

Société royale

Cercles des Naturalistes de Belgique
Association sans but lucratif

L'ÉRABLE

LA MICROSCOPIE, L'OUVERTURE SUR UN
MONDE PASSIONNANT

LES PAGES DU JEUNE NATURALISTE:
"Nous reconnâtras-tu dans le besoin?"

PLANTATION DE SAULES "TÊTARDS" ?
UTILISER DES BOUTURES
DÉJÀ ENRACINÉES !



Périodique trimestriel
vol. 46, n°1/2022



**CERCLES DES
NATURALISTES
DE BELGIQUE**

L'Érable

ISSN 0773-9400

Cercles des Naturalistes de Belgique asbl

Rue des Écoles 21
5670 Vierves-sur-Viroin
Tél. +32 (0)60 39 98 78
publications@cercles-naturalistes.be

www.cercles-naturalistes.be

Numéro d'entreprise 412.040.360
RPM Namur, division Dinant
IBAN BE38 0013 0048 6272
(cotisation à l'Érable uniquement)

Éditeur responsable

Christophe Vermonden
Rue des Écoles 21
5670 Vierves-sur-Viroin

Comité de rédaction

Stéphane Claerebout, Elsa
Cassimans, Marie-Ève Castermans,
Damien Hubaut, Michaël Leyman,
Philippe Pérot, Maxime Van Belle

Maquette et mise en pages

Elsa Cassimans

Photo de couverture

Alignement de saules têtards à
Soignies.
Damien Hubaut.

Les articles signés dans l'Érable
n'engagent que la responsabilité
de leurs auteurs.

Imprimerie Guillaume - 6280 Acoz
Imprimé sur papier certifié FSC®,
avec des encres à bases végétales.



Sources Mixtes
Groupe de produits issus de forêts bien
gérées et d'autres sources contrôlées.
www.fsc.org Cert no. CV-COC-809718-CQ
© 1996 Forest Stewardship Council



FÉDÉRATION
WALLONIE-BRUXELLES



Wallonie

Revue éditée par les Cercles des Naturalistes de Belgique depuis 1977, initiée par le président fondateur Léon Woué, l'Érable est un outil d'information, de formation et de mise à jour de ses connaissances à partir de contenus, relevant principalement des domaines scientifiques, environnementalistes et d'écocitoyenneté. Il fait le lien entre les membres de l'association, en mettant en valeur les actions de chacun et les projets des sections des CNB. Être membre, c'est une opportunité de contribuer à la conservation de la nature, à l'éducation et à la formation en faveur de la nature. Vous bénéficiez d'un accès aux activités des CNB (stages naturalistes, excursions, leçons de nature, formation Guide-Nature®, expositions...).

SOMMAIRE

- 3** La microscopie, l'ouverture sur un monde passionnant
- 18** Plantation de saules « têtards » ? Utiliser des boutures déjà enracinées !
- 23** Les pages du jeune naturaliste
- 28** Dans l'œil du Guide-Nature
- 29** Découvertes
- 31** Programme des activités
- 52** Stages & LDN
- 76** Dans nos sections



ÉDITORIAL

Yellowstone, Everglades, Grand Canyon... Vanoise, Écrins... Hoge Kempen... vous l'aurez sans doute deviné, tous ces noms désignent des parcs nationaux. L'appellation Parc National est, au niveau international, une marque reconnue associée aux espaces sauvages, à une nature de haute qualité, à un sentiment de liberté, à la beauté des paysages. Il s'agit d'y préserver et développer une nature exceptionnelle et les processus écologiques à l'œuvre ainsi que les paysages, d'y développer un écotourisme de qualité, de maintenir et renforcer des services écosystémiques assurant la résilience et la transition de ces territoires et de leur région. En somme, ils représentent à la fois des lieux exemplaires et des laboratoires vivants de solutions fondées sur la nature, face aux dérèglements du monde.

Un appel à projets visant la création de deux Parcs Nationaux en Wallonie, lancé en 2021, permettra d'ajouter bientôt deux noms dans la prestigieuse liste des espaces où la nature est la grande vedette ! Les projets permettront de concrétiser, d'une part, des ambitions de réensauvagement, notamment à travers l'augmentation de réserves forestières intégrales, de reméandration de rivières, de restauration des milieux fragiles, et, d'autre part, une vision d'écotourisme où l'éducation et la médiation à l'environnement occupent une place de premier choix. L'appel à projets de la Wallonie a suscité l'enthousiasme de plusieurs régions et structures, dont les CNB. Ainsi, plusieurs sections ont été sollicitées pour soutenir des candidatures. Surtout, nous avons piloté la mise en place d'une coalition territoriale dans le Sud de l'Entre-Sambre-et-Meuse afin de remettre une candidature qui se fonde sur une nature exceptionnelle (nos membres passés par Vierves sont unanimes à ce sujet) et sur la coopération entre quatre communes, les associations naturalistes, des gestionnaires du tourisme sur le territoire et des acteurs du développement territorial. Premier défi réussi puisqu'un accord de coopération fédère 16 acteurs principaux soutenus par 37 autres. À l'heure de lire ces lignes, nous saurons quels projets en Wallonie sont sélectionnés par un jury académique et international.

À nos yeux, ces projets de parcs nationaux réussiront sous trois conditions :

- l'attention portée aux services écosystémiques de haute qualité en matière d'approvisionnement local, de régulation (notamment face aux dérèglements climatiques) et de culture et loisirs ;
- l'inclusion et la participation des citoyens : un parc national est d'abord un projet de création d'un écosystème rural assurant sa transition et sa résilience, par et pour les habitants qui, sont fiers de leur territoire et en retirent les bénéfices de tous ordres ;
- la sensibilisation de publics diversifiés, afin de les émerveiller et de leur donner envie de s'engager en faveur de la préservation. Les Parcs auront un rôle d'initiation envers des publics traditionnellement éloignés de la nature, et pas uniquement d'accueil des naturalistes convaincus. À cet égard, des dispositifs et personnels d'accueil positifs et inclusifs seront nécessaires. Ce sera le cas de nos sections locales, de nos Guides-Nature, de stewards forestiers, de jeunes (et moins jeunes) volontaires que les CNB pourraient former.

Plus que jamais, les naturalistes, et, en leur sein, les Guides-Nature, jouent donc un rôle sociétal primordial. Le succès de notre nouvelle formule de formation confirme cette tendance ! 2022 verra ainsi les CNB agir pour renforcer leur visibilité et le soutien aux sections, entre autres via un essai de délégués territoriaux.

Plus que jamais, les naturalistes, et, en leur sein, les Guides-Nature, jouent donc un rôle sociétal primordial. Le succès de notre nouvelle formule de formation confirme cette tendance ! 2022 verra ainsi les CNB agir pour renforcer leur visibilité et le soutien aux sections, entre autres via un essai de délégués territoriaux.

À l'aube de 2022 pointe aussi le renouvellement des cotisations. Conséquence d'une désorganisation interne, la gestion des membres en 2021 fut quelque peu chaotique, certains d'entre vous l'ont

¹ voir le site : <https://parc-national-esem.be>

malheureusement vécu. Il était bien nécessaire de simplifier et d'harmoniser la procédure d'adhésion afin de vous offrir le meilleur service. Cette année, en versant votre cotisation, vous recevrez votre carte dans les trois semaines et vous bénéficierez ainsi de tous les services de l'association ; des sections locales vous inviteront à leurs activités, vous pourrez bientôt payer en ligne au comptoir nature, etc. Retrouvez les informations pratiques en page 78.

Rester membre des CNB, inviter son entourage à le devenir, c'est promouvoir les Guides -Nature dans tous les coins de Belgique et au-delà, c'est contribuer à l'émerveillement de tout un chacun devant une nature si belle et complexe, depuis le pas de la porte jusqu'aux... Parcs Nationaux !



LE MOT DU PRÉSIDENT

Comme je suis au repos, j'ai tout le loisir de penser à ce que les CNB ont pu réaliser grâce à toutes les personnes qui m'ont fait confiance (de la famille aux amis, en passant par de très nombreux scientifiques de réputation internationale, aux pouvoirs subsidiaires... et bien entendu, à nos Administrateurs, nos Conseillers et les très nombreux bénévoles) et sans qui l'association n'aurait pas existé pour pouvoir initier et poursuivre, l'éducation des jeunes et des adultes (les premières classes vertes, formation aux sciences naturelles et humaines dont les Guides-Nature®). Ce furent souvent de véritables aventures comme l'acquisition et l'aménagement des infrastructures du Centre Marie-Victorin, le Parc naturel Viroin-Hermeton, les plantes médicinales, les écotypes, la gestion des réserves naturelles, le réseau écologique, les colloques internationaux...

Depuis très longtemps, nous avons voulu donner une vue écosystémique, voire holistique, aux approches de la nature.

Tant de joies partagées lors des 51 voyages d'étude, de réunions et d'excursions conviviales...

Cependant, depuis pas mal d'années, nous percevons des changements profonds dans le fonctionnement de la planète : combien de cris d'alarme ont déjà été envoyés à nos dirigeants, hélas, laissés souvent sans suite ?

Je suis tellement bouleversé en pensant qu'à chaque moment, chaque minute que nous vivons, 27 ha de la forêt amazonienne sont abattus avec les répercussions dramatiques pour les peuples autochtones, les plantes, les animaux et les champignons.

Encore peu de personnes comprennent que l'anéantissement de ces grands écosystèmes amazoniens joue un rôle fondamental dans les changements climatiques du monde entier.

Soulignons aussi que la grande majorité d'êtres vivants sur la Terre sont encore inconnus. Ce n'est là qu'un exemple parmi les autres activités humaines dénoncées à nouveau durant la COP26 (notamment la très grave pollution des océans, les gaz à effets de serre, l'érosion de la biodiversité...).

Nous pouvons conclure que durant ces longues années, notre société a apporté modestement sa pierre à l'édifice et poursuit actuellement sa mission de conscientisation à la gestion raisonnable de tous les écosystèmes.

Je profite de l'occasion pour vous adresser mes vœux les meilleurs pour une année 2022 sereine au contact de la nature.



La microscopie, l'ouverture sur un monde passionnant



J.-P. Duvivier

par Jean-Pierre Duvivier¹

Le naturaliste est curieux, il ne cesse d'approfondir les domaines qui lui sont quelque peu connus et en plus, il essaie sans cesse d'en investiguer d'autres.

Actuellement, la microscopie s'est bien popularisée et il est devenu plus facile de faire des photos des observations réalisées et de les échanger pour discussions avec d'autres passionnés.

Elle ouvre une porte sur un univers immense de belles observations dans tous les domaines de la nature, ce qui implique bien souvent un plus grand respect pour les petites découvertes toutes simples de notre environnement et très certainement, une plus grande humilité quant à notre place au sein de celui-ci !

Plusieurs Leçons de Nature (LDN) et même un petit stage d'initiation à la microscopie ont enrichi le panel d'activités des Cercles des Naturalistes de Belgique ces dernières années, grâce notamment à dix très bons microscopes. Dans ce petit article qui se veut une invitation à découvrir un microcosme fabuleux, nous passons en revue pas mal de branches en montrant de nombreux exemples de ce qu'on peut y faire concrètement.

Attention , nous ne faisons qu'entrouvrir cette porte sans trop parler des techniques mises en œuvre ni du matériel, permettant de concrétiser la façon de faire, pas très compliquée d'ailleurs.

Nous nous limitons ici à la microscopie dite « optique », c'est-à-dire à l'observation d'échantillons mis entre lame et couvre-objet, observés par transparence et permettant des grossissements allant de 100, 400 voire 1000 fois suivant les objectifs utilisés.

Nous ne discutons donc pas de la macroscopie faite à la loupe binoculaire avec des grossissements allant de 10 à 20-50 fois. Cette dernière est cependant fort utilisée pour la préparation et la récolte des échantillons à placer sous le microscope.

Dans la suite de cet article, les photos et les légendes ne sont pas alourdis par des tas de données techniques ou des mesures car nous souhaitons seulement mettre en évidence la grande diversité d'observations possibles.

1. jpduvivier@gmail.com

1. PREMIÈRE UTILISATION : L'IDENTIFICATION SPÉCIFIQUE

D'abord, il y a des domaines où le microscope est devenu très important. On y fait appel pour être sûr de sa détermination, souvent basée sur des caractères morphologiques, ou même pour séparer des espèces affines.

C'est le cas, par exemple, dans les domaines de la mycologie, de la lichénologie, de la phycologie et de la bryologie (fig. 1 à 11).

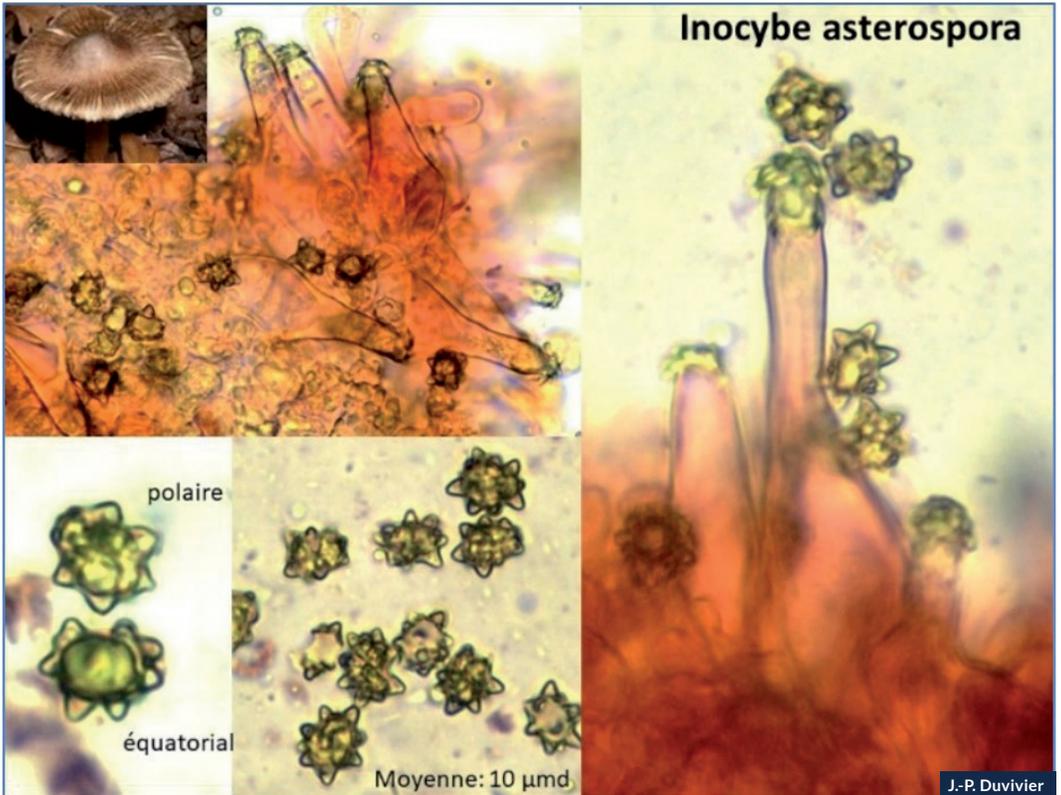


Figure 1. Spores à 10-12 bosses très proéminentes, coniques, étalées en étoile de l'inoctybe à spores étoilées (*Inocybe asterospora*).



