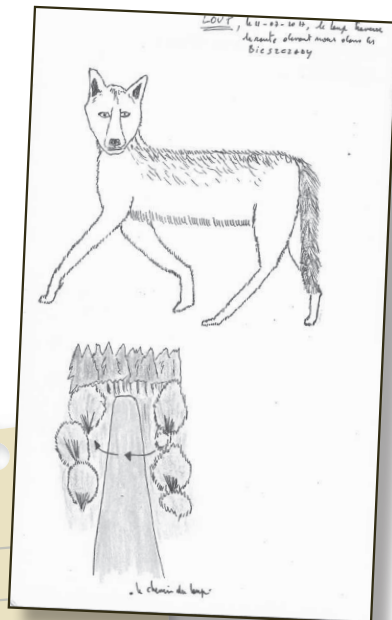
Dans une tache de boue, je trouve une trace de loup de belle taille. Un peu plus loin, c'est un arbre frotté et griffé par l'ours brun. Quelques poils d'ours sont d'ailleurs restés coincés dans l'écorce.

Le loup

Le loup a toujours été présent aux Bieszczady. Dans les années 1960, tout le monde pouvait y tuer un loup, il n'y avait pas besoin d'autorisation pour cela. Ce n'est qu'à partir de 1998 que l'espèce a été protégée dans toute la Pologne.

Il est très difficile de définir le nombre de loups présents dans ces montagnes. Par contre, on peut dire sans soucis qu'on a une densité forte et que tous les territoires sont occupés.

Des études ont décrit son régime alimentaire dans ces montagnes. Sa proie principale est le cerf. Le sanglier y est aussi consommé mais dans une moindre mesure.



Notes

L'apparition du loup

Je vais explorer cette magnifique région. Un endroit me semble bien reculé, j'y vais. Je suis une piste en terre battue et je prends le temps de marcher calmement pour observer d'éventuelles traces. Je suis heureux de trouver une piste de loup. Les traces se suivent sur une longue ligne droite, toutes bien alignées; plusieurs individus sont passés.

Soudain, je pense voir un chevreuil traverser la route à 50 mètres en face de moi. Je suis perdu dans mes pensées d'analyse de traces de loup. Il me faut $\frac{1}{2}$ seconde pour me rendre compte que je suis face à un loup d'1 an ou 2. Il traverse la moitié de la route sans me voir (je suis accroupi en train de dessiner une trace). Arrivé au milieu de la route, il me regarde et continue en trottant. Il se déplace en me fixant. Arrivé dans les herbes sur le bas-côté du chemin, il me regarde à nouveau et disparaît dans le sous-bois. Notre rencontre a duré 5 secondes mais comme chacune de mes observations, il me semble qu'elle a duré 1 heure. Il est 10h00 du matin et je viens de rencontrer un loup.

Le lynx

Le lynx est présent dans la région. Mais comme toujours, il s'agit d'un animal extrêmement difficile à recenser. Sa discrétion naturelle et son comportement social plutôt solitaire, ainsi que ses moeurs nocturnes, lui ont conféré une réputation de fantôme bien méritée.



PROGRAMME DES ACTIVITES

2^e TRIMESTRE 2020

Nos membres belges en règle de cotisation :

- peuvent participer aux activités de toutes les sections (les non-membres sont les bienvenus);
- bénéficient d'une assurance en responsabilité civile et accidents corporels durant les activités (l'assurance couvre uniquement les Belges résidant en Belgique et assujettis au régime de sécurité sociale). Durant les gestions, l'abattage des arbres, le tronçonnage et les travaux de terrassement, notre assurance n'intervient qu'à 50% des frais d'accidents corporels.

Pour toute personne non en règle de cotisation qui se joint à nos activités, aucune couverture n'est assurée. Elle participe à ses risques et périls.

Les membres ne relevant pas de la sécurité sociale belge sont normalement assurés par une assurance familiale contractée dans leur pays.

Sauf accord préalable du guide, nos amis les chiens ne sont pas admis aux visites thématiques (même tenus en laisse).

LÉGENDE :



Visite thématique



Réunion



Chantier nature

Dimanche 29 mars

Baulers

Niverolle & Mouquet

1/2 j

Balad'eau autour de la Thines

 Dans le cadre des Journées Wallonnes de l'Eau et en partenariat avec le PCDN et le Contrat Rivière Senne, David vous emmène pour une Balad'eau autour de la Thines. Départ à 9h de l'Eglise de Baulers, durée +/- 3h30, prévoir matériel adapté selon météo, boue possible.

Guide : David MICHELANT - michelanted@gmail.com - P.A.F. 2 €. Inscription obligatoire, groupe limité à 25 personnes

Dimanche 29 mars

Ath

Les Ecoreuils

1/2 j

Découverte ludique du Bassin Ninie (JWE)

 Dans le cadre des Journées Wallonnes de l'Eau, venez découvrir le Bassin Ninie de façon ludique et guidée. Enfant à partir de 6 ans. RV au Pont Carré (fin du Quai de l'Entrepôt) 7800 Ath à 14h, d'où nous partirons à pieds pour rejoindre le Bassin Ninie. Fin de l'activité prévue vers 15h30-16h. Prévoir des vêtements faciles, pouvant être salis et adaptés à la météo du jour. P.A.F. : 2 € En collaboration avec le CRASEN.

Guide : Sandrine PERMANNE - 0475 21 21 44 - sur inscription : lecrasen@yahoo.fr - 0475 21 21 44

Jeudi 2 avril

Gembloux

La Salamandre

1 soirée

Comment atténuer la pollution lumineuse ?

 L'éclairage nocturne est une cause sournoise de dégradation de la biodiversité. Ce n'est pas une fatalité. Y remédier permet en outre de belles économies, notamment pour les communes. Nous détaillerons quelques réussites obtenues en Wallonie, qui ne demandent qu'à être dupliquées ailleurs au bénéfice de nos écosystèmes. RV à 19h30 au DEMNA (SPW), Avenue de la Faculté d'Agronomie 22 à 5030 Gembloux. Fin vers 21h30. Inscription obligatoire par mail. Activité gratuite.

Guide : Thierry KERVYN - tkervyn@hotmail.com



Etat de la biodiversité dans la région de Hannut

 Notre section CNB « Les Bruants » a conclu une convention de partenariat avec la Ville de Hannut. Dans ce cadre et pour le PCDN de cette commune, nous vous invitons à vous joindre à nous pour une série d'inventaires du maillage biologique des lieux. Premier objectif : inventaire de la flore et de l'entomofaune le long du RaVel 127. RV : coin des rues Albert 1er et du Tilleul (anc. Gare) à Hannut, à 9h.

Inscription : cnblesbruants@outlook.com.

Escapade transfrontalière entre polders, dunes et plage

 En matinée, découverte du site des "Drie Vijvers" (Adinkerke - La Panne) et des polders situés à un jet de pierres de la France, pique-nique au "Café du Perroquet" à la frontière. Après-midi consacré à la découverte de la « Dune du Perroquet » et de sa plage situées à Bray-Dunes. RV 10h au parking du Manège des Drie Vijvers (plan communiqué ultérieurement). Prévoir pique-nique, vêtements adaptés à la météo, loupe, jumelles, bonnes chaussures ou bottes de marche et sa bonne humeur. Fin vers 17h30. - P.A.F. : 2 €

Guide : Sophie ANDRE - 0473 85 09 35 - Réservation indispensable par mail : coteetmerdunord@gmail.com

Forêt et naturalité

 Je vous invite à participer à une visite thématique naturaliste au sein d'une forêt privée de 13 hectares. Les écosystèmes forestiers que nous allons visiter seront multiples: tourbière boisée, mégaphorbaie alluviale, boulaie humide, alnaie, sapinière. La forêt est majoritairement issue de semis naturels. Nous aborderons la naturalité d'une forêt et la restauration d'écosystèmes. RV devant l'église de Bohan, réservation obligatoire auprès du guide, 48 heures avant l'excursion au plus tard (max. 15 pers.). Départ : 14h - Fin : 17h30. Pas de sentier (pistes) - Bottes et pantalons longs obligatoires, pas de poussettes - pas de chiens. Déplacements en voiture.

Guide : Daniel VAN ASSCHE – danielkun2002@hotmail.com

L'Arbre dans tous ses états

 Visite thématique dans la région de la Haute-Sambre pour évoquer l'Arbre et ses multiples relations avec les autres êtres vivants, dont l'Homme et ses rôles dans les écosystèmes. RV : le Bois du Baron, parking Rue du Pont Jaupart près de l'inter-section avec la Rue de Binche à 6540 Lobbes. De 9h30 à 12h. PAF : 2,50 € par séance (gratuit pour les moins de 12 ans)

Guide : Brigitte DURANT – bem.durant@gmail.com

À la découverte des jonquilles

 Sur un parcours de 11 km, nous traverserons la Warche et ses berges à jonquilles pour grimper jusqu'aux abords du camp militaire d'Elsborn. Nous ne manquerons pas les rapaces et les oiseaux des grandes haies. Prévoir pique-nique et bonnes chaussures de marche. RV : 10h à Weywertz sur le parking de l'église, Walbruckstraße 2/C, 4570 Butgenbach (GPS : 50.4356 ; 6.1640). P.A.F. : 1 €

Guide : Bernard JEROME - 0474 68 12 37 ou bernard.jerome1@gmail.com

La vallée du Molenbeek, zone spéciale de conservation Natura 2000

 Découverte de deux réserves naturelles régionales : le Poelbos, une ancienne carrière dominée par des hêtres centenaires, et le marais de Jette où se relayent étangs, massifs de roseaux et bois de saules. RV à 14h devant l'entrée du Poelbos, av. du Laerbeek 110 à Jette (près du terminus UZ-VUB des bus 13 et 88 et de l'arrêt UZ Brussel du bus 14 et du tram 9). Prévoir bottes ou chaussures imperméables. En collaboration avec la CEBO.

Guide : Jean ROMMES - 02 427 77 57 - rommes.jean@gmail.com

Excursion nature dans le village de Brugellette

 Découverte de la nature ordinaire mais aussi du patrimoine historique et architectural. Avec une attention particulière portée aux arbres du parc. Dès 9h, fin vers 12h30. Lieu exact du RV communiqué à l'inscription. Inscription limitée à 15 personnes. Prévoir des vêtements adaptés à la météo.

Guide : Bénédicte LEGROS - 0497 39 44 82 ou benedicte_legros@hotmail.com - Réservation obligatoire

Dimanche 5 avril**Ploegsteert****Lys-Nature****1/2 j****Visite thématique mensuelle de la RNOP**

Cette visite guidée, a lieu chaque premier dimanche du mois. Elle est gratuite et ouvert à toutes et tous, quel que soit le niveau, même pour l'initiation. Le thème sera adapté à l'actualité naturaliste du moment. Aucune connaissance particulière n'est requise. Cette activité est accessible aux personnes à mobilité réduite*. En collaboration avec ASBL RNOP et PCDN de COMINES-WARNETON. RV au parking de la réserve (https://umap.openstreetmap.fr/fr/map/carte-de-la-rnop_291303#16/50.7129/2.9082) à 9h30 - Fin vers 12h.

Contact : Gwenaëlle VANDENDRIESSCHE - vandendriesschegwenaelle2009@live.be ou +32 494 47 54 72

*Martin WINDELS - windels.martin@gmail.com ou +32 474 86 95 08

Dimanche 5 avril**Viroinval****Le Viroinval****1/2 j****Croquer la nature au crayon : les 4 saisons de l'arbre (2/4)**

Qu'est-ce que la pluie de soufre ? Réponse en dessinant, car dessiner, c'est observer et raconter... la séduisante histoire de la fleur, et autres. Matériel : crayon 2B, taille-crayon, carnet/papier minimum A5 sur support rigide. Activité recommandée à qui se croit incapable en dessin et ignorant en nature, de 12 à 120 ans. Groupe limité à 12 personnes. RV à 9h30, au lieu précisé lors de l'inscription par courriel. Retour au même endroit à 12h30.

Guide : Isabelle PIERDOMENICO - isapi.w@gmail.com.

Dimanche 5 avril**Latour****Gaume-Nature****1/2 j****Visite thématique consacrée à l'ornithologie**

Le début du printemps, période de renaissance de la nature après le repos hivernal, est une époque idéale de l'année pour observer et écouter les oiseaux de nos bois et campagnes. Nous vous invitons découvrir ce monde riche et varié (ou à rafraîchir vos connaissances) afin d'apprendre à reconnaître les différentes espèces de notre avifaune par différents critères visuels mais aussi par leurs chants. RV : 9h à l'église du village de Latour (commune de Virton). Fin vers 12h. Se munir d'une paire de jumelles, d'un guide d'ornithologie, d'un vêtement adapté à la météo et de sa bonne humeur. P.A.F. : 3 € par personne. 1 € pour les enfants de moins de 12 ans.

Guide : Guy GONTIER - Inscriptions obligatoires : cnblorraine@skynet.be ou 0478 76 23 58 (Benoit de SEILLE, après 19h en semaine).

Dimanche 5 avril**Fagnes du nord-est****L'Aronde****1 j****Les Hautes Fagnes au printemps**

Nous parcourons la Réserve Naturelle Domaniale des Hautes-Fagnes. Maximum 15 km. RV à 10h au dernier parking à droite sur la N 67 Eupen-Monschau, juste avant la frontière allemande à l'entrée de Mützenich (GPS : 50.5662, 6.1880). N'oubliez pas votre pique-nique ni votre bonne humeur. P.A.F. : 1 € pour les membres CNB ; 1,50 € pour les non-membres.

Guide : Pierre MOXHET - 080 33 90 56 ou 0479 76 74 23 ou pierre.moxhet@skynet.be

Dimanche 5 avril**Watermael-Boitsfort****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Le printemps raconté par les arbres, en forêt de Soignes**

Qu'ils soient en bonne santé, dépérissants, en chablis ou qu'il ne reste d'eux que souche, fût tronçonné ou branches au sol, les arbres parlent. Ils parlent aux animaux, aux mousses, aux champignons, aux lichens, ... Observons-les et laissons-les nous envoûter, nous parler. RV à 13h à Watermael-Boitsfort sur le parking de la drève du Comte qu'on emprunte en quittant la chaussée de La Hulpe à hauteur de l'arrêt « Coccinelles » du tram 8 (compter 10 min. à pied de l'arrêt du tram au parking). Fin vers 17h. PAF : 0,50 €.

Guide : Dominique FRANCOIS - 0486 87 00 12 - fc419582@skynet.be

Dimanche 5 avril**Tamines****Les Saules****1 j****Découverte de l'observatoire de l'Espace J. Poulain «Les Paschis».**

Ce bras de Sambre est devenu zone Natura 2000. En effet, l'avifaune, de passage ou non, ne s'y trompe pas et y trouve donc refuge. Un observatoire ornitho permet de les apercevoir en toute discrétion. Prévoir jumelles & vêtements appropriés à la météo. Arrivée & départ libre. Permanence de 8h30 à 11h à la rue des Paschis à Tamines. La gare se situe à 600 m.

Responsables : Michel VAN DRIESSCHE & Marc TIRON - 0478 71 48 63

Dimanche 5 avril **Woluwé-Saint-Lambert** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Premières floraisons à l'Hof-ter-Musschen



RV : 10h au coin de l'avenue Hippocrate et du boulevard de la Woluwe, à Woluwé-Saint-Lambert.

Accès : bus 42, arrêt Hippocrate. En collaboration avec la CEBE

Guide : Anne-Marie PAELINCK - 02 215 00 23

Dimanche 5 avril **Lobbès** **Haute Sambre** **1/2 j**

Hiver ou pas, le printemps est là !



Observations en bois et campagne du réveil de la nature... RV à 14h devant la Ferme de Forestaille, rue de Forestaille à Sars-la-Buissière (Lobbès) et, pour les retardataires, à la Vieille Sambre, dans le bas de la rue Grignard, même village.

Guide : Xavier LEGRAIN - 0474 11 87 76 ou, plus certain : xavierlegrain@hotmail.com

Mardi 7 avril **Roly** **Chinelle-Hermeton** **1 j**

Le retour du printemps



Les chants des oiseaux migrateurs vont retenir toute notre attention. C'est le moment de faire appel à sa mémoire et de les retenir. Ils ne rentrent pas tous en même temps fort heureusement pour nous. Les champs et les bois nous offrent une nouvelle palette de couleurs par leurs fleurs. Chacune nous raconte aussi son histoire de sa présence à Roly. Avec un peu de chaleur et ce sont les insectes qui vont nous retenir au passage. La biodiversité de Roly est étonnante. RV : 10h - Place de Roly - vêtements et chaussures adaptés à la météo - jumelles, loupes, longues-vues - pique-nique - P.A.F. : 1,5 €

Guide : Claire AURIOL - 0497 74 30 96 - inscription obligatoire avant 9h par SMS ou message vocal

Mercredi 8 avril **Warche et Pouhon des Cuves** **Arnica - Hautes Fagnes** **1 j**

À la recherche de beaux itinéraires



Cartographie de terrain. Minimum 20 km. RV : 9h au parking de la Ferme Libert (Bévercé).

Guide : Pierre MOXHET - 080 33 90 56 ou 0479 76 74 23 ou pierre.moxhet@skynet.be

Jeudi 9 avril **Houthem** **Lys-Nature** **1 soirée**

Conférence sur l'eau par Michel VAILLANT, président de Nord Nature Environnement



Après cette conférence, vous ne boirez plus l'eau comme avant. Prix à payer sur place : 5 € pour tout membre d'une association naturaliste (Natagora, CNB, AVES, GON, LPO Natuurpunt...) et 8 € pour les autres. Les jeunes de 18 ans et moins, accompagnés d'un adulte ne payent pas. Local LYS-NATURE, rue d'Hollebeke 12 à 7781 HOUTHEM de 19h à 21h. En collaboration avec le PCDN de COMINES-WARNETON.

Contact : Martin WINDELS - windels.martin@gmail.com ou +32 474 86 95 08

Vendredi 10 avril **Grapfontaine** **ACA** **1 soirée**

Réunion administrative et conférence



19h réunion administrative – 20h conférence ou atelier et/ou observations aux instruments.

Voir www.acaclub.be pour le contenu de la soirée. Infos : les observations dépendant de la météo, le contenu des ateliers est technique, le contenu des conférences est à caractère astronomique grand public ou spécialisé.

Samedi 11 avril **Westende** **Côte et Mer du Nord** **1 j**

Observations générales dans les dunes et la zone intertidale



Journée entière de découverte de l'écosystème du littoral de Westende à Nieuport : dunes, plage, brise-lames et lisses de mer. Nous aborderons également les aspects culturels et historiques. Retour à pied au point de départ (environ ½ heure).

Groupe limité à 15 participants. Heure et lieu de RV seront communiqués ultérieurement aux personnes inscrites. Prévoir pique-nique (sera pris dans les dunes), vêtements adaptés à la météo, loupe, jumelles, bonnes chaussures ou bottes permettant la marche en sable humide et sa bonne humeur. Fin vers 17h - P.A.F. : 2 €

Guide : Florence DIDION - Réservation indispensable par mail : coteetmerdunord@gmail.com

Samedi 11 avril **Mouscron** **Les Fichaux** **1 j**

La réserve naturelle de Bourgoyen



Sortie thématique dans la réserve naturelle de Bourgoyen à la recherche des premiers oiseaux chanteurs, des cormorans. Accessible PMR. RV : parking piscine des Dauphins, rue Père Damien à Mouscron à 7h30.

Guide : Jean Claude MARICHAL - 0478 29 16 76

Samedi 11 avril**Binche****La Charbonnière****1/2 j****Ecoute matinale des oiseaux et promenade sur le mont Sarah**

RV à 7h sur le porche de la collégiale Saint Ursmer, fin à 10h. Parking : rue Saint Paul 7130 Binche.

Guide : Jean-Jacques FELIX : +32 (0)497 53 13 06**Samedi 11 avril****Mont-sur-Marchienne****Section Charleroi****1/2 j****Boucle de l'Eau d'Heure**

Entre calcaire et schiste, promenons-nous dans d'étonnants paysages à deux pas de Charleroi, à la rencontre des floraisons et de toute forme de vie printanière ! RV à 14h sous le viaduc du R3, dans le bas de la rue Pont-à-Nôle. Inscription obligatoire avant 12h (mail ou SMS). Prévoir de bonnes chaussures de marche, des vêtements adaptés à la météo - loupe et jumelles si vous en possédez. P.A.F. : 2 €/pers.

Guide : Eveline KIEVITS - kievite@live.fr ou 0473 76 84 35**Samedi 11 avril****Saive****CNB Liège****1 j****Les terrasses de Meuse**

Nous visiterons le lieu dit "Les Houlpaix" entre Jupille et Blegny/Saive. Nous évoquerons les terrasses de Meuse et le sous-sol du carbonifère houiller tout en profitant du début du printemps (ornitho. et botanique). RV à 9h30 sur le parking de l'ancienne caserne de Saive, rue Cahorday à 4671 SAIVE. N'oubliez pas votre pique-nique. 7 à 8 km. P.A.F. : 1 € pour les membres et 1,50 € pour les non-membres.

Guide : Louis HUC - 0478 21 35 13 ou l.huc@yucum.be - Contact : Sandra MOREELS - cnb.liege@gmail.com**Lundi 13 avril****Escalles (FR)****Guides-nature du Brabant****1 j****Falaises, oiseaux nicheurs et végétation des coteaux**

Observation des 3 types de falaises : falaise vive du Blanc Nez, falaise pléistocène de Sangatte, falaise fossile de l'arrière-pays, observation des oiseaux nicheurs sur les rebords de la falaise et des plantes des coteaux calcaires. Chaussures et vêtements adaptés à la météo marine, jumelles et loupe utiles. Prévoir son pique-nique. RV à 9h30 au nouveau parking d'Escalles (au bas de la falaise du Blanc Nez) sur la D940. Durée 6h. (Grand site de France : <http://www.lesdeuxcaps.fr/>). Sous l'égide de l'association GDEAM-62 (Groupe de Défense de l'Environnement de Montreuil/mer) - P.A.F. GDEAM : 8 €.

Guide : Bernard LEMAIRE - + 32 487 577 15 - Inscription souhaitée par mail : bern.lemaire@yahoo.fr**Lundi 13 avril****Fouleng****Entre Dendre et Senne****1/2 j****Visite thématique à la découverte du village de Fouleng**

Visite thématique de Fouleng, son château, son parc, le Bois de la Provision puis le château de Morval à Gondregnies. Découverte de la flore vernale, de la faune, des paysages et du riche patrimoine. Circuit de 5 km tout public mais non accessible aux PMR. Départ à 14h de l'église de Fouleng, arrivée avant pour le parking. Fin prévue vers 17h30. Prévoir de bonnes chaussures de marche, de vos jumelles et de votre loupe.

Guide : Anne-Marie PORTOIS - Inscription souhaitée par SMS au 0473 733 128 ou par mail à annemarieporto@gmail.com**Mardi 14 avril****Houthem****Lys-Nature****1 soirée****Conférence Portugal et Espagne : Caminho Portugues, chemin de pèlerinage par Paulette CLAERHOUT**

Prix à payer sur place : 5 € pour tout membre d'une association naturaliste (Natagora, CNB, AVES, GON, LPO Natuurpunt...) et 8 € pour les autres. Les jeunes de 18 ans et moins, accompagnés d'un adulte ne payent pas. Local LYS-NATURE, rue d'Hollebeke 12 à 7781 HOUTHEN de 18h30 à 21h. En collaboration avec le PCDN de COMINES-WARNETON

Contact : Martin WINDELS - windels.martin@gmail.com ou +32 474 86 95 08**Mardi 14 avril****Biez (Grez-Doiceau)****CNB-BW****1/2 j****Chants d'oiseaux**

Le printemps est bien là et les oiseaux chantent à tue-tête. Nous parcourons village, sentiers boisés, prairies... pour essayer de les identifier par leurs chants. L'objectif de l'après-midi : reconnaître le chant de 5 espèces courantes. Vêtements adaptés à la météo, jumelles utiles mais pas obligatoires. Début : 14h. Fin vers 16h30.

Enfants bienvenus. P.A.F. : 2€ - 1 € pour les membres CNB

Guide : Christiane VANBELLE - inscription : 0486 48 73 06 ou crivanbelle@hotmail.com

Mise au point calendrier de la section + « De la racine à la feuille, et réciproquement »

1. Mise au point du calendrier de nos activités estivales = réunion assise.
2. De la racine à la feuille, et réciproquement : la circulation des sèves dans l'arbre, fabrication des outils végétaux, fonctionnement, mode d'emploi,... RV : 20h au local Haute-Sambre en Transition, 30A rue de l'Abbaye à Lobbès.

Contact : Xavier LEGRAIN - 0474 11 87 76

L'Arbre dans tous ses états

Visite thématique dans la région de la Haute-Sambre pour évoquer l'Arbre et ses multiples relations avec les autres êtres vivants, dont l'Homme et ses rôles dans les écosystèmes. RV: parking de la gare de Ham-sur-Heure, Chemin d'Hameau à 6120 Ham-sur-Heure-Nalinnes. De 9h30 à 12h. PAF : 2,50 € par séance (gratuit pour les moins de 12 ans).

Guide : Brigitte DURANT – bem.durant@gmail.com

Le Pinchart, une petite vallée brabançonne

Une visite thématique d'environ 3 kms autour de la vallée du Pinchart nous permettra de comprendre la géologie brabançonne et l'évolution de l'utilisation du territoire. Dans les milieux boisés humides du fond de vallée nous ferons diverses découvertes botaniques et aurons peut-être la chance de voir la lathrée clandestine ainsi que la prêle des marécages. Vêtements adaptés à la météo du jour, bottines recommandées. RV à 13h30 devant la ferme de Balbrière, Chemin du Griffon 1, 1340 Ottignies-LLN. Fin vers 16h30. Inscription obligatoire par sms ou mail auprès du guide. Max. : 12 personnes.

Guide : Jean-Louis WALNIER - 0478 81 20 86 ou jeanlouis.walnier@gmail.com.

Curiosités naturelles

En empruntant sentiers et petits chemins à travers bois et campagne, nous découvrirons la nature qui sort de sa léthargie hivernale. Une attention particulière sera portée sur les plantes et les insectes, ainsi que sur les petites curiosités que la nature ne manque pas de laisser le long de nos chemins. RV : 14h, à Ferooz, le long de la rue des Déportés, à proximité du n° 28. Fin vers 17h. P.A.F.: 2 € pour les membres CNB sur présentation de leur carte ; 4 € pour les non-membres. Inscription obligatoire par SMS auprès de la guide.

Guide : Anne-Marie MEIRLAEN - 0479 38 20 94

Le printemps dans la région de Manhay

Par chemins de campagne et en forêt, nous irons d'un paysage ouvert aux sous-bois sur le plateau du lieudit Tchamont pour atteindre le Trou du Loup et le ruisseau éponyme. À l'aube du printemps, observation des premières floraisons, des premiers passereaux et du patrimoine des hameaux que nous traverserons sur un itinéraire d'une dizaine de km. Prévoir pique-nique et bonnes chaussures de marche. RV : 10h aux abords de l'église d'Oster. Au carrefour de 6960 Manhay (N 50), suivre la direction Dochamp. P.A.F. : 1€.

Guides : Luc et Mady BORLÉE - 0494 15 96 80

Falaises, oiseaux nicheurs et végétation des coteaux

Découverte des dunes de la Slack (formation, évolution du paysage dépendant des facteurs climatiques et humains, propriétés du sol). Par l'observation des feuilles, des bourgeons, des fleurs, ... on reconnaîtra les plantes, arbres et arbrisseaux adaptés aux différents milieux traversés : berges de la Slack, dune grise, dunes arbustive et arborée, zones humides, estran. On verra aussi comment ce site naturel sensible est géré afin de préserver sa biodiversité. Chaussures et vêtements adaptés à la météo marine, jumelles et loupe utiles. Durée : 3h. RV à 14h30 au parking de la Slack (sur D940) au sud d'Ambleteuse. Sous l'égide de l'association GDEAM-62 (Groupe de Défense de l'Environnement de Montreuil/mer) - P.A.F. GDEAM : 5 €.

Guide : Bernard LEMAIRE - + 32 487 577 15 - Inscription souhaitée par mail: bern.lemaire@yahoo.fr

Visite thématique dans la région de Solwaster

 La section vous propose un bain de nature ressourçant dans une très belle région. Une excursion dans sa plus pure tradition : allure modérée, guides-nature multiples, thématique naturaliste en fonction des biotopes croisés et du hasard des rencontres. RV à 9h30, parking église de Solwaster. P.A.F. : 1 €.

Contact : Michel BERTRAND - 0498 51 40 63 ou leptitsourcier@gmail.com

Dimanche 19 avril

Mirwart

Les Joie-dettes

1 j

Pisciculture de Mirwart

 Nous longerons la pisciculture avec quelques panneaux explicatifs, nous verrons les vestiges d'un ancien haut fourneau. Nous nous dirigerons ensuite vers une ancienne glacière, pour revenir vers le village de Mirwart et son château. Accessible aux PMR grâce à la Joëlette. RV à la pisciculture de Mirwart, à 9h30 rue du Moulin, 16 6870 Mirwart. Inscription obligatoire par courriel avant le 7 avril, préciser les noms et coordonnées complètes de l'(ou des) accompagnant(s) ainsi que des PMR. Prévoir vêtements adaptés à la météo, de bonnes chaussures de marche, votre pique-nique avec boissons.

Guide : Léopold LAURENT - laurentleopold@voo.be

Dimanche 19 avril

Renlies

La Molène

1/2 j

Le Ry des Veaux

 Avril dans la campagne renlisienne, c'est la certitude de s'offrir de belles surprises entre prés, ruisseaux et forêts sur un parcours valonné. RV sur la place Tilly près de l'église de Renlies à 14h. Fin vers 17h. PAF 1,50 €.

Guides : Emmanuel HENE et Christian THONNART - 0478 05 95 06

Dimanche 19 avril

Rixensart

Guides-nature du Brabant

1/2 j

Le Grand Cortil

 Découverte du pourtour des anciens étangs de pisciculture du Grand Cortil, à Rosières. RV : 9h30 sur le parking de l'église de Rosières - rue de l'Eglise St André (Sortie 4 E411) à Rosières. Coordonnées GPS : 50°44'2.80» N - 4°33'11.14»E. Matériel naturaliste et vêtements de circonstance en fonction de la météo du jour. Fin vers 12h30.

Guide : Renaud DELFOSSE - +32 477 39 58 58 ou renaud.delfosse@skynet.be

Dimanche 19 avril

Morlanwelz-Mariemont

La Verdinie

1 j

Découverte des fleurs de printemps et des feuillus au parc de Mariemont

 La diversité d'arbres exceptionnelle et de grand intérêt est telle qu'il est impossible de tout découvrir en une seule journée. En lien avec les initiations à la botanique, nous y organisons une visite thématique. Bulbes de printemps, cerisiers, magnolias et rhodos sont en fleurs tandis que les feuillus verdissent. Quels sont ces arbres, comment apprendre à connaître ces végétaux ? . Max. 25 personnes sous réservation. PAF : 8 €, gratuit pour enfants moins de 12 ans. RV : 9h. Entrée principale Chaussée de Mariemont 7140 Morlanwelz (en face de la Drève de Mariemont) fin 16 h.

Guide : Yves DESMONS - 0477 32 75 81 ou yves@biocenose.be - Plus d'infos : www.cnb-laverdinie.be

Dimanche 19 avril

Frasnes-lez-Buissenal

Tournaisis

1/2 j

Des tapis de jacinthes

 Visite thématique consacrée aux bois du Pays des Collines, parés de leur magnifique tapis bleu de jacinthes. Excursion naturaliste un rien sportive, hors des sentiers battus, à travers bois, champs, prairies et autres chemins bizarres. Prévoir des bottes ou de bonnes chaussures (boue possible). RV à 14h, en face du gîte de Grandrieu, rue Grandrieu n°15, à 7911 Frasnes-lez-Buissenal. Fin prévue vers 17h. P.A.F. : 2 € ou Famille : 5 €.

Guides : Christine HOPER - 0497 55 44 93 et Christian VERPOORTE.

Dimanche 19 avril

Warnant

Les Sittelles Namur

1/2 j

Allons écouter chanter les oiseaux au lever du jour. Surprise assurée !

 Différents biotopes traversés avec leurs oiseaux spécifiques. Nous apprendrons à les reconnaître, à la vue et au chant, au vol ou perchés. Bienvenue aux enfants et aux oreilles débutantes. Retour à la maison avec au moins un chant en tête. RV à 7h sur le vaste parking à côté du restaurant " Les Marronniers " sur la route d'Anhée à Maredsous, juste après le parc à conteneurs en suivant la Molinee. Fin vers 10h ou plus si ça chante bien. Rem.: l'excursion n'est pas annulée, même en cas de pluie. En collaboration avec le PCDN d'Anhée.

Guide : Guy DENEFF - 0475 81 12 79 ou denefguy@gmail.com

Dimanche 19 avril **La Buissière** **Haute Sambre** **1/2 j**

Diversité botanique des rives de Sambre

 RV à 14h au déversoir de l'écluse de La Buissière (Merbes-le-Château).

Guide : Xavier LEGRAIN - 0474 11 87 76

Dimanche 19 avril **Ixelles** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

La vallée d'une rivière disparue : le Maelbeek

 Première partie : la source du Maelbeek et les jardins de l'ancienne abbaye de la Cambre. Histoire et nature au fil des saisons. RV à 10h au square de la Croix rouge à Ixelles face à l'abbaye. Retour sur place, après une boucle, vers 13h.

Guide : Christiane BILTERYST – 0479 20 97 16

Dimanche 19 avril **Auderghem** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Floraisons printanières et étymologie

 Juste avant la feuillaison des arbres, des herbacées fleurissent et tentent les insectes...s'il y en a. RV 9h30, au parking sis au bout de l'avenue Schaller, à 1160 Auderghem. Bus 41 et métro Hermann-Debroux à proximité. Prévoir chaussures de marche et loupe. Fin prévue vers 12h30.

Guide : Jean RANDOUX - 0470 92 98 33

Dimanche 19 avril **Oignies-en-Thiérache** **Le Viroinval** **1 j**

Les oiseaux forestiers ardennais

 Vite, profitons qu'il n'y a pas encore trop de feuilles sur les arbres pour tenter de les observer, mais aussi de les écouter, car c'est le chant qui fait le printemps ! Nous suivrons l'itinéraire balisé de « La Folie » (9 km). RV à 9h15, église de Oignies, fin vers 16h, pique-nique dans la nature si possible (météo) ou dans un café (Le Mesnil) si pluie.

Guide : Thierry DEWITTE viroinval@skynet.be 00 32 (0)476 75 25 37 en collaboration avec le ReNard, Regroupement des Naturalistes Ardennais.

Dimanche 19 avril **Bastogne** **Section du Pays de Bastogne** **1/2 j**

Découvertes des signes printaniers

 La visite thématique nous permettra de découvrir les prémices de l'éveil printanier de la nature. Faune et flore au programme. RV à 8h30 Place Patton à Bastogne. Vêtements adaptés à la météo du jour. PAF : 2 € non membre et 1 € pour les membres CNB. Animaux de compagnie non admis.

Guide : Richard DETAILLE - Inscription souhaitée : cnb.paysdebastogne@gmail.com - 0472 41 62 65

Dimanche 19 avril **Bossière** **La Salamandre** **1/2 j**

Visite thématique au rythme des ânes

 Deux ânes nous accompagneront afin de donner une émulation aux plus jeunes. Les enfants de moins de 35 kg pourront monter. Nous gambaderons entre bois et campagne et nous nous émerveillerons de ce qui nous entoure.

RV à 9h. Fin de l'activité vers 11h30. Déconseillé en-dessous de 6 ans. PAF - 6€

Guide : François DUJARDIN - Le lieu de départ sera donné lors de la réservation par téléphone au 0479 11 67 18

Lundi 20 avril **Ottignies - Louvain-la-Neuve** **CNB-BW** **1 soirée**

Pouvoir parler de l'agriculture belge lors de nos guidances

 Lors de nos visites thématiques, on nous interroge à propos de l'agriculture. Comment distinguer p.ex. : blé, froment, orge, avoine... au stade végétatif ou grain ? Le blé n'est pas ce qu'on croit... et ce qu'on pense être du colza en octobre... est de la moutarde. Quand sème ou plante-t-on les cultures agricoles, horticoles, fruitières et ornementales ? Quelles sont leurs surfaces en Belgique et que rapportent-elles ? L'exposé se terminera par un QUIZ... dont le gagnant recevra un petit lexique gastronomique multilingue. Conférence à 19h30 dans la Salle communale de la Cure, Place du Centre, Ottignies.