Figure 2. Contenu d'un sporogone d'hépatique épiphyte composé d'élatères et de spores.

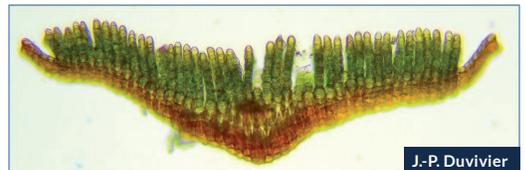


Figure 3. Coupe dans une feuille de *Polytrichastrum formosum* montrant les lamelles de cellules chlorophylliennes.

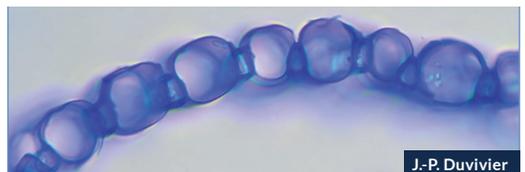
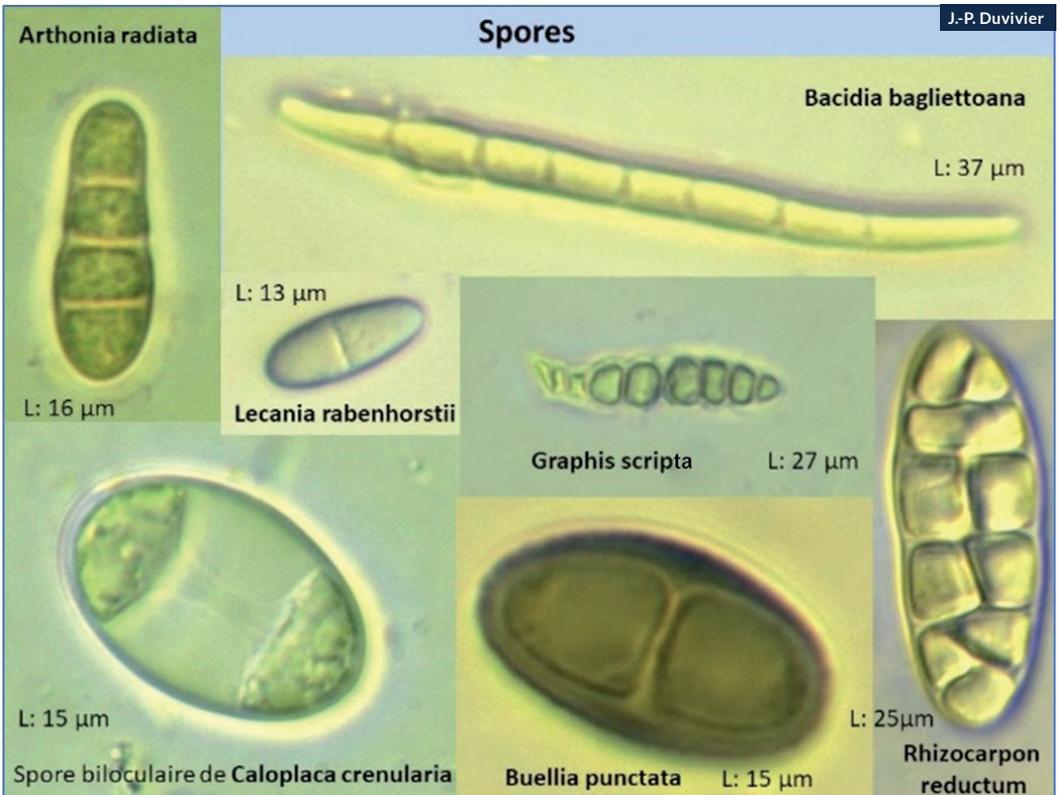


Figure 4. Coupe dans une feuille raméale de la sphaigne *Sphagnum capillifolium* montrant les chlorocystes en triangle (colorés au bleu de méthylène).



J.-P. Duvivier

Figure 5. Section d'une tige de la sphaigne *Sphagnum papillosum* montrant les hyalocystes sur son pourtour.



J.-P. Duvivier

Figure 6. Divers aspects des spores d'ascomycètes en association lichénique (lichen).

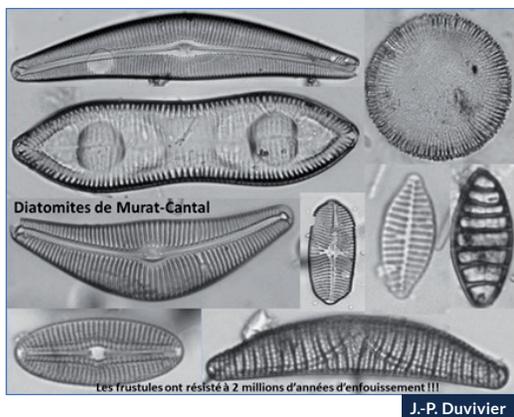


Figure 7. Diatomées fossiles d'un maar (cratère volcanique d'explosion) du Massif Central (France).



Figure 8. Desmidiées (micro-algues vertes) de nos tourbières.

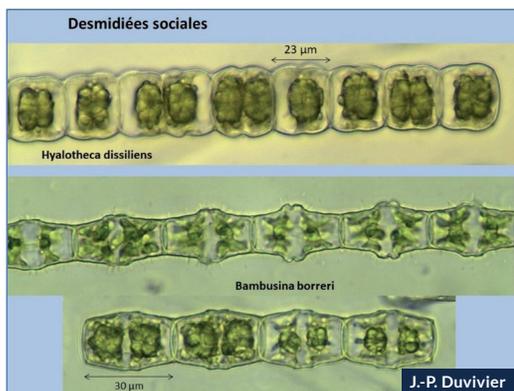


Figure 9. Desmidiées sociales.

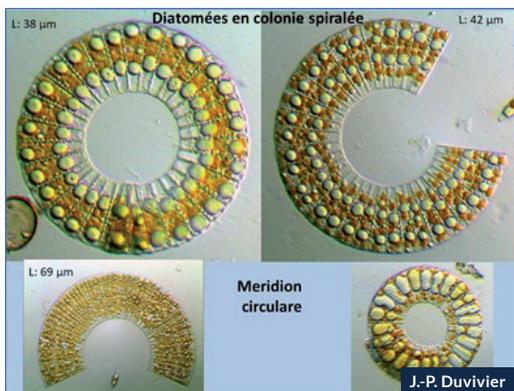


Figure 10. Diatomées en colonie spiralée.

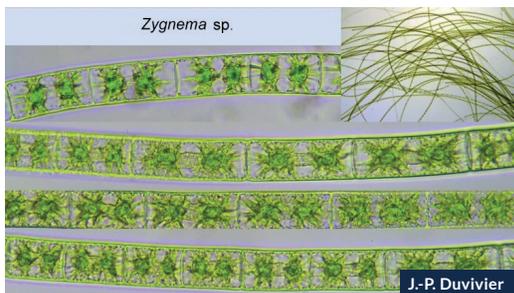


Figure 11. *Zygnema* sp., une algue multicellulaire filamenteuse d'eau douce, par exemple des ornieres.

2. ÉTUDES DES STRUCTURES FINES

Dans d'autres branches de la biologie, si la détermination des espèces ne requiert pas une observation microscopique approfondie, elle permet cependant de mieux comprendre les mécanismes de croissance, de reproduction... et ainsi de s'extasier sur ce qu'ont pu « inventer » les êtres vivants pour s'adapter et arriver jusqu'à notre époque (avec nous d'ailleurs !).

2.1. Dans le monde végétal

C'est certainement le cas des plantes à fleurs, des fougères, des conifères chez lesquels depuis l'extrémité des racines jusqu'à la graine, tout est intéressant à observer à forts grossissements (fig. 12 à 34).

Les tissus cellulaires

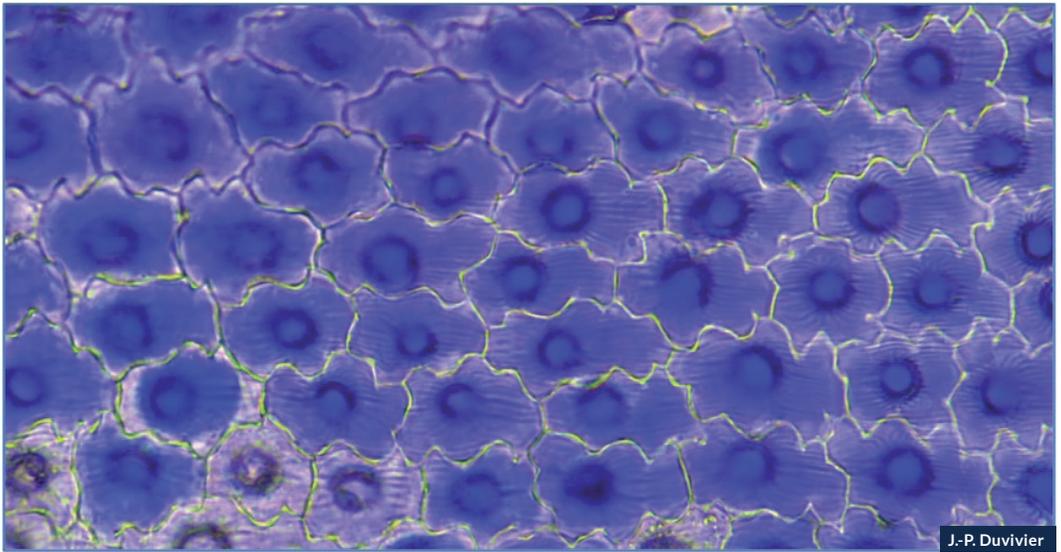


Figure 12. Cellules des pétales de la véronique petit-chêne (*Veronica chamaedrys*).
Les phanérogames sont des génies de la couture !

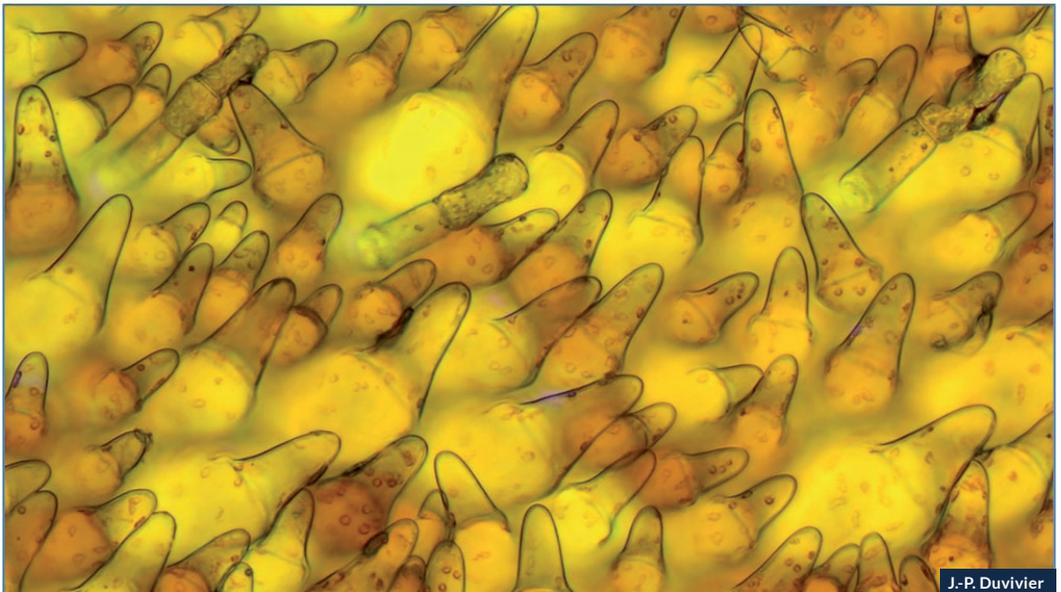


Figure 13. Cellules mamilleuses des pétales de la primevère officinale (*Primula veris*).

Les canaux de transport de la sève

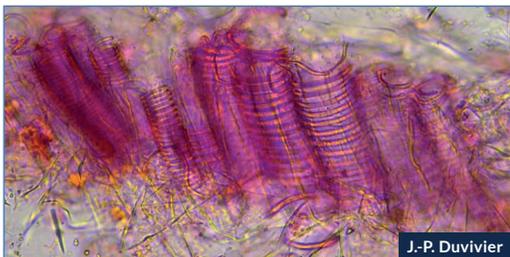


Figure 14. Tubes annelés retrouvés dans une feuille de jacinthe des bois (*Hyacinthoides non-scripta*).