Conférenciers : M-Ch & J-Fr MISONNE. Participation gratuite. Inscription pour max. 30 personnes via gelura@proximus.be ou 0472 51 32 76

Mardi 21 avril **Roly** **Chinelle-Hermeton** **1 j**

Quelles surprises rencontrerons-nous à Roly ?

 Avec sa biodiversité étonnante, Roly nous donne un exemple d'un aménagement équilibré de ses milieux naturels et semi-naturels. La main de l'Homme peut être créatrice de biodiversité. Découvrons ensemble ces différentes gestions faites au cours du temps. Rencontrons ces milieux semi-naturels et leur actuelle biodiversité. Le site est habité depuis

si longtemps. Les milieux ont évolué avec l'Homme lui-même. Oiseaux printaniers migrateurs, mammifères discrets, insectes amoureux des fleurs, la vie est partout. Ecouter, voir, entendre, goûter, c'est la fête de nos sens et une approche nouvelle de la Nature. RV : 10h - place de Roly - vêtements et chaussures adaptés à la météo - jumelles, loupes, longues-vues - pique-nique - P.A.F. : 1,5 €

Guide : Claire AURIOL - 0497 74 30 96 - inscription obligatoire avant 9h par SMS ou message vocal

Mercredi 22 avril

L'Olef

Arnica - Hautes Fagnes

1 j

La saison des jonquilles - Activité de sensibilisation



Sortie de maximum 15 km. RV : 10h à l'Église de Rocherath

Guide : Pierre MOXHET - 080 33 90 56 ou 0479 76 74 23 ou pierre.moxhet@skynet.be

Vendredi 24 avril

Vielsalm

La Trientale

1 soirée

Je vous sers un ver ? Ou l'importance de la vie du sol...



Quelle est cette vie qui grouille sous nos pieds ? Mal-aimées, ces créatures qui minent le sol sont des vers, la vermine comme on les désignait autrefois. Elle contribue à la décomposition de la matière organique, mais pas que... Nous y retrouvons aussi des prédateurs et tout un écosystème. Quelle est la situation actuelle de cette vie dans des sols toujours plus dégradés ? Quels sont leurs rôles ? ... Et quel peut être le nôtre ? - RV : 20h à la salle de la bibliothèque, 9, rue de l'Hôtel de Ville, 6690 Vielsalm. PAF : 2 € - Intervenant : Yves DESMONS, éco pédagogue aux Cercles des Naturalistes de Belgique

Responsable : Marie-Ève CASTERMANS - 0495 44 65 10

Vendredi 24 avril

Grapfontaine

ACA

1 soirée

Conférence ou atelier



À 20h conférence ou atelier et/ou observations aux instruments.

Voir www.acaclub.be pour le contenu de la soirée. Infos : les observations dépendant de la météo, le contenu des ateliers est technique, le contenu des conférences est à caractère astronomique grand public ou spécialisé.

Vendredi 24 avril

Olné

L'Aronde

1 soirée

Conférence sur le frelon asiatique - en collaboration avec « Fourmis Walbru »



L'écologie du frelon asiatique et des abeilles domestiques ainsi que leurs relations avec l'apiculture/l'apiculteur. À 20h dans la Salle des Conseils, rue Village, 91 à 4877 Olné (GPS 50.5912, 5.7504). Si vous ne trouvez pas de parking dans le village, vous pouvez vous garer sur le parking un peu plus haut : Chemin des écoliers (GPS : 50.5918, 5.7526). P.A.F. : 1,50€.

Conférencier : Philippe WEGNEZ, coauteur de « Fourmis de France » (Guide Delachaux).

Contact : Michèle Thibaut - 0476 71 29 08

Samedi 25 avril

Agimont

Le Colmy

1/2 j

Tout sur le marbre rouge



De sa formation à son exploitation, vous apprendrez tout de ce merveilleux matériau. Cette visite thématique richement illustrée, nous conduira à la carrière d'Agimont, devenue Réserve Naturelle du Rond Tienne. Nous rencontrerons un lieu insolite, écrin de biodiversité. Nous découvrirons les traces de son exploitation, siècle après siècle. Les plus jeunes d'entre nous pourront tester les techniques anciennes d'abattage du marbre. Nous découvrirons quelques trésors de la flore de pelouse calcicole qui ont entraîné le classement du site en réserve naturelle. Juniors bienvenus !

RV : devant l'église d'Agimont à 8h45. Fin vers 12h30. PAF : 3€ / adulte, groupe limité à 20 personnes.

Guide : Xavier COUMANS - 0477 57 02 37 - Inscription obligatoire à l'adresse CNBLeColmy@skynet.be, clôture le mercredi soir qui précède l'activité.

Samedi 25 avril

Eghezée Longchamps

CNB-BW

1/2 j

Oiseaux migrateurs des décanteurs de Longchamps



Observation et reconnaissance des oiseaux (anatidés, laridés, limicoles, passereaux) présents dans ce SGIB que sont les décanteurs de Longchamps. Débutants et grands enfants passionnés d'ornithologie sont bienvenus. Jumelles indispensables. RV à 9h30 parking de l'église de Longchamps, route de La Bruyère, fin prévue à 12h30. - P.A.F. : 2 € membre, 4 € par famille, 4 € non-membre.

Guide : Astrid de HULTS - 0485 11 33 81. Inscription souhaitée par mail auprès de : astrid.longchamps@gmail.com

Festival des Plantes Comestibles

 Un événement familial, instructif et festif, placé sous le signe de l'agroécologie et organisé par la coopérative des jardins d'Arthey. Les CNB participent à ce festival en vous proposant plusieurs visites thématiques du domaine, des animations didactiques et de découvertes pour toute la famille, des conseils sur l'accueil de la faune sauvage au jardin à l'aide de nombreux exemples exposés sur le stand. De nombreuses autres activités proposées par le festival vous attendent durant tout le week-end. Adresse : Domaine d'Arthey, Rue d'Arthey 1 à 5080 Rhisnes (La Bruyère)
Entrée du festival : 8 € en prévente - 10 € sur place - GRATUIT pour les moins de 15 ans.

Renseignements : Jean-Marc FAUVILLE - 0477 86 29 37 - Plus d'infos : www.festivaldesplantescomestibles.be

Inscription aux excursions vivement conseillée.

Dimanche 26 avril

Braine-l'Alleud

CNB-BW

1/2 j

Bois du Drape et environs

 Découvertes généralistes, ouvertes aux familles, au programme de ce coin de Braine-l'Alleud déconnecté de la ville, où vous découvrirez bois, prairies, chemins-creux, ruisseaux, chapelle, ferme, etc... Attention, zone très humide, prévoir bottes ou bonnes chaussures étanches et vêtements adaptés à la météo du jour. RV 8h45 (Parking 2) Ferme de Bertinchamps 51 rue de Bertinchamps à 1421 Braine-l'Alleud. Fin prévue vers 12h30. P.A.F. : 1 € pour les membres CNB et 2 € pour les non membres.

Guide : Claire LEKEU 0477 679 288. Inscription souhaitée clairelekeu@hotmail.com

Dimanche 26 avril

Bastogne

Section du Pays de Bastogne

1/2 j

Un jardin nature en ville, est-ce possible ?

 Cette visite thématique nous permettra de voir la place de la nature en ville mais surtout les petits gestes qu'on peut faire pour l'aider. RV à 9 h au kiosque du Parc Élisabeth - Vêtements adaptés à la météo du jour. PAF : 2 € non membre et 1 € pour les membres CNB.

Guide : Frédéric HABAY - Inscription souhaitée : cnb.paysdebastogne@gmail.com - 0472 41 62 65

Dimanche 26 avril

My

L'Aronde

1 j

Vallée de la Lembrée

 Visite thématique généraliste dans les campagnes autour et le long de la mystérieuse vallée de la Lembrée. Nous y verrons notamment sa résurgence. RV à l'église de My (commune de Ferrières) à 9h30 (GPS : 50.4055, 5.5733). N'oubliez pas votre pique-nique ni votre bonne humeur. P.A.F. : 1 € pour les membres CNB, 1,50 € pour les non-membres.

Guide : David EVRARD - 0496 51 31 45 ou davidevrard@posteo.net

Dimanche 26 avril

Romedenne

Le Viroinval

1 j

L'ancienne argillère et ses environs

 Partons à la découverte de cette réserve naturelle située à la confluence de la Chinelle et de l'Hermeton, sur les thèmes de l'ornithologie et de l'herpétologie. RV à 9h30, à la jonction entre les rues d'Hamelot et du Moulin de Romedenne, fin vers 16h. Prévoir de bonnes bottines, voire des bottes et son pique-nique avec boisson, repas pris dans la nature.

Guide : Philippe RYELANDT - p.ryelandt@belgacom.net

Dimanche 26 avril

Doische

Le Viroinval

1/2 j

À l'écoute des oiseaux chanteurs

 Initiation à la reconnaissance des chants d'oiseaux. Avant le retour des derniers migrants aux chants souvent complexes, nous tenterons de reconnaître les principales espèces nicheuses. Débutants bienvenus. RV à 9h30, Office du Tourisme de Doische 082 74 49 42 - tourisme@doische.be - Emporter jumelles, vêtements adaptés à la météo, bonnes chaussures. Fin vers 12h30.

Guide : André BAYOT - 0489 41 70 08 ou andre.bayot@live.be

Dimanche 26 avril

Ottignies Louvain-la-Neuve

Guides-nature du Brabant

1/2 j

Visite du Bois de Lauzelle sur les traces des castors, découverte de son habitat

 RV à 9h30 sous le pont de la N238, rue du Blanc Ry, à 1340 Ottignies LLN, au niveau du n°50. Vêtements et chaussures adaptés à la météo du jour.

Guide : Claude MARNEFF - 0475 32 72 08 - Inscription souhaitée : claudemarneff@gmail.com

Les comportements animaux

Mais que fait cet animal ? Prend-il une décision ? Réfléchit-il ? RV : 14 h au chalet des gardiens du Parc régional, au bout de la rue du Scheutbosch 1080 (Molenbeek St Jean). Celle-ci s'amorce en face du terminus du bus 86, et à proximité de l'arrêt « Machtens » des bus 49 et 53.

Guide : Fabrice LOBET – 0476 21 54 87

Dierengedrag

Maar wat doet dat dier ? Neemt dit bewustvol beslissingen ? Denkt dit na ? Afspraakplaats : om 9u30 einde Scheutboschstraat (1080 Sint-Jans-Molenbeek) ter hoogte Chalet Parkwachters, terminus bus 86 of bushalte 49 en 53 Edmond Machtenslaan.

Guide : Fabrice LOBET – 0476 21 54 87

Tout sur le marbre rouge

De sa formation à son exploitation, vous apprendrez tout de ce merveilleux matériau. Cette visite thématique richement illustrée, nous conduira à la carrière d'Agimont, devenue Réserve Naturelle du Rond Tienne. Nous rencontrerons un lieu insolite, écrin de biodiversité. Nous découvrirons les traces de son exploitation, siècle après siècle. Les plus jeunes d'entre nous pourront tester les techniques anciennes d'abattage du marbre. Nous découvrirons quelques trésors de la flore de pelouse calcicole qui ont entraîné le classement du site en réserve naturelle. Juniors bienvenus !

RV devant l'église d'Agimont à 8h45. Fin vers 12h30. PAF : 3€ / adulte, groupe limité à 20 personnes.

Guide : Xavier COUMANS - 0477 57 02 37 - Inscription obligatoire à l'adresse CNBLeColmy@skynet.be, clôture le mercredi soir qui précède l'activité.

Découverte naturaliste du village de Roucourt

Les Floraisons printanières et leurs hôtes. Les hirondelles et l'histoire locale seront mises à l'honneur le long d'un parcours qui longera chemins et sentiers dans le village et sa campagne environnante.

RV : 9h place de l'Eglise, fin 12h30. Prévoir vêtements en fonction de la météo, chaussures de marche, jumelles si vous en possédez. P.A.F. : 2 €/pers - 5 € fam.

Guides : Arlette DELEPINE et coll. - Inscription souhaitée : M. SIRJACOBS - 0473 62 97 25 ou arlette.delepine@skynet.be

Découverte des adventices des milieux agricoles

Dans le cadre de nos compléments à la botanique, journée consacrée à la découverte des plantes adventices des milieux agricoles. Quelles sont ces plantes et que nous indiquent elles ? - RV à 9h Place du Tram à 7060 Horrues Fin prévue : 16h

Prévoir : loupes, jumelles, bottines/bottes, vêtements appropriés à la météo et pique-nique. Guide d'identification PAF: 8€ gratuit pour enfants moins de 12 ans

Animateur : Yves DESMONS : 0477 32 75 81 ou yves@biocenose.be – www.cnb-laverdinie.be.

Aube des oiseaux

Christian PLANCKAERT et moi-même, nous vous emmenons à l'écoute des chants et cris d'oiseau au lever du jour. Le RV est fixé à 4h50 au parking du centre d'accueil du PALINGBEEK, Vaartstraat 7, 8902 Ieper.

L'activité est gratuite mais inscription obligatoire*. Si vous voulez poursuivre avec un petit-déjeuner en notre compagnie, là, il faut IMPERATIVEMENT s'inscrire avant le 27/04/2020 à 12h (francoisetberghien59@gmail.com uniquement pour la réservation du petit-déjeuner). Le petit-déjeuner se déroulera de 7h30 à 9h30 au local de LYS-NATURE. Prix à payer sur place : 6 € pour tout membre d'une association naturaliste (Natagora, CNB, AVES, GON, LPO Natuurpunt...) et 9 € pour les autres. Les jeunes de 18 ans et moins, accompagnés d'un adulte ne payent pas MAIS doivent s'inscrire afin qu'on puisse organiser le petit-déj. (ATTENTION : places limitées). La deuxième sortie aura lieu le dimanche suivant lors de la visite mensuelle de la RNOP. En collaboration avec le PCDN de COMINES-WARNETON.

Contact : Martin WINDELS* - windels.martin@gmail.com ou +32 474 86 95 08

Aube des oiseaux au parc Josaphat

 Sons et couleurs appartiennent notamment au monde des oiseaux. En ce début de printemps, la gent ailée est en démonstration pour qui sait écouter et regarder. Outre l'émerveillement, nous vous invitons à y joindre le plaisir de découvrir quels sont ceux qui participent à cette symphonie ainsi que les raisons de ce regain d'activités printanières. RV : 6h du matin, lieu communiqué lors de l'inscription. A emporter : bonne humeur (avoir déjeuné aide) et jumelles (utiles mais pas indispensables). Durée : 2h30. Activité annulée en cas de fortes pluies. En collaboration avec Natagora.

Guide : Luc DEGRAER – 02 215 45 94 (entre 19h et 21h) ou degraeluc@telenet.be (préférence)

Visite principalement ornitho au départ du Bois d'Harzée, rue des Combattants

 Départ 7h30 (bulles à verre). Précision éventuelle la semaine précédente.

Responsables : Michel VAN DRIESSCHE & Marc TIRON - 0478 71 48 63

L'aube des oiseaux

 Comme en plusieurs endroits de Wallonie, levons-nous plus tôt afin de profiter du concert des oiseaux chanteurs, ici au cœur de la Fagne schisteuse. Le bocage humide des environs de la confluence de la Brouffe et de l'Eau Blanche recèle une grande diversité d'espèces dont le Rossignol philomèle. À ne pas manquer. RV à 7h, parking de la gare du chemin de fer des Trois vallées (fléché au départ de la chaussée de Givet pour le GPS).

Guide : Alain PAQUET - alainpaquet58@gmail.com

Découverte des chants printaniers des oiseaux en milieu urbain

 C'est au petit matin que cette visite originale des espaces verts (mais pas seulement) de la ville de Tournai se déroulera. Une découverte des chants printaniers des oiseaux en milieu urbain : apprendre à écouter, à localiser, à observer, à identifier... Un univers symphonique à notre porte ! RV à 6h devant l'église Saint-Piat, rue Saint-Piat (en face du n°14) à Tournai, centre ville - Pour tout public, adultes comme enfants, accessible aux personnes à mobilité réduite - Circuit de +/- 4 km - Fin de l'activité vers 10h30 - P.A.F. : 2 € ; Famille : 5 €

Guide : Alain JACQUET- Pour tous renseignements contactez-moi : alcor7500@gmail.com - 0492/79.73.00

L'empreinte des vieux métiers dans le paysage

 Au départ de Tiège, nous irons vers Royompré et poursuivrons vers Croupet du Moulin et Sart-lez-Spa en longeant la Hoegne. Les vieux métiers seront le fil conducteur de cette sortie thématique mais nous sensibiliserons aussi les participants à différents biotopes, à la flore, la faune ou au paysage... RV à l'église de Tiège (Jalhay) à 13H45. Prévoir des vêtements adaptés. Itinéraire facile et fin vers 16h30. P.A.F. : 1 €.

Guide : Françoise DALE – 0485 95 56 45 ou francoise.dale@skynet.be

Fête à La Verdinie. 10ème Bourse aux Semences et Plantes et Porte Ouverte

 -Section La Verdinie- en collaboration avec Nature & Progrès. Multiples activités (ateliers, visites guidées, conférences, spectacles de contes, nombreux stands d'associations et autres. Gratuit. Plus d'infos dans la rubrique : « Dans les sections » de votre Érable ou sur www.cnb-laverdinie.be. Entrée libre et gratuite Ferme de La Verdinie, rue Basse 7170 Bois-d'Haine

Infos : Philippe MONTERRUBIO - 0474 49 10 27 ou philippe.monterrubio@gmail.com - info@cnb-laverdinie.be

À la découverte des plantes sauvages le long du canal du Centre et d'une propriété privée de 5 ha d'intérêt écologique.

 Dans le cadre de la Fête à La Verdinie, de sa 10ème Bourse aux Semences et Plantes et porte ouverte avec Nature & Progrès. RV : 9h. Ferme de La Verdinie, rue Basse ,7170 Bois-d'Haine. Gratuit - Bar et restauration possible au retour vers 11h30. Infos : www.cnb-laverdinie.be

Guide : Patrick BISET - Plus d'infos : philippe.monterrubio@gmail.com ou info@cnb-laverdinie.be

Samedi 2 mai**Bois d'Haine****La Verdinie****1 h****Conférence : « Le lombricompostage » Exposé présenté par Andreas Macris - Graines d'ortie Asbl**

Dès 15h30, 30 % de nos poubelles sont remplies de matières organiques. Ce système de transformation des déchets utilise des vers de terre et permet d'obtenir un engrais naturel utilisable après seulement 4 mois. Il peut se dérouler à l'intérieur et donc possible pour les locataires d'appartements, aux bureaux,... Vous en découvrirez tous les avantages et pourrez en discuter. Ferme de La Verdinie, rue Basse, 7170 Bois-d'Haine

Contact : Philippe MONTERRUBIO - 0474 49 10 27 - info@cnb-laverdinie.be Voir aussi : www.cnb-laverdinie.be

Samedi 2 mai**Mont-sur-Marchienne****Section Charleroi****1/2 j****La Réserve Naturelle du Brun Chêne**

Deux carrières jumelles où la nature s'est réinventée, créant au fil du temps différents milieux d'une étonnante richesse. En cette saison la biodiversité explose ! RV à 14h sous le viaduc du R3, dans le bas de la rue Pont-à-Nôle. Inscription obligatoire avant 12h (mail ou SMS). Prévoir des chaussures de marche (étanches) ou des bottes et des vêtements adaptés à la météo – loupe et jumelles si vous en possédez». P.A.F. : 2 €/personne.

Guide : Eveline KIEVITS - kievite@live.fr ou 0473 76 84 35

Samedi 2 mai**Schaerbeek****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Aube des oiseaux au parc Josaphat**

Sons et couleurs appartiennent notamment au monde des oiseaux. En ce début de printemps, la gent ailée est en démonstration pour qui sait écouter et regarder. Outre l'émerveillement, nous vous invitons à y joindre le plaisir de découvrir quels sont ceux qui participent à cette symphonie ainsi que les raisons de ce regain d'activités printanières. RV 6h du matin, lieu communiqué lors de l'inscription. A emporter : bonne humeur (avoir déjeuné aide) et jumelles (utiles mais pas indispensables). Durée : 2h30. Activité annulée en cas de fortes pluies. En collaboration avec Natagora.

Guide : Luc DEGRAER – 02 215 45 94 (entre 19h et 21h) ou degraeluc@telenet.be (préférence)

Samedi 2 mai**Jette****Guides-nature du Brabant****1/2 j****La vallée du Molenbeek, zone spéciale de conservation Natura 2000**

Découverte de deux réserves naturelles régionales : le Poelbos, une ancienne carrière dominée par des hêtres centenaires, et le marais de Jette où se relayent étangs, massifs de roseaux et bois de saules. RV à 14h devant l'entrée du Poelbos, av. du Laerbeek 110 à Jette (près du terminus UZ-VUB des bus 13 et 88 et de l'arrêt UZ Brussel du bus 14 et du tram 9). Prévoir bottes ou chaussures imperméables. Chiens non admis. En collaboration avec la CEBO.

Guide : Jean ROMMES – 02 427 77 57 – rommes.jean@gmail.com

Dimanche 3 mai**Bois d'Haine****La Verdinie****1 h****Conférence : « Aménagements de nos jardins »**

Dès 13h30, conférence : aménagements de nos jardins et propriétés pour (re) créer des maillages écologiques, préserver la faune et la flore ou permettre à une plus grande biodiversité de s'installer.

Infos : sur www.cnb-laverdinie.be ou 0474/491027 - info@cnb-laverdinie.be

Dimanche 3 mai**Givet (FR)****Le Colmy****1/2 j****La splendeur de Givet Notre-Dame**

La géologie et la géomorphologie de « la pointe de Givet » ont fait naître une bourgade qui au fil de l'eau et des siècles culminera aux 18^e et 19^e comme écrin d'activités industrielles de renom international. Sous forme d'une excursion conférence très vivante, nous découvrirons leurs liens ténus avec le patrimoine naturel local, leur histoire palpitante, les lieux insolites où ont brillé des artisans attachants, des artistes de talents, des entrepreneurs visionnaires. Nous découvrirons dans la bonne humeur et de manière didactique les procédés de fabrication des tanneurs sur la Houille, du plus grand fabricant de pipes en terre de France, des producteurs de crayons dont l'illustre Gilbert, des fabricants de Colle de Givet. Vous ne verrez plus jamais Givet de la même manière ! RV à 8h45 Place de la République, rive droite (près de la Poste). Fin vers 12h30. PAF : 3 € / adulte, groupe limité à 20 personnes. Juniors bienvenus !

Guide : Xavier COUMANS - 0477 57 02 37 - Inscription obligatoire à l'adresse CNBLeColmy@skynet.be, clôture le mercredi soir qui précède l'activité.

Retrouvailles avec la Gagée à spathe

Retrouvailles avec la Gagée à spathe et autres amis et amies forestière.s dans le bois du Baron. RV à 14h au contrôle technique automobile, rue de Binche à Lobbès.

Guide : Michel LENAERTS - 0476 70 17 68

Vallée de la Sylle, entre faune, flore et patrimoine

Partons à la découverte du centre du village, de son histoire et de son patrimoine. Nous cheminerons en remontant la vallée de la Sylle vers l'ancien site de la gare de Sillery, hameau au riche passé industriel. Pour le retour, nous suivrons la trace de l'ancienne voie ferrée, découvrant au fil de nos rencontres, sa faune et sa flore. Distance : +/- 5 km, durée : +/- 3h. Prévoir une tenue adaptée aux conditions météo et des chaussures tous terrains. RV à 14h sur la place d'Hellebecq.

Guide : Yves CAPRON - Participation gratuite - Inscription souhaitée 0473 63 01 31 (par SMS, nom et nombre de personnes)

La Boucle de l'Ourthe à Hony et environs

La visite aura lieu sur l'entité d'Esneux et plus particulièrement sur une partie de la Boucle de l'Ourthe, un des grands sites naturels de Wallonie. Ce parcours à la fois visuel, olfactif, auditif, tactile et gustatif sera, en outre, centré sur l'Arbre et ses fonctions au niveau des écosystèmes. Il nous permettra de découvrir le site illustre de la colline de Beaumont et les personnalités qui ont participé à sa sauvegarde, le magnifique village de Ham et les rives de l'Ourthe bordée par la célèbre Roche aux Faucons. L'ensemble du site est classé sous le nom de « Grand Site Paysager de la Boucle de l'Ourthe ». RV à 9h au Parking de la Villa HELI (qui porte la date 1909) ; rue de Fêchereux à 4130 Hony (entité d'Esneux) (GPS : N 50° 32' 43.2168" et E 5° 34' 13.3284"). La visite dure 4 heures et fait 5,6 km. Vêtements adaptés à la météo du jour. PAF : 1,50 € pour les non membres et 1 € pour les membres CNB.

Guide : Bertrand LOSSON - bertrandlosson@gmail.com - 0497/04 72 77

Visite thématique mensuelle de la RNOP

Deuxième partie de « l'AUBE DES OISEAUX » du 1^{er} mai. Cette visite guidée, a lieu chaque premier dimanche du mois. Elle est gratuite et ouverte à toutes et tous, quel que soit le niveau, même pour l'initiation. Le thème sera adapté à l'actualité naturaliste du moment. Aucune connaissance particulière n'est requise. Cette activité est accessible aux personnes à mobilité réduite*. En collaboration avec ASBL RNOP et PCDN de COMINES-WARNETON. RV au parking de la réserve (https://umap.openstreetmap.fr/fr/map/carte-de-la-rnop_291303#16/50.7129/2.9082) à 9H30 - Fin vers 12H.

Contact : Martin WINDELS* - windels.martin@gmail.com ou +32 474 86 95 08

Retour des migrateurs dans nos plaines

Visite thématique dans des milieux divers, plaines, bosquets et prairies, après le retour des migrateurs. RV : 8h15 au calvaire de Rumes (jonction entre la rue de la Cure et la rue d'Anseroeul). Circuit de 6,5 km, non accessible aux personnes à mobilité réduite. Fin prévue vers 12h. Prévoir vêtements selon la saison, bottes ou chaussures de marche selon la météo des derniers jours, jumelles bienvenues. Nombre limité à 12 personnes et inscription obligatoire. PAF : 2 €, Famille : 5 €

Guide : Eric SCHLEICH - 0478 60 28 00

Spectacle de contes : « 1,2,3 P'tit' Ballade au Bois » Contes, musique et chansons - public familial

Dans le cadre de la Fête à La Verdinie, de sa 10^{ème} Bourse aux Semences et Plantes et porte. Dès 16h30 - Gratuit

A petits pas, cheminez avec nous à travers la forêt. C'est un lieu de rencontre étonnant! On y croise un loup, une ogresse aux yeux plus grands que le ventre et bien d'autres personnages, le tout transcendé par de jolis airs. Florence Delobel, conteuse et Ben, musicien vous feront découvrir les petites histoires qui se cachent ici et là dans nos bois. - En collaboration avec le Foyer Culturel de Manage. Ferme de La Verdinie, rue Basse, 7170 Bois-d'Haine.

Contact : Philippe MONTERRUBIO - 0474 49 10 27 - info@cnb-laverdinie.be

Dimanche 3 mai**Bois d'Haine****La Verdinie****1 h****Conférence : « Pollution de l'eau domestique et quelques solutions pour la réduire » - par Philippe SALAMON**

Dès 15h30. Dans le cadre de la Fête à La Verdinie, de sa 10ème Bourse aux Semences et Plantes et porte.

Présentation du cycle anthropique de l'eau et sa pollution ménagère. Suggestions de solutions à base de savon noir, bicarbonate et percarbonate de soude, vinaigre etc...) Gratuit. Ferme de La Verdinie, rue Basse ,7170 Bois-d'Haine

Contact : Philippe MONTERRUBIO - 0474 49 10 27 - info@cnb-laverdinie.be Voir aussi : www.cnb-laverdinie.be**Dimanche 3 mai****Woluwé-Saint-Lambert****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Vallée de la Woluwe et Hof ter Musschen**

RV : 10h, à l'entrée de la réserve de Hof ter Musschen (angle de l'avenue Hippocrate et du boulevard de la Woluwe). Nous irons vers le Nord, le long de la rivière, puis vers le plateau en direction de l'UCL (friche, chemin creux, champs et zone périurbaine). Retour par le moulin à vent et Hof ter Musschen. Découverte généraliste, avec un focus sur les oiseaux. Débutants bienvenus. Vêtements et chaussures adaptés. Prenez vos jumelles si vous en avez. Fin vers 12h30.

Guide : Eric DE PLAEN – Inscription souhaitée : eric@deplaen.com – 0473 94 35 01**Mardi 5 mai****Roly****Chinelle-Hermeton****1 j****Vive la vie !**

Célébrons ensemble ce mois mythique avec le retour des beaux jours, longs et chauds. Les oiseaux nous offrent gratuitement leurs chants. Les fleurs multicolores tendent leurs corolles ouvertes vers le soleil et attirent en abondance les insectes. Ils nous entourent de leur vol et bourdonnements... C'est le joli mois de mai, profitons-en ensemble ! Et vive la Vie... RV : 10h - place de Roly - chaussures et vêtements adaptés à la météo - jumelles, loupes, longues-vues - pique-nique - P.A.F. – 1,5 €

Guide : Claire AURIOL – 0497 74 30 96 - inscription obligatoire avant 9h par SMS ou message vocal**Mercredi 6 mai****Watermael-Boitsfort****Guides-nature du Brabant****1 soirée****Réunion bimestrielle du Cercle**

RV 19 h 30 au Centre Régional d'Initiation à l'Environnement, chaussée de La Hulpe, 199 à 1170 Watermael-Boitsfort (parking à la gare de Boitsfort). Bienvenue à tous et en particulier aux guides en formation. Vu l'éclairage public défaillant, n'oubliez pas votre lampe de poche pour éclairer vos pas.

Contact : Christian PAQUET – 02 672 43 32 ou 0478 22 12 07**Vendredi 8 mai****Grapfontaine****ACA****1 soirée****Réunion administrative et conférence**

19h : réunion administrative – 20h conférence ou atelier et/ou observations aux instruments.

Voir www.acaclub.be pour le contenu de la soirée. Infos : les observations dépendant de la météo, le contenu des ateliers est technique, le contenu des conférences est à caractère astronomique grand public ou spécialisé.

Samedi 9 mai**Grand-Hallet****Les Bruants****1 j****Inventaire biologique du site de grand intérêt biologique (SGIB) des « Sept Fontaines »**

Superbe mégaphorbiaie et cariçaie, une zone humide devenue fort rare en Hesbaye ! Un projet de réserve naturelle en cours à l'initiative de la Ville de Hannut et auquel notre section CNB veut être associée. Nous souhaitons disposer d'une belle journée pour inventorier le site. Toutes compétences souhaitées. RV : jonction des rues de l'Épinette et du Condroz à Grand-Hallet, 9h.

Inscription : cnblesbruants@outlook.com**Samedi 9 mai****Couture Saint-Germain****Guides-nature du Brabant****1/2 j****La nature autour de l'Abbaye d'Aywiers**

Le parcours d'environ 4 kms nous mènera au travers de milieux variés : prairies humides le long de la Lasne, bois de Couture, étangs et réserve naturelle du ru Millhous. RV à 13h30 sur le parking au croisement de la N271 et de la rue de l'Abbaye, à Couture St Germain. Inscription obligatoire par sms ou mail auprès du guide. Max. 12 personnes. Bottines recommandées.

Guide : Bernard DETHY – 0475 65 55 08 – dethyber@gmail.com

Samedi 9 mai**Thuin****Les Sansonnets****1/2 j****L'Arbre dans tous ses états**

-  Visite thématique dans la région de la Haute-Sambre pour évoquer l'Arbre et ses multiples relations avec les autres êtres vivants, dont l'homme et ses rôles dans les écosystèmes. RV : Le Bois du Grand Bon Dieu, parking du Musée du Tram vicinal, Rue du Fosteu 2A à 6530 Thuin. De 9h30 à 12h. PAF : 2,50 € par séance (gratuit pour les moins de 12 ans).
Guide : Brigitte DURANT – bem.durant@gmail.com

Samedi 9 mai**Hantes-Wihéries****Haute Sambre****1/2 j****Quelques orchidées discrètes et volontaires...**

-  Quelques orchidées discrètes et volontaires... près des bosquets des grandes plaines cultivées. RV à 14h sur la place Robaux (± 150 m nord-est de l'église) à Hantes-Wihéries (Erquelines).
Guide : Jean-Marie DELMOTTE - 071 59 34 95

Samedi 9 mai**Knokke Heist****Côte et Mer du Nord****1 j****Découverte des alentours du ZWIN (Oosthoek)**

-  Des polders jusqu'au bord de mer, nous aurons l'occasion de traverser et d'observer différents milieux typiques du littoral. Alain De Brandt nous parlera de la relation arbres-oiseaux et nous aidera également à différencier les canards et les limicoles. RV 10h, à 8300 Knokke-Heist, Rijkswachtlaan, au croisement avec la Nieuwe Hazegradijk. Prévoir pique-nique (sera pris dans les dunes), vêtements adaptés à la météo, loupe, jumelles, bonnes chaussures ou bottes de marche et sa bonne humeur. Fin vers 17h. - P.A.F. : 2 €
Guide : Florence DIDION - Réservation indispensable par mail : coteetmerdunord@gmail.com

Dimanche 10 mai**Tamines****Les Saules****1/2 j****Découverte de l'observatoire de l'Espace J. Poulain « Les Paschis ».**

-  Ce bras de Sambre est devenu zone Natura 2000. En effet, l'avifaune, de passage ou non, ne s'y trompe pas et y trouve donc refuge. Un observatoire ornitho permet de les apercevoir en toute discrétion. Prévoir jumelles & vêtements appropriés à la météo. Arrivée & départ libre. Permanence de 8h30 à 11h à la rue des Paschis à Tamines. La gare se situe à 600 m.
Responsables : Michel VAN DRIESSCHE & Marc TIRON - 0478 71 48 63

Dimanche 10 mai**Marcourt****L'Aronde****1 j****Nature et patrimoine au pays de Rendeux**

-  Découverte du village de Marcourt et de son patrimoine, puis du panorama sur la vallée. Ensuite, visite de l'arboretum Robert Lenoir à Bardonwez (impressionnante collection dendrologique). RV à 9h30 à l'église de 6987 Marcourt, rue des Martyrs 25 (N 833 Hotton-La Roche prendre à gauche après Rendeux). N'oubliez pas votre pique-nique ni votre bonne humeur. P.A.F. : 1 € pour les membres CNB - 1,50 € pour les non-membres.
Guide : Gabriel NEY - 04 252 64 66 ou 0473 35 38 50 ; gabrielney@skynet.be

Dimanche 10 mai**Bohan-Membre****Semois****1/2 j****Parc de Bohan-Membre**

-  Visite thématique traversant le parc de Bohan-Membre et observation de la nature au printemps (flore et faune) . Tout public sauf personnes à mobilité réduite. Jumelles et loupes bienvenues. Vêtements adaptés à la marche en forêt et à la météo. Durée: +/- 3 h. Maximum 15 participants. RV à 9h au point de vue du jambon (le long de la nationale 935) entre le hameau de Conrad et le village de Membre-sur-Semois.
Guide : Jean-Pierre RAQUEZ - 0478 011 236. Réservation souhaitée.

Dimanche 10 mai**Audresselles (FR)****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Connaissance des algues, de leurs caractéristiques et de leurs propriétés nutritionnelles**

-  Nous irons sur le platier rocheux d'Audresselles, à la découverte des principales catégories d'algues : algues vertes, brunes, rouges. Nous verrons ce qui distingue ces différentes algues. Les unes sont utilisées directement dans l'alimentation humaine, les autres sont transformées industriellement. Certaines entrent dans la composition de plats que nous pouvons préparer à la maison. Nous verrons aussi comment créer un herbier d'algues (alguier). Bottes indispensables, vêtements adaptés à la météo marine, loupe utile. RV à 9h30, parking du Cran Noirda (sur D940) à l'extrémité nord du village d'Audresselles. Sous l'égide de l'association GDEAM-62 (Groupe de Défense de l'Environnement de Montreuil/mer) - P.A.F. : GDEAM : 5 €.
Guide : Bernard LEMAIRE (+ 32 487 577 15) - Inscription souhaitée par mail : bern.lemaire@yahoo.fr

Dimanche 10 mai**Saint-Denis****La Verdinie****1/2 j****Les étangs de Saint-Denis**

Ils sont classés Site de Grand Intérêt Biologique et sont caractérisés par différents biotopes (bois, roselières, étangs, prairies humides inondables). On y trouve encore une culture de cresson de fontaine en activité.