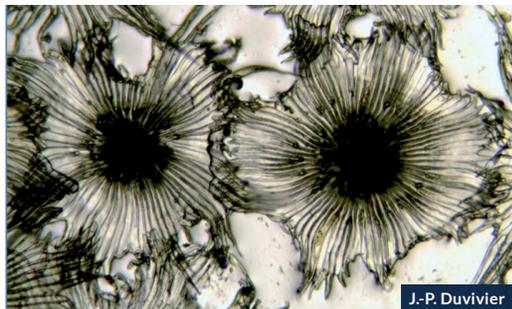


Figure 18. Poils en parapluie retrouvés sur l'arbuste chalef de Ebbing (*Elaeagnus xebbingei*).

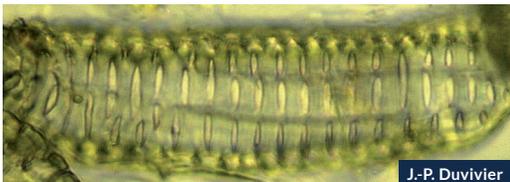


Figure 15. Tube criblé dans un pétiole d'anémone sylvie (*Anemone nemorosa*).

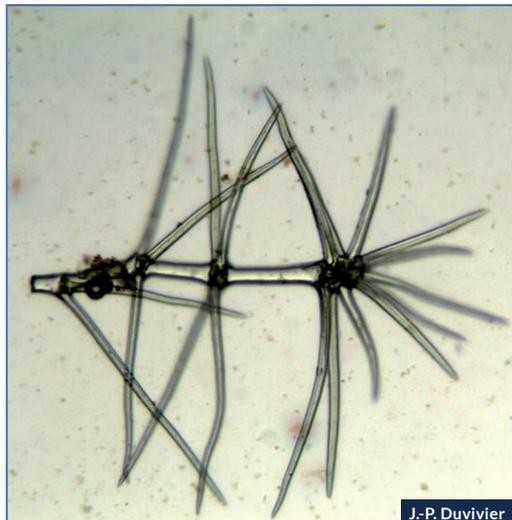


Figure 19. Poils en albarelle retrouvés sur la molène lychnite (*Verbascum lychnitis*).

Les stomates

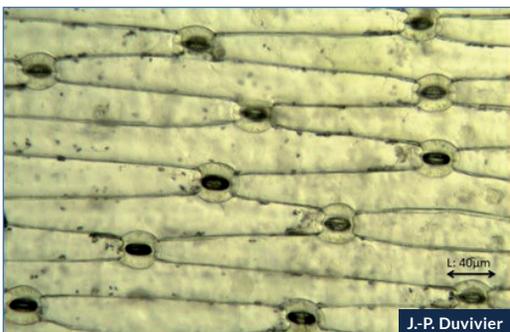


Figure 16. Épiderme d'une feuille de poireau montrant les stomates, organes de la respiration végétale.

Les poils, glanduleux ou non



Figure 17. Poils en masse de la corollette d'un pétale de la pensée sauvage (*Viola tricolor*).

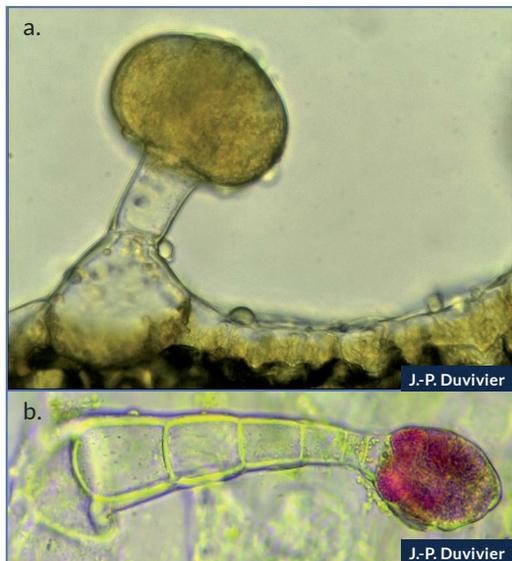


Figure 20. Poils glanduleux. a. lysimaque ponctuée (*Lysimachia punctata*) ; b. saxifrage à trois doigts (*Saxifraga tridactylites*).

Les stigmates



Figure 21. Stigmate violet (sans utilisation de produits de coloration, contrairement aux autres préparations !) de pied-de-coq (*Echinochloa crus-galli*) accrochant quelques grains de pollen.



Figure 22. Stigmate de céraiste tomenteux (*Cerastium tomentosum*) autrement nommé « oreille de souris », engluant quelques grains de pollen.

Les grains de pollen

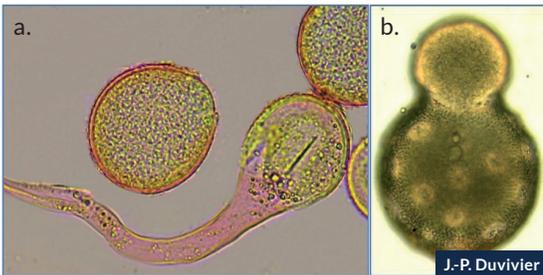


Figure 23. Germination de grains de pollen. a. arum tacheté ou gouet tacheté (*Arum maculatum*) ; b. liseron des haies (*Calystegia sepium*).

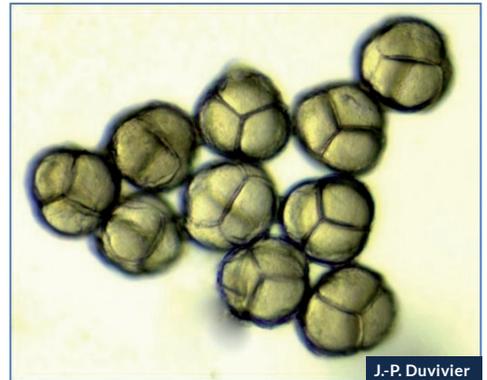


Figure 25. Grains de pollen en tétrade de la myrtille (*Vaccinium myrtillus*).

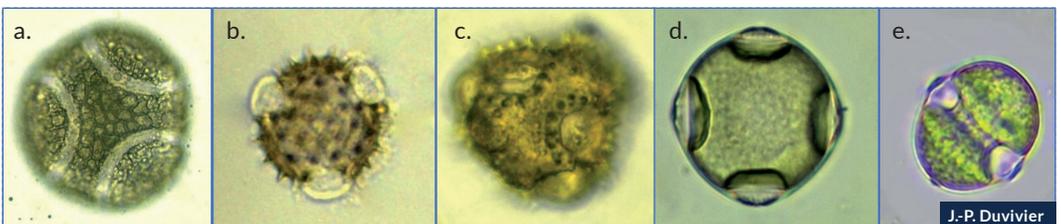


Figure 24. Grains de pollen. a. passiflore bleue (*Passiflora caerulea*) ; b. tussilage ou pas-d'âne (*Tussilago farfara*) ; c. crépide bisannuelle (*Crepis biennis*) ; d. charme (*Carpinus betulus*) ; e. consoude officinale (*Symphytum officinale*).

Les méristèmes en croissance et l'observation de la mitose

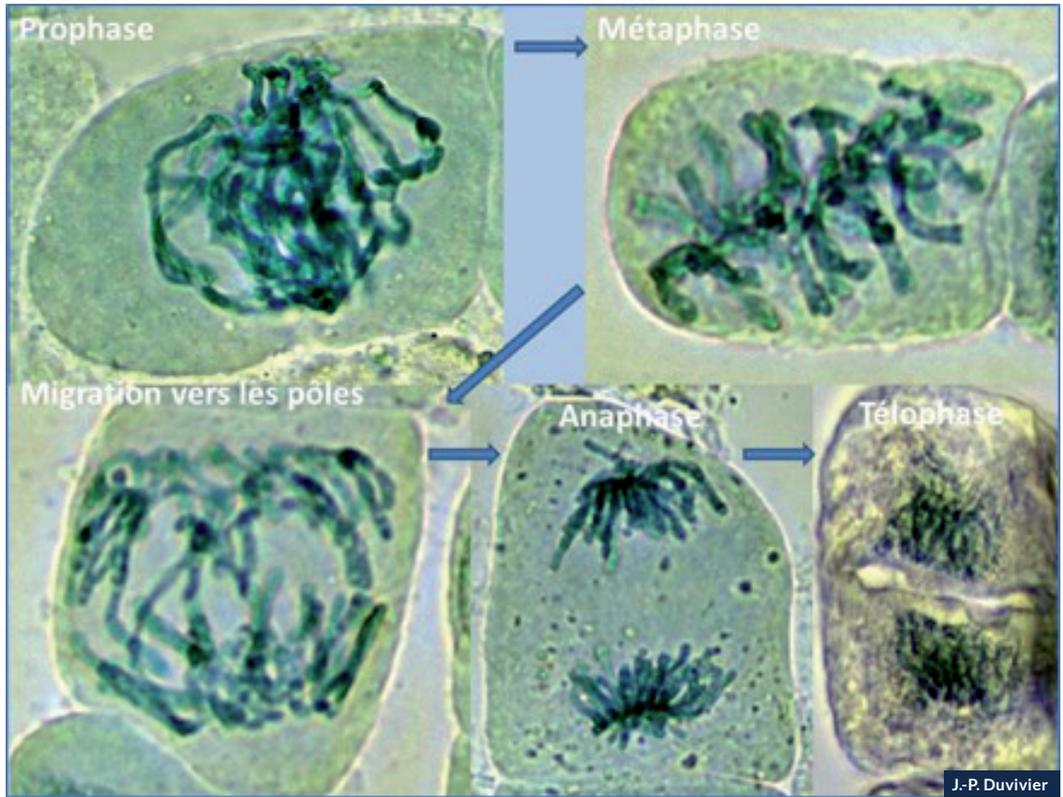


Figure 26. Différentes phases de la mitose dans une racine de jacinthe des bois (*Hyacinthoides non-scripta*).

Les cristaux dans les cellules

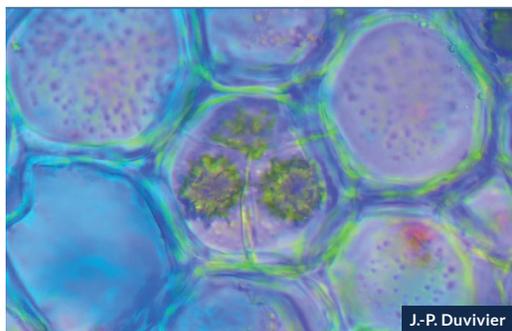


Figure 27. Agrégats de cristaux d'oxalate de calcium, dans une cellule de feuille de lierre grimpant (*Hedera helix*).

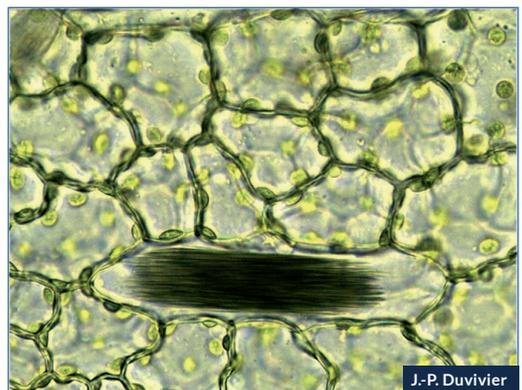


Figure 28. Fagot d'aiguilles (raphide) d'oxalate de calcium dans une feuille de la petite lentille d'eau (*Lemna minor*).

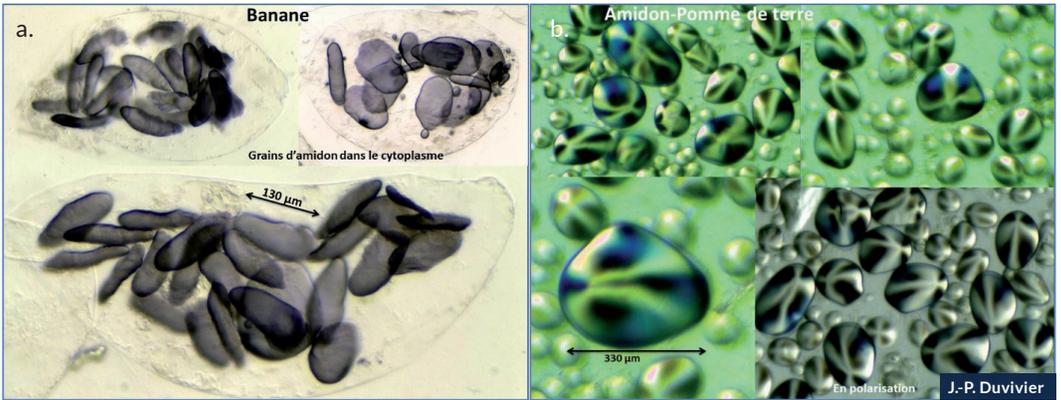


Figure 29. Réserves d'amidon dans les cellules. a. de banane (*Musa* sp.) ; b. de pomme de terre (*Solanum tuberosum*).

Les coupes de tiges, de feuilles, de graines...

Toutes les coupes présentées ci-dessous ont été réalisées à l'aide d'une lame de rasoir, et ont subi une double coloration (fig. 30 à 34).

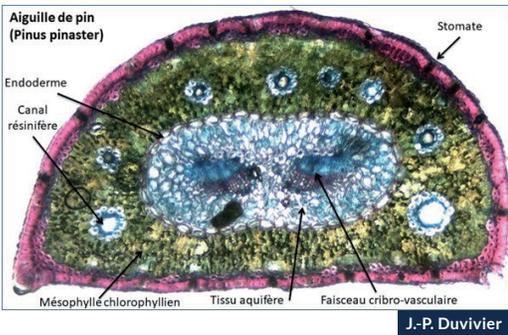


Figure 30. Aiguilles de pin maritime (*Pinus pinaster*).

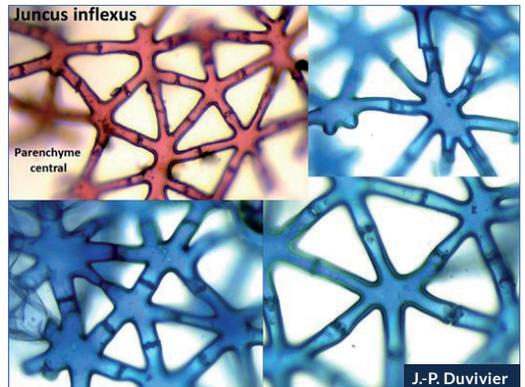


Figure 32. Centre de la tige du jonc glauque (*Juncus inflexus*).

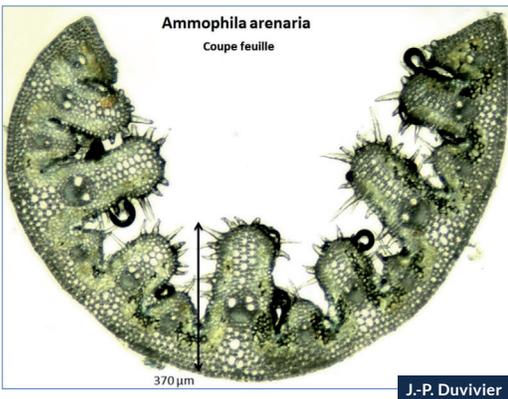


Figure 31. Feuille d'oyat (*Ammophila arenaria*).

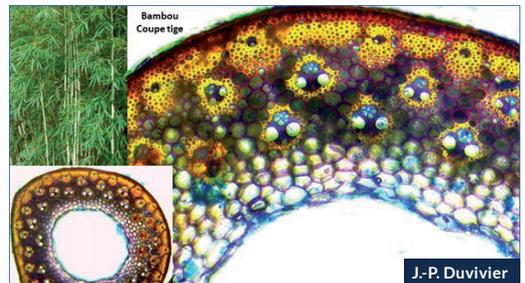


Figure 33. Tige de bambou (*Bambusa* sp.).

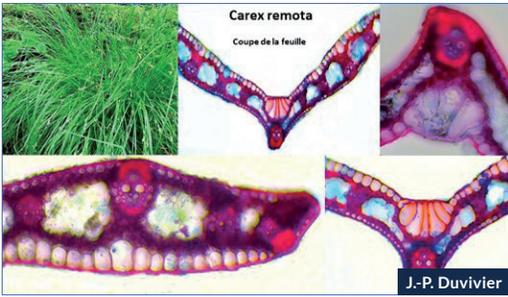


Figure 34. Feuille de laïche espacée (*Carex remota*).

2.2. Dans le monde des insectes

En entomologie, c'est la complexité et l'ingéniosité des structures qui nous ébahissent.

En se contentant d'espèces mortes et parfois, en les trempant assez longtemps dans une solution d'hydroxyde de potassium (KOH, la potasse) pour blanchir les parties chitineuses, on peut observer pas mal de détails (fig. 35 à 45) comme la structure fine des antennes, des pattes...

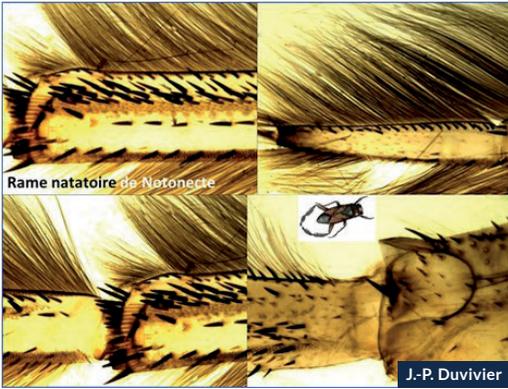


Figure 35. Frange de soies, au rôle natatoire, de la patte postérieure de la notonecte.

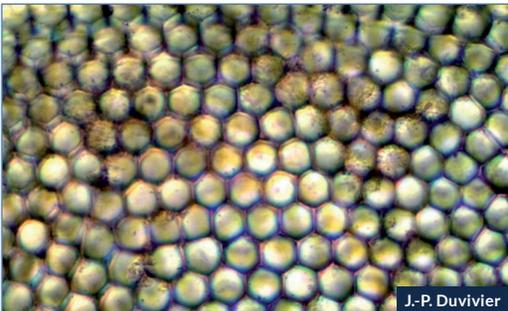


Figure 36. Portion d'un œil composé de chrysope.



Figure 37. Antenne de moustique mâle.

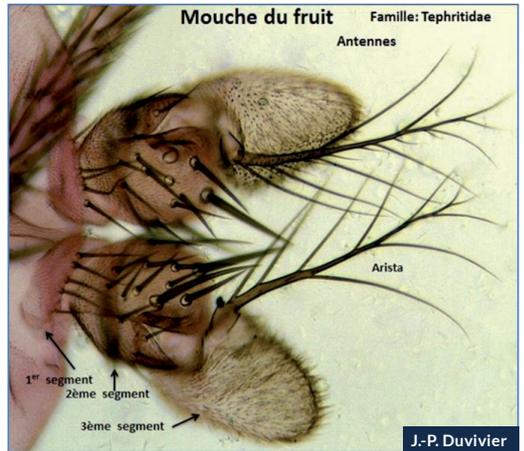


Figure 38. Antenne de la mouche méditerranéenne des fruits.



Figure 39. Aile de moustique.

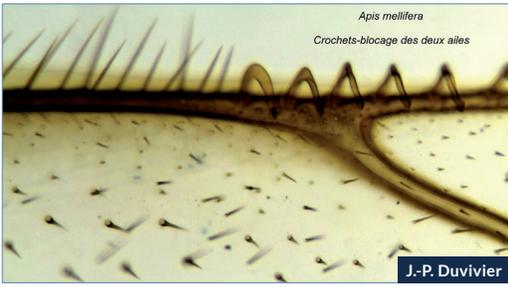


Figure 40. Crochets du bord d'attaque de l'aile postérieure de l'abeille mellifère (*Apis mellifera*).

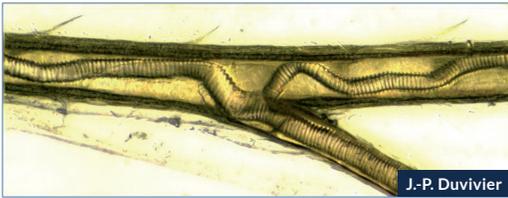


Figure 41. Nervure d'une aile de chrysope montrant les trachéoles conductrices.

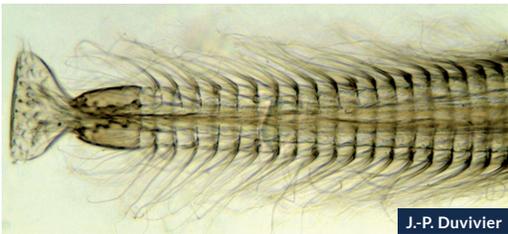


Figure 42. Langue de l'abeille mellifère (*Apis mellifera*).

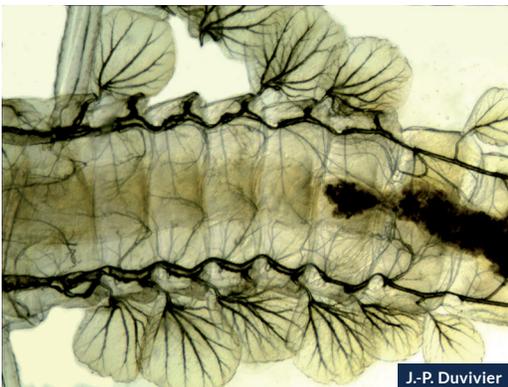


Figure 43. Branchies latérales foliacées présentes sur les côtés de l'abdomen d'une larve aquatique d'éphémère.



Figure 44. Tête de puce du chien (*Ctenocephalides canis*).

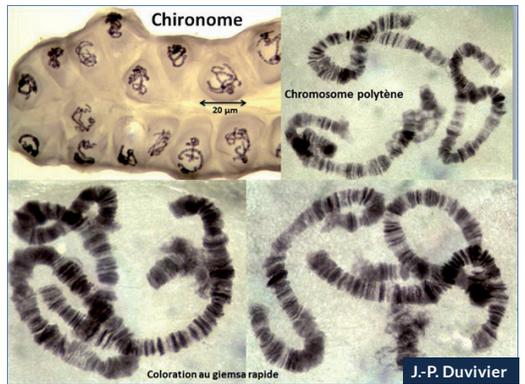


Figure 45. Chromosome polytène d'un ver de vase (diptère chironome).

2.3. Dans le monde des reptiles, oiseaux et mammifères

Les métazoaires tels les oiseaux, les reptiles, les mammifères... (et pourquoi pas nous !) offrent aussi pas mal de sujets d'émerveillement (fig. 46 à 49).

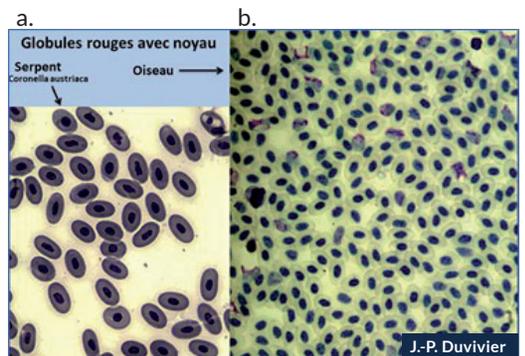


Figure 46. Globules rouges présentant un noyau. a. serpent ; b. oiseau.

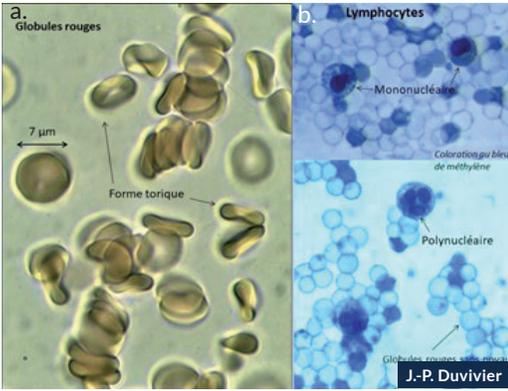


Figure 47. Cellules de l'être humain. a. globules rouges (sans noyau) de forme toroïdale ; b. lymphocytes.

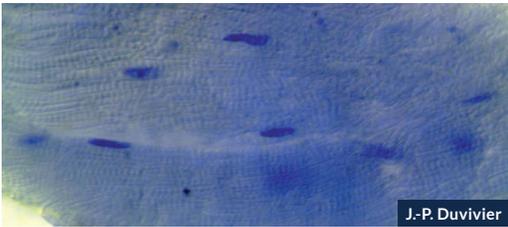


Figure 48. Polynucléation et striation d'un muscle de bovin.

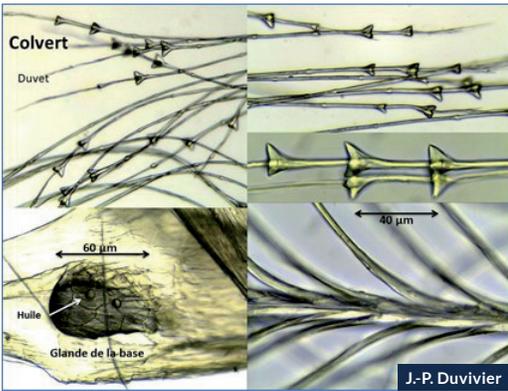


Figure 49. Duvet de canard colvert (*Anas platyrhynchos*).

2.4. Dans le monde des autres métazoaires

On peut trouver aussi de belles observations à faire chez les araignées, les acariens, les tardigrades (fig. 50)...



Figure 50. Œuf de tardigrade.

2.5. Les microcristallisations

Et pour sortir du monde vivant, on peut s'intéresser au monde minéral en observant les microcristaux (fig. 51 à 53).

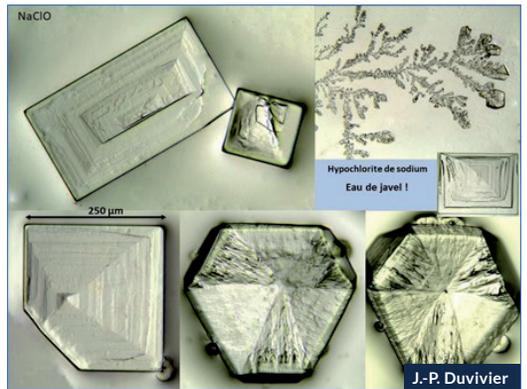


Figure 51. Cristaux de sel ou hypochlorite de sodium (NaCl).

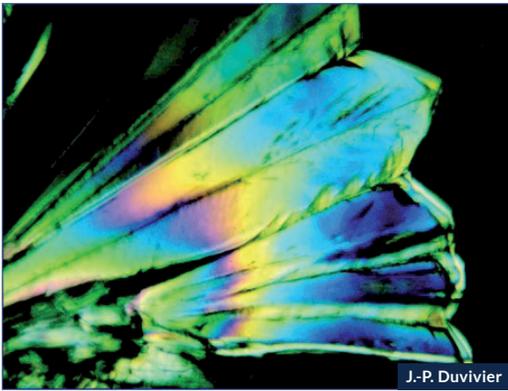


Figure 52. Microcristaux de sucre vus en lumière polarisée.

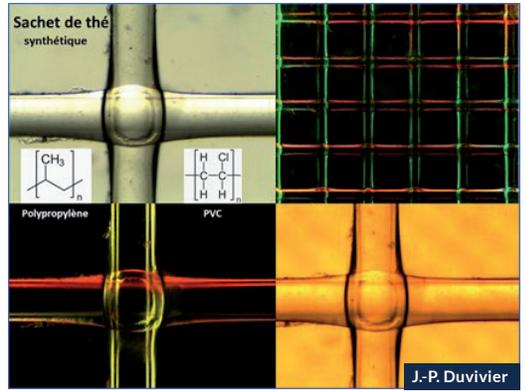


Figure 54. Sachet de thé... en plastique !



Figure 53. Microcristaux d'alun potassique en champ noir et filtrage de Rheinberg.