RV 9h au parking situé face à l'entrée de l'ancienne abbaye sise 4 rue de la Filature à St-Denis (Obourg). Prévoir chaussures et vêtements adaptés à la saison. P.A.F. 3 €. Gratuit moins -12 ans

Guide : Philippe SALAMONE - 0475 85 17 19 ou phemji@gmail.com (réservation souhaitée)

Dimanche 10 mai**Bossière****La Salamandre****1/2 j****Visite thématique au rythme des ânes**

Deux ânes nous accompagneront afin de donner une émulation aux plus jeunes. Les enfants de moins de 35 kg pourront monter. Nous gambaderons entre bois et campagne et nous nous émerveillerons de ce qui nous entoure.

RV à 9h. Fin de l'activité vers 11h30. Déconseillé en-dessous de 6 ans. P.A.F. - 6 €

Guide : François DUJARDIN - Le lieu de départ sera donné lors de la réservation par téléphone au 0479 11 67 18

Dimanche 10 mai**Bruyelle****Tournaisis****1/2 j****Du marais de Bruyelle à la Coupure Parent**

Venez découvrir une partie de la plaine alluviale de l'Escaut en amont de Tournai. A la coupure Parent (ancien bras de l'Escaut) et au Marais de Bruyelle, zones humides remarquables classées Natura 2000, tous nos sens seront mis à contribution pour observer la flore et la faune... RV 9h au parking du «Jet-ski» au bout du Petit Large (en face du n°34, rue du Large à Péronnes-lez-Antoing) – Fin prévue vers 12h30 – Prévoir bonnes chaussures ou bottes et vêtements adaptés aux conditions météo – Si vous en possédez une paire de jumelles, prenez-les – Circuit de +/- 4 km. Pour tout public, adultes comme enfants, accessible aux personnes à mobilité réduite - P.A.F. : 2 €, Famille : 5 €

Guide : Alain JACQUET - Pour tous renseignements contactez-moi : alcor7500@gmail.com - 0492 79 73 00

Dimanche 10 mai**Molenbeek-Saint-Jean****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Chants et comportements des oiseaux**

RV : 9h au chalet des gardiens du Parc régional, au bout de la rue du Scheutbosch 1080 (Molenbeek St Jean). Celle-ci s'amorce en face du terminus du bus 86, et à proximité de l'arrêt « Machtens » des bus 49 et 53.

Guide : Christian PAQUET - Contact : Jean LEVEQUE - 0496 53 07 68

Dimanche 10 mai**Evere****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Le Moeraske, mosaïque de milieux différents**

Découvrons une flore diversifiée. RV 10h sur le parvis de l'église Saint-Vincent à Evere.

Accès : tram 55 (arrêt Fonson), bus 59, 64, 45 (arrêt Saint-Vincent). En collaboration avec la CEBE.

Guide : Anne-Marie PAELINCK - 02 215 00 23

Dimanche 10 mai**Schaerbeek****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Osez, osez Josaphat !**

Découverte des stratégies adoptées par la nature pour interagir et se reproduire. A l'intention d'un public non spécialiste. Rendez-vous à 12h45 (départ à 13h) dans le jardin du musée de la bière, 33 avenue Louis Bertrand, 1030 Schaerbeek. Durée : environ 2h. Prévoyez les vêtements adaptés à la météo du jour, une loupe, des jumelles si vous avez. P.A.F. : 2 €

Guide : Anne-Thérèse LEFEBVRE – Réservation : annethereselefebvre@yahoo.fr

Mardi 12 mai**Houthem****Lys-Nature****1 soirée****Conférence sur le lynx par Anthony KOLHER**

Prix à payer sur place : 5 € pour tout membre d'une association naturaliste (Natagora, CNB, AVES, GON, LPO Natuurpunt...) et 8 € pour les autres. Les jeunes de 18 ans et moins, accompagnés d'un adulte ne payent pas. En collaboration avec ASBL RNOP et PCDN de COMINES-WARNETON. À partir de 19h à 22h à 7781 HOUTHEM, rue d'Hollebeke 12 au local de LYS-NATURE.

Contact : Martin WINDELS - windels.martin@gmail.com ou +32 474 86 95 08

Mercredi 13 mai**Herinnes****Tournaisis****1 soirée****Réunion de la section**

Réunion de la section à 19h30 à la Maison de Léaucourt, chemin des Etangs, 12A – 7742 Herinnes. 069 58 06 13. Bienvenue à tous les naturalistes et amoureux de la nature de la région du Tournaisis.

Responsable : Jean-Pierre DEMOLDER - 0485 41 35 47

Jeudi 14 mai**Gembloux****La Salamandre****1 soirée****Pourquoi certaines forêts sont-elles davantage fleuries ?**

L'ancienneté d'une forêt est un puissant facteur explicatif de sa biodiversité. Comment identifier une forêt ancienne sur le terrain ou sur carte ? Quel patrimoine biologique et archéologique nous transmettent-elles ? Ces thèmes seront abordés au travers d'un exposé illustré de nombreux cas concrets portant sur toute la Wallonie. RV à 19h30 au DEMNA (SPW), Avenue de la Faculté d'Agronomie 22 à 5030 Gembloux. Fin vers 21h30. Inscription obligatoire par mail. Activité gratuite.

Guide : Thierry KERVYN - tkervyn@hotmail.com

Vendredi 15 mai**Eupen****Nature 4 You****1 soirée****Observation du monde animalier**

Jörg Bahm nous propose une approche de la vie nocturne des animaux forestiers de l'Hertogenwald. Comptez facilement 4 bonnes heures pendant lesquelles calme et silence sont souvent souhaités. De bonnes chaussures voir même des bottes par temps de pluie sont fortement recommandées. Le nombre de participants étant limité à 8 personnes, l'inscription préalable est obligatoire. RV : 19h30 sur le parking du Centre Nature de Ternell, Monschauer Straße 2/3 à Eupen - Langues utilisées : français/allemand. P.A.F. : 5 €

Inscription : annikschoumaker@yahoo.fr

Samedi 16 mai**Odeigne****Les Sources****1 j****Visite thématique au Plateau des Tailles**

La section vous convie à une visite thématique riche en découvertes naturalistes dans une région qui constitue une petite réplique des Hautes Fagnes. Dépaysement garanti dans ces paysages grandioses. RV à 9h30 parking du terrain de football Chemin du Béniké. P.A.F. : 1 €

Contact : Michel BERTRAND - 0498 51 40 63 ou leptitsourcier@gmail.com

Samedi 16 mai**Floreffe****Fosses-la-Ville****1/2 j****Plein la vue**

Découvertes naturalistes diverses en parcourant de magnifiques sentiers à travers bois, ancienne carrière et prairies. Ce qui se trouve à nos pieds, tout comme les paysages, nous en mettront plein la vue. RV : 14h, à l'entrée du cimetière de Buzet, rue des Spinettes. Fin vers 17h. P.A.F. : 2 € pour les membres CNB sur présentation de leur carte, 4 € pour les non-membres. Inscription obligatoire par SMS auprès de la guide.

Guide : Anne-Marie MEIRLAEN - 0479 38 20 94

Samedi 16 mai**Doel****Les Fichaux****1 j****Les polders de Doel et la réserve naturelle de Kalmthout**

Sortie thématique le matin à Doel et dans les polders (pas accessible PMR) et l'après midi dans la réserve naturelle de Kalmthout (accessible PMR). Nous rechercherons les oiseaux des polders, les limicoles, les échassiers des roselières. Nous parcourrons la lande à bruyère, les dunes et la forêt de sapins. Le soir nous tenterons de rencontrer l'engoulevent. RV : parking piscine les Dauphins, rue Père Damien à Mouscron à 7h.

Guide : Christophe GRUWIER - gsm 0476 91 61 47

Samedi 16 mai**Gozée****Les Sansonnets****1/2 j****L'Arbre dans tous ses états**

Visite thématique dans la région de la Haute-Sambre pour évoquer l'Arbre et ses multiples relations avec les autres êtres vivants, dont l'Homme et ses rôles dans les écosystèmes. RV : parking de l'Abbaye d'Aulne, Rue Emile Vandervelde à 6534 Gozée. De 9h30 à 12h. PAF : 2,50 € par séance (gratuit pour les moins de 12 ans)

Guide : Brigitte DURANT – bem.durant@gmail.com



La forêt de Soignes

 Nous aborderons sa formation (conditions d'apparition, géomorphologie, ...), l'adaptation des végétaux en apportant des informations sur leur utilité au niveau pharmaceutique et culinaire. Notre parcours de +/- 5km nous fera découvrir différents biotopes en fonction du dénivelé. Enfin, nous essayerons de comprendre les prévisions de son évolution pour les années futures. RV à 9h45 sur le petit parking situé au niveau de l'arrêt du tram 44 (Auderghem forêt) au croisement de l'avenue de Tervuren et de la chaussée de Tervuren.

Guide : Guy RENS - 0476 35 19 12 - guyrensnaturaliste@gmail.com

Visite thématique généraliste à Cerfontaine

 RV près de l'église à 10 heures. Fin de la visite prévue vers 16 heures. Prévoir un pique-nique.

Guide : Rita BECK - Contact : 0496 34 21 53

Découverte des paysages de la Gaume en vélo

 Cette randonnée à vélo nous mènera en douceur dans les vallées du Ton et de la Chiers, à la découverte de villages typiques et d'une nature préservée au sein de la Lorraine. Le circuit comprendra des haltes sur des sites remarquables (Ramonette et/ou réserve Raymond Mayné à Torgny). La région comporte en effet une faune et une flore très particulières qui méritent le déplacement. RV 9h au départ du Ravel à Harnoncourt (vaste parking au centre culturel ROx). P.A.F. : 3 € par personne. Prévoir un équipement adapté à la météo et vérifier le bon état de fonctionnement de votre vélo.

Inscriptions obligatoires : cnbloiraine@skynet.be - 0478 76 23 58 (Benoit de SEILLE, après 19h en semaine). Max 12 pers.

Visite thématique : nature et patrimoine

 Nancy Deffoin et sa harpe vont nous emmener à la découverte des vieux lavoirs de Vencimont, petit village ardennais traversé par la Houille dans un écrin de verdure et situé dans la commune de Gedinne. Circuit de 4 km. RV à 13h30, en face du Moulin de Vencimont, rue Grande 95, 5575 à Vencimont, fin prévue vers 16h. Langue utilisée : français - P.A.F. : 2 €.

Infos : annikschoumaker@yahoo.fr

Découverte nature des Bas-Prés à Agimont à la frontière française

 Au départ de la chapelle Saint-Nicolas à Heer-Agimont (près du pont d'Agimont au début de la route de Philippeville); nous sillonnerons la campagne et les bosquets à l'écoute des premiers chants d'oiseaux, tout en observant le réveil de la nature en cette période. RV à 9h30 sur le parking de la chapelle Saint-Nicolas. Durée +/- 3h. En collaboration avec la Maison du Tourisme d'Hastière. Possibilité de repas après la balade. - Inscription à la maison du tourisme d'Hastière. P.A.F. : 5€.

Guide : Guy DENEFF - INFOS: hastiere-tourisme.be

Les orchidées

 Les orchidées sont des plantes à fleurs emblématiques souvent très appréciées. La plupart des gens ne connaissent que celles qui leurs sont proposées chez les fleuristes, exotiques et horticoles (évidemment magnifiques), et ne s'imaginent pas que de petites merveilles indigènes sauvages peuvent s'épanouir chez nous à l'état naturel. 50 espèces d'orchidées sauvages indigènes sont répertoriées en Belgique dont 44 en Wallonie. La Verdinie vous invite à découvrir quelques-unes de ces plantes mystérieuses et, à vous en émerveiller lors de la visite d'une vaste propriété privée où elles abondent. Places limitées, réservation obligatoire : info@cnb-laverdinie.be ou au 0474 49 10 27. RV : 13h30 Ferme de La Verdinie, rue Basse, 7170 Bois-d'Haine . PAF 3 €.

Guide : Yves DESMONS - 0477 32 75 81 ou yves@biocenose.be - www.cnb-laverdinie.be.

Dimanche 17 mai**Wadelincourt****Hellébore****1/2 j****Le réveil printanier à la réserve naturelle de Wadelincourt**

 Une matinée de découvertes multiples dans les différents milieux qui nous conduisent à la réserve : chants d'oiseaux et nourrissage des jeunes, papillons et autres insectes, diversité botanique,Débutants bienvenus ! RV communiqué lors de l'inscription 9h-12h. Vêtements adaptés à la météo, bottes, jumelles et loupes sont les bienvenues. .P.A.F. : 2 €/p. - 5 €/fam.
Insription : obligatoire auprès de Didier PEPIN - 0498 90 50 22 ou didmar6362@skynet.be

Dimanche 17 mai**La Hulpe****Guides-nature du Brabant****1/2 j****La Mazerine**

 Découverte de la vallée de la Mazerine à La Hulpe. RV à 9h30 sur le parking du magasin Carrefour de la Mazerine (Carrefour Rue de la Bruyère, Rue Colonel Montegnien et Avenue Albert 1er) à Genval. Coordonnées GPS : 50°43'37.17»N - 4°29'9.64»E. Matériel naturaliste et vêtements de circonstance en fonction de la météo du jour. Nos amis les chiens resteront à la maison. Fin vers 12h30.
Guide : Renaud DELFOSSE - +32 477 39 58 58 ou renaud.delfosse@skynet.be

Dimanche 17 mai**La Louvière****La Verdinie****1/2 j****Les terris de Bois-du-Luc**

 Visite thématique sur le terri St Emmanuel proche du site charbonnier de Bois-du-Luc. À la découverte de l'histoire du charbon, de son exploitation, de la faune et la flore des terrils. Jumelles et loupe si vous en disposez. RV à 9h devant le Musée de la Mine et du Développement Durable à Bois du Luc, rue Ste Patrice 7110 La Louvière. S'équiper de bonnes chaussures et de vêtements adaptés à la météo. Non accessible aux poussettes et personnes à mobilité réduite. P.A.F. : 3 €. Gratuit pour les moins de 12 ans.
Guide : Patrick BISET - 0497 81 89 83 - voir aussi : www.cnb-laverdinie.be

Dimanche 17 mai**Marneffe****La Burdinale****1/2 j****La Burdinale, une vallée au sein de la Hesbaye**

 Partons à la découverte d'une vallée atypique dans cette région agrogéographique. Nous traverserons plusieurs milieux naturels et écosystèmes différents. RV : 9h en un lieu communiqué à l'inscription. Fin vers 12h30. P.A.F. : 1 €. Tenue adaptée à la météo. Inscription obligatoire. Groupe limité à 15 personnes.
Guide : Eddy PIRNAY - pirnayeddy.sprl@gmail.com ou 0474 71 02 98

Dimanche 17 mai**Tournai****Tournaisis****1 j****Le Vert Bois et ses insectes**

 Traversé par plusieurs rieux, le Vert Bois est situé entre Templeuve et Blandain. Au printemps les fleurs des bois et des prairies voisines ont l'opportunité d'être pollinisées par une bonne variété de syrphes et d'abeilles sauvages. Ce sera l'occasion de renouer avec la biodiversité des bois de peupliers. Sortie guidée dans le cadre du GT Syrphidae du Parc naturel des Plaines de l'Escaut. Prévoir : bottes, loupe, boîte, appareil photo, guides de terrain, pique-nique. RV : 10h Allée St Eleuthère 1, 7522 Tournai (Blandain), coordonnées GPS 50.627793, 3.294844 - Fin prévue : 17h - P.A.F. : 2 - € Famille : 5 €.
Guide : Pierre BONMARIAGE – Inscription par mail : bgauquie@pnpe.be

Dimanche 17 mai**Frasnes-lez-Buissenal****Tournaisis****1/2 j****Un écrin de Nature en plein centre du village**

 Visite thématique consacrée à la découverte des anciens bassins de décantation de la sucrerie, de leur histoire, de leur avenir et de leurs très curieux habitants... Prévoir des vêtements aux couleurs discrètes (oiseaux), des bottes ou de bonnes chaussures et éventuellement une paire de jumelles. Chiens non autorisés. Parcours non adapté aux personnes à mobilité réduite. RV : 14h sur le parking derrière la bibliothèque, rue de la Fauvette 17, à 7911 Frasnes-lez-Buissenal. Fin prévue vers 17h. - PAF : 2 € - Famille : 5 €.
Guides : Christine HOPER - 0497 55 44 93 et Christian VERPOORTE.

Dimanche 17 mai**Auderghem****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Fin FLOREAL, mois des fleurs chez les « révolutionnaires » français, fin XVIII^{ème} siècle**

 Où en sont les fleurs des herbacées et des ligneuses. RV : 9h30, au parking sis au bout de l'avenue Schaller, à 1160 Auderghem. Bus 41 et métro Hermann-Debroux à proximité. Prévoir chaussures de marche et loupe. Fin prévue vers 12h30.
Guide : Jean RANDOUX - 0470 92 98 33

L'orchestre de la Nature

Des musiciens emplumés dans tous les coins, des fleurs plus belles les unes que les autres, des insectes par nuées qui s'ébattent au milieu d'elles, leur fébrilité est palpable, la saison est pleine de promesses. Avec nos cinq sens nous allons nous enrichir des découvertes que nous ferons ensemble en pleine Nature. Des moments inoubliables, ressourçants, vivifiants, qui apportent harmonie et bien être. Nous fêterons ensemble ce beau mois de mai et ses plus belles découvertes printanières. RV : 10h - place de Roly - chaussures et vêtements suivant la météo, jumelles, loupes, longues-vues pique-nique - P.A.F. : 1,5 €.

Guide : Claire AURIOL – 0497 74 30 96 - inscription obligatoire avant 9h par SMS ou message vocal

Jeudi 21 au samedi 23 mai**Grapfontaine****Observatoire Centre Ardenne****3 j****Rencontres astronomiques Centre Ardenne (RACA) 2020**

Conférences et ateliers, initiation à l'observation et concours de pointages.

Infos et réservations : <http://www.observatoirecentredardenne.be/raca/>

Guide : Daniel BOON - 0485 59 55 91 ou boondaniel0855@gmail.com

Vendredi 22 mai**Grapfontaine****ACA****1 soirée****Conférence ou atelier**

20h conférence ou atelier et/ou observations aux instruments.

Voir www.acaclub.be pour le contenu de la soirée. Infos : les observations dépendant de la météo, le contenu des ateliers est technique, le contenu des conférences est à caractère astronomique grand public ou spécialisé.

Vendredi 22 mai**Thuin****Haute Sambre****1 soirée****Le saxifrage bien en place**

Le saxifrage bien en place dans sa rare station, et en prime, Bois du Grand. Bon Dieu et vallée de la Biesmelle dans les lueurs vespérales. RV à 19h30 à Thuin, avenue de Ragnies, au lieu-dit Saint Jean, à ± 1 km au sud-est de l'église de la ville basse.

Guide : Xavier LEGRAIN - 0474 11 87 76

Samedi 23 mai**Vielsalm****La Trientale****1 j****En passant par la forêt... sous des angles différents**

Au départ de «So Bêcheffa» nous emprunterons le nouveau sentier sensoriel adapté aux PMR et descendrons vers Burtonville pour découvrir (et reconnaître... !) une quinzaine de résineux. Puis dans le Grand Bois, nous traverserons l'ancien arboretum pour admirer plusieurs arbres centenaires. En passant par un site d'exploitation d'arkose, nous prendrons ensuite la direction de la Réserve des Quatre Vents pour faire quelques observations dans cette zone humide. RV : 10h à la zone récréative de Bêcheffa (N823 en direction de Commanster) à 6690 Vielsalm.

Le parcours fait +/-11km, prévoyez votre pique-nique, de l'eau et de bonnes chaussures. P.A.F. : 1 € Fin vers 16h30.

Guide : Michel FRISCHEN - 0475 38 97 15

Samedi 23 mai**Neerijse****CNB-BW****1/2 j****La réserve de Doode Bemde, Vallée de la Dyle**

L'excursion guidée nous mènera dans cette vallée pleine de poésie, le long des méandres de la Dyle, d'étangs, mares, canaux d'irrigation... Nous observerons patrimoine, faune, flore... de cette plaine alluviale aux milieux variés et humides. « Doode Bemde » ? Pas si morte que cela ! RV : 9h30 devant l'église de Neerijse, Dorpstraat N253. Parking alternatif Donkerstraat. Fin prévue à 12h30. P.A.F. : 2 € membre, 4 € par famille, 4 € non-membre.

Guides : Astrid de HULTS - 0485 11 33 81 et Micou GODTS - 0479 93 08 21. Inscription souhaitée par mail auprès de micougodts@gmail.com

Samedi 23 mai**Petigny****Le Viroinval****1/2 j****Les Roches, un site naturel à découvrir !**

Invitation à parcourir ce site d'exception, à la découverte de la flore et de la faune du moment, ainsi que des diverses mesures de gestion mises en œuvre pour en préserver toute la biodiversité. RV à 14h, église de Petigny.

Guides : Serge FETTER et coll. 060 85 99 50 (S. Fetter) ou 0497 62 16 70 (M. Libioule). En collaboration de l'association villageoise de sauvegarde du site.

Inventaire botanique et entomologique le long du RaVel 127

 Nous poursuivons nos investigations sur ce site. Au total, 4 passages sont prévus. L'inventaire fera l'objet d'une publication. La Ville de Hannut a donc eu raison d'en confier la tâche à notre section CNB eu égard à la richesse en compétences de notre association. Dès lors, guides-nature brevetés, aspirants et tous nos membres en général, vous êtes les bienvenus. Photographes naturalistes aussi. RV : coin des rues Albert 1er et du Tilleul (anc. Gare) à Hannut, à 9h.
Inscription : cnblesbruants@outlook.com

Découverte de la réserve Jean SEPTROUX

 Au départ de l'église abbatiale, nous gagnerons la réserve naturelle intégrale Jean Septroux. Deux sentiers balisés agrémentés par l'identification de 17 espèces végétales, en font la particularité. Nous poursuivons notre excursion vers les hauteurs de la rive droite, jusqu'aux « Spineuses » avant de retrouver le chemin de halage et son crois calcaire. Bonnes chaussures et tenue en fonction de la météo. En collaboration avec l'office du Tourisme de Hastière 082 64 44 34 - P.A.F. : 5 €
RV : 14h30 parc de l'abbatiale Hastière par delà route de Blaimont.
Guide : Georges HUBLET – 0475 55 87 66 (le soir)

Randonnée dans les bois de Stavelot

 Stavelot, historique et célèbre pour son laetare et ses Blancs Moussis, va être le décor de notre circuit de +/- 13 kms, accessible PMR grâce à la joëlette. RV à 10h15, Basse Cour, 7 à 4970 Stavelot (vaste parking devant ce numéro). Inscription obligatoire par courriel ou par tél. avant le 10 mai, préciser les noms et coordonnées complètes de l'(ou des) accompagnant(s) ainsi que des PMR. Prévoir vêtements adaptés à la météo, de bonnes chaussures de marche et votre pique-nique avec boissons.
Guide : Patricia SAINT REMY - 0495 50 32 14 ou patriciasaintremy@gmail.com

La Bouloye

 Aujourd'hui, c'est une visite thématique dans la forêt de Chimay que nous vous proposons : une boucle de 8 km dans un décor de verdure propice à la détente et à la méditation. RV à 14h sur le parking prévu à la Boulaye, situé rue Maronet à 1km à l'est de la route Rance-Chimay (N 53). Fin vers 17h. P.A.F. 1,50 €.
Guides : Emmanuel HENE et Christian THONNART - 0478 05 95 06

Visite thématique consacrée à la découverte des insectes

 Quels sont-ils qui sont-ils ? Que peut-on observer en cette saison ? RV 9h Place Van Zeeland 20 à 7060 Soignies
Fin prévue : 16h. Prévoir : loupes, jumelles, bottines/bottes, vêtements appropriés à la météo et pique-nique. Guide d'identification - P.A.F. : 8 € - gratuit pour enfants moins de 12 ans.
Guide : Yves DESMONS - 0477 32 75 81 ou yves@biocenose.be - www.cnb-laverdinie.be.

La vallée d'une rivière disparue : le Maelbeek.

 Seconde partie : des étangs d'Ixelles à Etterbeek. Histoire et nature au fil des saisons. RV à 10h au square de la Croix rouge à Ixelles face à l'abbaye. Terminus au Parc Léopold/côté rue Belliard (entrée/sortie principale du parc) vers 13h.
Guide : Christiane BILTERYST – 0479 20 97 16

Les 5 sens (et plus) chez les plantes et les animaux

 Comment les plantes et les animaux perçoivent-ils le monde ? RV : 10h au chalet des gardiens du Parc régional, au bout de la rue du Scheutbosch 1080 (Molenbeek St Jean). Celle-ci s'amorce en face du terminus du bus 86, et à proximité de l'arrêt « Machtens » des bus 49 et 53.
Guide : Hugo HUBERT - Contact: Jean LEVEQUE - 0496 53 07 68

Dimanche 24 mai**Hierlot****L'Aronde****1 j****Les prés et balcons de la Lienne**

 La réserve naturelle des Prés de la Lienne présente avec ses prairies humides, ses fragments forestiers, ses haies et ses ruisselets, de nombreux intérêts : paysager, botanique, ornithologique. Se munir si possible d'une loupe botanique et de jumelles. N'oubliez pas votre pique-nique ni votre bonne humeur. RV à 9h30 à 4990 Hierlot (Lierneux), dans le bas du village. P.A.F. : 1 € pour les membres CNB - 1,50 € pour les non-membres.

Guides : Lily DESERT - 0494 91 95 69 ou desertlily@proximus.be
Thérèse VAN VYVE - 0495 58 12 94 ou vanvyvetherese@gmail.com

Dimanche 24 mai**Thon & Samson****Les Sittelles Namur****1/2 j****Visite de Thon et Samson, 2 villages classés parmi les plus beaux de Wallonie**

 Nous irons découvrir Samson et Thon, 2 villages et 2 rivières réunis par leurs caractéristiques et leurs patrimoines architecturaux exceptionnels. De plus, ils ont des richesses naturelles remarquables dans un décor verdoyant et dominé par des rochers imposants. Nous n'oublierons pas notre intérêt pour la botanique et autres curiosités le long du parcours. Le RV est fixé à 9h30 rue de Gramptinne (petit parking situé à droite après la pharmacie à hauteur de Maizeret N90). Prévoir vêtements et chaussures adaptés à la météo du jour. Le parcours fait 7 km.

Guide : Elisabeth DE RUYDTS - 0479 82 03 89 - Inscription souhaitée.

Mardi 26 mai**Binche****La Charbonnière****1 soirée****Projection des films nature « amateurs 2019 »**

 Projection des films nature « amateurs 2019 » dans le cadre de la décentralisation du Festival International Nature Namur. 19h30 Théâtre communal grand place 7130 Binche. P.A.F. : adultes : 5 € - retraités et étudiants : 3 € moins de 12 ans : gratuit.

Infos et réservations : Jean-Marie BOUDART - 0479 21 98 50

Mardi 26 mai**Houthem****Lys-Nature****1 soirée****Conférence et projection photos sur le Corcovado / Costa Rica par Patrick BAUDE**

 Prix à payer sur place : 5 € pour tout membre d'une association naturaliste (Natagora, CNB, AVES, GON, LPO Natuurpunt...) et 8 € pour les autres. Les jeunes de 18 ans et moins, accompagnés d'un adulte ne payent pas. En collaboration avec ASBL RNOP et PCDN de COMINES-WARNETON. A partir de 18h30 à 21h à 7781 Houthem, rue d'Hollebeke 12 au local de LYS-NATURE.

Contact : Martin WINDELS - windels.martin@gmail.com ou +32 474 86 95 08

Mercredi 27 mai**Robertville****Arnica - Hautes Fagnes****1 j****Forêts et campagnes à l'est de Robertville - Activité de sensibilisation**

 Sortie de maximum 15 km. RV : 10h au parking près du rond-point à l'entrée du camp d'Elsenborn, (R647).

Guide : Pierre MOXHET - 080 33 90 56 ou 0479 76 74 23 ou pierre.moxhet@skynet.be

Samedi 30 mai**Lens-St-Rémy****Les Bruants****1 j****Inventaire biologique de la zone Natura 2000 des « Sources du Geer »**

 Entre Hannut et Geer, s'étend une zone Natura 2000 : « Les Sources du Geer ». Profitons de cette période faste de l'année pour en découvrir la diversité sous toutes ses formes. Rejoignez-nous pour contribuer à notre objectif de cette année, l'inventaire de la biodiversité dans le cadre de la convention CNB et Ville de Hannut. RV : ferme du Carmel, rue G. Touret (parking), à 9h.

Inscription : cnblesbruants@outlook.com.

Samedi 30 mai**Büllingen****Les Sources****1 j****Botanique, ornithologie et plus encore dans la vallée de la Holzwarche**

 La richesse naturaliste de la région devrait nous valoir de très belles découvertes. Venez donc vous ressourcer avec Les Sources. RV 9h30 Ecole maternelle de Mürringen, Pannegasse 1, 4760 Büllinge - P.A.F. : 1 €

Contact : Michel BERTRAND - 0498 51 40 63 ou leptitsourcier@gmail.com

Entre pierre, terre et eau

 Je vous invite à participer à une visite thématique naturaliste de 4 km à travers les rues et sentiers du village, les chemins creux et la réserve naturelle des marais de Genneville. Vous pensez que le plateau de Hesbaye est une morne terre où l'agro-industrie domine une nature qui n'a plus sa place ? Venez ouvrir les yeux, les oreilles et prenez le temps de la découverte et de l'échange. RV : sur la place de Saint-Remy-Geest, au numéro 4. Réservation obligatoire auprès du guide, jusqu'au 28 mai (max. 20 pers.). Départ : 9h30 - Fin : 13h. Pas de dénivelés - Jumelles - Visite familiale, mais sans poussettes - pas de chiens.

Guide : Daniel VAN ASSCHE – danielkun2002@hotmail.com

Observations générales dans la Dune Marchand

 Découverte de l'écosystème des dunes, de la végétation spécifique et de ses adaptations au milieu. Sans oublier les interactions avec les petits habitants des dunes, insectes et mollusques terrestres. Groupe limité à 15 participants. RV 10h30. Le lieu de rendez-vous sera communiqué ultérieurement aux personnes inscrites. Fin vers 16h30. Prévoir pique-nique (sera pris dans les dunes), vêtements adaptés à la météo, loupe, jumelles, bonnes chaussures ou bottes permettant la marche dans le sable et sa bonne humeur. P.A.F. : 2 €

Guide : Florence DIDION - Réservation indispensable par mail : coteetmerdunord@gmail.com

Tout sur le marbre rouge

 De sa formation à son exploitation, vous apprendrez tout de ce merveilleux matériau. Cette excursion naturaliste richement illustrée, nous conduira à la carrière d'Agimont, devenue Réserve Naturelle du Rond Tienne. Nous rencontrerons un lieu insolite, écrin de biodiversité. Nous découvrirons les traces de son exploitation, siècle après siècle. Les plus jeunes d'entre nous pourront tester les techniques anciennes d'abattage du marbre. Nous découvrirons quelques trésors de la flore de pelouse calcicole qui ont entraîné le classement du site en réserve naturelle. Juniors bienvenus ! RV devant l'église d'Agimont à 8h45. Fin vers 12h30. P.A.F. : 3 € / adulte, groupe limité à 20 personnes.

Guide : Xavier COUMANS - 0477 57 02 37 - Inscription obligatoire à l'adresse CNBLeColmy@skynet.be, clôture le mercredi soir qui précède l'activité.

Les cantonnements de la Pie-grièche écorcheur

 Comme l'an passé, nous partirons à la recherche des cantonnements de la Pie-grièche écorcheur à travers les bocages typiques à haies vives d'épineux favorables à sa nidification. Revient-elle aux mêmes endroits ? Jumelles conseillées, n'oubliez pas votre pique-nique ni votre bonne humeur. RV : 9h sur la place de Heyd, Bihay 1 à 6941 Heyd (Durbuy). P.A.F. : 1 € pour les membres CNB - 1,50 € pour les non-membres.

Guide : Thérèse VAN VYVE - 0495 58 12 94 ou vanvyvetherese@gmail.com

À la découverte et à la reconnaissance de la riche biodiversité végétale de la Gaume

 Alors que les floraisons printanières battent leur plein, nous partirons à la découverte et à la reconnaissance de la riche biodiversité végétale de la Gaume à l'aide d'une loupe botanique et de la flore bleue. Une attention particulière sera portée aux orchidées, dont les hampes florales abondent en cette saison mais dont la fragilité est importante également, ne l'oublions pas ! RV 14h à l'Ermitage de Torgny (sur les hauteurs du village). Fin vers 17h. Se munir d'une flore, d'une loupe botanique, d'un vêtement adapté à la météo et de sa bonne humeur. P.A.F. : 3 € par personne. 1 € pour les enfants de moins de 12 ans.

Guides : Claude AUTHELET et Jean-Luc RENNESON - Inscriptions (obligatoires) : cnblorraine@skynet.be ou 0478 76 23 58 (Benoit de SEILLE, après 19h en semaine).

Biodiversité des graminées des milieux semi-naturels de Roly

 Les prés, les chemins regorgent d'herbes, elles sont toutes différentes. En ce mois de juin, elles fleurissent. Leurs différences et leur reconnaissance spécifique ne sont vraiment accessibles qu'en cette saison. Une sortie et une initiation pour faire connaissance. Un monde simple, surprenant d'efficacité : fleurir et fructifier avant de s'effacer dans l'anonymat. RV : 10h place de Roly - chaussures et vêtements suivant la météo - jumelles, loupes, longues-vues - pique-nique - P.A.F. : 1,5 €.

Guide : Claire AURIOL - 0497 74 30 96 - inscription obligatoire avant 9h par SMS ou message vocal

Samedi 6 juin **Anderlecht** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

La Chouette chevêche chez elle / Bij de Steenuilthuis



Captivante découverte des bocages à la recherche de ce rapace typique. Durée : 3h.

RV à 19h30 à l'entrée du cimetière d'Anderlecht, avenue des Millepertuis (accès métro Eddy Merckx), 1070 Anderlecht.

Guide : Michelle GOUBOUT – 0477 92 92 24 - Info via ccvogelzangcbn@gmail.com

Samedi 6 juin **Couture St Germain** **CNB-BW** **1/2 j**

La nature autour de l'Abbaye d'Aywiers



Le parcours d'environ 4 kms nous mènera au travers de milieux variés : prairies humides le long de la Lasne, bois de Couture, étangs et réserve naturelle du ru Milhous. RV à 13h30 sur le parking au croisement de la N271 et de la rue de l'Abbaye, à Couture St Germain. - Bottines recommandées.

Guide : Bernard DETHY - 0475 65 55 08 ou dethyber@gmail.com. Inscription obligatoire par sms ou mail auprès du guide. Max. 12 personnes.

Samedi 6 juin **Vellereille-les-Brayeux** **Les Sansonnets** **1/2 j**

L'Arbre dans tous ses états



Visite thématique dans la région de la Haute-Sambre pour évoquer l'Arbre et ses multiples relations avec les autres êtres vivants, dont l'homme et ses rôles dans les écosystèmes. RV : parking de l'abbaye de Bonne-Espérance, Rue Grégoire Jurion 22 à 7120 Vellereille-les-Brayeux. De 9h30 à 12h. PAF : 2,50 € par séance (gratuit pour les moins de 12 ans).

Guide : Brigitte DURANT – bem.durant@gmail.com

Samedi 6 juin **Jette** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

La vallée du Molenbeek, zone spéciale de conservation Natura 2000



Découverte de deux réserves naturelles régionales : le Poelbos, une ancienne carrière dominée par des hêtres centenaires, et le marais de Jette où se relayent étangs, massifs de roseaux et bois de saules. RV à 14h devant l'entrée du Poelbos, av. du Laerbeek 110 à Jette (près du terminus UZ-VUB des bus 13 et 88 et de l'arrêt UZ Brussel du bus 14 et du tram 9). Prévoir bottes ou chaussures imperméables. Chiens non admis. En collaboration avec la CEBO.