2.6. Et dans le monde des objets divers

Et pourquoi pas le monde inerte et les petits objets que nous utilisons tous les jours ? Un simple sachet de thé par exemple (fig. 54), qui peut être source d'amples discussions sur sa décomposition et la quantité de plastique que nous ingurgitons par semaine.

Heureusement, beaucoup de sachets sont réalisés en fibres végétales, jolis aussi à observer !

CONCLUSIONS

Et nous pourrions continuer à présenter de nombreux exemples encore longtemps !

C'est l'imagination qui induit souvent une belle observation dans un domaine encore inexploré. Beaucoup de sites Internet et de livres sont consacrés à la microscopie dans des domaines divers et donnent ainsi de précieuses informations sur les sujets qui nous intéressent.

Peu à peu, on affine sa pratique, on apprend à utiliser les colorants pour mettre en valeur ses préparations ; on apprend aussi à utiliser diverses techniques comme la lumière polarisée, le champ noir, l'éclairage oblique... toutes requérant peu de moyens.

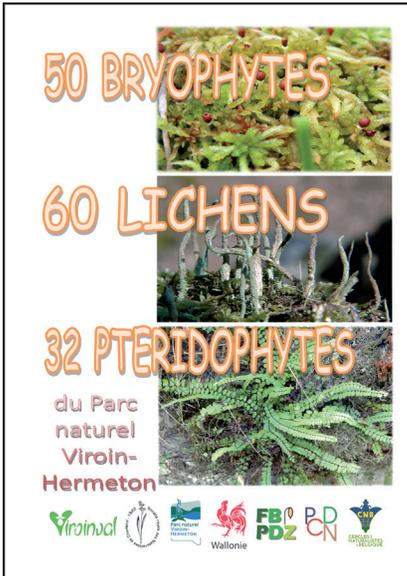
En ce qui concerne les prises de vue photographiques, on améliore petit à petit leur présentation en utilisant le contraste de phase, le nettoyage des artefacts, le moyennage ou le focus stacking...

Les activités des Cercles des Naturalistes de Belgique dans les infrastructures de Vierves-sur-Viroin (Viroinval, prov. de Namur) permettent de vous aider dans un premier temps à « passer le cap » et ensuite de vous spécialiser dans un domaine ou l'autre, en particulier durant des stages ou des Leçons de Nature consacrés à la microscopie des champignons, des lichens, des bryophytes...

Et pour terminer, il suffit de vous dire tout simplement : à bientôt et bonnes découvertes !

50 bryophytes, 60 lichens, 32 ptéridophytes du Parc naturel Viroin-Hermeton

NOUVEAU

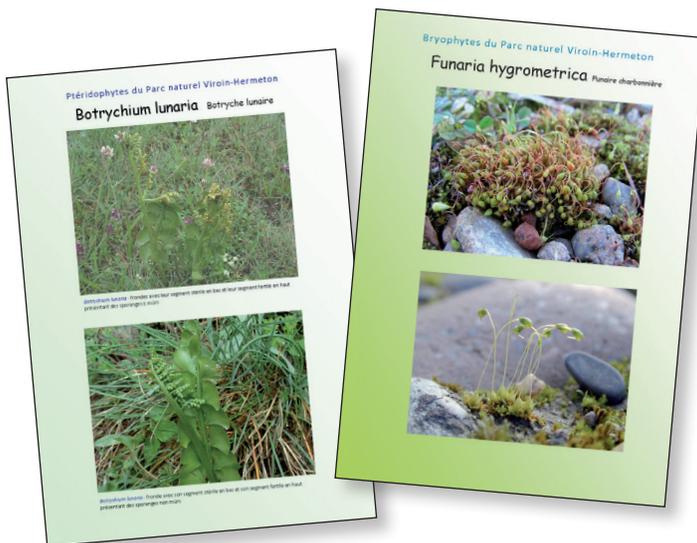


Ouvrage reprenant l'ensemble des fiches réalisées par la Cellule Bryophytes du PCND de Viroinval entre 2008 et 2013.

331 pages au format A5, impression couleur, reliure « dos carré collé », nombreuses photos de qualité.

Les textes explicatifs, accessibles à tout un chacun, ont été rédigés par des spécialistes dans chaque domaine (bryologie, lichénologie, botanique) et permettent de distinguer les espèces tout en découvrant leurs exigences écologiques, leur statut, etc.

Une bibliographie est proposée dans chaque domaine.



Prix de vente public : 20 € (+3 € de frais de port)
Disponible aussi sur notre comptoir en ligne.
Édition limitée.

Faune et flore de la Forêt de Soignes



Ce guide de terrain présente l'écologie et les espèces qui peuplent la plus belle forêt urbaine d'Europe, classée au Patrimoine Mondial de l'UNESCO.

Idéal pour les randonneurs, les Guides-Nature de Bruxelles et les amoureux de la forêt !

Disponible au Comptoir Nature :
www.cercles-naturalistes.be/boutique/

NOUVEAU

Vous pouvez payer votre cotisation via le paiement en ligne sur notre site. Quelques clics et vous voici membre !

Plantation de saules « têtards » ? Utiliser des boutures déjà enracinées !



D. Hubaut

par Thierry Dewitte¹

Les arbres taillés « en têtard » impliquent une coupe régulière des branches, chaque fois au même endroit. Cicatrices des plaies et nouvelles pousses provoquent au fil des ans un élargissement de la tête de l'arbre, lui donnant une silhouette évoquant celle d'un têtard. Dans notre région, les essences principalement utilisées sont les saules, les chênes, le frêne commun et le charme commun.

Aujourd'hui, ces arbres sont connus par les naturalistes surtout pour leurs cavités, le plus souvent associées à la chevêche d'Athéna. Mais cette vision est très réductrice, car leur intérêt est bien plus vaste. Il n'est donc pas étonnant qu'actuellement encore l'on entreprenne de planter de jeunes arbres, en vue de les tailler de cette façon (fig. 1). C'est le saule blanc (*Salix alba*) qui est le plus souvent utilisé. De tous les saules indigènes, c'est la seule espèce arborescente, les autres étant plutôt buissonnantes. Il donne dès lors un arbre de plus grosse section et, surtout, il vit plus longtemps.



Th. Dewitte

Figure 1. L'ancienne bouture morte (on voit l'écorce qui se détache) va être enlevée et remplacée par celle tirée de son pot à l'instant. On aperçoit les pousses de l'année à la tête du plant.

1. fb011639@skynet.be

Les variétés de saules qui présentent des feuilles étroites et très allongées peuvent être utilisées en vannerie et se bouturent facilement. Cette dernière propriété est à mettre en relation avec leur écologie : les saules forment la ripisylve, cordon d'arbres et d'arbustes qui se développent le long des cours d'eau. Leur principale caractéristique est de pouvoir assurer le maintien des berges. Ainsi, lors d'une crue, si une branche d'un de ces arbres casse, elle va dériver puis se déposer à la décrue au pied d'une berge terreuse, voire sur un îlot. Au contact du sol, des racines et une ou des tiges vont apparaître, donnant ici un arbre, là un arbuste, selon l'espèce. La grande souplesse des branches permet à cette végétation ligneuse de plier sous la puissance du courant. De ce fait, elle ne constitue pas un obstacle tel qu'elle pourrait être arrachée par la force de l'eau.

Très logiquement, les anciens alignements de saules têtards se trouvent le long de cours d'eau, de fossés, dans des fonds humides en bordure de prairies, un peu partout là où le sol est meuble et gorgé d'eau, pendant une bonne partie de l'année.

Mais voilà, avec l'évolution du climat, il faut reconnaître que notre environnement naturel s'assèche. Si un arbre déjà âgé a des racines bien ancrées qui lui permettent d'aller chercher l'humidité en profondeur, ce n'est pas le cas des jeunes arbres. Et les conditions leur sont d'autant moins favorables que le sol est argileux.

C'est ainsi que nous avons été confrontés à l'échec de nos plantations de boutures de saules à Nismes (Viroinval, prov. de Namur), dans la réserve naturelle « Sous Saint-Roch » propriété de la Ligue Royale Belge pour la Protection des Oiseaux. Le conservateur en est Bernard Clesse et elle est gérée en parfaite collaboration avec les Cercles des Naturalistes de Belgique. La réserve se trouve à proximité de l'Eau Blanche, dans le fond de vallée, sur alluvions. Le sol y est relativement argileux, comportant une proportion localement importante de galets, trahissant un ancien tracé de la rivière.

JAMAIS DEUX SANS TROIS...

Lors du premier essai, nous avons reçu de beaux plançons de 5 à 6 cm de diamètre, d'une longueur d'un peu plus de deux mètres. Cette année-là, nous avons fait des trous à l'aide d'une barre de fer (crampe), mais nous avons alors éprouvé des difficultés à y introduire les boutures suffisamment profondément. Cette méthode avait aussi pour inconvénient de créer un espace entre la terre et la bouture, ne permettant pas une bonne adhérence entre ces deux éléments, ce qui n'est pas du tout propice à l'apparition de racines. Bilan : aucune reprise !

L'année suivante, nous avons pu bénéficier du prêt d'une tarière à moteur. Nous avons ainsi préforé les trous, bien circulaires et assez profonds. Puis nous y avons glissé des boutures un peu plus grosses (6 à 8 cm de diamètre), enfoncées aussi à la masse, une pointe ayant été façonnée à leur base. Résultat : bonne reprise de cinq boutures à l'une des deux extrémités de l'alignement et elles sont toujours là, après plus de dix ans. Nous supposons que seule la partie encore humide du terrain a permis à certaines d'entre elles de reprendre cette année-là. Pour les autres : échec.



Th. Dewitte

Figure 2. Les boutures sont déjà enracinées, elles arrivent sur le site en pots.



Th. Dewitte

Figure 3. Placée dans un pot rempli de terreau en mars, la bouture présente un beau développement de racines quelques mois après.

En décembre 2018, nous coupons les branches sur les cinq saules existants et effectuons une “dernière” tentative de plantation. Cette fois, c’est à la bêche de terrassier que les trous sont creusés, avec l’idée que la terre ameublie sera plus favorable qu’une paroi dure à l’émergence de nouvelles racines. Le terrain est partiellement inondé chaque hiver et l’eau y stagne de nombreuses semaines, parfois jusqu’à la mi-avril. Le printemps 2019 est assez pluvieux et des pousses apparaissent sur toute la hauteur des boutures. Fin mai, seules celles du sommet sont conservées ; une délicate traction sur les boutures confirme l’enracinement de celles-ci. Tout se déroule normalement jusqu’à la période de chaleur et l’absence de pluie. En été, nous profitons de la mare toute proche pour arroser chaque semaine les boutures, à raison de 20 litres d’eau à chacune. Mais, malgré ces efforts, une à une les pousses se dessèchent, se recroquevillent... et meurent. Comme l’espoir fait vivre, nous laissons la plantation en place en 2020, pensant que les boutures pourraient peut-être reprendre à un niveau plus bas, quitte à les rabattre. Mais l’année a été sèche, puis torride et aucun signe de vie n’est apparu.

JAMAIS TROIS SANS QUATRE...

Assez découragés, mais estimant quand même dommage de se passer d’une telle potentialité, une autre solution est envisagée. Cette fois, nous procéderons par étapes. Ainsi, nous avons placé en mars chaque bouture dans un pot horticole d’un diamètre de 28 cm et d’une hauteur

de 22 cm, rempli de terreau bien damé, afin de la maintenir droite (fig.2). Nous avons utilisé un terreau pour plantes aquatiques parce que nous disposions d’un surplus, mais tout autre substrat devrait convenir. Nous avons ensuite disposé la quinzaine de pots en deux lignes dans un bac où l’eau a été maintenue sur 5 à 10 cm de hauteur (fig. 4). Pour empêcher les boutures de verser hors de leur pot (elles sont hautes de deux mètres), nous enfonçons un piquet en dehors et de part et d’autre du bac, tendons une ficelle qui les relie fermement, en entourant chaque bouture une à une. Nous craignons en effet qu’elles soient déstabilisées par des vents puissants, en particulier lorsqu’elles seront feuillées, ou par des orages, car de fortes pluies pourraient ramollir le terreau au point de ne plus pouvoir les tenir.



Th. Dewitte

Figure 4. Vue d’ensemble des boutures bien reprises, seules les pousses du sommet ont été conservées, celles des troncs ont été supprimées. On peut voir la ficelle qui les maintient en cas de grand vent.

Durant les mois suivants, le niveau d’eau est surveillé et alimenté. Des pousses apparaissent le long des tiges, mais seules celles du sommet sont conservées, sur 20 à 25 cm.

En décembre, comme chaque année, le terrain de Nismes subit d’importantes inondations. Il faut donc attendre début janvier pour entreprendre la plantation (fig. 5). Des racines émergent du dessous des pots (fig. 3) et elles doivent être sectionnées afin de dépoter les plants sans dommage. Chaque motte apparaît bien pourvue de racines et c’est à la bêche que les boutures enracinées sont plantées. Nous creusons

un trou plus large, afin d'entourer la motte avec de la terre ameublie. Il est aussi plus profond pour que la terre qui le rebouche maintienne la bouture par son poids. Enfin, une cuvette est formée autour de chacune, en vue de faciliter les arrosages éventuels (fig. 6). Grâce à toutes ces mesures, nous espérons que, cette fois, l'opération sera un succès. Petit bémol à notre travail, faute de disposer de mieux, nous avons utilisé des boutures de saule osier (*Salix viminalis*), dont le port est plus réduit car arbustif.

Un tout grand merci aux résidents de l'Albatros pour avoir réalisé les boutures en pots et les avoir entretenues durant l'année, merci aussi à Bernard Clesse et à Meve Dimidschstein pour l'aide apportée lors de la plantation, ainsi que pour la relecture et la correction de ce texte.



Th. Dewitte

Figure 5. Lundi 5.1.2021, la plantation est finalisée, un trou plus large que la motte est creusé, on aperçoit l'eau dans le fond de celui-ci. La terre est ensuite replacée.



Th. Dewitte

Figure 6. Une cuvette est aménagée en vue d'un arrosage futur, si nécessaire.



CERCLES
NATURALISTES
DE BELGIQUE

Retrouvez toute la gamme Kite Optics
sur notre boutique en ligne



NOUVEAU



Envoi rapide avec assurance !

www.cercles-naturalistes.be/boutique

Entreprise familiale belge, KITE OPTICS propose des instruments optiques de haute précision pour l'observation de la nature. Cette performance optique s'allie à une excellente qualité mécanique et un service après-vente irréprochable.

Nous reconnâtras-tu dans le besoin ?

par Stéphane Claerebout¹
Illustrations : Isapi

Des talents de couturier, vannier, potier, peintre/plafonneur, etc. se sont développés et perfectionnés au cours de l'évolution des animaux, en particulier chez les insectes. Ces structures et autres ornements sont nombreuses.

Mais le plus étrange à nos yeux consiste à se recouvrir de ses propres excréments. Dans ce cas, certains insectes rivalisent d'ingéniosité.



C'est merveilleux à voir ?
Si tu le dis, Loupette...
Que ce serait dommage si je restais juste dégoûté ?
En effet, Loupette...
Que je dois dépasser mon dégoût et y regarde de plus près ?
Oui Loupette, approche-toi et montre-moi...





S. Claerebout



S. Claerebout

Mouche *Epicypta* (diptère mycétophilidé). La larve transporte un fourreau rigide conique et noir, constitué à partir de ses propres excréments (Smith, 1989). Sa fabrication en forme de chapeau chinois reste encore mystérieuse.



S. Claerebout



S. Claerebout



S. Claerebout



S. Claerebout



S. Claerebout

Casside verte (coléoptère chrysomélidé). La larve possède 16 paires d'épines pectinées (ressemblant à un peigne) et molles, disposées sur tout le pourtour de son corps plat et en forme de fuseau rétréci vers l'arrière. En plus, deux longues soies sont implantées sur le dessus de l'abdomen, juste avant son extrémité, et sont rabattues sur le dos, comme une fourche à deux dents. L'extrémité du corps est longue, étroite et fine, articulée comme un doigt de la main. Lors de l'éjection des excréments, l'extrémité du corps s'étire complètement, la fourche s'abaisse et les déjections noirâtres (parfois aussi les mues des stades précédents) y sont maintenues en un paquet compact (Bordy, 2000).



S. Claerebout



S. Claerebout



S. Claerebout



S. Claerebout

Clytère (coléoptère chrysomélide). a. la femelle laisse tomber à proximité d'une fourmilière ses œufs qu'elle a préalablement entourés individuellement d'une collerette de fragments d'excréments ; b. la larve, ramenée par les fourmis dans leur dôme, construit un fourreau portatif cylindrique formé de ses excréments et l'agrandit tout au long de sa croissance ; c-d. attaquée par les fourmis, la larve se retire dans son fourreau ; la tête fortement sclérifiée épouse à merveille l'ouverture et sert de clapet (Balachowsky, 1963).



Ch. Gruwier



Ph. Vanmeerbeeck

Léma (coléoptère chrysomélide). La larve se couvre de ses excréments pour se protéger de certains prédateurs.

Criocère du lys (coléoptère chrysomélide). La larve vit à découvert sur les feuilles de sa plante hôte et se recouvre de ses déjections humides et brillantes.

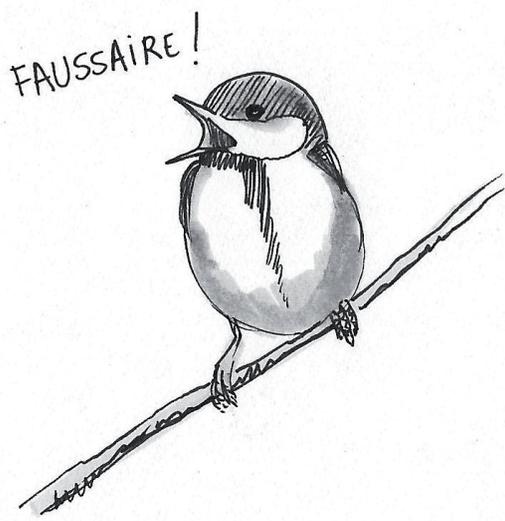
Contrairement à ce qui est pensé, ce revêtement jouerait plus un rôle dans une protection solaire et un maintien de l'humidité de sa peau fragile que d'évitement de la prédation (Auber, 1976).

Enfin, si les espèces ne se recouvrent pas d'excréments, certaines les imitent, notamment en ressemblant à s'y méprendre aux fientes d'oiseaux !



S. Claerebout

Larve du syrphide du groseillier. La couleur du corps de la larve provient de pigments habituellement présents dans le « sang », mais aussi de la couleur des tissus adipeux vus par transparence et/ou de petites épines agrégées à certains endroits de la « peau » (Rotheray & Gilbert, 2011).



S. Claerebout

Chenille du robert-le-Diable. La position au repos du corps de la chenille et sa couleur générale noire, à l'exception de la partie dorsale largement envahie de blanc, simule l'aspect d'une fiente d'oiseau (Carter & Hargreaves, 2011).

Conclusion

De nombreuses tactiques défensives ont été « mises au point » par les proies afin de déjouer les moyens de dépistage et d'attaque de leurs prédateurs. D'autres fonctions protectrices insoupçonnées peuvent être jouées par ces structures.

Certains animaux au stade larvaire ou adulte s'entourent d'éléments étrangers, issus du milieu où ils vivent, ou des productions de leur propre métabolisme, les fixant sur leur corps ou sur leur coquille, ou s'en constituant un étui à l'aide de fils de soie ou de mucus. Il s'agit de dépouilles de leurs propres proies, de morceaux d'écorce, de brindilles de bois, de petits cailloux ou de sable... ou d'excréments.

Bibliographie

Auber L. 1976. *Atlas des coléoptères de France, Belgique, Suisse. Tome II*. Éd. Boubée, 272 p.

Balachowsky A. S. 1963. *Traité d'entomologie appliquée à l'agriculture. Tome I*. Vol. II. Éd. Masson, 824 p.

Bordy B. 2000. *Coléoptères Chrysomelidae. Volume 3*. Hispinae et Cassidinae. Faune de France n° 85. Éd. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, 146 p.

Carter D. J. & Hargreaves B. 2011. *Guide des chenilles d'Europe*. Éd. Delachaux et Niestlé, 311 p.

Rotheray G. E. & Gilbert F. 2011. *The Natural History of Hoverflies*. Ed. Forrest Text, 334 p.

Smith K. G. V. 1989. *An introduction to the immature stages of british flies. Diptera Larvae, with notes on eggs, puparia and pupae*. Ed. Royal Entomological Society of London, 280 p.



VOTRE NOUVELLE REVUE OISEAUX ET FAUNE SAUVAGE

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.

DEVENEZ MEMBRE ET RECEVEZ L'HOMME ET L'OISEAU
POUR SEULEMENT 2€ PAR MOIS SUR
WWW.PROTECTIONDES OISEAUX.BE

100%
DES BÉNÉFICES
VONT À LA
PROTECTION
DES OISEAUX



92 pages
passionnantes
à dévorer !

COMPLÉTEZ VOTRE COLLECTION

2019 : 5€ LE NUMÉRO OU ANNÉE COMPLÈTE (4 NUMÉROS) : 15€
2020 ET 2021 : 6€ LE NUMÉRO OU ANNÉE COMPLÈTE (4 NUMÉROS) : 18€



N°1-2019



N°2-2019



N°3-2019



N°4-2019



N°1-2020



N°2-2020



N°3-2020



N°4-2020



N°1-2021



N°2-2021



N°3-2021



N°4-2021



LIGUE ROYALE
BELGE POUR LA
PROTECTION
DES OISEAUX

RENDEZ-VOUS SUR WWW.PROTECTIONDES OISEAUX.BE

Paiement facile par Bancontact, carte de crédit, Paypal ou virement bancaire.

Rue de Veeweyde 43 - 1070 Bruxelles • +32 (0)2 521 28 50 • info@protectiondesoiseaux.be



Dans l'œil du Guide-Nature

DÉCOUVERTE DU LIERRE

Par Lucas Gilon

Le lierre est souvent mal aimé parce que mal connu... Comment démontrer qu'il n'est pas un parasite ?

Je m'approche du lierre et je laisse mes doigts glisser le long de son tronc... Celui-ci s'enfonce dans le sol : je peux imaginer que le lierre a ses propres racines qui vont puiser l'eau et les sels minéraux aux côtés des racines de l'arbre.

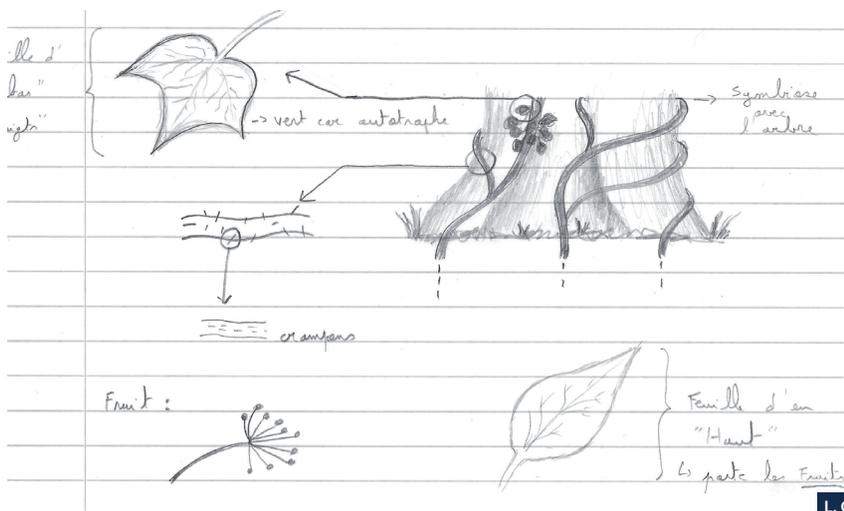
Et sur le tronc du lierre alors, que sont donc ces « racines » ébouriffées ? Ce sont bien des racines adventives développées par le lierre au contact du tronc, mais elles ne s'enfoncent jamais dans le bois de l'arbre : le lierre ne pompe donc pas la sève de l'arbre. Elles servent de crampons velus qui épousent la moindre crevasse de l'écorce pour permettre au lierre de grimper le plus haut possible dans l'arbre, à la recherche de la lumière... car il est capable de photosynthèse ! Mais oui, les feuilles sont vertes parce qu'elles contiennent la chlorophylle : le lierre est donc

autotrophe, comme le tilleul qui lui sert de support. Le lierre n'est pas parasite du tilleul, il est juste une liane, comme le chèvrefeuille des bois sur sol acide et la clématite des haies sur sol basique.

À prendre le temps de bien regarder le lierre, je m'aperçois que les feuilles les mieux exposées à la lumière sont de forme ovale, tandis que les feuilles plus basses sont lobées, avec 3 à 5 lobes triangulaires bien distincts. Les rameaux les plus bas, moins exposés à la lumière sont stériles ; les rameaux les plus hauts, bien exposés à la lumière produisent les fleurs et bientôt les fruits.

Les fleurs attirent d'innombrables insectes soit qui y vivent, soit qui en exploitent les richesses nutritives (nectar, pollen, etc.).

Les drupes du lierre mûrissent durant l'hiver. Dès mars, elles pourront fournir une nourriture précieuse pour les oiseaux. En attendant, le lierre abrite tellement de petits hôtes... laissons-le donc en paix.



L. Gilon

Découvertes

LA PUNAISE DU CAMÉRISIER

Par Stéphane Claerebout

Des inventaires biologiques, coordonnés par Alain Drumont (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique), sont menés depuis plusieurs années au jardin botanique expérimental Jean Massart (Bruxelles, Auderghem) qui occupe cinq hectares à proximité de l'abbaye du Rouge-Cloître.

Un inventaire orienté vers le groupe des punaises a permis de confirmer, en août 2021, la présence d'une espèce peu banale pour la Région Bruxelles-Capitale, par ailleurs rare au niveau national : la punaise du camérisier (*Elasmotethus minor*).



S. Claerebout

On la retrouve exclusivement sur le camérisier et exceptionnellement sur la symphorine. Visuellement très proche de *E. interstinctus*, commune partout en Belgique, les mâles d'*E. minor* s'en distinguent par l'absence de petites dents noires de chaque côté des faisceaux de soie sur le bord postérieur de la partie extérieure de ses organes génitaux.



S. Claerebout

UN CHAMPIGNON AMÉRICAIN

Par Bernard Clesse

Ces 25 et 26 septembre 2021, la Fête de la Nature organisée par les Cercles des Naturalistes de Belgique a accueilli une américaine portant le joli nom de *Leucoagaricus americanus*. Largement répandue en Amérique du Nord, bien que plus commune à l'est des montagnes Rocheuses, la lépiote d'Amérique a été découverte en juillet dernier (les fortes pluies lui ont été favorables) à Vierves-sur-Viroin (Viroinval, prov. de Namur) sur un tas de sciure et déchets de bois et d'écorces. Il s'agit peut-être d'une première pour la Wallonie. L'humidité à nouveau présente peu avant l'exposition de septembre a permis une seconde poussée du champignon.

Ses nuances rougeâtres vineuses, sa chair devenant jaune orangé puis rougeâtre au grattage, son pied fusiforme, bulbeux vers la base et son large anneau, brun vineux à la face inférieure sont des caractères discriminants.

Elle se développe en saprotrophe sur la sciure de bois, les copeaux de bois, sur les souches et sur le sol, avec une affinité pour les parcs et jardins urbains. Les informations quant à sa comestibilité/toxicité semblent contradictoires selon les sources consultées mais, de toute évidence, elle est toxique à l'état cru, en provoquant vomissements, diarrhée et douleurs à l'estomac, tout en colorant l'urine en rouge.