Guide : Jean ROMMES – 02 427 77 57 – rommes.jean@gmail.com

Samedi 6 juin **Braine-l'Alleud** **Niverolle & Mouquet** **1/2 j**

Géologie, botanique et enjeu écologique



Belle visite thématique autour de la Sablière d'Alconval. Retour géologique sur les traces du passé (relief, sous-sol, cours d'eau). Découverte du monde du vivant, visible et invisible... et celui des nuisances (plantes invasives ou choix politiques). Prévoir de bonnes chaussures pour terrains de terre accessibles. Durée probable de 4 heures. Rendez-vous Samedi 6 juin à 14h rue de la gare n° 67 à 1420 Braine-l'Alleud, à proximité du Hain.

Guide : José PINILLA – 0473 96 42 97 ou joseluis.pinillaoblanca@cpascharleroi.be

Samedi 6 juin **Bossière** **La Salamandre** **1/2 j**

Visite thématique au rythme des ânes.



Deux ânes nous accompagneront afin de donner une émulation aux plus jeunes. Les enfants de moins de 35 kg pourront monter. Nous gambaderons entre bois et campagne et nous nous émerveillerons de ce qui nous entoure.

RV à 9h. Fin de l'activité vers 11h30. Déconseillé en-dessous de 6 ans. P.A.F. : 6 €.

Guide : François DUJARDIN - Le lieu de départ sera donné lors de la réservation par téléphone au 0479 11 67 18

Samedi 6 juin **Oostduinkerke** **Côte et Mer du Nord** **1 j**

Découverte de la Réserve Naturelle Ter Yde et du Hannecartbos



La visite de la Réserve Naturelle de Ter Yde nous permettra non seulement d'observer toute une panoplie de milieux dunaires recelant une faune et une flore bien spécifiques mais aussi d'évoquer son origine et son histoire. Grand bol d'air marin garanti ! RV : 10h30 à Oostduinkerke, Fairybankhelling. Parking payant, mais gratuit sur la route du tram (à 200m). Arrêt tram : « Duinpark ». Prévoir son pique-nique (sera pris dans les dunes), vêtements adaptés à la météo, bonnes chaussures, jumelles, loupes et sa bonne humeur. Fin vers 17h30. - P.A.F. : 2 €.

Guide : Christine CLAS - Réservation indispensable par mail : coteetmerdunord@gmail.com

Dimanche 7 juin**Beaumont****La Molène****1/2 j****Au pied des Remparts**

Une rando à la recherche de la Molène Floconneuse, emblème de notre section. Nous redécouvrons aussi le site des Polis, récemment dégagé d'une nature parfois trop généreuse et qui est rejointe ici par l'Histoire. RV à 14h sur la Grand'place de Beaumont. Fin vers 17h. P.A.F. : 1,50 €

Guides : Emmanuel HENE et Christian THONNART - 0478 05 95 06

Dimanche 7 juin**Givet (FR)****Le Colmy****1/2 j****La splendeur de Givet Notre-Dame**

La géologie et la géomorphologie de « la pointe de Givet » ont fait naître une bourgade qui au fil de l'eau et des siècles culminera aux 18° et 19° comme écrin d'activités industrielles de renom international. Sous forme d'une visite conférence très vivante, nous découvrirons leurs liens ténus avec le patrimoine naturel local, leur histoire palpitante, les lieux insolites où ont brillé des artisans attachants, des artistes de talents, des entrepreneurs visionnaires. Nous découvrirons dans la bonne humeur et de manière didactique les procédés de fabrication des tanneurs sur la Houille, du plus grand fabricant de pipes en terre de France, des producteurs de crayons dont l'illustre Gilbert, des fabricants de Colle de Givet. Vous ne verrez plus jamais Givet de la même manière ! RV à 8h45 Place de la République, rive droite (près de la Poste) Fin vers 12h30. PAF : 3 € / adulte, groupe limité à 20 personnes. Juniors bienvenus !

Guide : Xavier COUMANS - 0477 57 02 37 - Inscription obligatoire à l'adresse CNBLeColmy@skynet.be, clôture le mercredi soir qui précède l'activité.

Dimanche 7 juin**Rixensart****CNB-BW****1/2 j****La vallée de la Lasne et la Grande Bruyère**

La visite thématique d'environ 3,5 km nous permettra de parcourir différents milieux. Le milieu urbain et ses herbes sauvages, la Lasne et ses milieux humides, la Grande Bruyère et ses biotopes variés (humides à secs). RV à 13 h 30 devant le bureau de Poste 31 rue de Rixensart à Rixensart. Fin vers 16 h 30. Vêtements adaptés à la météo, chaussures de marche. Non accessible aux PMR. Chiens non admis.

Guide : Claudine DELVAUX - 0479 51 26 65 ou claudine.demarbaix-delvaux@skynet.be - Inscription obligatoire auprès du guide par sms ou courriel. Max. 15 personnes.

Dimanche 7 juin**Wépion****Les Sittelles Namur****1/2 j****La nature s'invite en bord de Meuse**

Tout au long de la "Promenade de Meuse" à Wépion, plusieurs guides-nature passionnés vous feront découvrir les richesses mosanes : plantes des berges, île de Dave, oiseaux d'eau, poissons, insectes pollinisateurs, plantes mellifères,... Un parcours familial, libre et gratuit pour observer la nature à votre rythme et de façon originale. RV derrière le parking situé Chaussée de Dinant, 931 à Wépion - Visite libre de 14h à 17h. Durée approximative du parcours : 2 h.

Renseignements : Jean-Marc FAUVILLE - 0477 86 29 37

Dimanche 7 juin**Bois de Barry****Tournaisis****1 j****Insectes forestiers**

La forêt de Barry accueille des espèces d'insectes à l'écologie très variée et souvent particulière aux forêts de peuplements multiples. Une belle sortie pré-estivale pour concrétiser sur le terrain l'identification des genres communs de la famille des syrphes, préparée avec le GT- Syrphidae du Parc naturel des Plaines de l'Escaut. Prévoir : bonnes chaussures, loupe, boîte, appareil photo, guides de terrain, pique-nique. RV : 10h derrière l'église de Vezon - Rue de Cavin 2, 7538 Tournai - point GPS - 50.569181, 3.500804. Fin prévue : 17h – P.A.F. : 2 €, famille : 5 €

Guide : Pierre BONMARIAGE – Inscription par mail : bgauquie@pnpe.be

Dimanche 7 juin**Wauthier-Braine****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Le paysage du Brabant wallon de Wauthier-Braine à Braine-le-Château**

Boucle au départ de la Grand-Place de Wauthier-Braine vers le Bois de Samme et le site de l'Ermitage à Braine-le-Château par les nombreux sentiers de l'entité. Sans difficulté particulière. Prévoir des chaussures de marche et une tenue adaptée à la météo. Les enfants sont les bienvenus. RV : 10h, avenue Jean Devreux, en face du n°4 (épicerie boulangerie) à 1440 Wauthier-Braine. Parking possible aux alentours. Fin prévue vers 13h – 13h30. (20 participants maximum).

Guide : Denise CULLUS – Renseignements et inscription : 0477 742 665 – denise.cullus@skynet.be



Fic, en toute simplicité (quoi que) !

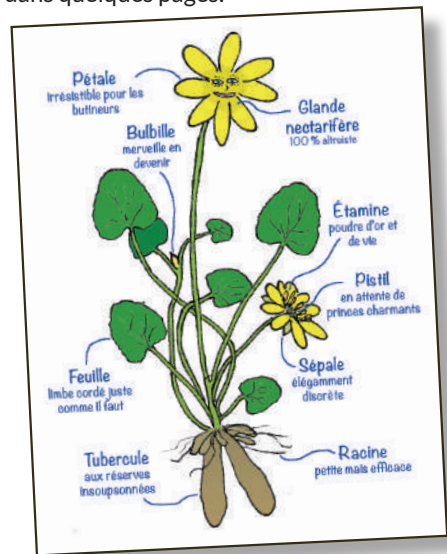
Salut la compagnie !

Moi, c'est Fic. Pourquoi je suis là ? Ben, j'ai vu l'autre jour que mon voisin *Arum* avait eu droit à quatre pages dans votre magazine. Alors que franchement, entre nous, c'est quand même un vaurien. Quelle idée d'emprisonner pendant plusieurs jours des mouches dans une prison surchauffée (voir l'Érable n°1-2018 ; disponible en ligne) !

Enfin, bref, je me présente : mon nom complet c'est *Ficaire*. Les personnes ajoutent même *fausse-renoncule*. Ce qui est une grossière erreur. Je suis une vraie renoncule ! Je fais partie de la famille des renunculacées. On est nombreux dans notre famille, près de 2500 espèces. Citons par exemple les hellébores, la clématite des haies, l'aconit tue-loup, les boutons d'or ou le populage des marais. Afin de mieux s'y retrouver, on a décidé de la diviser en 60 genres. Par exemple, je suis incluse dans le genre *Ranunculus*¹, qui comprend 26 espèces différentes en Belgique⁽²⁾⁽³⁾ ! J'ai d'ailleurs promis à certaines de mes cousines de vous les présenter. C'est ce que je ferai dans quelques pages.

À quoi je ressemble ? Sans me vanter, je suis la plus belle des plantes. Imaginez plutôt :

- premièrement, je suis blonde. Je peux avoir jusqu'à 4 fleurs jaune vif garnies de 7 à 13 pétales. Pourquoi se restreindre à un nombre fixe ? ;
- pour ce qui est des sépales, elles sont assez ressemblantes aux pétales mais plus petites, plus verdâtres et sont au nombre de 3. Pourquoi en mettre plus ? ;
- ensuite, j'ai une taille parfaite, ni trop petite, ni trop grande. Je fais de 5 à 25 cm de haut ;
- enfin, mon corps est composé d'une dizaine de superbes feuilles poussant principalement à la base de ma(mes) tige(s). Elles sont ovales, luisantes, d'un vert bien marqué, sans poils et cor-dées à la base. Cela veut dire qu'elles ont l'allure d'un cœur.



Perso, je trouve que cette forme est une bonne métaphore de mon caractère. J'ai la main sur le cœur. Par exemple, je possède des *glandes nectarifères* situées à la base de mes pétales (si vous me regardez avec une loupe, vous trouverez la fossette contenant ces glandes). Elles produisent des substances sucrées et nutritives que je mets gratuitement à disposition des insectes. Les mouches et les abeilles en raffolent. En contrepartie, je leur demande juste de transporter le pollen que mes nombreuses *étamines* (parties mâles) produisent. Cela permettra d'aller féconder le *pistil* (partie femelle) d'une autre fleur. Avec un peu de chance, j'accueillerai à mon tour un insecte recouvert de pollen, attiré par le nectar et les ultra-violets renvoyés par la zone claire de mes pétales (non visibles par l'œil d'un humain)². Je suis donc une fleur hermaphrodite, c.-à-d. à la fois mâle et femelle. Notez que mon pistil est composé de plusieurs dizaines de sous-parties libres entre elles, appelées carpelles (les petites boules vertes au centre de la fleur).

¹ Le nom scientifique complet, *Ranunculus ficaria*, bien qu'encore largement utilisé, est de plus en plus remplacé par *Ficaria verna*, sur base de récentes études génétiques, appuyées par des différences anatomiques (les ficaires n'ont, par exemple, qu'un seul cotylédre)(1)(11).

² Pour plus d'informations sur la vision des abeilles : <https://darrigan.net/blog/vision-couleurs-abeilles/>



Dr Schmitt, Weinheim Germany, uvir.eu, publié avec l'aimable autorisation du propriétaire

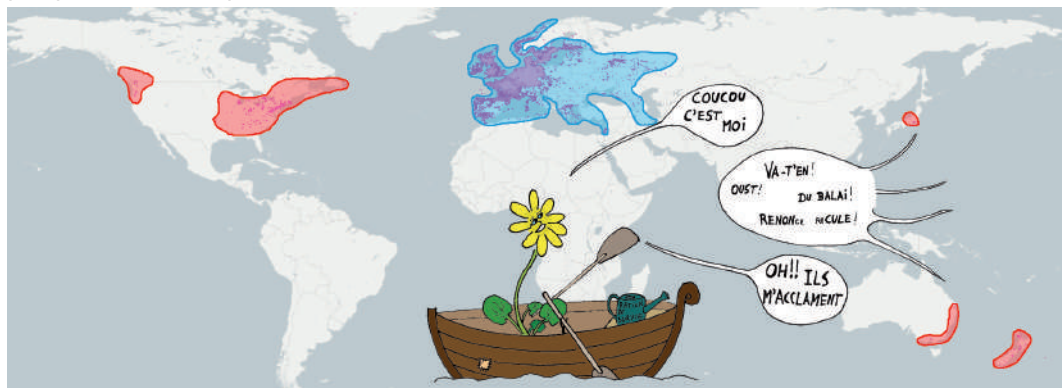
Photos d'une fleur de ficaria ; de gauche à droite : lumière visible (ce que l'humain voit), UV et composite (ce que les abeilles pourraient voir ; mélange de vert et d'UV).

Quand la fécondation fonctionne bien, je développe de nombreux fruits, un par carpelle (quand je vous dis que je suis généreuse). Par contre, ils sont petits (2-3 mm), secs et ne s'ouvrent pas à maturité. Ce sont donc des akènes. Le grand malheur de ma vie c'est que ces akènes ne sont pas très efficaces. La majorité ne germera pas. Comme je suis astucieuse, j'ai donc développé une autre stratégie pour me disséminer. Et comme je suis indépendante, j'ai décidé de le faire moi-même, sans l'aide de personne. Je produis des bulbilles à la base de mes feuilles à la fin de la floraison. Ce sont, en fait des racines aériennes renflées en forme de petites sphères de quelques mm de diamètre. Ces bulbilles, riches en réserves nutritives et portant un bourgeon, peuvent facilement se détacher et être déplacées plus loin. Si elles arrivent dans un endroit favorable, elles vont pouvoir donner naissance à une nouvelle ficaria, un peu comme une graine³. Sauf qu'ici, la nouvelle plante est un clone de moi-même. Pourquoi faire une plante génétiquement différente alors que je suis déjà parfaite⁴ ?

Où peut-on me rencontrer ? Grosso-modo, un peu partout en Europe, sauf au nord. Je suis un

peu frileuse. J'ai également la peau fragile. Je préfère rester là où la lumière est tamisée ; sous des arbres au feuillage aéré par exemple. Pour les propriétés du sol, il doit être frais à humide (plante hygrocline), assez profond et ni trop acide, ni trop calcaire (plante neutrocline)⁽⁵⁾. Lorsque ces conditions sont rencontrées, je peux former de grands tapis visibles de loin. En Belgique, j'évite les sols trop acides de certaines régions de l'Ardenne. Par contre, les bords des haies, des fossés et les vallées des cours d'eau sont idéaux pour moi. Les inondations ne me font pas peur. J'en profite même pour détacher mes bulbilles, voire certains de mes tubercules, qui pourront être transportés par l'eau et donner une nouvelle plante.

Il y a quelques années, j'ai décidé de partir à la conquête du monde. Pour y arriver, j'ai profité des nombreux déplacements faits par une drôle d'espèce : l'Homme. Dès mon arrivée, j'ai réussi à faire ma place dans les écosystèmes nord-américains, australiens, japonais et néo-zélandais, malgré la grande concurrence rencontrée sur place. Il faut dire qu'ils sont directement tombés sous mon charme⁵.



³ Notez que certaines des 5-7 sous-espèces existantes ne produisent pas de bulbilles. En Belgique nous trouvons deux sous-espèces : *Ranunculus ficaria subsp. ficaria* (ou *Ficaria verna subsp. verna*) qui produit des bulbilles et très peu de graines viables (tétraploïde ; fleurs : 13-30 mm de ø) et *R. f. subsp. fertilis* (ou *F. v. subsp. fertilis* ou *Ficaria ambigua*) qui fait l'inverse (diploïde ; fleurs : 20-50 mm de ø)

⁴ La rédaction de l'Érable tient à signaler que la vanité de Fic, ne doit pas être généralisée à l'ensemble des ficaires.

⁵ Après enquête, la rédaction de l'Érable a découvert une tout autre réalité. La ficaria est considérée dans ces régions comme une espèce exotique envahissante où ses effets néfastes sur plusieurs plantes indigènes ont été prouvés.

(6)(7)

Par contre, ne me cherchez pas en été. Vous ne me trouveriez pas. Intelligente comme je suis, j'ai décidé de laisser faner mes feuilles et mes fleurs. Les arbres ayant fait les leurs, il n'y a de toute façon plus assez de lumière pour moi au sol. Mais, rassurez vous, je suis toujours vivante. J'attends patiemment dans le sol sous la forme de *tubercules* (des racines renflées en forme de boudins). À l'automne, si les températures passent en dessous des 15°C pendant au moins 12 semaines, je me réveille. Je fais de nouvelles racines et de nouvelles feuilles sortent de terre à partir du mois de novembre et durant tout l'hiver. J'y arrive grâce à l'énergie stockée dans mes tubercules (sous forme d'amidon) qui se vident et se dessèchent petit à petit. À la fin de l'hiver, mes feuilles commencent à fonctionner à plein régime. C'est normal, il n'y a pas encore de feuilles sur les arbres et donc il y a beaucoup de lumière au sol. Cela me permet de produire des fleurs et de nouveaux tubercules (en prévision de l'année suivante)⁽⁹⁾.

Mon nom en français, ficaire, dérive du latin *Ficus* qui veut dire « figue ». Certaines personnes y ont vu une ressemblance morphologique avec mes bulbilles, à moins que ce ne soit avec les tubercules.

Mon nom en néerlandais, *Speenkruid* - l'herbe aux tétons, et en anglais⁶, *pilewort* - l'herbe aux hémorroïdes, fait également référence à une similitude de forme. Je fus même utilisée pour soigner ces dernières. Par contre, en allemand je suis la *Scharbockskraut* - l'herbe au scorbut. Pourquoi me demanderiez-vous ? Car, il y a longtemps, j'ai fait acte de bravoure. J'ai sauvé de nombreuses vies humaines à une époque où à la fin de l'hiver, certaines populations n'avaient plus accès à suffisamment de légumes et de fruits. Cela générerait une importante carence en vitamine C qui déclencherait cette maladie. Or, mes jeunes feuilles en contiennent beaucoup. Elles ont donc été utilisées en médecine traditionnelle⁷. Pour être complet, mon nom de genre, *Ranunculus*, signifie en latin « petite grenouille ». Moi et certaines de mes cousines aimons, effectivement, pousser près de l'eau (mais pas toutes)⁽⁵⁾⁽¹⁰⁾⁽¹¹⁾.

Vous dites ? Ah, j'ai déjà atteint les quatre pages de l'Érable ! On ne peut pas en ajouter deux ou trois ? Vu que je suis unique en mon genre. Impossible ? Bon, d'accord. Je vous laisse alors. Je vais de toute façon aller dormir car la nuit tombe⁸. Et à bientôt, au détour d'un chemin !

⁶ Un deuxième nom très couramment utilisé en anglais est *lesser celandine* - la moindre chélidoine. Chélidoine car cette plante a des fleurs assez semblables et qu'elle fleurit aussi au début du printemps. Moindre car les vertus médicinales de la chélidoine étaient plus reconnues. Notez que chélidoine dérive lui-même du grec *chelidôn* qui veut dire hirondelle, l'oiseau du printemps par excellence. Tout est lié.

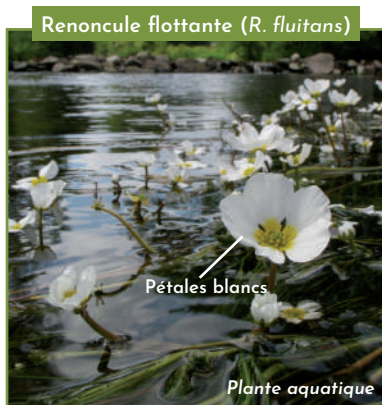
⁷ Une fois de plus, la rédaction de l'Érable tient à nuancer ces propos. Bien qu'effectivement très riches en vitamines C, la ficaire, comme toutes les autres renoncules, contient plusieurs molécules toxiques pour l'homme (dont la protoanémonine). Leur concentration, bien que plus faible chez les jeunes feuilles, est suffisante que pour éviter de les consommer fraîches. À l'inverse, une fois desséchées, les feuilles perdent cette toxicité⁽⁹⁾.

⁸ Les fleurs des ficares pratiquent la nyctinastie, c.-à-d. qu'elles se ferment lorsque la luminosité/température diminue. Cela leur permettrait d'éviter de se faire manger par les chevreuils et les limaces alors qu'il n'y a presque pas d'insectes pollinisateurs actifs la nuit⁽¹²⁾.

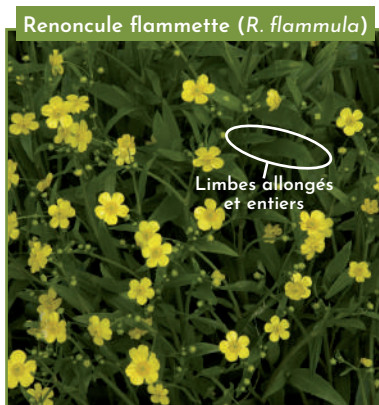
Bibliographie disponible sur www.cercles-naturalistes.be/annexes

Quelques cousines de Fic

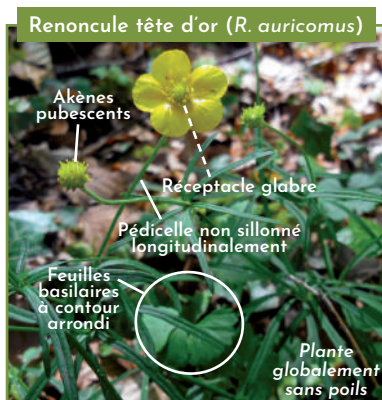
Contrairement à la ficaire, les fleurs de ces renoncles possèdent 5 sépales et 5 pétales.
De plus leurs akènes possèdent un «bec», petite excroissance légèrement crochue.
N'oubliez pas qu'il existe d'autres renoncles, toutefois moins courantes.



Rutger Barendse



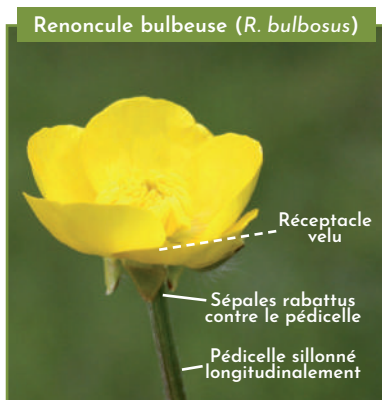
Jan van der Staalen



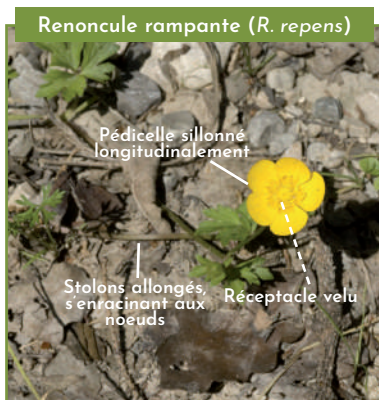
Ed Stikvoort



Rutger Barends



Peter Meininger



Jan van der Straaten

Dimanche 7 juin**Woluwé-Saint-Lambert****Guides-nature du Brabant****1/2 j****PRAIRIAL, c'est le temps des graminées et de leurs cousines graminiformes (joncs, laïches, luzules...)**

RV 10h, à l'angle de l'avenue Hippocrate et du boulevard de la Woluwe, à 1200 Woluwe-Saint-Lambert. Bus 42 et 79. Prévoir chaussures de marche (voire bottes si temps pluvieux) et loupe. Fin prévue vers 12h45. En collaboration avec la CEBE.

Guide : Jean RANDOUX - 0470 92 98 33

Dimanche 7 juin**Molenbeek-Saint-Jean****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Les espèces d'araignées et leurs mœurs**

Quelle diversité de formes et de mœurs chez les araignées ! Plus de 160 espèces d'araignées ont été observées au Scheutbos : vous en verrez quelques-unes ! RV : 10h au chalet des gardiens du Parc régional, au bout de la rue du Scheutbosch (1080 Molenbeek St Jean). Celle-ci s'amorce en face du terminus du bus 86, et à proximité de l'arrêt « Machtens » des bus 49 et 53.

Guide : Renaud DELFOSSE - 0477 39 58 58

Dimanche 7 juin**Ploegsteert****Lys-Nature****1/2 j****Visite thématique mensuelle de la RNOP**

Deuxième partie de «l'AUBE DES OISEAUX» du 1^{er} mai. Cette visite guidée, a lieu chaque premier dimanche du mois. Elle est gratuite et ouverte à toutes et tous, quel que soit le niveau, même pour l'initiation. Le thème sera adapté à l'actualité naturaliste du moment. Aucune connaissance particulière n'est requise. Cette activité est accessible aux personnes à mobilité réduite*. En collaboration avec ASBL RNOP et PCDN de COMINES-WARNETON. RV au parking de la réserve (https://umap.openstreetmap.fr/fr/map/carte-de-la-rnop_291303#16/50.7129/2.9082) à 9h30 - Fin vers 12h.

Contact : Martin WINDELS* - windels.martin@gmail.com ou +32 474 86 95 08

Dimanche 7 juin**Honnelles****Les Fichaux****1 j****Visite thématique dans les Honnelles**

Découverte de ce coin de nature où il sera possible d'observer une faune et une flore préservées. Accessible PMR. RV : parking piscine les Dauphins, rue Père Damien à Mouscron à 8h30.

Guide : Denis DEVOS - 0475 29 27 28

Jeudi 11 juin**Houthem****Lys-Nature****1 soirée****Conférence scientifique sur le vol à voile des rapaces diurnes et les techniques de prospections et de captures des proies par Jean MOLS.**

Prix à payer sur place : 5 € pour tout membre d'une association naturaliste (Natagora, CNB, AVES, GON, LPO Natuurpunt...) et 8 € pour les autres. Les jeunes de 18 ans et moins, accompagnés d'un adulte ne payent pas. En collaboration avec ASBL RNOP et PCDN de COMINES-WARNETON. À partir de 19h à 22h à 7781 Houthem, rue d'Hollebeke 12 au local de LYS-NATURE.

Contact : Martin WINDELS - windels.martin@gmail.com ou +32 474 86 95 08

Vendredi 12 juin**Olloy-sur-Viroin****Le Viroinv****1 soirée****Initiation à la taille d'été**

La forme palissée des arbres fruitiers en espalier et en contre-espalier n'est pas naturelle. Elle demande l'application sans faille de tailles d'été. Pourquoi ? Comment ? Nous aborderons aussi la taille d'été des formes libres, de la vigne et des petits fruits. RV à 17h, église d'Olloy-sur-Viroin, fin vers 19h.

Guides : Meve DIMIDCHSTEIN et Thierry DEWITTE - viroinv@skynet.be ou 0476 75 25 37

Vendredi 12 juin**Grapfontaine****ACA****1 soirée****Réunion administrative et conférence**

19h réunion administrative – 20h conférence ou atelier et/ou observations aux instruments.

Voir www.acaclub.be pour le contenu de la soirée. Infos : les observations dépendant de la météo, le contenu des ateliers est technique, le contenu des conférences est à caractère astronomique grand public ou spécialisé.

Samedi 13 juin **Châtelet** **Fosses-la-Ville** **1/2 j**

La nature aux portes de Charleroi

 Le sous-sol de Châtelet se caractérise par la présence de calcaire à l'origine de paysages insolites. Nous emprunterons des sentiers pour découvrir la végétation et les insectes qui fréquentent les lieux. RV 14h, sur le parking de la Brockmanne, en face du n° 175 de la rue Paul Pastur à Bouffoulx. Fin vers 17h. P.A.F. : 2 € pour les membres CNB sur présentation de leur carte ; 4 € pour les non-membres. Inscription obligatoire par SMS auprès de la guide.

Guide : Anne-Marie MEIRLAEN - 0479 38 20 94

Samedi 13 juin **Waulsort** **Haute-Meuse** **1/2 j**

Le paradis des chevaux

 Notre visite thématique débutera par la découverte de l'ancienne abbaye de Waulsort : son parc, la cour de l'ancienne ferme et ses topiaires. De là, à travers bois nous rejoindrons le paradis des chevaux. Quel joli nom pour une excursion nature. Sans négliger la vue imprenable sur la vallée de la Haute Meuse, un des endroits fréquentés par le faucon pèlerin. Sera-t-il au rendez-vous ? Bonnes chaussures et tenue en fonction de la météo. En collaboration avec l'office du Tourisme de Hastière – 082 64 44 34 - PAF 5 € - RV : 15h parking de l'ancienne gare de Waulsort.

Guide : Georges HUBLET – 0475 55 87 66 (le soir)

Samedi 13 juin **Les Enneilles (Durbuy)** **Les Sources** **1 j**

Botanique, ornithologie et plus encore en Famenne

 Biodiversité remarquable, mosaïque de paysages, vastes panoramas...tout est réuni pour une excursion naturaliste réussie. Venez donc vous ressourcer avec nous ! RV 9h30 Eglise de Grande – Enneille, 6940 Durbuy. P.A.F. : 1 €.

Contact : Michel BERTRAND - 0498 51 40 63 ou leptitsourcier@gmail.com

Samedi 13 juin **Molenbeek-Saint-Jean** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

La prodigieuse organisation des plantes et leur évolution

 Venez découvrir, au Scheutbos, comment les plantes croissent, se nourrissent, évoluent, se défendent, communiquent, comptent le temps, se préparent à l'hiver, se redressent après avoir été couchées,... RV : 10h au chalet des gardiens du Parc régional, au bout de la rue du Scheutbosch (1080 Molenbeek St Jean). Celle-ci s'amorce en face du terminus du bus 86, et à proximité de l'arrêt « Machtens » des bus 49 et 53.

Guide : Gabrielle JAEL - Contact : Jean LEVEQUE – 0496 53 07 68

Dimanche 14 juin **Beyne-Heusay** **CNB Liège & Attire d'Ailes** **1 j**

Ornithologie et botanique au parc du Ry-Ponet

 Découverte du parc paysager du Ry-Ponet, poumon vert en bordure de Liège, un oeil en l'air pour observer les oiseaux et un oeil à terre pour observer les fleurs. Le parcours traverse des milieux ouverts et forestiers. N'oubliez pas vos jumelles, votre loupe de botaniste, vos guides d'identification et votre pique-nique. RV à 9h45 au croisement de la rue Sainte-Anne et de la rue Neufcour à 4610 Beyne-Heusay (arrêt de bus 10 et 138 à proximité). Fin prévue vers 15h. PAF : 3 € pour les non membres et 2 € pour les membres CNB. Inscription souhaitée à cnb.liege@gmail.com avant le 12 juin.

Guides : Francis MAUHIN : 0498 15 26 10 - naturaliste@gmail.com et Sandra MOREELS : 0494 65 23 42 – cnb.liege@gmail.com

Dimanche 14 juin **Tamines** **Les Saules** **1/2 j**

Découverte de l'observatoire de l'Espace J. Poulain « Les Paschis ».

 Ce bras de Sambre est devenu zone Natura 2000. En effet, l'avifaune, de passage ou non, ne s'y trompe pas et y trouve donc refuge. Un observatoire ornitho permet de les apercevoir en toute discrétion. Prévoir jumelles & vêtements appropriés à la météo. Arrivée & départ libre. Permanence de 8h30 à 11h à la rue des Paschis à Tamines. La gare se situe à 600 m.

Responsables : Michel VAN DRIESSCHE & Marc TIRON - 0478 71 48 63

Dimanche 14 juin **Flobecq** **Tournaisis** **1/2 j**

La route de la pollinisation

 Visite thématique dont le but est de découvrir ce qu'est la pollinisation ? Quel est son rôle ? Qui s'en charge ? Que peut-on faire pour la préserver ? RV : 14h sur le parking de la Maison des Plantes, rue G.Jouret 9d, à 7880 Flobecq. Fin prévue : 17h. P.A.F. : 2 € - Famille : 5 €.

Guides : Christine HOPER - 0497 55 44 93 et Christian VERPOORTE.

Dimanche 14 juin**Anderlecht****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Faune et Flore dans la ville - Fauna en flora in de stad / Les Arbres et le Climat - De Bomen en het Klimaat**

 Ces deux thématiques très actuelles seront déclinées tout en parcourant la magnifique Réserve Naturelle Agréée du Vogelzangbeek. RV à 9h à l'entrée du cimetière d'Anderlecht, avenue des Millepertuis (accès métro Eddy Merckx), 1070 Anderlecht. Durée : 2 à 3 h.

Guides : Inès TREPANT - 02 347 00 14 et Peter VAN BELLINGHEN - Info via ccnvogelzangcbn@gmail.com

Dimanche 14 juin**Seilles****La Burdinale****1/2 j****Découverte de la Réserve naturelle de Sclaigheaux - Activité en partenariat avec Natagora**

 Le passé a façonné les différents biotopes de la réserve située sur les hauteurs de la ville d'Andenne. Ils réservent bien des émerveillements au visiteur attentif. Venez sous la houlette de notre guide à la découverte du site, de son histoire industrielle, de sa faune et de sa flore exceptionnelles, de ses modes de gestion. RV à 9h à la gare SNCB d'Andenne ou 9h20 sur le grand parking à l'entrée de la réserve (suivre fléchage jusqu'au bout de la piste agricole). Fin vers 12h30. Gratuit pour les membres CNB ou natagora. P.A.F. : 3 € pour les non-membre. Inscription obligatoire auprès du guide. Groupe limité à 20 personnes.

Guide : Stéphanie ZAROS - stephaniezaros@gmail.com ou 0496 17 13 42

Dimanche 14 juin**Aywaille****La Trientale****1 j****Du ruisseau à la fagne, au départ de Ville-au-Bois**

 Au programme, deux biotopes bien différents sur un itinéraire d'environ 10 km. Nous partirons du village de Ville-au-Bois pour découvrir la Chefna et les particularités biologiques qui caractérisent ce ruisseau, puis nous regagnerons le plateau fagnard pour observer son avifaune, sa flore et les insectes qui y habitent : 2 milieux distincts avec leurs fragilités et leurs richesses ! Prévoir pique-nique, boissons et bonnes chaussures. RV : 10h dans le tout petit village de Ville-au-Bois – 4920 Aywaille. Fin vers 16h30. P.A.F. : 1 €

Guides : Lily DESERT – 0494 91 95 69 et Marie-Ève CASTERMANS – 0495 44 65 10

Dimanche 14 juin**Manage****La Verdinie****1/2 j****Bois des Mourettes**

 Petit bois charmant aux multiples essences d'arbres, l'occasion de se ressourcer à leurs contacts en jouant avec nos 5 sens (et peut être le 6ème pour certains) - RV : 9h30 rue Dieu d'en Bas, Fayt-lez-Manage, parking situé à gauche de la route juste avant d'arriver à la Ferme de la Clarine. P.A.F. : 3€. Gratuit moins de 12 ans. Prévoir chaussures et vêtements de saison.

Guide : Philippe SALAMONE - 0475 85 17 19 et phemji@gmail.com (réservation souhaitée)

Dimanche 14 juin**Ragnies****Haute Sambre****1/2 j****Nos grandes cultures : notions élémentaires d'agronomie**

 Un peu de tout : botanique, rotations, techniques, climat, pédologie, récoltes, rendements, utilisations, etc. Avec, en prime, observation/découverte de la Parisette dans son milieu naturel. RV à 14h devant l'église de Ragnies (Thuin). Arrivée tardive : ± 1.5 km vers le sud-ouest, à l'entrée Est du Bois des Agaises.

Guide : Xavier LEGRAIN - 0474 11 87 76 - Activité complémentaire intéressante pour les candidat.e.s Guide-Nature !

Dimanche 14 juin**Evere****Guides-nature du Brabant****1/2 j****PRAIRIAL, c'est le temps des graminées et de leurs cousines graminiformes (joncs, laïches, luzules...)**

 RV : 10h, devant l'église Saint-Vincent, à 1140 Evere. Bus 59, 45, 64. Tram 55 à proximité (arrêt Fonson). Prévoir chaussures de marche et loupe. Fin prévue vers 12h45. En collaboration avec la CEBE.

Guide : Jean RANDOUX - 0470 92 98 33

Mardi 16 juin**Roly****Chinelle-Hermeton****1 j****Odonates et papillons volent, volent au soleil de juin**

 Un éclair, un vol, juste le temps de voir passer une libellule au-dessus des étangs, des mares et des cours d'eau à Roly et dans les environs. Comment les approcher et les reconnaître. Les papillons seront également de la partie. Tous volent, abondants dans le soleil de l'été. C'est le moment de faire connaissance avec ces elfes d'une saison. Pourvu que le soleil soit au rendez-vous lui aussi... RV : 10h à Roly - place de Roly – chaussures et vêtements suivant la météo - jumelles, loupes, longues-vues - pique-nique - P.A.F. : 1,5 €.

Guide : Claire AURIOL – 0497 74 30 96 - inscription obligatoire avant 9h par SMS ou message vocal

Les abords de l'Eau Blanche

 Profitons du calme magique de la fin de journée pour partir à la découverte de la flore et de la faune des abords de la rivière. Nous aurons aussi l'opportunité d'aborder le projet pilote Walphy, grâce à une partie du cours d'eau qui a bénéficié d'une restauration physique, nous en observerons l'évolution (inauguré en 2013). Attention, vu l'étroitesse du sentier, groupe limité à 10 personnes, inscription obligatoire. RV à 17h, ancienne gare de Nismes (route vers Dourbes, au départ du rond-point situé à l'entrée du village en provenance de Mariembourg), fin vers 21 h.

Guide : Thierry DEWITTE - viroinvol@skynet.be ou 0476 75 25 37

Samedi 20 juin**Ambleuse (FR)****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Au gré du balancement des marées**

 À la jonction des eaux douces et marines, le parcours dans l'estuaire de la Slack offre une diversité contrastée de milieux naturels : avancée de galets (poulier), vasières, prés salés et dunes côtières. Nous irons à la découverte des plantes spécifiques de ces différents milieux. Sur le plan paysager, nous observerons l'état actuel de l'estuaire menacé à la fois par des phénomènes naturels, des aménagements inadaptés et par une fréquentation du site non régulée. Chaussures et vêtements adaptés à la météo marine, jumelles et loupe utiles. RV à 9h30 à l'entrée du Fort Vauban à Ambleuse, front de mer. Durée : 3h. Sous l'égide de l'association GDEAM-62 (Groupe de Défense de l'Environnement de Montreuil/mer) - P.A.F. : GDEAM: 5 €.

Guide : Bernard LEMAIRE - +32 487 577 15 - Inscription souhaitée par mail : bern.lemaire@yahoo.fr

Samedi 20 juin**Grapfontaine****Observatoire Centre Ardenne****1 j****Journée du soleil**

 Conférence, ateliers, séances de planétarium et observation du soleil.
Ouvert à tous - Infos et réservations : <http://www.observatoirecentreadenne.be/journeedusoleil>
Guide : Giles ROBERT - ocacnb@gmail.com ou 0495/26.76.59

Samedi 20 juin**Monceau-sur-Sambre****Les Sansonnets****1/2 j****L'Arbre dans tous ses états**

 Visite thématique dans la région de la Haute-Sambre pour évoquer l'Arbre et ses multiples relations avec les autres êtres vivants, dont l'homme et ses rôles dans les écosystèmes. RV Parc du château de Monceau, Place Albert 1er à 6031 Monceau-sur-Sambre. De 9h30 à 12h. PAF : 2,50 € par séance (gratuit pour les moins de 12 ans)
Guide : Brigitte DURANT - bem.durant@gmail.com

Samedi 20 juin**Mouscron****Les Fichaux****1/2 j****Visite thématique au Pont Blanc et alentours**

 Nous partirons à la découverte des papillons et insectes en tous genres et pour les courageux, des araignées.
Accessible PMR - RV au coin de la rue du Bilemont et de la rue Guillaume Vanzeveren à Mouscron à 14h.
Guide : Jacqueline DUBOUT - 0498 69 37 20, secondée par Fanny

Samedi 20 juin**Couvin - Dailly****Le Viroinvol****1 j****Visite thématique au cours de l'eau**

 Découverte de la vallée de l'Eau Noire à Couvin et des jardins du « Dessus la ville », en matinée. Ensuite, trajet en voiture jusqu'à Dailly et découverte de la vallée de l'Eau Blanche. RV à 9h30 Place Verte à Couvin (place du marché). Emporter pique-nique. Prévoir vêtements adaptés, jumelles, bonnes chaussures. Inscription indispensable auprès du guide car annulation possible. Fin vers 16h.

Guide : André BAYOT - 0489 41 70 08 ou andre.bayot@live.be

Samedi 20 juin**Lens-St-Rémy****Les Bruants****1 j****Il nous reste 8 SGIB à inventorier ! Rien que cela !**

 Dans quelques heures, le solstice d'été ! Summum de la luxuriance. Rejoignez-nous, nous vous invitons à aller voir ce qu'il en est sur deux ou trois de nos sites de grand intérêt biologique (SGIB) (« Merci les Amis du Demna ! »). Il y en aura pour tous les goûts ! Bota, ornitho, entomo, et autres centres d'intérêt. Sûr qu'après cela, on verra la Hesbaye autrement.
RV : parking de l'Hôtel de Ville, rue de Landen, 23 à 4280 HANNUT, à 9h.
Inscription : cnblesbruants@outlook.com.

Dimanche 21 juin**Soignies****La Verdinie****1 j****Découverte des plantes de milieux ouverts**

Dans le cadre de nos compléments à la botanique, journée consacrée à la découverte des plantes de milieux ouverts telles que champs, villes, clairières et bords de zones humides. RV : 9h Place Van Zeeland 20 à 7060 Soignies. Fin prévue : 16h. Prévoir : loupes, jumelles, bottines/bottes, vêtements appropriés à la météo et pique-nique. Guide d'identification . P.A.F. : 8 €. Gratuit pour enfants moins de 12 ans.

Guide : Yves DESMONS - 0477 32 75 81 ou yves@biocenose.be - www.cnb-laverdinie.be.

Dimanche 21 juin**Molenbeek-Saint-Jean****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Les plantes médicinales**

Venez découvrir, voir, toucher, sentir et goûter ces plantes qui nous font du bien. RV : 14 h au chalet des gardiens du Parc régional, au bout de la rue du Scheutbosch 1080 (Molenbeek St Jean). Celle-ci s'amorce en face du terminus du bus 86, et à proximité de l'arrêt « Machtens » des bus 49 et 53.

Guide : Fabrice LOBET - 0476 21 54 87

Zondag 21 juni**Sint-Jans-Molenbeek****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Geneeskrachtige planten**

Het Scheutbos is een echte openlucht apotheek. Afspraakplaats : om 9u30 einde Scheutboschstraat (1080 Sint-Jans-Molenbeek) ter hoogte Chalet Parkwachters, terminus bus 86 of bushalte 49 en 53 Edmond Machtenslaan.

Gids : Fabrice LOBET - 0476 21 54 87

Dimanche 21 juin**Binche****La Charbonnière****1/2 j****Rallye nature - en collaboration avec l'office du tourisme de la ville de Binche**

Circuit aisé de 5 km au départ de l'office du tourisme. RV : Grand place 7130 Binche

Infos et réservations : Jean-Marie BOUDART - 0479 21 98 50

Mercredi 24 juin**La Vesdre****Arnica - Hautes Fagnes****1 j****La rive gauche de la Vesdre entre Nessonvaux et Banneux - Activité de sensibilisation**

Sortie de maximum 15 km. RV : 10h au parking de la gare de Nessonvaux).

Guide : Pierre MOXHET - 080 33 90 56 ou 0479 76 74 23 ou pierre.moxhet@skynet.be

Vendredi 26 juin**Buvrines****Haute Sambre****1 soirée****La petite Balsamine, bien de chez nous...**

Et autres voisines. Pérégrination botanique sur revêtement hydrocarboné puis sur empierrement forestier. RV à 19h30 à la gare de Bienne-lez-Happart, pointe Est du «Bois des Communes», sur territoire de Buvrines au bord du RAVeL. Pour les derniers, départ vers l'ouest = impossible de s'égarer !

Guide : Xavier LEGRAIN - 0474 11 87 76

Vendredi 26 juin**Grapfontaine****ACA****1 soirée****Conférence ou atelier**

20h, conférence ou atelier et/ou observations aux instruments.

Voir www.acaclub.be pour le contenu de la soirée. Infos : les observations dépendant de la météo, le contenu des ateliers est technique, le contenu des conférences est à caractère astronomique grand public ou spécialisé.

Samedi 27 juin**Lierneux****La Trientale****1 j****Des sources de la Lienne à la montagne de Colanhan**

Nous suivrons l'ancien chemin du tram, longerons des prairies humides et des galeries forestières le long la Lienne naissante (près à Bistorte, bas-marais à Carex, ...) sous statut de RND, puis rejoindrons « Colanhan » par d'anciennes ardoisières et chênaies à bouleau, en grande partie en réserve naturelle « Ardenne et Gaume ». Intérêts botanique, géologique et historique et sensibilisation à la valeur de ces milieux fragiles. À emporter : pique-nique et bonnes chaussures.

RV : 9h30, parking en face du bureau de poste à Lierneux. Parcours d'environ 8 km. P.A.F. : 1 €

Guides : Serge ROUXHET - 0494 45 24 08 et Tony NEUFORGE - 080 31 90 77

Botanique, ornithologie et plus encore dans la vallée de la Hulle

 La vallée de la Hulle située à quelques kilomètres du massif de la Croix-Scaille a été restaurée et a retrouvé son lustre naturel et sauvage. La richesse naturaliste de la région devrait nous valoir de très belles découvertes. Venez donc vous res-sourcer avec Les Sources. RV à 9h30, Ecole communale rue de Felenne 29, 5575 Bourseigne-Neuve (Gedinne). P.A.F. : 1 €
Contact : Michel BERTRAND - 0498 51 40 63 ou leptitsourcier@gmail.com

Entomologie

 Découverte de nos chères petites bêtes pas toujours aimées à leur juste valeur. Initiation aux principales familles qui seront présentes ... RV à 14h30, rue du Gros Chêne à hauteur du passage à niveau à 13h30. Prendre jumelles et loupe. Fin 18h max.
Guide : Daniel BOON - 0485 59 55 91 ou boondaniel0855@gmail.com

Le Terril du Cerisier

 Venez découvrir des bois millénaires et l'un des plus beaux paysages bocagers au sud de Charleroi, auquel s'intègre un petit terril qui domine le plateau environnant. Le sommet encore bien dégagé permet une belle étude du paysage carolorégien. RV à 14h au bout de la rue Bois Madame (cul-de-sac) à Marcinelle. Inscription obligatoire avant 12h (mail ou SMS). Montée du terril sportive (dénivelé de +/- 60 m) !!! Prévoir de bonnes chaussures de marche, des vêtements adaptés à la météo (risque de vent au sommet) loupe et jumelles si vous en possédez. P.A.F. : 2 €/pers. Annulé en cas de forte pluie.
Guide : Eveline KIEVITS - kievite@live.fr ou 0473 76 84 35

Par monts et par vaux autour de Mormont

 Découverte du joli village de Mormont et des paysages environnants en passant par les hameaux de La Forge et de Fanzel. Excursion généraliste avec une attention particulière pour les chants d'oiseaux et la vitalité de la nature en ce début d'été. N'oubliez pas votre pique-nique ni votre bonne humeur. RV à l'église de 6997 Mormont, place du Batty à 9h30. P.A.F. : 1 € pour les membres CNB, 1,50 € pour les non-membres.
Guide : Thérèse VAN VYVE - 0495 58 12 94 ou vanvyvetherese@gmail.com

Approche des Hautes Fagnes autour de Hockai et Hxoffrais

 Thème : protection des Hautes Fagnes - Accessible aux PMR grâce à la Joëlette - RV à 10h30 en face de l'église d'Hockai. Inscription obligatoire par courriel ou par tél avant le 14 juin, préciser les noms et coordonnées complètes de l'(ou des) accompagnant(s) ainsi que des PMR. Prévoir des vêtements adaptés à la météo, de bonnes chaussures de marche et votre pique-nique avec boissons.
Guide : Thierry THYSEBAERT - 0496 29 31 50 thierry.thysebaert@gmail.com

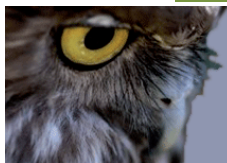
La vallée d'une rivière disparue : le Maelbeek

 Troisième partie : le Parc Léopold. Histoire et nature au fil des saisons. RV à 10h au Parc Léopold devant le panneau « Lieu de rassemblement » de la rue Belliard, à l'entrée principale du parc. Retour sur place, après une boucle, vers 13h.
Guide : Christiane BILTERYST - 0479 20 97 16

La carrière de l'Orient côté nature à Tournai

 Des guides nature vous proposent de visiter la face cachée de la carrière de l'Orient à Tournai. En leur compagnie, découvrez la zone d'intérêt biologique, sa faune et sa flore typiques, ses aménagements et sa politique de gestion. RV : 10h - Rue de l'Orient - Parking des pêcheurs (accessible à pied), dans le bas d'Aqua-Tournai. Bonnes chaussures et pantalons indispensables. - Durée : 2h30. PAF : 2 € Famille : 5 €.
Guide : Pierre BONMARIAGE - Inscription par mail : bgauquie@pnpe.be

DANS NOS SECTIONS



*Société royale
Cercles des Naturalistes de Belgique asbl*
Section Attire d'Ailes



« **Attire d'Ailes** » ou « **En formation pour l'avifaune** », vise l'étude, le perfectionnement, l'affinement en **ornithologie**, et est ouverte à tous les passionnés d'avifaune, débutants ou déjà bien initiés, ainsi qu'aux candidats guides nature.

Les sorties sur le terrain n'ont pas de frontière. Les biotopes sont choisis en fonction de la richesse de l'avifaune et des saisons. L'allure est lente et respectueuse de l'oiseau. Nous nous munissons d'un maximum d'outils pédagogiques. Par exemple, les chants sont particulièrement étudiés grâce à la technologie des tablettes. Nous nous attachons également sur le « jizz » de l'oiseau, son regroupement par ressemblance superficielle et son éthologie.

« **Attire d'Ailes** » est aussi une section passionnée par la botanique.

En alternance avec les excursions ornithologiques, Attire d'Ailes propose un regard sur d'autres sciences naturelles, surtout la botanique, mais aussi l'entomologie, la mammalogie, la mycologie... Un œil à terre, un œil en l'air !

Pour connaître le programme de nos sorties : www.attiredailes.be

Mieux encore, inscrivez-vous à notre **lettre d'information**, et vous serez immédiatement tenu au courant des actualités de la section.

Pour cela, contactez francis.mauhin@gmail.com

Société royale
Cercles des Naturalistes de Belgique asbl

Section LES BRUANTS



Chers Membres,

La section « **Les Bruants** » commencent à être bien connue et ... reconnue dans la région. Nous venons en effet de franchir une étape supplémentaire. Le 26 mars, grâce au dynamisme de nos guides-natures et aspirants guides-nature, nous avons animé une journée « Planète bleue » organisée par le lycée Notre-Dame de Hannut. Journée qui - nous l'espérons - marquera les jeunes adolescents (+ de 120) qui au cours de cette journée ont pu constater l'état de la biodiversité proche de leur école.

Autre sujet de réjouissance, nous avons signé la convention de partenariat avec la Ville de Hannut. Au moment où vous lirez ces lignes, vient de démarrer notre première session de « Mercredis-nature » pour enfants de 8 à 12 ans. Deux sessions sont organisées cette année, au printemps et à l'automne, et elle trouvera son apothéose au cours de la « Semaine de l'Arbre » en novembre.



SECTION CÔTE ET MER DU NORD

Du mercredi 10 au dimanche 14 juin



STAGE PLURIDISCIPLINAIRE « À LA DÉCOUVERTE DU LITTORAL » (à partir de 16 ans)

En partenariat avec le «CPIE Flandre Maritime» de Zuydcoote en France, la section «Côte et Mer du Nord», organise un stage consacré à la thématique du littoral. Chaque journée sera consacrée à la découverte d'un site différent au cours desquelles de nombreux thèmes naturalistes seront abordés.
Possibilité de participation à la journée.

Prix : 60 € (Logement et repas à charge des participants) - Maximum 20 pers.

Inscription et programme à l'adresse électronique : coteetmerdunord@gmail.com

SECTION LA VERDINIE



Des mercredis, du 8 janvier au 15 avril de 19h à 22h

- Infos : www.cnb-laverdinie.be

UN MONDE FASCINANT, LE MONDE DU VIVANT - Introduction à l'écologie

Nous vous proposons une initiation à l'écologie présentée de manière originale et innovante. Nous vivons sur une planète en compagnie d'une abondante flore et faune. Mais quelles sont les interactions au sein de ce monde vivant, tant entre eux qu'avec leur environnement ? Quelle

est notre place au sein de celui-ci et notre interaction. Que sont les écosystèmes qui composent notre planète et comment fonctionnent-ils ? Dans le cadre de nos activités de sensibilisation, nous lançons un cycle introductif à ce monde si particulier à destination des débutants.

Des jeudis, du 9 janvier au 16 avril de 19h à 22h

- Infos : www.cnb-laverdinie.be

UN MONDE FASCINANT, LES PLANTES MEDICINALES

De tout temps, les humains ont su s'allier aux végétaux afin d'améliorer leur vie et leur santé. Quelles sont les végétaux qui peuvent nous aider. Comment les récolter, les préparer et les utiliser ? Comment, ainsi améliorer son quotidien ? D'où vient la pharmacopée moderne et comment renouer avec ses racines ?

Attention, les conseils donnés au cours de ce cycle ne se substituent pas à l'avis d'un professionnel et n'ont pas pour objectif d'encourager l'automédication.

Des samedis, du 11 janvier au 9 mai de 9h à 12h30

- Infos : www.cnb-laverdinie.be

UN MONDE FASCINANT, CELUI DU JARDINAGE ECOLOGIQUE

Initiation au jardinage permaculturel **"formule améliorée"**

Certaines des principales causes de perte de biodiversité par l'extinction des espèces (flore, faune) sont la destruction des habitats, la modification des milieux et la dégradation des sols (urbanisation, pratiques agricoles, utilisation de pesticides). Nos parcelles représentent des milliers d'hectares soustraits à la biodiversité. Nous vous faisons régulièrement découvrir, connaître, aimer et protéger la nature. Nous vous proposons maintenant de vous aider à agir chez vous par des aménagements qui en harmonie avec celle-ci vous permettront d'en prendre soin tout en produisant légumes, fruits, plantes... sans travail du sol, ni pesticide, ni grands moyens. Pour cela nous vous initierons aux pratiques «permaculturelles».

Séances théoriques :

11 janvier : observations. Avoir un jardin, c'est avant tout apprendre à le connaître. A quels aspects doit-on s'intéresser ? Comment déterminer ce qui peut être planté ? Comment adapter ses cultures à son terrain en fonction des critères édaphiques et climatiques ?

18 janvier : aménagements et design. A quoi doit-on penser avant de mettre en place un jardin, quels sont les aménagements et les installations indispensables ?

25 janvier : des légumes et des fleurs. Quelles sont les associations possibles dans un jardin ? Peut-on mettre de l'absinthe avec ses tomates ? Des fleurs ont-elles leur place dans un jardin ?

1 février : la nature au jardin. Quelle est la place de la nature dans un jardin, quel rôle a-t-elle à y jouer ? Comment l'accueillir tout en vivant en symbiose ?

22 février : buttes, routes, bacs et parterres. Planter des légumes est une chose, mais comment faire ? Est-il impératif de modifier le terrain ou existe-t-il des astuces afin de respecter celui-ci ?

29 février : couvrir sol, bois fragmenté, engrais et autres. Comment faire pour préserver son sol ? Comment l'enrichir sans en venir à grands coups de produits chimiques. Que mettre en période de repos ?

28 mars : pousser comme des champignons. La myciculture est réalisable par le particulier et peut même constituer un moyen de recycler. Comment procéder ?

18 avril : les plantes d'intérieur. La permaculture se pratique également dans la maison. Comment faire pour l'appliquer et intégrer la végétation à l'habitation ?

25 avril : la culture en pots et bacs. Quand l'espace est limité, il est possible artificiellement de créer de nouvelles surfaces de cultures. Comment faire ?

9 mai : tirer son plan. Séance pratique de design personnel.

Partie pratique (dès le 8 février) :

8 février ou 15 février (journée complète) : il est temps de se tailler. Journée consacrée à la taille des fruitiers.

Lorsque les arbres sont en repos, il est plus aisé de les tailler. Cette séance consistera donc en un exercice pratique de la taille de différents fruitiers de formations diverses et variées. Lieu : Soignies.

Date à définir en mars : demi-journée : atelier collaboratif sur thème des séances théoriques 1 et 4 - préparation du terrain, semis fèves - plantation ail, échalote, oignon, pommes de terre, ... Lieu : Verdinie.

7 mars ou 14 mars (journée complète) : une idée germe. Journée consacrée à l'identification des cotylédons, la préparation du terrain en vue des semis. Lieu : Soignies.

4 avril ou 11 avril (journée complète) : mais quel est donc mon jardin ? Journée consacrée à l'identification du sol sur base de la végétation adventice. Connaître son sol est la base pour la suite des opérations et est tâche aisée si l'on parvient à reconnaître certains végétaux. Lieu : Verdinie

Date à définir en avril (demi-journée) : atelier collaboratif sur le thème des séances théoriques 2 et 3 - préparation du terrain, semis laitues, carottes, pois, choux pommés, radis, ... Lieu : Verdinie.

Date à définir en mai (demi-journée) : atelier collaboratif sur le thème de la séance théorique 5 - préparation du terrain, semis et plantation céleris, choux divers, betteraves rouges, bettes, haricots, fleurs ... Lieu : Verdinie.

16 mai ou 23 mai (journée complète) : pique, repique et colégram. Journée consacrée au repiquage de différents plants et discussions sur les techniques et le choix variétal. Lieu : Soignies.

Date à définir en juin (demi-journée) : atelier collaboratif sur thème de la séance 6 - préparation du terrain, semis et plantation potirons, courges, tomates, ... Lieu : Verdinie.

6 juin ou 13 mai (journée complète) : indésirables, désirées. Journée consacrée à la gestion des adventices ainsi qu'à leur cuisine. Lieu : Soignies.

20 juin ou 27 juin (journée complète) : la petite graine. Produire ses légumes, voir fleurir son jardin c'est aussi le désir que cela se perpétue. Comment multiplier ses végétaux et produire ses plants ? Lieu : Soignies.

4 juillet ou 11 juillet (journée complète) : en faire une maladie. Journée consacrée aux maladies. Nos plantes sont malheureusement parfois atteintes de maux étranges. En effet impossible de demander à la plante de s'exprimer ou de vérifier sa température. Comment faire pour diagnostiquer et soigner nos végétaux ? Lieu : Soignies.

25 juillet ou 1 août (journée complète) : mais comment aménager mon jardin ? Exercice pratique de réalisation de design permaculturel. Lieu : Soignies.

Des mercredis, du 22 avril au 1^{er} juillet de 19h à 22h

- Infos : www.cnb-laverdinie.be

UN MONDE FASCINANT, CELUI DES CHAMPIGNONS - Introduction à la mycologie

Souvent côtoyés sans être vus ou soupçonnés d'être présents, ils sont pourtant acteurs essentiels de la biodiversité. Ils décomposent la matière, parasitent les plantes et les animaux ou, au contraire, les nourrissent en symbiose avec eux. Leur règne, si particulier est à la fois si proche de l'animal et pourtant si différent. Dans le cadre de nos activités de sensibilisation, nous lançons un cycle introductif à ce monde si particulier à destination des débutants.

Plus d'infos : yves@biocenose.be - 0477/32.75.81 - www.cnb-laverdinie.be

PORTE OUVERTE ET BOURSE AUX PLANTES ET SEMENCES

Les samedi 2 & dimanche 3 mai

Porte ouverte de la section La Verdinie en collaboration avec Nature & Progrès. Bourse aux semences et plantes. Ferme de La Verdinie, rue Basse à 7170 Bois d'Haine sur une propriété de plus de 1 ha composée d'un potager où légumes et plantes sauvages se côtoient; d'un verger planté d'anciennes variétés à hautes tiges; d'espaces laissés à l'état «sauvage»; d'une mare; de prairies pâturées, parcelles boisées, haies de charmes têtards séculaires qui attirent oiseaux et insectes. Des haies composées de plus de 35 variétés d'essences indigènes ont également été plantées.. Dès maintenant, préparez vos semences, plantes, boutures, semis, bulbes, tubercules, rhizomes, divisez vos vivaces... et venez les distribuer, échanger ou vendre lors de ces deux journées. Quel plaisir! Plantes sauvages indigènes comestibles ou utiles – aromatiques, médicinales, mellifères, d'agrément... Plantes potagères et légumes anciens ou oubliés – Plantes indigènes pour mares et milieux humides – Plantes d'aquariophilie Près de 80 variétés de plants de tomates y seront présentés à la vente au profit d'œuvres caritatives. Nouveau: plants bio de légumes à repiquer et quelques légumes de saison (Jardin de La Dîme et Sois bio et t'es toi). Stand semences bio potagères et prés fleuris (Semailles). Animations & activités pour enfants et adultes – Visites guidées – Déterminations de plantes sauvages par guides nature-conférences – Ateliers – Stands de diverses associations, Rucher didactique de Seneffe, Le Myrmécophile, Club des Éleveurs de Races Belges, association des Éleveurs de volailles de Races Wallonnes, Cercles des Naturalistes de Belgique, Produits Bio (Le Chant de la Terre) , Manage en transition, cuisson au four solaire, poterie, fonderie avec atelier, ...

Le samedi : Stand dégustation plantes sauvages et déchets de légumes cuisinés. Marie-Jeanne Boucq

Le dimanche – «démonstration de tressages, présentation de vanneries et paniers toute la journée» («Stand vannerie - La Récré Buissonnière»). 16h30: spectacle nature conté et chanté en partenariat avec le Foyer Culturel de Manage.

Ferme de La Verdinie, rue Basse ,7170 Bois-d'Haine

Bar et restauration : assiette carnée ou végétarienne. Infos et inscription pour emplacement (gratuit)
www.cnb-laverdinie.be - info@cnb-laverdinie.be ou Ph. Monterrubio : 0474 49 10 27

STAGES NATURE pour les enfants âgés de 5 à 11 ans

La Verdinie organise 3 stages nature pendant les vacances scolaires sur le site sis Ferme de La Verdinie rue Basse (allée à droite du n° 3) à 7170 Bois d'Haine

- À pâques, du lundi 6 au vendredi 10 avril **COMPLET**
- En juillet, du lundi 6 au vendredi 10 juillet
- En août, du lundi 17 au vendredi 21 août

De nombreuses activités variées seront proposées à vos enfants, par exemple : jardinage, observation de la vie autour et dans une mare, découverte du monde souterrain, la migration des oiseaux, excursion bois avec jeux et contes, ateliers culinaires , bricolages : abri à insectes, décoration florale , land art ...

Renseignements auprès de Philippe Salamone

Téléphone : 0475 85 17 19 - phemji@gmail.com

DONS EXONÉRÉS 2020

ATTENTION S.V.P.

Le SPF-Finances demande depuis le 1^{er} janvier 2019 que les dons exonérés soient toujours versés **séparément** de votre cotisation.

Nous vous remercions dès à présent pour le don exonéré que vous ferez au profit de la conservation de la nature et de tenir compte de cette exigence du Ministère.

Conférence sur le frelon asiatique

L'écologie du frelon asiatique
mais aussi des abeilles domestiques et
les relations avec
l'apiculture/l'apiculteur

Présentée par Philippe Wegnez



Date et lieu :

- Vendredi 24 avril 2020 à 20h00
- Rue Village 91 à 4877 OLNE
(Salle des Conseils de
l'Administration Communale)

P.A.F. : 1,50 €

Bienvenue à tous !

Organisation
de l'Aronde



CERCLES DES
NATURALISTES
DE BELGIQUE



Plus d'infos ?

www.cercles-naturalistes.be

En collaboration avec :



Association francophone
belge pour le recensement
des espèces de fourmis
présentes en Wallonie et
Bruxelles

Editeur responsable :
Thérèse Van Vyve
(0495/58.12.94)

BULLETIN D'INSCRIPTION

pour les stages au Centre Marie-Victorin

à renvoyer à Centre Marie-Victorin - Stages - rue des Ecoles 21, 5670 Vierves-sur-Viroin
ou par télécopie au 060 39 94 36 ou par courriel à : cnbformations@gmail.com

1. Renseignements concernant le membre

Nom : n° de membre :
Prénom :
Rue : n° :
Code postal : Localité : Pays :
Téléphone : Adresse courriel :
Lieu de naissance : Date de naissance :
Profession :

2. Stage(s) concerné(s)

Je désire m'inscrire au stage suivant :

N° du stage :
Date du stage :
Dénomination du stage :
N° du stage :
Date du stage :
Dénomination du stage :

Si vous voulez vous inscrire à d'autres stages, merci de photocopier ou recopier ce formulaire.

n° 6 Du lundi 6 au vendredi 10 avril

Stage "Découverte de la nature" (Jeunes 8 - 12 ans)

Formateurs : Q. Hubert, V. Tarlet, L. Woué, L. Eeckhout et coll.

Prix : 165 €

Maximum : 25 enfants

Les jeunes étant les acteurs de demain, leur sensibilisation à la conservation de la nature et à la protection de l'environnement est primordiale ! Ce stage, où les activités ludiques seront quotidiennes et où une bonne place sera laissée à l'imaginaire, s'articulera tout au long de la semaine autour d'un thème général. Toujours basé sur les premières découvertes de l'environnement au sens large, les fleurs, arbres, insectes, oiseaux, mammifères, reptiles, batraciens, roches, écosystèmes mare, rivière, forêt, pelouse calcicole, rôles de l'homme dans la nature seront autant d'éléments ou thèmes passionnants abordés. Les soirées seront également bien remplies : excursions crépusculaires, contes, documentaires et films nature, jeux et moments de détente sportifs... Encadrement 24 heures sur 24.

n° 7 Du lundi 13 au vendredi 17 avril

Stage "Ornithologie de terrain" (à partir de 16 ans)

Formateurs : S. Claerebout, R. De Jaegere (Initiative Nature asbl), D. Hubaut et M. Leyman

Prix : 250 €

Maximum : 50 personnes

Reconnaître les oiseaux, décrypter leurs moeurs, leurs habitats et les menaces dont ils sont très souvent les victimes sont autant d'étapes indispensables en vue d'agir pour leur protection ! Notre traditionnel stage d'initiation et de perfectionnement à l'identification des oiseaux par l'observation et par l'écoute des chants/cris se déroulera sous forme de journées complètes d'excursions guidées avec pique-nique sur le terrain, dans la région du Viroin et de l'Hermeton et dans les régions voisines. Sorties matinales et crépusculaires, vidéos et/ou conférences seront également au programme. Composition de groupes équilibrés sur base du niveau de connaissances. En fin de stage, évaluation ludique par l'image et par le son. Ce stage convient aussi bien aux débutants qu'à ceux qui veulent se perfectionner !

n° 8 Du lundi 20 au mardi 21 avril

Stage "Amphibiens - Réveil enthousiaste"

Formateurs : A. Timmermans et coll.

Prix : 100 €

Maximum : 15 personnes

Sur la piste des amphibiens qui, après un long sommeil, se réveillent pour perpétuer leur espèce.

En effet, y a-t-il meilleure motivation pour se lever que de partir à la rencontre du partenaire rêvé pendant tout un hiver ? Introduction théorique aux espèces d'amphibiens de nos régions : biologie, écologie, critères d'identification. Observation sur le terrain : repérage et identification, techniques d'inventaires non invasives : prospection et inventaire acoustique (batraciens). Pour mieux les connaître, aidons-les : nocturne consacrée à l'aide à la migration des amphibiens vers leur site de reproduction ; suggestions d'aménagements pour favoriser leur présence dans nos jardins.

n° 9 Du lundi 11 au vendredi 15 mai

Stage "Photographie naturaliste au Marquenterre" (Baie de Somme - Fr)

Formateurs : D. Hubaut et P. Roose

Prix : 600 €

Maximum : 12 personnes

Venez profiter de la superbe région de la baie de Somme (FR) pour apprendre les techniques d'approche photo de la faune/flore. Nous pratiquerons la photo (ou vidéo) et la sensibilisation naturaliste sur les sentiers du Parc ornithologique; possibilité d'être sur les parcours du parc 1h30 avant ouverture au public. Sites variés : marais, plage, dunes, forêts, falaises. Accès permanent au parc durant 1 an compris dans le prix. Objectifs photo variés (zoom, téléobjectif, grand-angle, macro), pied photo ! Logement confortable en chambre de 2 lits avec salle d'eau et sanitaires indépendants de plain-pied (T3 et T2) et grande chambre individuelle possible (+ 75€ pour 5 jours). Salle pour réunion et cuisine. Petit-déjeuner et pique-nique au logement ; repas 3 services du soir au restaurant du Domaine. Suppléments à prévoir : les déplacements (en covoiturage), les boissons hors repas. Option : affût « spécial photographe animalier » au sein du parc (prix adhérent = 25 € par ½ journée). Emplacement : 32 Chemin des Garennes - 80120 Saint-Quentin-en Tourmont, France.

n° 10 Du lundi 11 au mercredi 13 mai

Stage "Le lièvre et le renard"

Formateurs : S. Lezaca-Rojas et coll.

Prix : 135 €

Maximum : 2 x 6 personnes

Stage de mammalogie, écologie et éthologie appliquée ayant pour sujet principal deux animaux de nos campagnes : le lièvre et le renard. Nous réaliserons des affûts matin et soir et rechercherons les traces de mammifères sur le terrain. Nous approfondirons aussi le lien qui les unit tous les deux : la prédation. À partir d'une réflexion quant à l'impact de l'homme sur les populations de ces deux animaux, nous envisagerons le comportement éco-citoyen à adopter en leur faveur.