Dans cette rubrique, partagez vos découvertes naturalistes récentes, décrivez vos actions écocitoyennes, exprimez votre sentiment d'appartenance à la nature, développez un point de vue critique sur une problématique environnementale. Proposez votre court article au comité rédactionnel.

publications@cercles-naturalistes.be



PROGRAMME DES ACTIVITÉS

1^{er} TRIMESTRE 2022

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 2 janvier

Ploegsteert

Lys-Nature

1/2 j

Visite thématique mensuelle de la RNOP



Cette visite thématique 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 familles et aux personnes à mobilité réduite (prendre contact au préalable avec *). Les chiens restent à la maison. En collaboration avec ASBL RNOP et PCDN de Comines-Warнетon. RV au parking de la réserve à 9H30 - Fin vers 12H.

Contact : *Martin Windels - windels.martin@gmail.com - 0474 86 95 08

Mercredi 5 ou 12 janvier

Watermael-Boitsfort

Guides-nature du Brabant

1 soirée

Réunion bimestrielle du cercle



RV 19h30 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.

Responsable : Christian Paquet - 02 672 43 32 ou 0478 22 12 07

Jeudi 6 janvier

Houthem

Lys-Nature

1 soirée

Salon Lys-Nature



Tous les premiers jeudis de chaque mois, nous nous retrouvons entre naturalistes de la région afin de passer une soirée de discussion concernant n'importe quel thème de l'actualité naturaliste régionale ou supra-régionale. L'idéal est de vérifier si la réunion a bien lieu ou s'y elle est reportée et éventuellement le thème. Ça se passe à 7781 Houthem, rue d'Hollebeke n°12 à partir de 18H.

Contact : *Martin Windels - windels.martin@gmail.com - 0474 86 95 08



Judi 6 janvier **Pays de Herve/ Basse-Meuse** **Attire d'Ailes** **1 j**

Thématiques : botanique + ornithologie



Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie).
Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be
PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.
Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

Samedi 8 janvier **Petigny** **Le Viroinvol** **1/2 ou 1 j**

Gestion de la pelouse calcicole « Les Roches »



Coupe et évacuation de la végétation arbustive afin de rouvrir le milieu et permettre à la flore et à la faune typiques de se réinstaller. À noter que ce site n'est pas en réserve naturelle, sa gestion dépend donc uniquement de votre bonne volonté ! Voilà une dizaine d'années que ce site remarquable n'a plus bénéficié d'une gestion et il se referme petit à petit. L'action en deux phases programmée début 2022 a donc tout son sens. Appel aux bonnes volontés !! RV à 9h, église de Petigny, fin vers 15h - 16h mais possibilité de quitter à votre convenance et d'arriver selon votre disponibilité. Emporter : bonnes bottines, matériel éventuellement (gants !, coupe-branche, scie, fourche, ...), pique-nique à cuire sur le feu.
Responsable : Patrick Lemaire - patrick.lemaire@lavenir.net

Samedi 8 janvier **Pays de Herve/ Basse-Meuse** **Attire d'Ailes** **1 j**

Thématiques : botanique + ornithologie



Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie).
Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be
PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.
Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

Dimanche 9 janvier **Chooz (Fr)** **Le Viroinvol** **1/2 j**

Les oiseaux en bord de Meuse



Au fil de l'eau 1. Prospectons à pieds les abords de la Meuse à la recherche des oiseaux d'eau, comme la grande aigrette, le héron cendré, le grand cormoran et peut-être le harle bièvre ? Qui sait... en profitant du nouvel aménagement de la Voie verte, retour par le bocage. RV à 9h place du village, église, fin vers 12h.
Guides : Thierry Dewitte - 0032/(0)476 75 25 37 - viroinvol@skynet.be, Christophe Durbecq et Baptiste Gosselin.

Dimanche 9 janvier **Woluwé-Saint-Lambert** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Nos oiseaux hivernants, à l'Hof ter Musschen



RV 10h, à l'angle de l'avenue Hippocrate et du boulevard de la Woluwe, à 1200 Woluwé-St-Lambert. Bus 42 ou 79. Prévoir chaussures de marche (l'endroit est humide) et jumelles. Les chiens resteront à la maison. Itinéraire non adapté aux PMR. Fin prévue vers 12 h 30. En collaboration avec la CEBE.
Guide : Eric De Plaen – eric.deplaen@hotmail.com

Dimanche 9 janvier **Laeken** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Découverte des parcs laekenois



Boucle de ± 4 kms dans les espaces verts proches du Heysel, aux environs du domaine royal et de l'Atomium. Sur la notion de corridors écologiques, les différents maillages (trames). Départ à 14h à l'entrée du parc « Jardin colonial de Laeken » devant le n°41 de l'avenue des Ebéniers. Arrêt de tram « Lambert », non loin de la place St Lambert, trams 7 et 19. Vêtements et chaussures en fonction météo.
Guide : Henri Jardez – 0485 170 120 – henri.jardez@skynet.be

Mercredi 12 janvier **Plateau de Herve** **Arnica - Hautes Fagnes** **1 j**

À la recherche de beaux itinéraires



Cartographie de terrain. Minimum 20 km. RV : 9h – Au bureau du tourisme de Herve (Ancienne gare).
Guide : Pierre Moxhet : 080 33 90 56 - 0479 76 74 23 - pierre.moxhet@skynet.be

Jeudi 13 janvier **Pays de Herve/ Basse-Meuse** **Attire d'Ailes** **1 j**

Thématiques : botanique + ornithologie



Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie).
Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be
PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.
Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

Samedi 15 janvier **Asty-Moulin** **FBDPZ** **1/2 j**

À la découverte des bryophytes dans une grande variété de sites propices à leur croissance



Lieu : ancienne carrière d'Asty-Moulin à Namur (Bomel), à deux pas de la gare de Namur. PAF : 5 € pour les non-membres de la revue *Nowellia bryologica*. Montant à verser au compte BE36.6528.1246.2281 de la Fondation bryologique De Zutere avec la communication « excursion 15/01 ».
Guide : Olivier Roberfroid - Infos & réservations : cassimans@skynet.be

Samedi 15 janvier **Bois-d'Haine** **La Verdinie** **1/2 j**

Gestion du site de La Ferme de La Verdinie



Ce site de plus d'un hectare est constitué de haies, d'une mare, d'un verger d'anciennes variétés, d'espaces sauvages, de prés, d'un potager en permaculture et, est planté de plus de 38 variétés d'arbres et arbustes indigènes dont certains taillés en têtard. Une gestion réfléchie et permanente y favorise le maintien et l'accroissement de la biodiversité. Chaque année des plantations y sont réalisées. Plusieurs visites et animations y sont organisées (stages nature enfants, porte ouverte et bourse aux semences et plantes, ateliers, visites,...) Ce samedi une première journée de gestion y sera proposée. Taille et élagage des saules et charmes têtards. RV : 9h30 Ferme de La Verdinie, rue Basse, allée à droite du n°3, 7170 Bois-d'Haine (Manage). Fin vers 12h30. Vêtements et chaussures appropriés au travail et à la météo. Matériel de taille de coupe et gants. Renseignements et inscriptions : Philippe Monterrubio - info@cnb-laverdinie.be ou 0474 49 10 27.

Samedi 15 janvier **Ploegsteert** **Lys-Nature** **1/2 j**

Dénombrement Hivernal des Oiseaux d'Eau



Comme depuis des années, nous participons au Dénombrement Hivernal des Oiseaux d'Eau (DHOE) au niveau de la Réserve Naturelle et Ornithologique de Ploegsteert. Il s'agit d'identifier et dénombrer les oiseaux présents sur le site. Cette activité s'adresse à toutes et tous, quel que soit le niveau, même pour l'initiation. Aucune connaissance particulière n'est requise. Cette activité est accessible aux familles et aux personnes à mobilité réduite (prendre contact au préalable avec *). Les chiens restent à la maison. Ce comptage de la mi-janvier est particulier car de très nombreux pays, de différents continents, y participent. En collaboration avec ASBL RNOF. RV au parking de la réserve à 9H - Fin vers 12H.
Contact : *Martin Windels - windels.martin@gmail.com - 0474 86 95 08

Samedi 15 janvier **Tournai** **Tournaisis** **1 soirée**

Conférence « Le rôle des champignons dans la Nature »



Qu'est-ce qu'un champignon ? La réponse est souvent gastronomique « ça se mange ? ». Au-delà de cet aspect purement gustatif, on ignore souvent que ces organismes discrets et mystérieux, jouent un rôle essentiel dans la survie du monde tel que nous le connaissons aujourd'hui. Cette conférence a pour but de vous sensibiliser à la diversité et au rôle fondamental des champignons dans notre environnement et, dans la Nature en général. RV à 19h dans la Salle des Concerts du conservatoire de musique de Tournai, Place reine Astrid 2 à 7500 Tournai.
Conférencière : Christine Hoper. Illustration : Christian Verpoorte.

Dimanche 16 janvier **Hantes-Wihéries** **Haute-Sambre** **1/2 j**

Nos campagnes en hiver, les noisetiers en première alerte de printemps...



RV 14h devant la petite église de ce petit village agricole
Guide : Jean-Marie Demars - 0479 45 45 17

Dimanche 16 janvier

La Basse-Meuse

L'Aronde

1 j

Les oiseaux d'eau hivernants



Nous partirons à la recherche des canards, grèbes, aigrettes, cormorans et laridés entre Lixhe et la darse de Lanaye. Le trajet de 8 km consiste en un aller-retour le long du fleuve. Inscription obligatoire par courriel auprès du guide pour pouvoir vous prévenir en cas d'annulation éventuelle (météo, inondations...). PAF : 1 € pour les membres, 1,50 € pour les non-membres. RV à 10 H, Quai du Barrage à Lixhe (4600 Visé) ; accès par la Rue aux Chevaux (GPS 50.7536/ 5.6822). Guide : Didier Rabosée - 0479 25 61 30 - didier_rabosee@hotmail.com

Dimanche 16 janvier

Limbourg

La Trientale

1 j

Au pays du renard et du blaieau



Très jolie boucle de 8 km au milieu des prairies, à la découverte des nombreux sentiers autour de ce charmant village médiéval. Nous parlerons de haies, de vergers, de lisières et de deux inséparables compères qui en ont fait leur domaine. N'oubliez pas vos tartines et des vêtements adaptés à la météo ! RV : à 10h au parking Hors-les-Portes à Limbourg, retour prévu vers 15h. Informations sur www.latrientale-cnb.be ou c.marie.eve@gmail.com
Guide : Annik Schoumaker - Réservation obligatoire : annikschoumaker@yahoo.fr ou 0497 574 572.

Dimanche 16 janvier

Molenbeek-Saint-Jean

Guides-nature du Brabant

1/2 j

Comment les espèces vivantes passent-elles l'hiver ?



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 : Jean Parfait - Contact : Jean Leveque – 0496 53 07 68
Réservation par mail à scheutbos@yahoo.com – Masque obligatoire.

Dimanche 16 janvier

Auderghem

Guides-nature du Brabant

1/2 j

Forêt de Soignes



Identification des ligneux par leurs écorces, bourgeons. Où en sont les autres végétaux au mois de nivôse ?
Rendez-vous à 9h30, au parking sis au bout de l'avenue Schaller, à 1160 Auderghem. Bus 41 et métro Herrmann-Debroux à proximité. Prévoir chaussures de marche et loupe. Fin prévue vers 12h30.
Guide : Jean Randoux – 0470 92 98 33

Jeudi 20 janvier

Pays de Herve/ Basse-Meuse

Attire d'Ailes

1 j

Thématiques : botanique + ornithologie



Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie).
Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be
PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.
Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

Samedi 22 janvier

Itteren (NL)

Attire d'Ailes & CNB-Liège

1 j

Observation des oiseaux hivernants dans la réserve naturelle De Biesweerd



En Basse-Meuse limbourgeoise : cygnes, oies, canards (fuligules, garrots, harles, ...) grèbes, aigrettes, limicoles, etc. Jumelles indispensables et longue-vue recommandée (plans d'eau, espaces ouverts,...). RV 9H20 : Holdreef à 6223 Itteren (Maastricht) (NL). Départ à 9H30 précise. PAF : 2€ membre CNB - 3€ non-membre.
Guides, infos, inscriptions : Francis Mauhin : 0498 15 26 10 - naturaliste@gmail.com & Sandra Moreels : 0494 65 23 42 - cnb.liege@gmail.com

Samedi 22 janvier

Binche

La Charbonnière

1 j

Gestion du verger didactique situé près de l'athénée de Binche



Prévoir chaussures pour lieux humides et gants. Dîner offert aux participants inscrits avant le jeudi 20/01 à 17h. RV à 9h30, rue Marguerite d'York (au fond = cul de sac) 7130 Binche.
Guide : Frank Sticker - Contact : J-M Boudart : 0479 21 98 50 ou boudartjeanmarie@skynet.be

Samedi 22 janvier

Petigny

Le Viroinvol

1 j

Gestion de la pelouse calcicole « Les Roches »



Coupe et évacuation de la végétation arbustive afin de rouvrir le milieu et permettre à la flore et à la faune typiques de se réinstaller. À noter que ce site n'est pas en réserve naturelle, sa gestion dépend donc uniquement de votre bonne volonté ! Voilà une dizaine d'années que ce site remarquable n'a plus bénéficié d'une gestion et il se referme petit à petit. L'action en deux phases programmée début 2022 a donc tout son sens. Appel aux bonnes volontés !! RV à 9h, église de Petigny, fin vers 16h mais possibilité de quitter à votre convenance et d'arriver selon votre disponibilité. Emporter : bonnes bottines, matériel éventuellement (gants !, coupe-branche, scie, fourche, ...), pique-nique à cuire sur le feu.

Responsable : Patrick Lemaire - patrick.lemaire@lavenir.net

Sam. 22 et 23 janvier

La Panne

Côte et Mer du Nord

1 j

Les oiseaux hivernants



À la frontière belgo-française du littoral, en compagnie d'un ornithologue français chevronné, notre ami Bernard Bril. RV 10h - Le lieu exact de rendez-vous sera communiqué ultérieurement. Fin prévue à 16h30. Prévoir : Pique-nique, jumelles et longue vue si vous en possédez une, vêtements et chaussures adaptés à la météo. Maximum 15 participants.