Début des activités à 14h à l'Écosite de la Vallée du Viroin à Vierves-sur-Viroin le 1er jour et fin à 12h le 3e jour. *Programme détaillé du stage sur notre site internet.*

n° 12 Du lundi 18 au mercredi 20 mai

Stage "Reptiles"

Formateurs : M. Leyman et A. Timmermans

Prix : 130 €

Maximum : 15 personnes

Partons à la découverte de ces animaux fascinants et pourtant encore injustement craints et/ou mal aimés. Apprenons à les connaître pour mieux les observer et surtout les protéger en démantelant les idées fausses à leur sujet. De plus, de par leurs exigences écologiques, nous partirons à leur recherche dans de superbes sites tels que les pelouses calcicoles, anciennes carrières et lisières forestières. Vous découvrirez alors que ces animaux paisibles sont parfaitement intégrés dans leur écosystème et surtout indispensable à l'équilibre naturel.

n° 14 Du lundi 25 au mardi 26 mai

Stage "Ecologie de la vallée du Viroin" (Kayak)

Formateurs : M. Leyman et A. Timmermans

Prix : 130 €

Maximum : 13 personnes

Quoi de mieux que de naviguer sur le Viroin afin de l'appréhender au mieux ? C'est ce que vous propose ce stage. Nous partirons deux jours en kayak afin de parcourir les 12 km qui séparent les villages de Dourbes et de Treignes. Ce parcours sera

entrecoupé de nombreux arrêts. Ceux-ci nous permettront de développer des thématiques tels que la végétation rivulaire, la faune (martin-pêcheur, hirondelle de rivage, truite fario, Odonates, etc.), l'écologie des cours d'eau et le patrimoine de cette vallée (à) préservée. La nuitée se passera à l'Ecosite de Vierves-sur-Viroin. Ce stage pourrait être annulé en cas d'étiage ou de forte crue du Viroin. Savoir nager est nécessaire pour pouvoir y participer.

n° 15 Du mercredi 27 au vendredi 29 mai

Stage "Permaculture"

Formateur : Y. Desmons

Prix : 150 €

Maximum : 15 personnes

La permaculture est à la fois une méthode de culture du jardin différente mais aussi une philosophie. Comment pratiquer cela au jardin ? Que faut-il observer ? Quelle est la bonne pratique à appliquer lors de l'aménagement ? À quoi doit-on penser ? Quelles sont les techniques propres à la permaculture qui en font une méthode fructueuse pour le jardin et bénéfique pour notre vie quotidienne ? Ce stage vous permettra, en peu de temps, d'approcher les différents systèmes en permaculture en théorie et en pratique, afin de pouvoir réaliser, commodément et à peu de frais, un microjardin en permaculture, chez vous. Les soirées seront consacrées à l'analyse de votre jardin sur base d'un plan réalisé par vos soins au préalable. Matériel de jardinage souhaité (bêche, pelle, râteau, etc.) ainsi que des bottes et une tenue adaptée aux conditions météorologiques.

n° 16 Du jeudi 28 au vendredi 29 mai

Stage "Botanique-débutants : à l'essentiel en deux jours" (à partir de 18 ans)

Formateur : Y. Camby

Prix : 100 €

Maximum : 15 personnes

Nous nous donnons deux jours pour aller à l'essentiel dans la reconnaissance et l'organographie de quelques familles de plantes à fleurs courantes et dans l'utilisation de la flore pour leur détermination (flore de l'UCL et/ou flore « bleue » de J. Lambinon). Alternance, selon les conditions météorologiques, de séances en laboratoire et de sorties sur le terrain. Cette exploration « éclair » de la systématique du monde végétal (sans pour autant négliger un minimum d'écologie) doit susciter l'envie d'approfondir et conférer un minimum d'autonomie et d'assurance aux débutants en botanique. Matériel de terrain indispensable.

n° 17 Du mardi 2 au vendredi 5 juin

Stage "Initiation à la botanique"

Formateur : Y. Camby

Prix : 165 €

Maximum : 15 personnes

Après avoir parcouru le vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, l'observation et la caractérisation des grandes familles botaniques seront privilégiées sur le terrain et en laboratoire. Des parcours dans différents biotopes autour de Vierves, en Ardenne, Calestienne et Fagne auront lieu en fonction des conditions météo. Nous nous exercerons à utiliser nos deux flores de référence. Des soirées-conférences compléteront ce stage, délivrant une culture botanique à petites doses. Acquérir une autonomie de base en botanique systématique étant son objectif principal, ce stage est idéalement réservé aux débutants et plus particulièrement aux Guides-nature en formation. Matériel de terrain indispensable.

n° 18 Du samedi 6 au dimanche 7 juin

Stage "Initiation à la Joëlette"

Formateur : T. Thysebaert (président de la section Les Joie-élettes)

Prix : 100 €

Maximum : 12 personnes

Tout le monde à droit au bonheur d'accéder à la liberté. Faisons en sorte que le handicap moteur ne soit plus un frein à la découverte de la nature. Ce stage d'une journée et demi est dédié à l'utilisation d'une Joëlette. Après une introduction théorique, nous allons pratiquer 2 randonnées d'initiation à la Joëlette. À l'issue du stage, les participants recevront un «brevet d'initiation CNB» d'aptitude à encadrer. Ce dernier permettrait notamment d'emprunter une Joëlette pour un parcours dans le cadre des activités des CNB.

n° 19 Du lundi 8 au vendredi 12 juin

Stage "Randonnée nature dans la région du Viroin et de l'Hermeton"

Formateurs : Ph. Pérot et A. Timmermans

Prix : 200 €

Maximum : 15 personnes

« Cinq jours de douceur dans un monde de brutes ». La région du Viroin et de l'Hermeton offre un cadre d'une grande richesse naturelle. Pendant une semaine, vous pourrez la parcourir en « écotouriste » et vous imprégner de la beauté de ses paysages. Chaque sortie sera ponctuée d'arrêts durant lesquels une série de thèmes seront abordés : patrimoine historique, forêt, pelouses calcicoles, ou toutes autres particularités géologiques, faunistiques et floristiques, au hasard des rencontres. En chemin, nous aurons maintes fois l'occasion d'exercer un regard critique sur les rapports entre activités humaines (passées, actuelles et futures !) et conservation de la nature et des paysages. Loin d'être réservé aux sportifs (± 10 km/jour), ce stage espère rencontrer le désir des marcheurs contemplatifs, « curieux de nature ».

n° 22 Du mardi 23 au vendredi 26 juin

Stage "Plantes médicinales"

Formateurs : V. Tarlet et L. Woué

Prix : 210 €

Maximum : 12 personnes

Ce stage s'adresse, de préférence, à des membres ayant déjà de bonnes connaissances botaniques de base... Il s'agit d'une initiation à l'herboristerie : principes généraux, récolte, conservation, préparation de différentes formes galéniques (infusions, sirops, onguents...), visites thématiques... Le concept « plantes d'hier, médicaments d'aujourd'hui », nous rappelle que respecter ce qui pousse, c'est aussi respecter l'homme. Comme on le sait, à cause des pratiques de défrichage dans les forêts tropicales, l'homme perd un grand nombre de plantes médicinales qui n'ont même pas encore été étudiées. Rappelons cependant que les écosystèmes européens ne sont pas épargnés non plus ! Repas végétariens (sur demande un complément carné est possible).

n° 23 Du jeudi 25 au vendredi 26 juin

Stage "Fourmis"

Formateurs : Y. Spineux et Ph. Wegnez

Prix : 100 €

Maximum : 15 personnes

Durant ce stage, nous plongerons dans l'univers des fourmis pour mieux comprendre leur organisation complexe et leur mode de vie. Les fourmis seront observées dans leurs différents milieux et les principales espèces pourront être déterminées en laboratoire. Nous partirons également à la découverte des impressionnantes colonies de fourmis des bois. En outre, seront également envisagées les relations « conflictuelles » ou « amicales » qu'entretiennent, bon gré mal gré, les fourmis avec les hommes.

n° 24 Du lundi 29 juin au mercredi 1 juillet

Stage "Castor"

Formateurs : S. Lezaca-Rojas et coll.

Prix : 135 €

Maximum : 2 x 6 personnes

Stage pour observer et étudier le comportement, l'impact sur le milieu, les traces et indices de présence et la morphologie du castor. Notre but ne sera pas simplement d'apercevoir cet animal mais bien de comprendre son comportement sa structure sociale et sa morphologie, etc. Nous marcherons sur ses traces et étudierons les reliefs de ses repas. Notre méthode de travail sera principalement basée sur l'affût. Les liens entre cet animal et son environnement seront abordés de même que les relations, parfois tendues, avec leur plus grand « perturbateur » : l'Homme !

Début des activités à 14h00 à l'Écosite de la Vallée du Viroin à Vierves-sur-Viroin le 1er jour et fin à 12h00 le 3e jour.
Programme détaillé du stage sur notre site internet.

n° 25 Du lundi 29 juin au mercredi 1 juillet

Stage "Photo/vidéo affût"

Formateur : R. De Jaegere (Initiative Nature asbl)

Prix : 230 €

Maximum : 8 personnes

La photographie/la capture vidéo de la nature vous passionne ? Profitez de la superbe vallée du Viroin pour pratiquer l'affût avec votre matériel photo/vidéo. Nous préparons pour vous des affûts pour tenter de surprendre le martin-pêcheur, hors

site de nidification, et d'autres hôtes de la rivière. Nous avons aussi un abreuvoir pour oiseaux avec deux postes d'affût. Début des activités à 15h00 le 1er jour ; fin à 16h30 le 3e jour. Horaire-type d'une journée : affût de 6h00 à 8h00; petit-déjeuner; affût de 10h00 à 12h00; repas; affût de 14h30 à 17h00 et de 17h30 à 20h30 selon la météo. Exposé technique sur l'affût. Sauvegarde de vos photos/vidéos avec conseils pour progresser. Objectifs lumineux souhaités (téléobjectif fixe ou zoom grande ouverture, min. 300 mm), pied photo indispensable, en location sur place à Verviers (10 € / 2 j.). Renseignements auprès de R. De Jaegere : 0473/84.78.13. Ce stage pourrait être annulé en cas de fortes crues du Viroin.

n° 26 Du mercredi 1^{er} au vendredi 3 juillet

Stage "Photo/vidéo affût"

Formateur : R. De Jaegere (Initiative Nature asbl)

Prix : 230 €

Maximum : 8 personnes

La photographie/la capture vidéo de la nature vous passionne ? Profitez de la superbe vallée du Viroin pour pratiquer l'affût avec votre matériel photo/vidéo. Nous préparons pour vous des affûts pour tenter de surprendre le martin-pêcheur, hors site de nidification, et d'autres hôtes de la rivière. Nous avons aussi un abreuvoir pour oiseaux avec deux postes d'affût. Début des activités à 15h00 le 1er jour ; fin à 16h30 le 3e jour. Horaire-type d'une journée : affût de 6h00 à 8h00; petit-déjeuner; affût de 10h00 à 12h00; repas; affût de 14h30 à 17h00 et de 17h30 à 20h30 selon la météo. Exposé technique sur l'affût. Sauvegarde de vos photos/vidéos avec conseils pour progresser. Objectifs lumineux souhaités (téléobjectif fixe ou zoom grande ouverture, min. 300 mm), pied photo indispensable, en location sur place à Verviers (10 € / 2 j.). Renseignements auprès de R. De Jaegere : 0473/84.78.13. Ce stage pourrait être annulé en cas de fortes crues du Viroin.

n° 29 Du lundi 6 au vendredi 10 juillet

Stage "Ecologie générale à Jalna"

Formateurs : Y. Desmons et M. Leyman

Prix : 310 €

Maximum : 20 personnes

Destiné essentiellement aux candidats Guides-nature en formation, ce stage a un double objectif. Premièrement, il vise à appliquer sur le terrain les connaissances accumulées lors des premiers modules de la formation. Deuxièmement, il permettra de découvrir une région (la Famenne) et une réserve naturelle (le domaine de Jalna, propriété de 16 ha appartenant à la LRBPO). L'accent sera mis sur une meilleure compréhension des interactions qui existent dans les différents écosystèmes (des ponts seront faits entre les différents modules de la formation). Les impacts de l'Homme, passés et présents, ne seront pas oubliés.

n° 30 Du mercredi 8 au vendredi 10 juillet

Stage "Forêt d'Ardenne"

Formateur : S. Lezaca-Rojas

Prix : 135 €

Maximum : 15 personnes

Trois jours pour comprendre comment fonctionne une forêt et quelles sont les particularités de la forêt ardennaise. Une approche généraliste de la forêt adaptée à tous. Les arbres nous guideront durant ce séjour. Nous aborderons aussi les conséquences de l'impact des actions de l'homme sur la forêt et comment tenter d'y « remédier ».

Programme détaillé du stage sur notre site internet.

n° 31 Du lundi 13 au vendredi 17 juillet

Stage "Écologie Dynamique"

Formateurs : Y. Camby & coll.

Prix : 200 €

Maximum : 20 personnes

Ce stage est ouvert à tous mais spécialement recommandé aux Guides-nature brevetés ou en formation. Il abordera l'inventaire des communautés dans trois écosystèmes terrestres : forêt, pelouses calcicoles, lande à bruyère et un écosystème d'écologie. Les échanges et les comportements intra et interspécifiques seront examinés. L'approche écosystémique permettra d'envisager la méthode de gestion la plus appropriée ou la non-gestion de ces milieux. La responsabilité de l'Homme face aux dégradations des espaces naturels sera analysée.

n° 32 Du mardi 4 au vendredi 7 août

Stage "Photographie naturaliste"

Formateurs : D. Hubaut et L. Vausort

Prix : 185 €

Maximum : 15 personnes

La photographie de la nature vous intéresse et la façon de la transcrire en images aussi ? Alors, entre admirateurs et témoins de cette prodigieuse nature, venez profiter de la superbe région du Viroin et de l'Hermeton pour apprendre différentes techniques de prise de vue avec votre appareil numérique (réflex, bridge, compact). Initiation aux réglages variés des divers appareils numériques. Nous aborderons la macrophotographie des insectes et autres petites bêtes, terrestres et aquatiques, la photographie d'oiseaux à partir d'un affût face à un abreuvoir. Nous sauvegarderons nos réalisations pour les soumettre à la critique en fin de stage afin d'apprendre collectivement. Objectifs les plus variés souhaités (zoom et/ou téléobjectif, grand-angle, macro), bague-allonge, pied photo, filet de camouflage, réflecteur blanc, flash intégré ou pas. Prêt d'accessoires et location de pieds photo possible sur place (3 €/jour).

n° 33 Du mardi 4 au mercredi 5 août

Stage "Botanique-débutants : à l'essentiel en deux jours" (à partir de 18 ans)

Formateur : Y. Camby

Prix : 100 €

Maximum : 15 personnes

Nous nous donnons deux jours pour aller à l'essentiel dans la reconnaissance et l'organographie de quelques familles de plantes à fleurs courantes et dans l'utilisation de la flore pour leur détermination (flore de l'UCL. et/ou flore « bleue » de J. Lambinon). Alternance, selon les conditions météorologiques, de séances en laboratoire et de sorties sur le terrain. Cette exploration « éclair » de la systématique du monde végétal (sans pour autant négliger un minimum d'écologie) doit susciter l'envie d'approfondir et conférer un minimum d'autonomie et d'assurance aux débutants en botanique. Matériel de terrain indispensable.

n° 35 Du lundi 10 au mercredi 12 août

Stage "Photo/vidéo affût"

Formateur : R. De Jaegere (Initiative Nature asbl)

Prix : 230 €

Maximum : 8 personnes

La photographie/la capture vidéo de la nature vous passionne ? Profitez de la superbe vallée du Viroin pour pratiquer l'affût avec votre matériel photo/vidéo. Nous préparons pour vous des affûts pour tenter de surprendre le martin-pêcheur, hors site de nidification, et d'autres hôtes de la rivière. Nous avons aussi un abreuvoir pour oiseaux avec deux postes d'affût. Début des activités à 15h00 le 1er jour ; fin à 16h30 le 3e jour. Horaire-type d'une journée : affût de 6h00 à 8h00; petit-déjeuner; affût de 10h00 à 12h00; repas; affût de 14h30 à 17h00 et de 17h30 à 20h30 selon la météo. Exposé technique sur l'affût. Sauvegarde de vos photos/vidéos avec conseils pour progresser. Objectifs lumineux souhaités (téléobjectif fixe ou zoom grande ouverture, min. 300 mm), pied photo indispensable, en location sur place à Vierves (10 € / 2 j.). Renseignements auprès de R. De Jaegere : 0473/84.78.13. Ce stage pourrait être annulé en cas de fortes crues du Viroin.

n° 36 Du mercredi 12 au vendredi 14 août

Stage "Photo/vidéo affût"

Formateur : R. De Jaegere (Initiative Nature asbl)

Prix : 230 €

Maximum : 8 personnes

La photographie/la capture vidéo de la nature vous passionne ? Profitez de la superbe vallée du Viroin pour pratiquer l'affût avec votre matériel photo/vidéo. Nous préparons pour vous des affûts pour tenter de surprendre le martin-pêcheur, hors site de nidification, et d'autres hôtes de la rivière. Nous avons aussi un abreuvoir pour oiseaux avec deux postes d'affût. Début des activités à 15h00 le 1er jour ; fin à 16h30 le 3e jour. Horaire-type d'une journée : affût de 6h00 à 8h00; petit-déjeuner; affût de 10h00 à 12h00; repas; affût de 14h30 à 17h00 et de 17h30 à 20h30 selon la météo. Exposé technique sur l'affût. Sauvegarde de vos photos/vidéos avec conseils pour progresser. Objectifs lumineux souhaités (téléobjectif fixe ou zoom grande ouverture, min. 300 mm), pied photo indispensable, en location sur place à Vierves (10 € / 2 j.). Renseignements auprès de R. De Jaegere : 0473/84.78.13. Ce stage pourrait être annulé en cas de fortes crues du Viroin.

n° 37 Du lundi 17 au vendredi 21 août

Stage "Découvertes naturalistes" (8 - 12 ans)

Formateurs : Q. Hubert, V. Tarlet, L. Eeckhout, L. Woué.

Prix : 165 €

Maximum : 25 personnes

Les jeunes étant les acteurs de demain, leur sensibilisation à la conservation de la nature et à la protection de l'environnement est primordiale ! Ce stage, où les activités ludiques seront quotidiennes et où une bonne place sera laissée à l'imaginaire, s'articulera tout au long de la semaine autour d'un thème général. Toujours basé sur les premières découvertes de l'environnement au sens large, les fleurs, arbres, insectes, oiseaux, mammifères, reptiles, batraciens, roches, écosystèmes mare, rivière, forêt, pelouse calcicole, rôles de l'homme dans la nature seront autant d'éléments ou thèmes passionnants abordés. Les soirées seront également bien remplies : excursions crépusculaires, contes, documentaires et films nature, jeux et moments de détente sportifs... Encadrement 24 heures sur 24.

n° 38 Du lundi 24 au mercredi 26 août

Stage "Araignées de nos régions"

Formateur : S. Renson

Prix : 130 €

Maximum : 18 personnes

Stage de découverte du monde fascinant des araignées et de leur intérêt primordial pour nos écosystèmes. Activités de terrain alternées avec des sessions d'observation au laboratoire, de vidéos et de montages multimédias.

n° 39 Du lundi 24 au mercredi 26 août

Stage "Photo/vidéo affût"

Formateur : D. Hubaut

Prix : 230 €

Maximum : 8 personnes

La photographie/la capture vidéo de la nature vous passionne ? Profitez de la superbe vallée du Viroin pour pratiquer l'affût avec votre matériel photo/vidéo. Nous préparons pour vous des affûts pour tenter de surprendre le martin-pêcheur, hors site de nidification, et d'autres hôtes de la rivière. Nous avons aussi un abreuvoir pour oiseaux avec deux postes d'affût. Début des activités à 15h00 le 1er jour ; fin à 16h30 le 3e jour. Horaire-type d'une journée : affût de 6h00 à 8h00; petit-déjeuner; affût de 10h00 à 12h00; repas; affût de 14h30 à 17h00 et de 17h30 à 20h30 selon la météo. Exposé technique sur l'affût. Sauvegarde de vos photos/vidéos avec conseils pour progresser. Objectifs lumineux souhaités (téléobjectif fixe ou zoom grande ouverture, min. 300 mm), pied photo indispensable, en location sur place à Vierves (10 € / 2 j.). Renseignements auprès de D. Hubaut (0475/78.38.25.) Ce stage pourrait être annulé en cas de fortes crues du Viroin.

n° 40 Du mercredi 16 au vendredi 18 septembre

Stage "Quand le brame du cerf résonne en forêt de Saint-Hubert"

Formateurs : S. Lezaca-Rojas et coll.

Prix : 165 €

Maximum : 12 personnes

Observer et comprendre la nature afin de développer un comportement respectueux de celle-ci. 3 jours d'étude et d'observation autour de ce phénomène naturel qu'est le brame du cerf. Le rendez-vous est donné le mercredi 16 septembre 17h, Rue du Fourneau Saint-Michel 1 à 6870 Awenne (7 km de Saint-Hubert). Le stage prendra fin au même endroit, le vendredi 18 septembre à 12 h 00. Séjour en gîte (déjeuner compris), encadrement 24h/24 (6 personnes par guide, 10 participants minimum, 12 maximum). Prévoir deux pique-niques à emporter avec soi sur le terrain (frigo disponible). Le repas du jeudi midi n'est pas compris dans le prix (nous irons dans un petit restaurant). Vous veillerez à vous habiller avec des habits sombres et très peu bruyants. *Programme détaillé du stage sur le site internet.*

n° 41 Du mercredi 7 au vendredi 9 octobre

Stage "Initiation à la Mycologie" (à partir de 18 ans)

Formateur : B. Clesse

Prix : 135 €

Maximum : 18 personnes

Spécialement recommandé pour les candidats Guides-nature, ce stage d'initiation à la mycologie aura comme objectif premier la reconnaissance macroscopique des principaux genres ainsi que les espèces les plus facilement identifiables ; la position

systématique dans le règne fongique, les modes de vie, l'écologie des différentes espèces et leur rôle fondamental dans les écosystèmes tiendront également une place importante. Pour ce faire, différentes excursions en forêt, avec récoltes parcimonieuses, synthèses et conférences en salle et séances en laboratoire seront prévues au programme. Attention, ce w-e destiné prioritairement aux débutants ne conviendra ni aux mycophages ni aux mycologues avertis.

Avertissement important ! En cas de très mauvais temps pour les champignons (gel précoce, sécheresse prolongée...) et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, ce stage pourrait être annulé quelques jours avant la date prévue ! Nous rembourserons alors le stage aux personnes inscrites. D'ores et déjà, nous présentons nos excuses auprès de nos membres qui pourraient être confrontés à une telle annulation.

n° 43 Du mercredi 28 au vendredi 30 octobre

Stage "Ornithologie pour débutants"

Formateurs : M. Leyman et I. Pierdomenico

Prix : 130 €

Maximum : 15 personnes

Nous vous invitons à prendre votre envol en ornithologie, à la rencontre des espèces les plus communes de différents milieux, pour les reconnaître visuellement et/ou par le chant, décoder quelques comportements, identifier une plume et son emplacement sur le corps de l'oiseau... Au service de ces objectifs, nous veillerons à vous rendre le plus actif possible, en recourant à divers outils pédagogiques, dont le dessin. Ces activités sont à prendre comme des facilitateurs d'apprentissage et non comme des fins en soi (par exemple, le croquis de terrain ne doit pas être une œuvre d'art, ni correspondre parfaitement à la réalité : il doit juste permettre d'aiguiser le regard).





LEÇONS de Nature

pour candidats guides-nature et autres naturalistes

Lieu de rendez-vous

Pour la majorité des «Leçons de Nature» (LDN), le lieu de rendez-vous est toujours fixé à :

**Écosite de la Vallée du Viroin
rue de la Chapelle 2
5670 Vierves-sur-Viroin**

Pour **9h15** au plus tard (060 39 11 80). Attention cependant, quelques LDN auront lieu à l'extérieur en 2020 (cf. annonces ci-après et courrier de confirmation).

Les retardataires ne seront pas attendus !

Repas et Logement

Pour les LDN vous devez prévoir votre pique-nique le midi ! Dans le cas où vous choisissez deux ou plusieurs journées consécutives à Vierves (mais dans la mesure de nos possibilités), il vous est loisible de loger dans notre Écosite de la Vallée du viroin ou, le cas échéant, au Coup de Cœur (moyennant un supplément) et d'y prendre certains repas.

Aucun repas au Coup de Cœur ne sera servi le midi, un repas (chaud ou froid selon nos possibilités et les circonstances) vous sera proposé le soir.

Toute demande de logement et de repas doit être adressé à :

**Muriel Henry : 060 39 11 80 *sauf mercredi*
ou cnbeducation@skynet.be**

Covoiturage et frais de déplacements des LDN

Pensez à covoiturer pour les stages, contactez-nous !

Dorénavant, un partage des frais sera demandé entre co-voyageurs lors des déplacements en voiture **PEN-DANT** les LDN. Les passagers des voitures (hors guides)

veilleront à dédommager le conducteur (tarif laissé à l'appréciation de ce dernier ; à noter cependant que le barème officiel est d'environ 0,36 €/km par voiture)

Montant de l'inscription et formalités

Indications pour le paiement des LDN

Pour bloquer votre place à une LDN, le versement du montant de celle-ci (18€ ou prix spécial) sera exigé dans les 15 jours suivant l'envoi de notre confirmation de votre réservation. Ce montant ne sera pas remboursable en cas de désistement et quelle qu'en soit la raison. Merci pour votre compréhension.

Seuls les membres en règle de cotisation sont assurés pour les activités liées à ces journées.

Les frais de participation à une leçon de nature s'élèvent à 18€ sauf cas particulier (indiqué dans l'annonce). Si vous voulez vous inscrire à l'une ou l'autre de ces journées, veuillez tout d'abord remplir le talon ci-contre et le renvoyer le plus rapidement possible à «Leçon de Nature» (ne rien payer à ce moment !) :

**Centre Marie-Victorin
rue des Écoles 21
5670 Vierves-sur-Viroin**

**Téléphone : 060 39 98 78
Télécopie : 060 39 94 36
cnbformations@gmail.com**

(ce courriel ne peut servir que pour s'inscrire aux stages et Leçons de Nature)

Après réception de votre talon, vous recevrez (autant que possible par courriel) une confirmation/infirmation de votre (vos) réservation(s) en fonction du nombre de places disponibles et vous serez invité(e) à verser directement le montant total (non remboursable) par LDN. Si le montant n'est pas versé dans les temps, votre inscription sera considérée comme caduque et sera proposée à une personne sur liste d'attente.

Les LDN, sauf mention contraire, s'étalent sur une journée complète. Celles organisées à Vierves sont suivies d'un (V), le rendez-vous y est toujours fixé à l'Écosite de la Vallée du Viroin, rue de la Chapelle 2 à 5670 Vierves-sur-Viroin pour 9h15 !

Les LDN organisées à l'extérieur sont suivies d'un (E), les heure et lieu de rendez-vous sont indiqués au cas par cas à la fin de l'annonce de la LDN !

Les membres ne relevant pas de la sécurité sociale belge sont normalement assurés par une assurance familiale contractée dans leur pays.

RGPD : j'accepte que mes données à caractère personnel soient détenues par l'a.s.b.l. dans le cadre de la gestion des inscriptions aux activités. J'ai le droit de modifier et de supprimer mes données en envoyant un courriel à : privacy@cnbnat.be



BULLETIN D'INSCRIPTION

pour les Leçons de Nature

à renvoyer à : Leçons de Nature - rue des Écoles 21, 5670 Verviers-sur-Viroin
par télécopie au 060 39 94 36 ou par courriel à : cnbformations@gmail.com

Leçons de Nature...

Nom..... Prénom..... Date de naissance...../...../.....

Rue..... N° :..... N° de membre.....

Code postal :..... Localité :.....

Téléphone :..... Courriel :.....

Souhaite m'inscrire à la (aux) journée(s) suivante(s) :

LDN n° :... Date :..... Intitulé :..... LDN n° :... Date :..... Intitulé :.....

LDN n° :... Date :..... Intitulé :..... LDN n° :... Date :..... Intitulé :.....

LDN n° :... Date :..... Intitulé :..... LDN n° :... Date :..... Intitulé :.....

LDN 18 (E) Je 02.04.2020 Oiseaux des parcs et forêts «spéciale Pics» au Domaine Dolce D. Hubaut et E. Verhegghen

L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue ? Venez les reconnaître, les écouter et comprendre leur signification sur le terrain lors d'une balade spécialement adaptée aux oiseaux du milieu présenté dans l'intitulé. Tenter de reconnaître à la vue et à l'oreille une quinzaine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon. Lorsqu'il y a un guide supplémentaire, il s'agit d'un guide-nature diplômé ayant fait son mémoire sur cette balade. R.-V. : 9h15 à l'entrée du parc SOLVAY Chaussée de Bruxelles, 1310 La Hulpe juste à côté de l'étang du Gris-Moulin.

LDN 19 (V) Ve 03.04.2020 Ichtyologie A. Timmermans et Y. Spineux

Découvrons ces espèces aquatiques : biologie, écologie, anatomie et critères d'identifications (initiation théorique). Partons ensuite découvrir ces espèces sur le terrain : pêche dans le Viroin et identification des individus capturés. Observation depuis la surface de ces animaux du monde aquatique, quelles sont les signes de leur présence et comment les interpréter. Enfin apprenons en plus sur les moyens mis en œuvre pour préserver voir réinstaurer les populations indigènes notamment par la visite d'une pisciculture et du barrage du Ry de Rome.

LDN 21 (E) Di 05.04.2020 Oiseaux migrateurs des décanteries de Longchamps - Hollogne/Geer R. De Jaegere
Observation et identification d'oiseaux typiques des zones humides (rapaces, limicoles, grands échassiers, anatidés et passereaux...). Si nous avons de la chance, nous aurons l'occasion d'observer une des plus belles espèces présente en Wallonie : la gorgebleue à miroir. R.-V. : devant l'église de Longchamps à 9h30. - En collaboration avec Initiative Nature.

LDN 23 (V) Je 09.04.2020 Écosystèmes rivières Y. Spineux

Le but de cette LDN sera de découvrir les nombreux invertébrés qui peuplent nos rivières et leur intérêt dans l'estimation de la qualité des eaux. Nous effectuerons un prélèvement dans le Viroin et déterminerons notre récolte au laboratoire afin de calculer l'indice biotique. Les diatomées, algues unicellulaires également utiles pour la mesure de la qualité de l'eau, seront abordées.

LDN 24 (E) Je 23.04.2020 Oiseaux des marais et des bocages à La Buissière D. Hubaut et M. Marcq

L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue ? Venez les reconnaître, les écouter et comprendre leur signification sur le terrain lors d'une balade spécialement adaptée aux oiseaux du milieu présenté dans l'intitulé. Tenter de reconnaître à la vue et à l'oreille une quinzaine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon. Maximum 15 personnes. Nous serons accompagné d'un des gestionnaires bénévoles du site. R.-V. : à 9h15 sur le parking du café La Cliquotte rue de la gare, 142 à 6560 Solre-sur-Sambre.

LDN 25 (E) Je 23.04.2020 Oiseaux des bocages R. De Jaegere

Les oiseaux de nos bocages subissent de plein fouet la pression anthropique et la disparition de ces écosystèmes. Arrachage de haies, pulvérisation de pesticides, fauche précoce du foin, etc... sont autant de facteurs favorisant la disparition de ces espèces. Pie-grièche écorcheur, tarier pâtre, alouette des champs, pipit farlouse, linotte mélodieuse... ces espèces n'auront plus de secret pour vous après cette journée passée en leur compagnie. R.-V. : à 9h30 sur le Parking du Carmel. Rue du Carmel à Matagne-la-Petite. En collaboration avec Initiative Nature.

LDN 28 (E) Sa 25.04.2020 Parcours géologique du Famennien au Namurien E. Lebrun

À la découverte de traces de vie ancienne, failles, plis et pendages, éléments de sédimentologie, paléogéographie régionale, ... RV: à 09h15, sur le parking du Château de Modave, rue du Parc, à 4577 Modave. GPS (Google Earth) : 50°26'34»N - 5°17'15.5»E.

LDN 30 (E) Ma 28.04.2020 Oiseaux des bocages et bouquetaux à Marcq-Labliau D. Hubaut et J. Delforge
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue ? Venez les reconnaître, les écouter et comprendre leur signification sur le terrain lors d'une balade spécialement adaptée aux oiseaux du milieu présenté dans l'intitulé. Tenter de reconnaître à la vue et à l'oreille une quinzaine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon. Maximum 15 personnes. Lorsqu'il y a un guide supplémentaire, il s'agit d'un guide-nature diplômé ayant fait son mémoire sur cette balade. R.-V. : 9h15 sur le parking de l'Eglise Sainte Anne, Rue de Labliau à 7850 Marcq-Labliau (Enghien).

LDN 32 (E) Je 07.05.2020 Reconnaître 10 feuilles d'arbre du bois d'Havré S. Lezaca-Rojas
L'objectif de la journée sera d'apprendre à reconnaître 10 nouveaux arbres. Pour chaque arbre, nous développerons son écosystème, ses usages, les rapports que nous entretenons avec lui. Nous conclurons sur l'impact de l'Homme par le passé et dans le futur pour chaque arbre choisi. Les arbres ne seront pas imposés au participant mais choisis par ce dernier. R.-V. : à la Gare de Obourg (hall d'entrée), les horaires sont adaptés à une arrivée en train (10h05- 16h45)
Programme détaillé de l'activité sur le site internet.

LDN 33 (E) Je 07.05.2020 Reconnaître le chant des oiseaux communs R. De Jaegere
Le printemps est bien installé et les oiseaux chantent dans tous les sens... Difficile de s'y retrouver dans tout ce raffut. Nous nous focaliserons sur les 15 espèces les plus communes. L'objectif de la journée sera de vous transmettre quelques trucs et astuces pour identifier le chant de ces espèces. R.-V. : à 9h30 sur le site de l'ancien charbonnage de Floriffoux ; rue du Charbonnage, 2 5150 Floriffoux. *En collaboration avec Initiative Nature.*

LDN 34 (E) Ve 08.05.2020 Reconnaître le chant des oiseaux des milieux humides R. De Jaegere
Le printemps est bien installé et les oiseaux chantent dans tous les sens... Difficile de s'y retrouver dans tout ce raffut. Vos oreilles vous seront bien plus utiles que vos yeux pour reconnaître les différentes espèces d'oiseaux qui résident dans les milieux humides, dissimulés dans la roselière ou des herbes hautes. R.-V. : à 9h30 sur le parking du Lac de Bambois.
En collaboration avec Initiative Nature.

LDN 35 (E) Sa 09.05.2020 Parcours géologique dans le vallon de la Solières E. Lebrun
À la découverte de l'anticlinal de Lovegnée, charriage du Condroz, faille du Midi, Ardenne condruzienne, Pays mosan, terrasses de Meuse, karsts, ... RV : à 9h15, sur le parking de la dalle de Beaufort (à 100m de la N90 Huy-Andenne), rue de la Poudrière, à 4500 Huy. GPS (Google Earth) : 50°31'09»N - 05°11'44.5»E.

LDN 36 (V) Je 14.05.2020 Plantes à fleurs - utilisation de la flore Y. Camby
Augmentez votre autonomie en botanique par un apprentissage à l'utilisation de la flore de Belgique (flore de l'UCL et/ou la flore « bleue » de J. Lambinon, prêts possibles). En laboratoire et sur le terrain (les conditions météorologiques en régleront la balance), approche des grandes caractéristiques de quelques familles de Dicotylédones. Apportez votre équipement de terrain.

LDN 37 (V) Lu 18.05.2020 Rapport Homme nature et paysages I. Pierdomenico et Q. Hubert
La chasse, la cueillette, l'agriculture et l'élevage à travers le temps et le monde. Quelle alimentation pour un avenir durable ? Nos territoires nous permettraient-ils l'autosuffisance alimentaire ?

LDN 40 (E) Me 27.05.2020 Oiseaux des forêts dans le bois de la Houssière D. Hubaut et M. Geuning
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue ? Venez les reconnaître, les écouter et comprendre leur signification sur le terrain lors d'une balade spécialement adaptée aux oiseaux du milieu présenté dans l'intitulé. Tenter de reconnaître à la vue et à l'oreille une quinzaine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon. Maximum 15 personnes. Lorsqu'il y a un guide supplémentaire, il s'agit d'un guide-nature diplômé ayant fait son mémoire sur cette balade. R.-V. : à 9h15 au parking des Etangs Martel, avenue du Marouset, 60 à 7090 Braine le Comte.

LDN 41 (V) Je 28.05.2020 À la découverte du monde des Coléoptères S. Renson
Durant cette journée nous découvrirons la diversité de l'ordre le plus important dans le monde des insectes, et quelles sont leurs interactions avec les autres êtres vivants. Loupe de botaniste conseillée.

LDN 42 (V) Ve 29.05.2020 Zoom sur ... les hirondelles et martinets M. Leyman
Les LDN « Zoom sur ... » sont l'occasion de prendre le temps de mieux connaître un groupe spécifique d'oiseaux de chez nous. Elles font la part belle à l'écologie, à l'éthologie et à la phénologie de ces espèces. Malgré leur forte régression, les hirondelles sont encore présentes en certains lieux grâce à l'installation de nichoirs et de murs de nidification. La région de Vierves permet également d'observer ces oiseaux dans leur biotope naturel. Le martinet noir sera également à l'honneur. Les autres oiseaux printaniers ne seront évidemment pas mis de côté.

LDN 43 (E) Ve 29.05.2020 Les arbres de Furfooz S. Lezaca-Rojas
Découvrir une réserve naturelle renommée à partir de ses arbres. L'objectif premier ne sera pas de déterminer les arbres mais plutôt de comprendre pourquoi et comment une espèce pousse à un endroit donné. Une journée d'écologie où nous mettrons en avant l'impact de l'Homme sur la forêt et différentes pistes pour intégrer la nature dans la gestion de nos forêts. R.-V. : à la Gare de Gendron-Celles (Hall d'entrée), les horaires sont adaptés à un trajet en train (9h45 - 17h10). *Programme détaillé de l'activité sur le site internet.*

LDN 44 (V) Ma 02.06.2020 À la découverte du monde des araignées S. Renson
Durant cette journée nous découvrirons l'importance de ces arthropodes souvent détestés et méconnus. Leur diversité de mode de vie et leurs interactions avec les autres êtres vivants nous fascineront. Loupe de botaniste conseillée.

LDN 45 (V) Je 04.06.2020 Tritons**A. Timmermans**

Du grand crêté au petit palmé, apprenons en plus sur ces quadrupèdes à peau lisse et pourtant pas si aquatiques que ça ! Partons à leur découverte dans leur milieu de reproduction et apprenons à les reconnaître ainsi qu'à les connaître pour mieux les protéger. Découvrons leur larve et leur écologie fascinante ! Si la nature le veut bien, nous aurons peut-être la chance d'observer la parade « amoureuse » de certains d'entre eux.

LDN 46 (V) Je 04.06.2020 Plantes médicinales 1**V. Tarlet et L. Woué**

Cette initiation permettra de comprendre l'importance des végétaux dans la thérapie moderne. La journée comprendra un exposé sur l'histoire, les formes galéniques, les actions, les dangers de l'utilisation des plantes médicinales. Ensuite, les participants découvriront les plantes médicinales de notre jardin pédagogique. L'utilisation des plantes médicinales implique un grand respect de la nature.

LDN 47 (E) Ve 05.06.2020 Écologie d'un terri au travers de ses arbres**S. Lezaca-Rojas**

Nous allons dans la capitale des terris afin de découvrir comment évolue spontanément une végétation arborée. Le terri, terrain nu il y a 50 ans, a vu toute une série d'espèces revenir spontanément. Nous allons tenter de décrire ces différentes phases de végétations spontanées. Nous aborderons aussi les espèces invasives qui se trouvent en nombre dans ces milieux. Nous réfléchirons sur la place des espèces invasives dans notre quotidien. Une journée d'écologie dans un lieu de patrimoine. Rdv à la Gare de Charleroi Sud (Hall d'entrée), les horaires (9:45- 17:00) sont compatibles avec un trajet en train. *Programme détaillé de l'activité sur le site internet.*

LDN 48 (V) Ve 05.06.2020 Plantes médicinales 2**V. Tarlet et L. Woué**

Cette LDN sera essentiellement consacrée à la récolte parcimonieuse de plantes médicinales dans la nature et à la confection de différentes préparations (sirops, onguents, teintures...). **Prix spécial : 25€**

LDN 49 (E) Lu 08.06.2020 Coccinelles et autres coléoptères**S. Renson et Y. Spineux**

Durant cette journée nous en apprendrons un peu plus sur ces insectes utiles sur qui de lourdes menaces pèsent. Introduction théorique, utilisation de clé et séance de terrain sont au programme. Loupe de botaniste conseillée.

LDN 50 (E) Ma 09.06.2020 Reconnaître 10 arbres de la forêt ardennaise**S. Lezaca-Rojas**

L'objectif de la journée sera d'apprendre à reconnaître 10 nouveaux arbres. Pour chaque arbre, nous développerons son écologie, ses usages, les rapports que nous entretenons avec lui. Nous conclurons sur l'impact de l'Homme par le passé et dans le futur pour chaque arbre choisi. Les arbres ne seront pas imposés au participant mais choisis par ce dernier. R.-V. : à la Gare de Poix-Saint-Hubert (Hall d'entrée), les horaires (10h - 17h45) sont compatibles avec un trajet en train. *Programme détaillé de l'activité sur le site internet*

LDN 51 (V) Je 11.06.2020 Plantes médicinales 3**V. Tarlet**

Cette LDN sera essentiellement consacrée à la découverte des plantes médicinales sauvages sur le terrain. Venez constater l'immense diversité des plantes afin de mieux les apprécier pour les protéger.

LDN 52 (V) Lu 15.06.2020 Plantes à fleurs - utilisation de la flore**Y. Camby**

Augmentez votre autonomie en botanique par un apprentissage à l'utilisation de la flore de Belgique (flore de l'UCL et/ou la flore « bleue » de J. Lambinon, prêts possibles). En laboratoire et sur le terrain (les conditions météorologiques en régleront la balance), approche des grandes caractéristiques de quelques familles de Dicotylédones. Apportez votre équipement de terrain.

LDN 53 (E) Ma 16.06.2020 Reconnaissance des oiseaux juvéniles à Genappe**D. Hubaut**

L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant et les cris de ceux-ci vous intriguent ? Venez les reconnaître, les écouter et comprendre leur signification sur le terrain lors d'une balade spécialement adaptée aux cris des oiseaux juvéniles. Tenter de reconnaître à la vue et à l'oreille une quinzaine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon. R.-V. : à 9h15 à l'ancienne gare de Genappe, rue de la station à 1470 Genappe. Max. 15 pers.

LDN 54 (E) Je 18.06.2020 Écologie d'un terri au travers de ses arbres**S. Lezaca-Rojas**

Nous allons dans la capitale des terris afin de découvrir comment évolue spontanément une végétation arborée. Le terri, terrain nu il y a 50 ans, a vu toute une série d'espèces revenir spontanément. Nous allons tenter de décrire ses différentes phases de végétations spontanées. Nous aborderons aussi les espèces invasives qui se trouvent en nombre dans ces milieux. Nous réfléchirons sur la place des espèces invasives dans notre quotidien. Une journée d'écologie dans un lieu de patrimoine. R.-V. : à la Gare de Charleroi Sud (Hall d'entrée), les horaires (9h45-17h00) sont compatibles avec un trajet en train. *Programme détaillé de l'activité sur le site internet.*

LDN 55 (E) Je 18.06.2020 À la découverte de la faune des eaux vives**R. De Jaegere**

Découvrons ensemble la faune méconnue qui peuple nos rivières et leur intérêt dans l'estimation de la qualité des eaux. Larves d'insectes, crustacés, mollusques, poissons ou encore oiseaux, nous aborderons toutes ces espèces typiquement observées de nos cours d'eau. Nous effectuerons un prélèvement de macroinvertébrés dans le Burnot et un de ses affluents afin de calculer un indice biotique dans le laboratoire équipé de matériel optique. R.-V. : sur le parking de l'église de Profondeville à 9h30. *En collaboration avec Initiative Nature.*

LDN 56 (E) Je 18.06.2020 Reconnaissance des oiseaux juvéniles à Harchies**D. Hubaut**

L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant et les cris de ceux-ci vous intriguent ? Venez les reconnaître, les écouter et comprendre leur signification sur le terrain lors d'une balade spécialement adaptée aux cris des oiseaux juvéniles. Tenter de reconnaître à la vue et à l'oreille une quinzaine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon. R.-V. : à 9h15 au parking, jonction rue des sarts, rue des préaux au Crie à 7321 Harchies. Max 15 pers.

LDN 57 (E) Lu 22.06.2020 Hommes et paysages 1 - Charleroi Q. Hubert
 À la découverte d'une facette des paysages diversifiés de Charleroi, entre traces du pastoralisme du passé et de l'industrie récente. La journée sera dédiée à la compréhension de l'évolution de l'aménagement du territoire en ville et plus particulièrement à Charleroi. Boucle d'environ 15 kilomètres, dénivelé marqué. R.-V. : devant la gare de Charleroi Sud (9h15 - 17h00) - les heures exactes de début et de fin de LDN seront précisées une fois les horaires SNCB publiés, pour vous permettre d'arriver en train !

LDN 58 (E) Ma 23.06.2020 Oiseaux des campagnes et bocages à Rebecq D. Hubaut
 L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue ? Venez les reconnaître, les écouter et comprendre leur signification sur le terrain lors d'une balade spécialement adaptée aux oiseaux du milieu présenté dans l'intitulé. Tenter de reconnaître à la vue et à l'oreille une quinzaine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon. R.-V. : à 9h15 à l'ancienne gare de Rebecq-Rognon, rue Haute Franchise, 43 à 1430 Rebecq. Max 15 pers.

LDN 59 (V) Je 25.06.2020 Visite thématique géologique 1 J.-F. Hody
 Visite de sites géologiques en Calestienne et sur le talus ardennais de la région, détermination de roches sédimentaires, de minéraux et de fossiles, importance de la géologie au sein de l'écosystème et mise en valeur des relations entre la géologie, la pédologie et la botanique.

LDN 60 (V) Ve 26.06.2020 Visite thématique géologique 2 J.-F. Hody
 Visite de sites géologiques dans la vallée de la Meuse française, détermination de roches métamorphiques et magmatiques, détermination de minéraux, importance de la géologie au sein de l'écosystème, protection du patrimoine géologique et mise en valeur des relations entre la géologie, la pédologie et la botanique.

LDN 61 (E) Sa 04.07.2020 Hommes et paysages 2 - Sud Entre-Sambre-et-Meuse à vélo Q. Hubert
 Cette LDN, grand transect paysager entre Fagne, Calestienne et Ardenne, est à voir comme une initiation rapide à l'analyse d'une partie de la variété de paysages de l'Entre-Sambre-et-Meuse. Entre RAVeL, chemins de remembrement, entre champs et forêts, de villages en villages, nous tenterons de comprendre pourquoi et comment l'Homme s'est installé et a modelé nos paysages au fil des siècles. Le parcours de 30 km comprend 26 km de bonnes routes et RAVeL, 3 km de chemins carrossables dans les bois et 1 km de mauvais chemins à faire à pied, pour un dénivelé de 500 m sur la journée. Vélo en ordre, casque, rustines, gilet fluo et bonnes jambes obligatoires ! R.-V. : gare de Mariembourg (9h15 - 17h00) - les heures exactes de début et de fin de LDN seront précisées une fois les horaires SNCB publiés, pour vous permettre d'arriver en train !

LDN 62 (V) Lu 13.07.2020 Croquis naturalistes - mammifères domestiques et sauvages I. Pierdomenico
 Par le dessin, mieux observer, mieux connaître, s'émerveiller : bases de l'engagement écocitoyen. Comment schématiser une trace animale ? Comment rendre compte d'un pelage ? Comment saisir le mouvement : entraînement du croquis rapide et rigoureux, sur le terrain et en atelier. Ni prérequis artistique, ni naturaliste. But naturaliste, non artistique. Matériel : carnet à couverture rigide, format min. A5 ; crayon 2 ou 3 B ; taille-crayon ; porte-mine 0.1 ; loupe de botaniste (X10).

LDN 63 (V) Ma 14.07.2020 Scarabées et autres coléoptères S. Renson
 Durant cette journée nous aborderons le monde fascinant des scarabées, et leurs modes de vie tellement particuliers. Hannetons, cétoines, lucanes et bousiers n'auront plus aucun secrets pour vous, ainsi que leurs rôles primordiaux de décomposeurs et d'éboueurs naturels. Une rapide introduction théorique matinale sera suivie de prospection sur le terrain et d'observation au laboratoire. Les autres familles de coléoptères seront abordées au gré des rencontres sur le terrain. N'oubliez pas votre loupe !

LDN 64 (V) Je 16.07.2020 Odonates A. Timmermans
 Sur le terrain, vous pourrez identifier, observer les comportements, les modes de vie, les écologies complexes et variées des libellules et demoiselles. Sachant que notre patrimoine naturel est en pleine mutation suite notamment aux changements climatiques, venez comprendre et débattre les effets de ces changements, concrètement, par l'observation des libellules dans leur environnement.

LDN 65 (E) Ve 17.07.2020 Hommes et paysages 3 - Calestienne Q. Hubert
 À la découverte de la Calestienne, entre la vallée escarpée de l'Eau Blanche et le plateau boisé de Blaimont, entre Virelles, Vaulx et Lompret sur les traces du terroir de nos ancêtres. Comment nos paysages ont-ils évolué, quels impacts avons-nous sur la destruction ou la préservation de nos paysages ? Boucle d'environ 12 km, dénivelé marqué, prévoir des vêtements adaptés à la météo du jour, ainsi que son pique-nique. R.-V. : à 9h15 rue du Lac à 6461 Virelles, sur le parking de l'Aquascope.

LDN 66 (V) Ve 14.08.2020 Climat V. Tarlet et M. Leyman
 Le climat n'a jamais été stable. La Terre est âgée d'environ 4,6 milliards d'années et, au cours de son histoire, elle a connu un nombre incalculable de changements climatiques naturels. Quelles sont les causes de ces changements ? Quelles en sont les preuves scientifiques ? Quel lien existe-il entre le climat et le monde du vivant ? L'Homme est-il coupable des récentes modifications climatiques ? Quels sont les bons gestes pour diminuer notre empreinte écologique ? Cette LDN est l'occasion de répondre à toutes ces questions.

LDN 67 (V) Lu 24.08.2020 Croquis naturalistes - insectes I. Pierdomenico
 Par le dessin, mieux observer, mieux connaître, s'émerveiller : bases de l'engagement écocitoyen. Comment rendre compte des caractères déterminants, d'un comportement : entraînement du croquis rapide et rigoureux, sur le terrain et en atelier. Ni prérequis artistique, ni naturaliste. But naturaliste, non artistique. Matériel : carnet à couverture rigide, format min. A5 ; crayon 2 ou 3 B ; taille-crayon ; porte-mine 0.1 ; loupe de botaniste (X10).

LDN 68 (V) Lu 24.08.2020 Fougères**B. Clesse**

Après un rappel sur l'organographie propre aux fougères, l'objectif principal sera de reconnaître, au minimum, les 10 espèces les plus fréquentes en Belgique, en utilisant une clé d'identification sur le terrain. En outre, plusieurs espèces peu banales à rares seront observées. L'écologie des différentes espèces ainsi que leur statut et fréquence en Belgique seront largement explicités. Loupe de botaniste (x10) indispensable (N.B. : disponible au comptoir-nature).

LDN 69 (V) Lu 24.08.2020 Hommes et paysages 4 - Ardenne**Y. Camby**

Après un rappel théorique de la mise en place des structures géologiques et géomorphologiques de l'Ardenne, nous effectuerons un parcours dans et autour du village de Le Mesnil. Nous irons à la recherche de l'interaction homme-milieu et interpréterons les données visuelles à disposition aujourd'hui pour comprendre notre passé, lui-même justifiant partiellement notre présent. Nous en profiterons pour exercer notre œil et notre esprit à une évaluation paysagère (si la météo l'autorise).

LDN 70 (E) Ma 25.08.2020 Hommes et paysages 5 - Fagne**Q. Hubert**

À la découverte de la Fagne, dépression de l'Eau Blanche, boisée ou avec prés de fauche. Quelle est l'histoire de nos paysages, ont-ils évolué, quels impacts avons-nous sur la destruction ou la préservation de nos paysages ? Boucle d'environ 12 km, dénivelé marqué, prévoit des vêtements adaptés à la météo du jour, ainsi que son pique-nique. Pas de commodités sur place. R.-V. : à l'église d'Aublain.

LDN 71 (V) Ma 25.08.2020 Astéracées**B. Clesse**

La majorité des floraisons en fin d'été concerne des astéracées, famille dont les genres et espèces posent des problèmes de détermination à plus d'un. De quoi sera composée cette journée ? Introduction théorique en laboratoire puis déterminations sur le terrain (milieux variés), à l'aide de la «flore bleue». Bonnes connaissances botaniques de base requises. Loupe de botaniste (x10) indispensable (N.B. : disponible au comptoir-nature).

LDN 72 (V) Me 26.08.2020 Initiation à la phytosociologie 2**B. Overal**

Reconnaissance des principaux groupements végétaux forestiers sur le terrain et selon les données éventuelles (relevés) apportées par les participants. Journée de pratique faisant suite de la LDN 22 «Phytosociologie 1» du 07/04. **Prix spécial : 25€**

LDN 73 (E) Je 03.09.2020 Migration des oiseaux à Pécrot et Rhode St Agathe dans la vallée de la Dyle**D. Hubaut**

Observations et identification des oiseaux migrateurs (rapaces, limicoles, anatidés et passereaux...) dans des milieux semi-ouverts et dans les zones humides. Au travers des espèces observées sur le terrain, découvrez les divers modes de migrations des oiseaux et leur comportement. R.-V. : à 9h15 à l'église, rue Constant Wauters à 1390 Pécrot. Maximum : 15 personnes.

LDN 74 (E) Ma 08.09.2020 Conférence découverte du géoportail de Wallonie**Q. Hubert**

Horaire : 19h00 - 22h00. R.V. : Rue du Charbonnage 2, Floriffoux, Belgique. Vous aimez les cartes ? Vous devez préparer une excursion naturaliste ou votre mémoire de Guide-nature ? Le géoportail est un outil cartographique accessible à tous et une mine d'information presque inépuisable pour accéder à la compréhension de notre région. D'autres outils seront aussi abordés tels que Openstreetmap, l'IGN,... ATTENTION : pour participer de manière active à la soirée, vous êtes invités à venir avec votre propre ordinateur portable ! **Prix spécial : 5€**

LDN 75 (E) Je 24.09.2020 Migration des oiseaux à Genappe**D. Hubaut**

Thème : observations et identification des oiseaux migrateurs (rapaces, limicoles, anatidés et passereaux...) dans des milieux semi-ouverts et dans les zones humides. Au travers des espèces observées sur le terrain, découvrez les divers modes de migrations des oiseaux et leur comportement. R.-V. : à 9h15 à l'ancienne gare de Genappe, rue de la station à 1470 Genappe. Max. 15 pers.

LDN 76 (V) Je 01.10.2020 Mycologie**B. Clesse**

Reconnaissance des principaux groupes/genres de champignons supérieurs sur le terrain (activité d'initiation réservée aux débutants, ne convenant ni aux «casseroleurs» ni aux spécialistes !). Si possible, amener quelques champignons récoltés dans sa région. Attention, avertissement important : en cas de très mauvais temps pour les champignons (gel précoce, sécheresse prolongée...) et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, cette LDN pourrait être annulée quelques jours avant la date prévue !

LDN 77 (V) Ve 02.10.2020 Mycologie**B. Clesse**

Reconnaissance des principaux groupes/genres de champignons supérieurs sur le terrain (activité d'initiation réservée aux débutants, ne convenant ni aux «casseroleurs» ni aux spécialistes !). Si possible, amener quelques champignons récoltés dans sa région. Attention, avertissement important : en cas de très mauvais temps pour les champignons (gel précoce, sécheresse prolongée...) et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, cette LDN pourrait être annulée quelques jours avant la date prévue !

LDN 78 (V) Lu 12.10.2020 Mycologie**B. Clesse**

Reconnaissance des principaux groupes/genres de champignons supérieurs sur le terrain (activité d'initiation réservée aux débutants, ne convenant ni aux «casseroleurs» ni aux spécialistes !). Si possible, amener quelques champignons récoltés dans sa région. Attention, avertissement important : en cas de très mauvais temps pour les champignons (gel précoce, sécheresse prolongée...) et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, cette LDN pourrait être annulée quelques jours avant la date prévue !

LDN 79 (E) Lu 12.10.2020 Reconnaître 10 arbres de la forêt de Soignes**S. Lezaca-Rojas**

L'objectif de la journée sera d'apprendre à reconnaître 10 nouveaux arbres. Pour chaque arbre, nous développerons son écologie, ses usages, les rapports que nous entretenons avec lui. Nous conclurons sur l'impact de l'Homme par le passé et dans le futur pour chaque arbre choisi. Les arbres ne seront pas imposés au participant mais choisi par ce dernier. R.-V. : à 9h30 sur le parking Adeps, sous le viaduc, face à l'entrée du site du vallon des Trois Fontaines, à quelques encablures du centre sportif de la Forêt de Soignes (Auderghem). *Programme détaillé de l'activité sur le site internet.*

LDN 80 (E) Je 22.10.2020 Reconnaître 10 arbres de la vallée de la Meuse S. Lezaca-Rojas
L'objectif de la journée sera d'apprendre à reconnaître 10 nouveaux arbres. Pour chaque arbre, nous développerons son écologie, ses usages, les rapports que nous entretenons avec lui. Nous conclurons sur l'impact de l'Homme par le passé et dans le futur pour chaque arbre choisi. Les arbres ne seront pas imposés au participant mais choisi par ce dernier. R.V. : à la gare de Marche les Dames (sur le parking de la gare). *Programme détaillé de l'activité sur le site internet.*

LDN 81 (E) Ve 30.10.2020 Oiseaux migrateurs des décanteurs de Longchamps et de Hollogne/Geer R. De Jaegere
Observation et identification d'oiseaux migrateurs (rapaces, limicoles, grands échassiers, anatidés et passereaux...) dans des zones humides. Au travers des espèces observées sur le terrain, découvrez les divers modes de migrations des oiseaux. R.-V.: devant l'église de Longchamps à 9h30. *En collaboration avec Initiative Nature.*

LDN 82 (V) Sa 31.10.2020 LDN ornitho parents admis I. Perdomenico et M. Leyman
Comment s'envoler en ornithologie sans y perdre les plumes ? Observation par le dessin, décoder les chants et cris, enquêter sur les traces... pour reconnaître les espèces les plus communes de différents milieux et les accueillir au mieux chez soi. Nombre de participants : 12 enfants de 6 à 12 ans, parents admis.

LDN 83 (E) Lu 16.11.2020 Reconnaître les principaux résineux de chez nous S. Lezaca-Rojas
L'objectif de la journée sera d'apprendre à reconnaître 10 résineux cultivés en Wallonie. Pour chaque arbre, nous développerons son écologie, sa culture et ses usages. Nous conclurons sur l'impact de la sylviculture sur la forêt par le passé et pour le futur. RV à la Gare de Gedinne Station, les horaires (10h15-16h45) sont compatibles avec un trajet en train. *Programme détaillé de l'activité sur le site internet*

LDN 84 (E) Lu 23.11.2020 Reconnaître 10 arbres en hiver S. Lezaca-Rojas
L'objectif de la journée sera d'apprendre à reconnaître 10 résineux cultivés en Wallonie. Pour chaque arbre, nous développerons son écologie, sa culture et ses usages. Nous conclurons sur l'impact de la sylviculture sur la forêt par le passé et pour le futur. R.V. : à la gare de Walcourt, les horaires (9h15-16h40) sont compatibles avec un trajet en train. *Programme détaillé de l'activité sur le site internet.*

LDN 85 (E) Ma 01.12.2020 Reconnaître 10 arbres en hiver S. Lezaca-Rojas
L'objectif de la journée sera d'apprendre à reconnaître 10 résineux cultivés en Wallonie. Pour chaque arbre, nous développerons son écologie, sa culture et ses usages. Nous conclurons sur l'impact de la sylviculture sur la forêt par le passé et pour le futur. R.V. : à la gare de Mariembourg (Hall d'entrée), les horaires (10h00-16h30) sont compatibles avec un trajet en train. *Programme détaillé de l'activité sur le site internet.*

UN DON POUR LA NATURE : PENSEZ-Y !

Nous nous permettons de rappeler à nos membres qu'un Fonds Nature existe au sein des Cercles des Naturalistes de Belgique. Vos dons sont les bienvenus (*exonération fiscale à partir de 40,00 €*) pour nous aider dans les très nombreuses actions que nous menons en Régions wallonne, bruxelloise et au Littoral : achat et/ou gestion de sites présentant une diversité biologique remarquable (zones humides, pelouses calcicoles...), actions de sensibilisation à la conservation de la nature et à la protection de l'environnement, formations d'éco-citoyens, élaboration de documents d'éco-pédagogie, réalisation d'économies d'énergie dans nos infrastructures...

Les dons sont à verser au compte FONDS NATURE CNB **BE29 7420 1126 4664**.
Si vous désirez l'attestation pour l'exonération fiscale, il est indispensable d'indiquer: don exonéré et surtout de nous communiquer votre numéro national !

Si vous souhaitez coucher les CNB sur votre testament ou envisager un legs en faveur de la nature, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétaire général.

Vous connaissez la philosophie de notre association et le scrupuleux respect de la volonté des donateurs pour une action particulière : c'est la garantie absolue d'utiliser votre don suivant votre désir. Nous vous en remercions par avance.



Le bison d'Europe

Le bison d'Europe a disparu il y a longtemps de ces montagnes.

En 1963, la Pologne a décidé de les réintroduire dans les Bieszczady (cela faisait partie d'une campagne plus large pour assurer la survie de l'espèce). 7 individus arrivent donc dans ces montagnes : 4 adultes (2 mâles et 2 femelles) et 3 jeunes mâles d'un an. Ils seront maintenus durant 1 an dans un vaste enclos avant de recouvrer totalement la liberté.

En 1966, de nouveaux bisons ont été introduits pour renforcer la population initiale, portant la population à 21 individus dans les Bieszczady pour l'année 1967.

En 1985, la population a atteint 180 bisons. C'est la période durant laquelle le bison a été chassé (quota annuel de 20 à 30 bisons). Même si le bison d'Europe était l'un des mammifères les plus rares du monde, la puissance du lobby de la chasse pour ces trophées d'exception a été plus forte que la raison de la conservation de l'espèce.

Actuellement, une maladie décime les troupeaux de bisons, provoquant une diminution drastique de leur population. Vu la très faible variété génétique des individus présents ici (ils sont tous cousins assez proches), la population a moins de variétés de réponses à fournir contre ces « attaques ».

Il y a aussi un enclos dans le Parc national où les bisons se reproduisent. Lorsque la densité devient trop élevée pour ces enclos, on relâche les bisons dans la nature. Ces enclos sont accessibles au public et permettent de sensibiliser à la conservation du bison d'Europe.

Chaque année, les bisons réalisent une migration dans les Bieszczady en migrant vers les zones basses de montagnes en hiver et en rejoignant les zones d'altitude au printemps. L'épaisseur de la couche de neige et la disponibilité de la nourriture qui en découle est la principale cause de ce mouvement saisonnier. Heureusement, la région est assez grande que pour permettre la migration des bisons. Mais cette migration n'a rien à voir avec ces immenses troupeaux en Amérique du nord. Ici, les bisons migrent sur 12 à 18 kilomètres de distance.



La loutre

Voilà un mammifère si rare chez nous et si commun là-bas. Toutes les portions de rivière sont occupées par ce mustélidé. Dans ces rivières, elle se nourrit principalement de poissons (vairon, chabot et loche franche généralement) et dans une moindre mesure d'amphibiens et d'insectes. Sa présence signifie que les eaux des rivières sont poissonneuses et que l'homme ne la chasse pas ou peu. Les nombreuses soirées que j'ai passées à l'attendre sont autant de moments de découvertes naturalistes que de contemplation de la beauté de ces rivières sauvages.



Notes

L'empreinte de la loutre

J'arrive le long du San. Le ciel est rose, le temps est bon. Je regarde dans la boue le long de la rivière et tout de suite, une empreinte à 5 doigts faiblement palmés me saute aux yeux : une loutre est passée par ici. Elle est sortie de l'eau et a remonté le chemin sur 10 mètres. Là, au milieu du sentier, elle a posé une superbe empreinte assez cylindrique et noire, avec cette odeur si caractéristique des fèces de la loutre... Je décide de suivre la rivière sur 100 mètres pour voir si elle n'a pas laissé de traces un peu plus loin. Les herbes sont hautes, la prospection est compliquée. Je me sens vraiment au bout du monde.

11



Les cerfs et biches

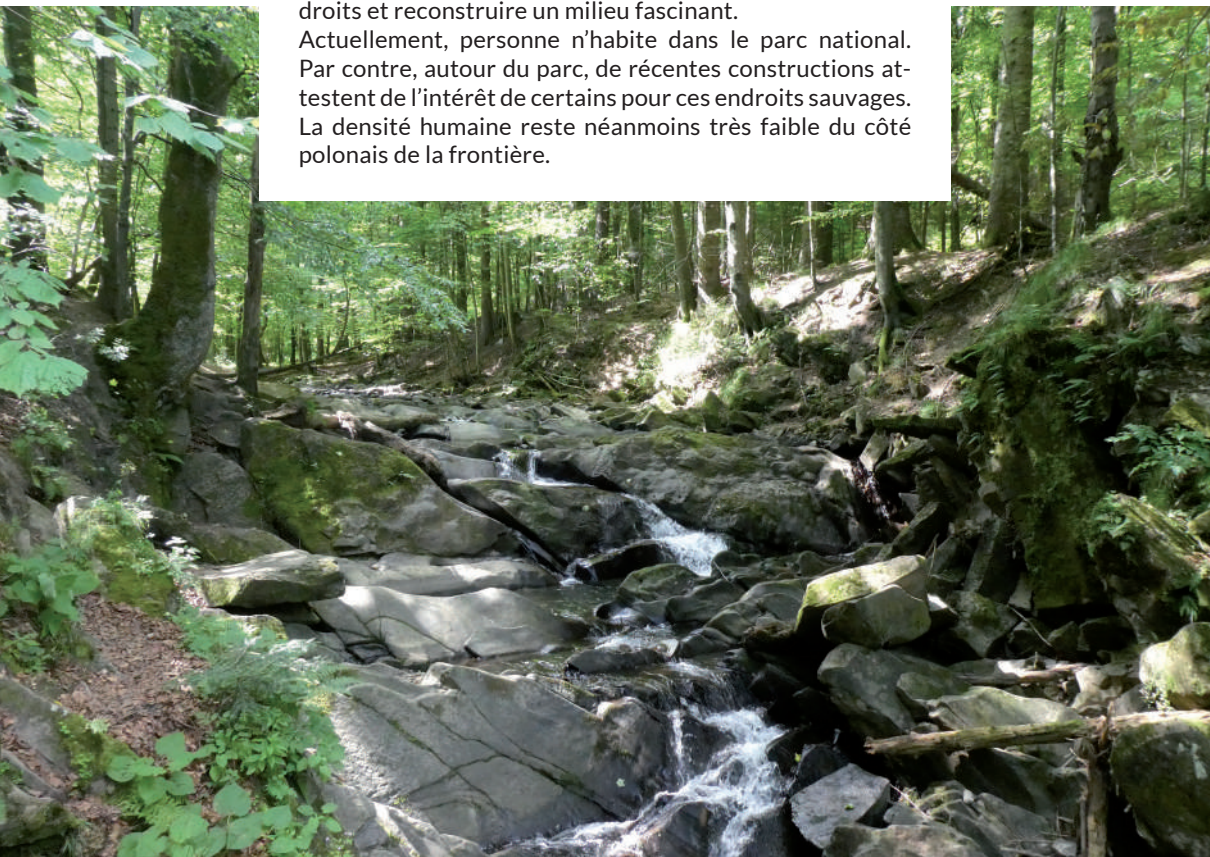
Le cerf possède la population la plus importante de grands mammifères. De tous temps, il a été apprécié pour sa chasse, à tel point que dans les années 1970, on a voulu favoriser sa reproduction aux Bieszczady. Pour ce faire, on a abondamment nourri les cerfs et on a supprimé un maximum de leurs prédateurs (les loups principalement). On a alors créé une surdensité de cerfs dans ces montagnes. Ce déséquilibre a duré jusqu'au début des années 1990 où on a protégé le loup et exercé une pression de chasse plus forte sur la population de cerfs dans le but de limiter l'impact des herbivores sur la végétation.

PARTIE 2 : LA NATURE SAUVAGE EN POLOGNE ET ... EN WALLONIE

1. LES BIESZCZADY SAUVAGE DEPUIS TOUJOURS ?

Les montagnes des Bieszczady ont été habitées par l'Homme durant des centaines d'années et sont désertées depuis seulement la fin de la seconde guerre mondiale. Les humains partis, la nature en a profité pour reprendre ses droits et reconstruire un milieu fascinant.

Actuellement, personne n'habite dans le parc national. Par contre, autour du parc, de récentes constructions attestent de l'intérêt de certains pour ces endroits sauvages. La densité humaine reste néanmoins très faible du côté polonais de la frontière.



POURQUOI LA DENSITE DE POPULATION EST-ELLE SI FAIBLE DANS CES MONTAGNES ?

À la fin de la deuxième guerre mondiale, la Pologne et l'Ukraine soviétique procèdent à des échanges de territoires et de populations. L'idée était d'expulser en Pologne les Polonais vivant à l'est de la nouvelle frontière (environ 2 100 000 personnes). Simultanément, il fallait expulser en Ukraine soviétique les Ukrainiens vivant à l'ouest de la nouvelle frontière (environ 450 000 personnes). Ces opérations ont été réalisées avec l'aide de l'armée. De nombreux villages ont alors été détruits pour « favoriser » le départ de leurs occupants. Après ces expulsions, il restait encore beaucoup de personnes d'origine ukrainienne qui vivaient dans le sud-est de la Pologne.

Pour finir le travail commencé 2 ans plus tôt, l'opération Vistule eut lieu en 1947. Les Ukrainiens du sud-est de la Pologne qui avaient résisté à la première « migration » ont été déportés de force à l'ouest et au nord du pays. Au total, ce sont 140 à 150 000 personnes qui ont été déplacées.

Suite à ces deux déportations de populations, la région s'est retrouvée vidée de sa population, initialement à forte majorité ukrainienne.

Pourquoi une telle déportation ?

Les autorités polonaises de l'époque avaient comme but officiel de mettre fin à la résistance de l'armée insurrectionnelle ukrainienne dans la région car, prétendaient-ils, ils terrorisaient les Polonais. Des sources historiques différentes expliquent que l'objectif de l'Etat était de disperser en Pologne la minorité Ukrainienne afin de les assimiler à la culture polonaise. La peur que les Ukrainiens de Pologne se regroupent pour contester la politique réalisée dans leur région était peut-être la motivation cachée du gouvernement polonais. De plus, suite au départ de la population de ces régions, l'armée insurrectionnelle ukrainienne a eu du mal à continuer son combat contre l'armée polonaise, car elle n'avait plus le soutien de la population locale.

Force est de constater que le départ de l'Homme a permis le développement d'une nature plus libre, plus sauvage. Effectivement, nous ne sommes plus là pour gérer les populations de cerfs ou les « pullulations » de scolytes. Les populations de loups, bisons d'Europe, ours ont fortement augmenté. Alors que l'on cite souvent l'Homme comme un gestionnaire de la nature (le forestier gère les forêts qui auraient du mal à s'épanouir sans lui, le chasseur régule les « animaux gibiers » sinon il y en a « de trop », etc.), on s'aperçoit ici que sans l'action de l'homme, la nature se porte mieux.

On m'a très souvent expliqué qu'en cas de non-gestion des populations d'herbivores sauvages, on risque de provoquer un déséquilibre entre la faune et la flore qui mènera à la disparition de la forêt. En d'autres mots, s'il y a trop d'her-

bivores, ils vont manger toute la forêt. Lorsque je me promène en plein coeur du parc national des Bieszczady (zone non chassée depuis plusieurs décennies), je me demande où se trouvent les forêts complètement broutées par les cervidés ? Où sont les trouées d'arbres morts, écorcés par une multitude de cerfs et chevreuils ? Je n'ai pas devant moi une forêt dépérissant mais bien une oasis de biodiversité. La vie est partout. Pourtant, j'ai bien appris à l'école qu'il est important de gérer la nature pour ne pas qu'elle meure : gestion de la grande faune sauvage par la chasse, gestion des forêts par une sylviculture économiquement rentable,... Et tous ces piliers de mon éducation environnementale se trouvent ici mis à mal par ce que je vois. Serions-nous dans un endroit où les règles de l'écologie ne s'appliquent pas ?

2. COHABITER AVEC LA NATURE SAUVAGE ?

Depuis 10 ans, je parcours cette région chaque année et je remarque que l'écotourisme est en plein essor. Alors que je préférerais que cette région reste loin des hommes, je ne peux m'empêcher de penser qu'il n'y a aucune raison que je puisse profiter de ce paradis et pas les autres personnes. C'est si beau qu'il me semble normal d'accueillir les gens pour montrer ce qu'il faut protéger. Ce qui est important, ce n'est pas combien de personnes viennent ici chaque année, mais comment ces personnes pratiquent leur découverte : éducation, marche, observation ou moto, sport d'aventure et affût à l'ours à partir de charognes (photo garantie, sinon on rembourse). Visiblement, bon nombre de personnes vivent de cette manne financière : il y a des gîtes un peu partout, les restaurants sont remplis, les hôtels poussent comme des champignons, les offres de guides-nature sont légions... Si le développement des infrastructures touristiques est respectueux du milieu, pourquoi pas ?



3. LA NATURE SAUVAGE EN WALLONIE ?

Force est de constater qu'une réserve intégrale de grande taille n'existe pas en Wallonie. Il existe bien différentes réserves boisées de quelques hectares mais aucune ne couvre 5000 hectares d'un seul tenant.

Pourtant, on ne peut pas dire que rien n'a été fait dans ce sens. Le code forestier de 2008 a pris une nouvelle mesure : pour les propriétaires publics qui possèdent plus de 100 hectares de forêt, des zones doivent être délimitées et gérées en réserve intégrale à concurrence de 3% de la surface des peuplements feuillus. Cette nouvelle mesure est vraiment positive pour la préservation des forêts. Malheureusement, 12 ans après son entrée en vigueur, il n'existe toujours pas une carte rendue publique dans laquelle ces zones sont indiquées. A t'on vraiment atteint les 3% ? Selon quels critères avons-nous choisi les zones classées ? 10 ans plus tard, quel est l'impact de cette mesure sur l'environnement ? Voici quelques questions auxquelles nous ne pouvons malheureusement pas répondre.

QUELQUES INITIATIVES POUR PRÉSERVER DES FORÊTS :

- L'asbl « **Les Muscardins** » a acheté une forêt de 23 hectares pour en faire une réserve intégrale dans la forêt de Oignies-en-Thiérache.
- Du côté de Tournai, c'est l'asbl « **Le Bois d'Allain** » qui a aussi acquis un bois pour le protéger.
- Plus récemment, un projet citoyen a aussi acheté une forêt de 80 hectares (commune de Braine-le-Comte) pour la protéger : « **le grand bois commun** ».
- Et pourquoi ne créeriez-vous pas un autre projet pour allonger cette liste ?

4. POURQUOI PAS UNE ZONE DE LIBRE EXPRESSION DE LA FORÊT EN WALLONIE ?

Pourquoi ne pas créer une réserve intégrale de 5 000 hectares en Wallonie ? Il faut bien reconnaître que les intérêts d'une telle zone seraient multiples.

Premièrement, favoriser la spontanéité des processus écologiques forestiers. En effet, nous gérons tellement nos forêts qu'il n'y a plus beaucoup de place pour ce qui n'est pas contrôlé par l'homme. On a même plutôt tendance à supprimer ce que l'on ne peut maîtriser : les scolytes, les herbivores... En créant une grande zone où l'impact de la gestion de l'homme est proche du néant, on permet à tous ces processus de se développer. La résilience de la forêt n'en sera que plus forte. C'est une belle façon de protéger une forêt sur le long terme.

Deuxièmement, avec le temps une biodiversité liée aux vieux arbres et au bois mort va se développer. En effet, selon les sources, 25 à 33 % de la biodiversité forestière sont liés aux vieilles forêts. Comme nous coupons la forêt quand elle est la plus rentable (et donc pas la plus vieille), nous nous privons de cette biodiversité. Permettre à cette dynamique de senescence de s'installer prend du temps mais ne vaut-il pas mieux conserver la biodiversité sur le long terme plutôt que de la perdre définitivement et tout de suite ?



Troisièmement, une telle zone protégée serait aussi un formidable laboratoire d'écologie qui nous permettrait de mieux comprendre le fonctionnement de nos forêts. Ces découvertes serviront à mieux les protéger et à les exploiter en minimisant nos impacts négatifs. Connaître pour préserver. On ne connaît pas grand chose des vieilles forêts car on les a toutes coupées et on ne leur a pas laissé le temps de revenir. Dans notre société de l'instant et du rendement maximal, il est vrai que laisser vieillir une forêt c'est aller à contre-courant du rythme imposé par notre société. Mais il est certain que là où nous mène ce rythme effréné, le monde n'est pas un paradis. Alors, aller à contre-courant n'est-il pas vital pour notre espèce ? Préserver ces vieilles forêts, c'est préserver notre avenir.

Quatrièmement, la forêt nous rend de nombreux services autres que la simple production de bois : elle purifie l'air, gère nos stocks d'eau potable, immobilise du carbone... Ces derniers services nous sont rendus avec d'autant plus d'efficacité que la forêt est vieille. Il est très ardu de quantifier économiquement ces services mais vu l'intérêt vital qu'ils représentent pour nous, il me semble évident qu'il faut en tenir compte.

Pour terminer, il ne faut pas oublier la beauté que représente une zone laissée en libre évolution. Une petite parcelle de notre Belgique qui se gère seule, sans notre « aide » serait une source d'inspiration esthétique pour toute la société. Il me semble que définir 5000 hectares de réserve intégrale dans les 554.000 hectares de surface forestière de la forêt wallonne représenterait aussi un potentiel touristique formidable. Un tourisme qui respecte, qui observe, qui laisse peu de traces. Il serait absurde de voir cette surface comme une superficie perdue pour l'homme. C'est plutôt une chance de prouver aux générations futures que notre période n'est pas uniquement la période durant laquelle on a voulu être rentable ou gérer. On a aussi étudié, observé et apprécié.

LE STATUT DE RÉSERVES NATURELLES

Loi de la Conservation de la Nature du 12 juillet 1973

Article 7. La réserve naturelle intégrale constitue une aire protégée créée dans le but d'y laisser les phénomènes naturels évoluer selon leurs lois.

Article 8. La réserve naturelle dirigée constitue une aire protégée qu'une gestion appropriée tend à maintenir dans son état. À cette fin, des mesures peuvent être prises en vue de conserver, de contrôler ou de réintroduire des espèces végétales ou animales, de maintenir certains faciès du tapis végétal ou de restaurer des milieux altérés.

(**Article 9. La réserve naturelle domaniale** est une aire protégée, érigée par le Roi sur des terrains appartenant à la Région wallonne, pris en location par lui ou mis à sa disposition à cette fin.)

Article 10. La réserve naturelle agréée est une aire protégée, gérée par une personne physique ou morale autre que la Région wallonne et reconnue par le Roi, à la demande du propriétaire des terrains et avec l'accord de leur occupant.

5. ET LE CASTOR DANS TOUT CA ?

Pour mettre en route un tel projet de renaturation d'un écosystème à grande échelle, on serait tenté de se plaindre du coût exorbitant du projet. Mais la nature à mis à notre disposition une solution gratuite et qui est de loin la plus efficace : le castor d'Europe. Voilà un architecte de belles forêts rivulaires, de spontanéité et de biodiversité. Aucun autre animal n'a un tel impact positif sur l'écosystème forêt. Donnez-lui un ruisseau dans une forêt, il vous rendra des lacs, des flaques, des méandres, du soleil au sol, etc. Il modèle son environnement et ne demande pas un euro à nos sociétés pour son travail. Plus besoin de programmes européens, de subsides, de bulldozers, de grands chantiers pour restaurer la biodiversité : laissez faire le castor et utilisez vos sous à autre chose !

Le castor est donc un mammifère incontournable dans nos forêts (et dans notre pays en général) afin de nous aider dans la préservation de notre environnement. Le protéger, c'est protéger notre avenir.

Le meilleur allié du castor sera le temps. Rien ne lui résiste. C'est probablement la seule chose qui soit plus forte que la nature elle-même. Le temps permettra à la nature de se restaurer seule, de la meilleure façon qu'il soit. Mais il faudra laisser le temps faire son oeuvre et ne pas le lier à une quelconque échéance politique ou économique car alors il redeviendra humain.

Notes

Le castor et son barrage

" Le soir, après un violent orage, je vais faire un affût sur une petite rivière traversée par un barrage de castor. Derrière moi, la forêt s'étend jusqu'en Ukraine, devant moi, une immense clairière rompt la continuité du couvert forestier. Le temps est fort humide, il pleut encore un peu. J'espère secrètement rencontrer l'ours, le loup voire le lynx mais je sais que mes chances sont faibles. Rapidement, un beau brocard sort dans la clairière. Malheureusement, une grosse averse le pousse à rejoindre prématurément le couvert des arbres bordant la prairie. Après l'averse, ce sont deux autres chevreuils qui sortent à découvert.

Soudain, ça bouge dans l'eau des castors. Une tête bien connue traverse la rivière suivie directement d'un deuxième individu. Les castors se dirigent vers le barrage. Il y a juste leurs petites têtes qui dépassent de l'eau. Ils bougent beaucoup, font pas mal d'aller-retour entre la berge et le milieu de leur barrage. Je ne vois pas bien ce qu'ils font sur celui-ci car mon angle de vue n'est pas terrible pour cette zone. Il me semble qu'ils « entretiennent » le barrage. Soudain, un individu commence à grimper dessus et s'arrête lorsque les 3/4 de son corps sont hors de l'eau. Il se dresse sur les pattes arrière et attrape une branche qui en dépasse. Il tente de la couper en la rongant mais il ne termine pas son boulot et retourne dans l'eau. C'est toujours impressionnant d'observer un castor adulte hors de l'eau tellement il semble gros. Cinq minutes plus tard, il recommence son manège. C'est beau à voir. Puis il fait des allers-retours entre la berge et son barrage, longe la berge, semble disparaître en se fondant dans la végétation rivulaire. Il reste actif jusqu'à la tombée de la nuit puis devient invisible à mes yeux dans l'obscurité. Mais ce n'est pas parce que je ne le vois plus qu'il devient oisif, que du contraire.

"

Notes

L'incroyable travail du castor et ... le passage du loup

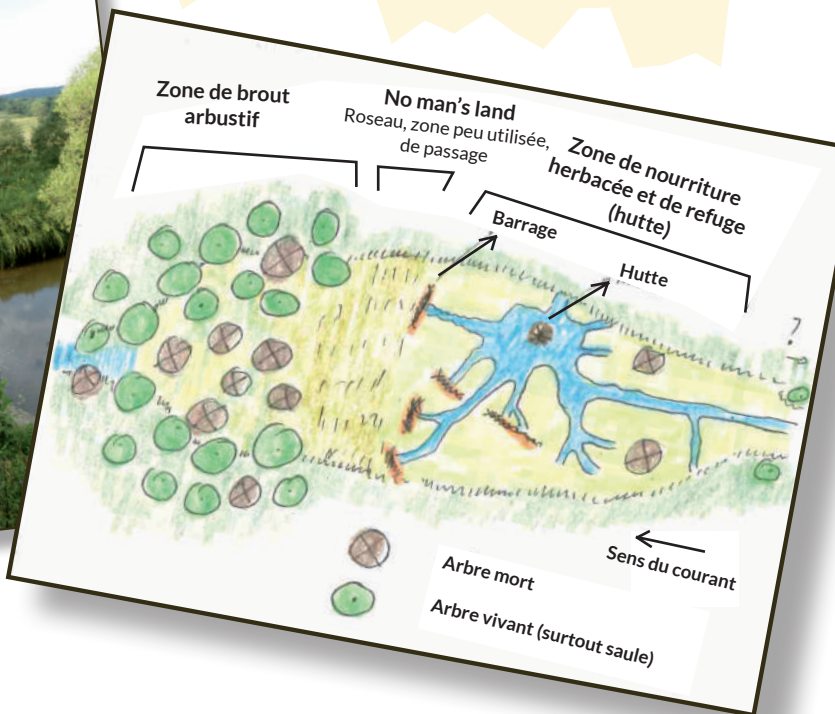
" Je vais faire un tour du côté d'une clairière isolée repérée sur la carte. C'est une immense clairière de plusieurs dizaines d'hectares. Au milieu, sur une petite colline, des tilleuls visibles de loin. Ils abritent une ancienne église. En effet, il y a avait ici un village jusqu'à la deuxième guerre mondiale. Autour de l'église, des croix anciennes et des bougies toujours allumées. Le temps passe mais la mémoire reste.

En contrebas de la colline, je contemple le travail du castor. Il a très bien organisé son territoire en 3 zones : un lieu de nourrissage (herbacées), un endroit de villégiature (il y a installé sa hutte) et une zone remplie de saules régulièrement recoupés. Il y en a vraiment beaucoup. Entre les deux, une zone de passage.

Je continue mon chemin. À intervalles réguliers, j'observe de grosses crottes cylindriques de loup. Elles sont toujours au milieu du chemin. Elles sont fort volumineuses et sentent toutes très fort. L'intérieur est plutôt de texture crémeuse avec des poils de biche, de chevreuil et de sanglier. Plusieurs ont été faites cette nuit.

Un peu plus loin, un endroit a été gratté en superficie et quelques griffes ont laissé des sillons bien marqués. Le loup marque aussi son passage de cette façon.

Je traverse une rivière sur un barrage de castor. C'est très solide ! Le loriot se montre dans cet endroit et un râle des genêts s'envole lorsque j'arrive brusquement à son niveau au détour d'un tournant. "



LES EXCURSIONS BRYOLOGIQUES de la Fondation Bryologique Ph. De Zuttere

Dimanche 3 mai 2020 - *Les bryophytes du bois de Blaimont*

Situé à Virelles : affleurements calcaires, plaine alluviale de l'Eau Blanche

RDV 9H.30 sur le parking de l'aquascope, rue du lac à Virelles. Fin prévue vers 16h. À prévoir : Bottines de marche, loupe, pique-nique. Bienvenue à tous les bryologues, naturalistes, ... quel que soit leur niveau. Prévoyez des chaussures qui tiennent bien le pied...Terrains parfois difficiles (éboulis et sols glissants par exemple). Au plaisir de vous rencontrer lors de ces sorties

Contact : O. Roberfroid oroberfroid@gmail.com

Samedi 13 juin 2020 - *Les bryophytes de la tourbière de Gué d'Hossus* (France)

RDV 10H. à la mairie (en face de l'église) de Gué d'Hossus, rue Grand rue. Fin prévue vers 16h.

À prévoir : Bottines de marche (indispensable), loupe, pique-nique.

Bienvenue à tous les bryologues, naturalistes, ... quel que soit leur niveau. Prévoyez des chaussures qui tiennent bien le pied...Terrains parfois difficiles (éboulis et sols glissants par exemple). Au plaisir de vous rencontrer lors de ces sorties

Contact : O. Roberfroid oroberfroid@gmail.com

La Formation Interprète Nature et Environnement

Donne accès au brevet de Guide-nature* délivré par
les Cercles des Naturalistes de Belgique (CNB)

...début en septembre 2020

Une formation de 2 ans +/- 2 samedis/mois.

Soirée info Vendredi 8 mai 2020

19h00 - Parc du Jardin Botanique
3 rue Fusch, Liège - Fin prévue : 21h00

Expérimentation • Découverte • Terrain •
Rencontres • Plaisir • Approches multiples
Voici quelques mots qui pourraient résumer la formation !

SPA > du 5 juillet > 18h30
au 10 juillet 2020 > 16h00

Animateur Nature et Environnement

Animer des sorties pour
des enfants de 6 à 14 ans

Une formation construite pour faire vivre aux
participants une palette d'activités diversifiées et
analyser les démarches pédagogiques.
Elle se veut conviviale et génératrice d'échanges
de compétences entre animateurs.

Originalité de cette formation

La prise en charge d'une demi-journée d'animation
avec un groupe d'enfants et son évaluation.

Résidentiel 300 € Frais d'hébergement et repas compris





Des échos de la nouvelle section des jeunes

„Les graines semées de l'enfance développent des racines profondes „
S. King

C'est avec cette phrase d'un écrivain américain bien connu que j'aimerais faire le bilan de ce premier mois d'activités de notre section Jeunes Naturalistes « Les Moineaux ».

Grâce à nos animateurs, la section a pris son envol et ce sont différentes « graines » telles que l'ornithologie, l'herpétologie qui ont été semées auprès de plus de 89 élèves de différentes écoles de la province de Liège.

Ces animations ont permis aux élèves d'approcher activement la nature et ses secrets, par des observations sur le terrain, telle que reconnaître les oiseaux qui viennent manger à la mangeoire, mais aussi en réalisant des bricolages et des installations favorisant la biodiversité (création d'une mare).

Et pour les prochains mois ? C'est la présence effective de notre section auprès du PCDN de Villers le Bouillet, des relevés botaniques sur la commune de Verlaire, des activités parascolaires et des animations pour plus de 265 élèves, âgé(e)s de 2 à 15 ans qui participeront à cette belle aventure et tisseront les racines profondes de notre biodiversité d'aujourd'hui et de demain.

CJN « Les Moineaux », De Deyn Samantha, Présidente

La section CNB Houille et Croix-Scaille prend un nouveau départ !

Grâce à Monsieur Alexandre Godart, guide-nature, la section couvrant cette région particulièrement intéressante de Wallonie, va de nouveau développer des activités de découverte de la nature.

Il demande que les membres des CNB intéressés de l'aider dans cette mission passionnante se manifestent en lui envoyant un courriel à :

alexandregodart1977@yahoo.fr.

Nous vous remercions déjà beaucoup de votre démarche : la nature a vraiment besoin de vous !

Nouvelle section en Brabant Wallon !

Guide-nature depuis 2014, c'est avec enthousiasme que j'ai promu la nouvelle section CNB-BW (Louvain-la-Neuve et environs) qui prend le relais de la section Brabant Wallon - Villers-la-Ville.

Je tiens à remercier tout particulièrement les co-promoteurs (Evelyne, Isabelle, Jean-Louis et Jean-Pierre) sans qui la section n'aurait pu prendre forme ainsi que Jean-François qui a accepté de prendre le rôle de trésorier.

Pour débiter, nous allons principalement nous concentrer sur les visites thématiques qui permettront à tout un chacun de découvrir notre belle province. Nos activités vont progressivement se développer. Certains de nos membres font aussi partie d'associations locales (les Amis du Parc de la Dyle,...) et PCDN (Plan Communal de Développement de la Nature) avec qui nous pourrions, selon l'intérêt et la disponibilité de la section, concrétiser des projets.

C'est avec autant d'intérêt que de plaisir que nous envisageons de collaborer avec les autres sections.

Si vous habitez le Brabant Wallon que vous soyez guide-nature diplômé.e ou en formation ou si vous souhaitez être informé.e de nos activités, contactez-nous via ***CNB-BW@outlook.com***

*Les membres et le comité de la section CNB-BW
seront heureux de vous accueillir.*

Comptoir nature CNB OFFRE EXCEPTIONNELLE PÂQUES 2020

Ouverte à tous les membres effectifs des Cercles des Naturalistes de Belgique, en règle de cotisation pour 2020.

Offre valable du Lu 20/04 au Je 30/04/2020.

Nous vous proposons, du lundi 20 avril au jeudi 30 avril 2020, une **remise exceptionnelle de -15%** sur le prix public de tout le **matériel optique de la marque KITE OPTICS**, des jumelles comme la nouvelle **KITE LYNX 10X50 HD+** qui a reçu un prix pour la meilleure paire de jumelles naturalistes de l'année 2020 (BBA), les fameuses jumelles légères **KITE LYNX HD+ 8x30 et 10x30** « relookées », les toutes nouvelles **KITE URSUS 8x42 et 10x42**, jumelles à prismes en toit, premier prix, des longues-vues (comme la **KITE compact SP65** ou l'excellente **KSP80 HD**) mais aussi **10% de remise sur des accessoires** de la marque (Sac à dos Viato, pied carbone Ardea, adaptateurs photo)

De plus, vous recevrez un set de nettoyage complet GRATUIT (valeur 33 euros) pour l'achat d'une paire de jumelles à prismes en toit ou d'une longue-vue KITE.

La remise vous sera accordée pendant ces 11 jours, au lieu des 10% de remise que nous ristournons habituellement à nos membres au Comptoir nature ! Une telle offre exceptionnelle (2x par an) ne se représentera plus avant le Festival Nature Namur en octobre 2020.

Il n'y aura pas de démonstration de matériel à Vierves sauf dans le cadre du stage ornitho du 13 au 17/04/2020 : essai de 3 modèles de longues-vues et les jumelles en stock à l'Ecosite. Mais tout peut aussi se faire par courriels.

La condition « sine qua non » est de manifester votre intérêt ou de passer commande entre le 20/04 et le 30/04/2020 auprès de Damien HUBAUT. Pour tous renseignements, conseils, tarifs et commandes, **contactez Damien au 0475 78 38 25** ou bien sur : **cnbhubaut@cnbnat.be** ou **dhubaut13@gmail.com**

Le paiement du matériel Kite commandé se fera par virement au compte du comptoir nature CNB à l'établissement du bon de commande qui vous sera envoyé lors de la demande d'information ou à Vierves au comptoir-nature (Bancontact, Visa-Mastercard).

Le matériel sera très rapidement disponible, si de stock chez KITE OPTICS, endéans les 3 semaines après la promo, soit à l'Ecosite des CNB à 5670 Vierves-sur-Viroin, soit sur un lieu de formation de guides-nature (Bruxelles, par ex.) soit encore, il sera envoyé au domicile de l'acheteur moyennant 12 euros de frais de port en supplément via Bpost.

Cette offre de - 15% sur le matériel optique KITE est réservée aux personnes affiliées aux CNB en ordre de cotisation 2020 (10 euros seulement), et en particulier à ceux qui suivent ou ont suivi la formation de guides nature aux CNB.





Lancement d'un « Observatoire wallon des ambrosies »

Les ambrosies, en particulier l'ambrosie à feuilles d'armoise (ou ambrosie annuelle, *Ambrosia artemisiifolia* L., Asteraceae), sont des plantes exotiques envahissantes particulièrement nuisibles : en plus d'être des adventices des cultures, ces plantes libèrent un pollen hautement allergisant. L'observatoire wallon des ambrosies est une structure qui vient d'être mise en place afin de prévenir l'invasion sur le territoire wallon. Financée par la Cellule permanente environnement-santé du Service public de Wallonie, l'observatoire est hébergé et animé par Gembloux Agro-Bio Tech, Université de Liège. Ses missions sont d'informer le public de la problématique, de former les parties prenantes à la détection et la gestion de l'ambrosie annuelle, ainsi que de mettre à jour la distribution de l'espèce. En effet, nous n'avons que peu d'indications sur sa répartition en Wallonie. Différentes formations seront organisées au cours de l'année 2020.

L'AMBROSIE ANNUELLE

Ambrosia artemisiifolia est originaire d'Amérique du Nord, où elle se développe dans des milieux perturbés comme les bords de routes, les friches et les cultures. L'espèce a été involontairement introduite en Europe au cours des deux derniers siècles. Des graines ont été amenées d'outre-Atlantique, comme contaminant de lots de semences ou d'aliments pour bétail. La terre attachée aux engins militaires aurait également été un vecteur d'introduction pendant la seconde guerre mondiale. Aujourd'hui l'introduction se fait principalement par l'utilisation de graines de tournesol contaminées. On retrouve l'espèce dans différents pays d'Europe, mais c'est dans le sud de la France, le nord de l'Italie et la Hongrie qu'elle est la plus répandue. L'espèce est en progression vers le nord.

Comme son nom l'indique, l'ambroisie est une plante annuelle, à germination printanière et à croissance rapide. Deux éléments importants de son cycle de vie : le pollen responsable des symptômes allergiques est produit de juillet à octobre, et les semences sont produites de septembre à novembre. L'objectif de la gestion est alors double : éviter que la plante libère son pollen et éviter qu'elle se perpétue grâce à ses semences. L'ambroisie annuelle est une espèce pionnière, opportuniste et peu compétitive. Elle se développe sur des sols perturbés. On peut donc l'observer sur les chantiers, les friches, les bords de route ou les champs agricoles. Elle s'étend préférentiellement sur des sols riches. Sa présence semble discrète en début de cycle. Elle ne devient bien visible que tard dans l'année, après la floraison.

PROBLEMES SANITAIRES

Le pollen d'ambroisie peut provoquer rhinites, conjonctivites, trachéite et de l'asthme. L'effet irritant sur les voies respiratoires et les allergies peuvent toucher tout un chacun, suite à une exposition intense ou prolongée. Un seul individu de cette plante est capable de produire, en une journée, 2,5 milliards de grains de pollen. Ceux-ci, dispersés par le vent, peuvent voyager sur de longues distances (supérieures à 100 km).

RECONNAISSANCE

L'ambroisie annuelle est une plante érigée, de 50 cm à 1 m (exceptionnellement 2m) de hauteur. Les feuilles sont opposées dans la partie basse de la plante, et alternes dans la partie

haute. Ces feuilles sont très caractéristiques : elles sont vertes des deux côtés, minces, très découpées autour des nervures et présentent une pilosité clairement visible. La tige est dressée, pileuse et traversée de sillons. Elle est en général rougeâtre. La floraison a lieu quand les jours raccourcissent, après le solstice d'été. Les fleurs mâles et femelles sont séparées sur la plante (plante monoïque) : les fleurs femelles sont discrètes et situées à l'aisselle des feuilles, alors que les fleurs mâles sont très visibles, rassemblées en longs épis à l'extrémité des tiges. Les graines (qui sont en fait des akènes) mesurent entre 2 et 5 mm de long et portent des aspérités pointues. Elles sont très variables.

La plantule se reconnaît à la forme caractéristique des feuilles et à leur disposition en croix (le logo de l'observatoire wallon des ambrosies suggère la silhouette de la plantule). Les plantules s'observent principalement au printemps. Reconnaître l'espèce la plus tôt possible dans la saison, avant la libération du pollen, permet une gestion moins risquée pour les opérateurs de terrain et empêche la production de graines pour l'année suivante.

Comme son nom l'indique, les feuilles de l'ambroisie ressemblent... aux feuilles de l'armoise (*Artemisia vulgaris* L.) ! L'allure générale des deux espèces est aussi comparable. Pour éviter toute confusion, regardez la face inférieure des feuilles : chez l'armoise, celle-ci est blanchâtre. De plus, l'armoise est une plante très odorante, alors que l'ambroisie ne l'est pas.

SCIENCE PARTICIPATIVE :

NOUS AVONS BESOIN DE VOUS !

Comme nous ne disposons que de peu de données concernant l'occurrence de l'espèce, nous faisons appel à vous pour nous aider à les compléter.

Pour ce faire, un projet a été créé sur iNaturalist : « *Observatoire wallon des Ambrosies* ». A chaque fois qu'une observation de l'espèce sera faite, elle sera rajoutée automatiquement à ce projet. Il est également possible de nous communiquer l'information par e-mail (owa@uliege.be) ou par téléphone (081 82 28 26 lundi, mardi et jeudi matin).

Grâce à votre participation, nous pourrions ainsi mieux comprendre les dynamiques d'invasion de l'espèce en Wallonie et faciliter sa gestion !

VOTRE NOUVELLE REVUE

OISEAUX ET FAUNE SAUVAGE

L'HOMME et L'OISEAU



Chaque trimestre, L'Homme et l'Oiseau vous mène à la découverte des oiseaux, de la faune sauvage et vous présente les combats pour la protection de l'avifaune européenne et de la biodiversité.

92 pages
passionnantes
à dévorer !

DEVENEZ MEMBRE
ET RECEVEZ
L'HOMME ET L'OISEAU
**POUR SEULEMENT
2€ PAR MOIS SUR**

WWW.PROTECTIONDES OISEAUX.BE



PENSEZ À NOTRE BOUTIQUE

ABREUVOIRS - DÉCORATION - FAUNE ET INSECTES - JEUNESSE - LIVRES ET MULTIMÉDIA - MANGEOIRES ET ALIMENTATION
NICHIRS - OPTIQUE - PAPETERIE - PROTECTION ET ANTI-COLLISIONS - TASSES, TEXTILE, SACS ET ACCESSOIRES ...

PLUS DE 1300 PRODUITS SUR
WWW.PROTECTIONDES OISEAUX.BE

100%
DES BÉNÉFICES
VONT À LA
PROTECTION
DES OISEAUX



LIGUE ROYALE
BELGE POUR LA
PROTECTION
DES OISEAUX

IN MEMORIAM

Jean DOUCET (09/03/1934 – 22/12/2019)

De formation ingénieur en travaux publics, Jean a été professeur à l'Université du Travail à Charleroi. C'était un « personnage » au sens noble du mot. Il était connu de tous les milieux naturalistes. Il s'intéressait à tous les éléments de la vie sauvage mais particulièrement aux oiseaux de proie, tant diurnes que nocturnes, aux chauves-souris, aux cingles et martins pêcheurs. Il était bagueur pour l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. Il a été parmi les fondateurs de la société ornithologique AVES et membre actif de la Ligue Royale Belge pour la Protection des Oiseaux, du Groupe Environnement de l'Eau d'Heure, des Amis de la terre, des Cercles des Naturalistes de Belgique...

Lors de ses conférences et animations, il avait l'art de transmettre son inaltérable passion à ceux et celles qui avaient la chance de l'écouter ou de l'accompagner.

Nous avons perdu un ami fidèle et la nature a perdu un de ses grands défenseurs.

Nous présentons à Irène, et à toute sa famille, nos condoléances émues.

Léon woué



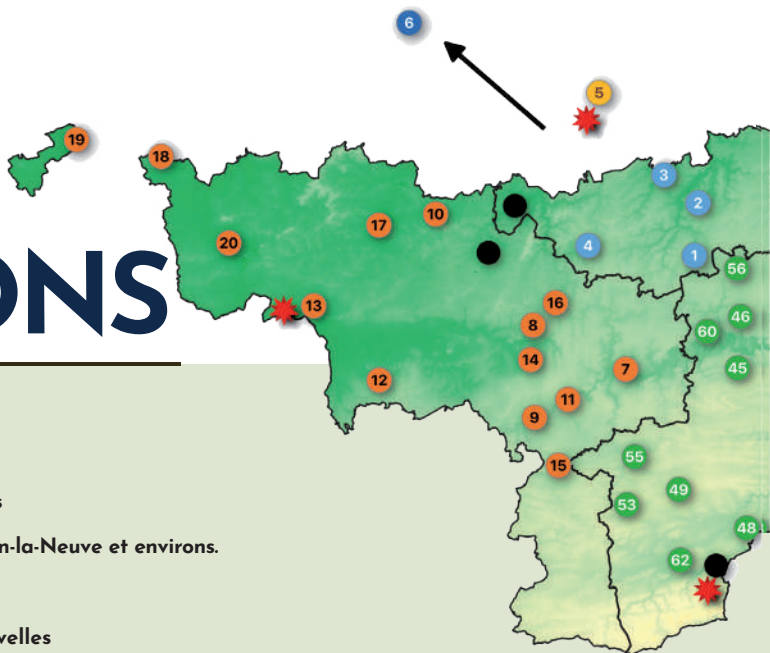
POUR NOS MEMBRES INFORMATION IMPORTANTE

Afin de faciliter la gestion de l'association, nous nous permettons d'insister sur l'utilisation des courriels suivants en fonction de vos demandes.

1. Secrétariat général, demande de renseignements relatifs à notre association, contacts avec le président, toutes demandes ayant un caractère général...utilisez uniquement : cnbcmv@skynet.be
2. En ce qui concerne les cotisations, cartes de membre, changement d'adresse, «L'Érable» non reçu... utilisez uniquement : cnbvanbelle@cnbnat.be
3. Les demandes de séjours en classes de découverte, réservations de chambres au Coup de Cœur (Maison Jacques Duvigneaud), utilisez uniquement : cnbeducation@skynet.be
4. Les demandes relatives aux stages, leçons de nature, formations de guides-nature, visites thématiques... utilisez uniquement : cnbformations@gmail.com

Nous vous remercions de votre compréhension.

NOS SECTIONS



BRABANT WALLON

- 1 C/JN GENTINNES - Gentinnes
- 2 BRABANT WALLON - Louvain-la-Neuve et environs.
- 3 LES DRYADES - Rixensart
- 4 NIVEROLLE - MOUQUET - Nivelles
- 5 CERCLE DES GUIDES-NATURE DU BRABANT

FLANDRE OCCIDENTALE

- 6 CÔTE ET MER DU NORD

HAINAUT

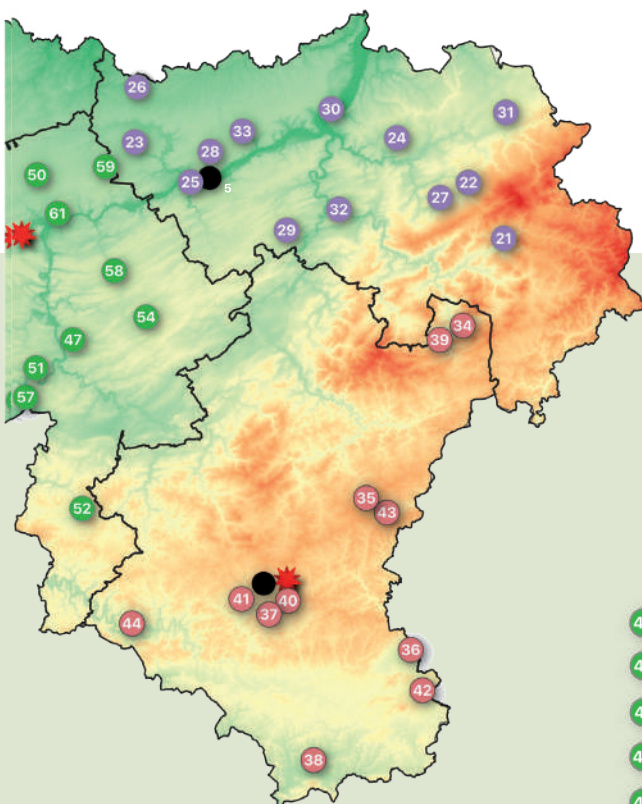
- 7 C/JN ÉCOLE BUISSONNIÈRE - Mont-sur-Marchienne
- 8 LE JARDIN DE DAME NATURE - La Louvière
- 9 LES SANSONNETS - Estinnes
- 10 ENTRE DENDRE ET SENNE - Silly
- 11 HAUTE-SAMBRE - Lobbes
- 12
- 13 L'HELLÉBORE - Bon-Secours
- 14 LA CHARBONNIÈRE - Binche
- 15 LA MOLÈNE - Beaumont
- 16 LA VERDINIE - Manage
- 17 LES ÉCUREUILS - Ath
- 18 LES FICHAUX - Mouscron
- 19 LYS-NATURE - Comines-Warneton
- 20 TOURNAISIS - Tournai

LIÈGE

- 21 ARNICA-HAUTES FAGNES - Malmedy
- 22 ATTIRE D'AILES - Sart Tilman
- 23 LA BURDINALE - Burdinne
- 24 L'ARONDE - Olne
- 25 LA MERCURIALE - Huy
- 26 LES BRUANTS - Hannut
- 27 LES JOIE-ÉLETES - Spa
- 28 LES MOINEAUX - Villers-le-Bouillet
- 29 LES SOURCES - Spa
- 30 LIÈGE - Liège
- 31 NATURE4YOU - Eupen
- 32 OURTHE-AMBLÈVE - Oneux
- 33 ST GEORGES SUR MEUSE - St-George-sr-Meuse

LÉGENDE

- 1 Sections C.N.B.
- ☀ Centres de formation de Guides-nature®
- 1 Centres permanents et bureaux C.N.B.



NAMUR

- 45 FOSSES-LA-VILLE - Fosses-la-Ville
- 46 C.J.N. LA SALAMANDRE Sambre Orneau - Spy
- 47 C.J.N. LES ROITELETS - Dinant
- 48 C.J.N. VAUTIERNE - Doische
- 49 CHINELLE-HERMETON - Philippeville
- 50 ENTRE HOUYOUX ET MEHAIGNE - La Bruyère
- 51 HAUTE-MEUSE - Hastière
- 52 HOUILLE & CROIX-SCAILLE - Gedinne
- 53 LACS DE L'EAU D'HEURE - Cerfontaine
- 54 LA CHABOTTE - Ciney
- 55 LA NOCTULE - Walcourt
- 56 LA SALAMANDRE Sambre Orneau
- 57 LE COLMY - Agimont
- 58 LE DIABLE VAUVERT - Assesse
- 59 LES FRÊNES - Fernelmont
- 60 LES SAULES - Sambreville
- 61 LES SITTELLES NAMUR - Namur
- 62 LE VIROINVOL - Couvin - Viroinval

LUXEMBOURG

- 34 C.J.N. RANGERS-TRIENTALE - Vielsalm
- 35 C.J.N. SEC. REG. DU PAYS DE BASTOGNE - Bastogne
- 36 ATELIER ORNITHO-NATURE - Attert
- 37 CENTRE ARDENNE - Grapfontaine
- 38 GAUME NATURE - Virton
- 39 LA TRIENTALE - Vielsalm
- 40 LE TRITON - Grapfontaine
- 41 OBSERVATOIRE D'ASTRO. ET DE NATURE
- 42 ARLON - Arlon
- 43 REG. DU PAYS DE BASTOGNE - Bastogne
- 44 SEMOIS - Bouillon

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Samedi 25 Avril 2020

*L'assemblée se tiendra cette année dans
l'auditoire du Centre de la Croix Bleue
à Floriffoux 1, rue du Charbonnage*

9H30 - 10H : Accueil (Léon Woué et Jean-Marc Fauville)

10H : Assemblée générale ordinaire. Tous les membres en règle de cotisation peuvent y participer

Ordre du jour :

1. Introduction à la réunion
2. Procès-verbal de l'Assemblée générale du 27 avril 2019 à Cerfontaine
3. Comptes de l'exercice 2019, projet de budget 2020
4. Rapport des vérificateurs des comptes
5. Rapport général sur les activités de la société en 2019, projets 2020
6. Décharge aux administrateurs et à l'administrateur-délégué
7. Situation des sections
8. Nominations : pour les sections, président(e)s et délégué(e)s, vérificateurs aux comptes
9. Communications et divers

13H : Pique-nique (vivres et boissons) **que vous aurez pris soin d'apporter**

14H : Visite thématique régionale en collaboration avec Initiative Nature

Vers 16H30 : Clôture de la journée

En fonction de la visite organisée après l'Assemblée, nous insistons vivement auprès de nos membres qui désirent y participer de s'inscrire, avant le 15 avril 2020, par courriel à cnbcmv@skynet.be (indiquer le nombre de personnes pour l'organisation). Merci beaucoup.

Élisabeth Fauville
Administratrice
Secrétaire

Léon Woué
Administrateur
Président