Inscription obligatoire. PAF : 2€

Guides : Sophie André et Bernard Bril - coteetmerdunord@gmail.com

Dimanche 23 janvier

Uitkerke

Les Fichaux

1 j

Visite thématique à Uitkerke



À la découverte des oiseaux des polders. Accessible PMR. RV parking piscine des Dauphins, rue Père Damien à Mouscron à 9h.

Guide : Denis Devos - 0475 29 27 28.

Dimanche 23 janvier

Ebly

Gaume Nature

1/2 j

Découverte et étude des traces d'animaux sauvages



Bien que de moins en moins naturelle puisque gérée et plantée par l'homme, la forêt est un écosystème essentiel qui regorge de vie végétale et animale. Nous étudierons aujourd'hui les traces laissées par les animaux sauvages et apprendrons à reconnaître quelle espèce est l'auteure de chacune d'entre elles : cerf, chevreuil, sanglier, renard, blaireau, lièvre, fourmis, scolytes, ... Peut-être même aurons-nous la chance d'apercevoir l'un d'entre eux ! RV 9h30 à l'église d'Ebly (Léglise). Mettre de bonnes chaussures de marche et des vêtements chauds. PAF : 3 € - 1 € pour les enfants de moins de 12 ans. Guide :

Virginie de Ruette

Inscriptions obligatoire via cnbgaumenature@hotmail.com ou auprès de Benoît de Seille au 0478 76 23 58 en soirée ou le samedi.

Dimanche 23 janvier

Montbliart

La Molène

1/2 j

La vallée de l'Eau d'Eppe



7 km de parcours quelque peu accidenté dans la campagne de Montbliart entre forêt et bocage, pas loin de la rivière. C'est l'hiver mais il y a toujours quelque chose à découvrir et à admirer. RV à 14 h devant l'église de Montbliart. PAF 1,50 €

Guides : Emmanuel Hene - 0473 75 35 65 et Christian Thonnart - 0478 05 95 06

Dimanche 23 janvier

Lobbès

Haute-Sambre

1/2 j

Découverte de l'environnement régional et du patrimoine local



Circuit de 5 km fléchés pour une marche Adeps, mais parcourus en sens inverse. RV 14h, Ecole Libre, rue des Ecoles à Lobbès.

Guide : Xavier Legrain - 0474 11 87 76

Mercredi 26 janvier

Ottignies

Guides-nature du Brabant

1/2 j

Bois de Lauzelle, zone Blanc Ry



Traces d'animaux, stratégies et éthologie végétales, étude des résiliences chez les arbres, principes de sylviculture et gestion forestière. RV à 9h30 à hauteur du n°50 A de la rue du Blanc Ry, à 1340 Ottignies. Fin prévue vers 12h.

Guide : Françoise Baus. Inscription obligatoire par mail bausfrancoise@gmail.com ou sms au 0479890823 - PAF : 2€

Mercredi 26 janvier **Entre Polleur et Franchimont** *Arnica - Hautes Fagnes* **1 j**

Le Bois du Staneux en hiver



Sortie de maximum 15 km. RV : 10h – à l'église de Polleur.
Guide : Pierre Moxhet : 080 33 90 56 - 0479 76 74 23 - pierre.moxhet@skynet.be

Jeudi 27 janvier **Pays de Herve/ Basse-Meuse** *Attire d'Ailes* **1 j**

Thématiques : botanique + ornithologie



Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie).
Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be
PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.
Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

Jeudi 27 janvier **Barrages de l'Eau d'Heure** *Le Viroinval* **1/2 j**

Exploration des BEH à la recherche des oiseaux hivernants



Dans le cadre des « jeudis du naturaliste », emporter vêtements chauds, gants, bottines de marche, jumelles. Longue-vue très utile. RV à 9h30, fin vers 13h. Inscription obligatoire par mail à andre.bayot@live.be le lieu de RV sera communiqué en retour. PAF 2 €
Guide : André Bayot - 0489 41 70 08

Vendredi 28 janvier **Lobbès** *Haute-Sambre* **1 soirée**

Le cycle de l'eau



Des atomes donc de la molécule jusqu'à la feuille et/ou au robinet... RV 20h au local de Haute Sambre en Transition, rue de l'Abbaye, 30 A à Lobbès. En préambule, même lieu 19h30, organisation de nos activités de printemps
Guide : Xavier Legrain - 071 59 37 69

Samedi 29 janvier **Thuin** *Haute-Sambre* **1/2 j**

Le Bois du Grand Bon Dieu, sur les hauteurs de Thuin



RV 14h à l'entrée est du bois, donc entrée ouest de l'avenue Buisseret à Thuin.
Guide : Adrien Duchatelet - 0492 42 61 10

Samedi 29 janvier **Bois-d'Haine** *La Verdinie* **1/2 j**

2^{ème} journée de gestion du site de La Ferme de La Verdinie (voir 15 janvier)



En raison du projet d'y accueillir des animaux qui permettrons la gestion des pâtures (probablement des moutons de Soay), préparation au placement de clôtures(débroussaillage,...). RV : 9h30 Ferme de La Verdinie, rue Basse, allée à droite du n°3, 7170 Bois-d'Haine (Manage). Fin vers 12h30. Voir aussi : www.cnb-laverdinie.be. Vêtements et chaussures appropriés au travail et à la météo. Matériel de taille de coupe et gants.
Renseignements et inscriptions : Philippe Monterrubio - info@cnb-laverdinie.be ou 0474 49 10 27.

Samedi 29 janvier **Obourg** *Entre Haine et Honnelles* **1/2 j**

Visite de la carrière numéro 1 de Holcim, réaménagée



RV au 31 rue de l'Empire à 7034 Obourg à 10 h, durée 2 h . PAF: Adulte 10 €, 12 à 18 ans 6 €. Réserver minimum 15 j avant ,10 à 15 places. En partenariat avec la Maison des sciences de la vie et de la terre (maison de la biodiversité).
Guide : Paul Watteyne - Contact : Cindy Lanoy - 0479 97 07 59 - cindy.msvt@gmail.com .

Dimanche 30 janvier **Hoeilaert** *Guides-nature du Brabant* **1/2 j**

L'hiver à Groenendael



En longeant l'étang du tilleul et celui de la patte d'oie, puis en gagnant la réserve naturelle « Kersselaerspleyn », nous pourrons laisser les mots et leur racine (étymologie), les métaphores, la prose et la poésie, nous rapprocher de la nature et de l'histoire des lieux. Loupe et jumelles bienvenues pour les approches scientifiques. Chaussures de marche et vêtements adaptés à la météo. RV 13h sur le parking du Château de Groenendael (Kasteel van Groenendaal, Duboislaan 1, 1560 Hoeilaert). Fin prévue entre 16h30 et 17h.
Guide : Dominique François - laineplume@gmail.com – 0486 87 00 12



Découverte d'une partie de la Boucle de l'Ourthe

Un des grands sites naturels de Wallonie. Ce parcours thématique 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 personnages qui ont participé à sa sauvegarde, le magnifique village de Ham et les rives de l'Ourthe bordée par la célèbre Roche aux Faucons. Prévoir de bonnes chaussures de marches, des habits adaptés, un encas et vos jumelles. Cette visite n'est pas adaptée aux PMR. Durée d'environ 4h. RV 9H parking de la Villa HELI (qui porte la date 1909), rue de Fêchereux à 4130 Hony. PAF : 1€ membre CNB - 1,5€ non-membre CNB.

Guide, infos, inscriptions : Bertrand Losson : bertrandlosson@gmail.com - 0497 04 72 77.

Jeudi 3 février**Houthem****Lys-Nature****1 soirée****Salon Lys-Nature**

Tous les premiers jeudis de chaque mois, nous nous retrouvons entre naturalistes de la région afin de passer une soirée de discussion concernant n'importe quel thème de l'actualité naturaliste régionale ou supra-régionale. L'idéal est de vérifier si la réunion a bien lieu ou s'y elle est reportée et éventuellement le thème. Ça se passe à 7781 Houthem, rue d'Hollebeke n°12 à partir de 18H.

Contact : *Martin Windels - windels.martin@gmail.com - 0474 86 95 08

Jeudi 3 février**Pays de Herve/ Basse-Meuse****Attire d'Ailes****1 j****Thématiques : botanique + ornithologie**

Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie). Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be

PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.

Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

Samedi 5 février**Pays de Herve/ Basse-Meuse****Attire d'Ailes****1 j****Thématiques : botanique + ornithologie**

Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie). Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be

PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.

Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

Samedi 5 février**Couvin****Le Viroinvol****1/2 j****Taille de restauration des anciens arbres fruitiers haute-tige**

Beaucoup d'arbres fruitiers, particulièrement en haute-tige, ne sont plus taillés depuis plusieurs dizaines d'années. Il est alors indispensable d'y réaliser une taille de restauration et les voilà repartis pour une seconde vie. Mais attention, on voit beaucoup d'interventions très néfastes, même de la part de professionnels. Introduction théorique, démonstration sur un arbre, puis questions-réponses. RV à 9h30, Domaine St-Roch, route Charlemagne, 20 à 5660 Couvin, fin vers 12h. Vêtements chauds adaptés.

Responsable : Thierry Dewitte - viroinvol@skynet.be - 0476 75 25 37

Samedi 5 février**Harchies****La Trientale****1 j****Sortie naturaliste ornithologique**

Recherche des nombreux oiseaux d'eau et autres oiseaux hivernants dans le complexe des marais d'Harchies, un site majeur pour l'avifaune en Belgique. Prévoyez vos jumelles, un équipement chaud et imperméable ainsi que votre pique-nique. RV : 10h au parking du CRIE, rue des Sartis, 7321 Bernissart. Fin prévue vers 16h. PAF 1€.

Guide : Olivier Dugaillez

Inscription obligatoire (par ex, modification si les plans d'eau sont gelés) : Marie-Eve Castermans au 0495 44 65 10 ou c.marie.eve@gmail.com . Infos détaillées : www.latrientale-cnb.be

Samedi 5 février

Binche

La Charbonnière

1/2 j

Identification des arbres et arbustes par leurs bourgeons



RV à 14h, réserve éducative de l'athénée de Binche - rue Marguerite d'York (dans le fond ; cul de sac) à 7130 Binche.

PAF : 3€

Guide : Yves Desmons - Contact : J-M Boudart : 0479 21 98 50 ou boudartjeanmarie@skynet.be

Dimanche 6 février

Woluwé-st-Lambert

Guides-nature du Brabant

1/2 j

Pluviôse à l'Hof ter Musschen



Identification des ligneux par leurs écorces, bourgeons. Où en sont les autres végétaux ?

Rendez-vous à 10h, à l'angle de l'avenue Hippocrate et du boulevard de la Woluwe, à 1200 Woluwé-St-Lambert. Bus 42, 79.

Prévoir chaussures de marche et loupe. Fin prévue vers 12h45. En collaboration avec la CEBE.

Guide : Jean Randoux – 0470 92 98 33

Dimanche 6 février

Laeken

Guides-nature du Brabant

1/2 j

Astronomie et évolution



Visite-découverte sur le thème de l'origine de l'univers, des planètes et du vivant au Planétarium ! RV à 13h30 (heure à confirmer) devant le Planétarium, Avenue de Bouchout, 10 à 1020 Bruxelles. Tarifs d'entrée : prix plein 8 € – Enfants, étudiants, seniors et groupes (à partir de 20 pers) 6 € (Règlement sur place). Transports en commun : Tram 7 (arrêt Heysel), 51 (arrêt Stade), 93 (arrêt Stade) ; Bus 14 ou 83 (arrêt Heysel) ; Métro ligne 6 direction Roi Baudouin (arrêt Houba-Brugmann). A partir du vendredi 15 octobre, l'utilisation du Covid Safe Ticket (CST) s'applique aux visiteurs à partir de 16 ans désirant visiter le Planétarium. Le port du masque est obligatoire pour eux (à partir de 12 ans). Plus d'informations sur le CST : <https://coronavirus.brussels/covid-safe-ticket/>

Guide : Henri Jardez – 0485 170 120 – henri.jardez@skynet.be

Dimanche 6 février

Mouscron

Les Fichaux

1 j

Visite thématique en Zeeland à la recherche des oiseaux aquatiques



Pas accessible PMR. RV parking piscine les Dauphins, rue Père Damien à Mouscron à 7h.

Guide : Christophe Gruwier - 0476 91 61 47.

Dimanche 6 février

Ploegsteert

Lys-Nature

1/2 j

Visite thématique mensuelle de la RNOP



Cette visite thématique 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 familles et aux personnes à mobilité réduite (prendre contact au préalable avec *). Les chiens restent à la maison. En collaboration avec ASBL RNOP et PCDN de Comines-Warneton. RV au parking de la réserve à 9H30 - Fin vers 12H.

Contact : *Martin Windels - windels.martin@gmail.com 0474 86 95 08

Mercredi 9 février

Maredret

Les Sittelles Namur/Haute-Meuse

1/2 j

Visite thématique hivernale dans un des plus beau village de Wallonie : ornitho ; botanique ; géologie...



RDV sur le parking de l'abbaye de Maredsous à 13h. Fin vers 16h30. Bonnes chaussures conseillées.

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

Judi 10 février

Pays de Herve/ Basse-Meuse

Attire d'Ailes

1 j

Thématiques : botanique + ornithologie



Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie).

Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be

PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.

Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

Vendredi 11 février**Grapfontaine****ACA****1 soirée****Réunion administrative + conférence**

19h réunion administrative - 20h conférence ou atelier et/ou observations aux instruments. Sous réserve Covid, merci de vérifier le site. Tapez acaclub.be/agenda pour le contenu de la soirée. Info : Les observations dépendent de la météo, le contenu des ateliers est technique, le contenu des conférences est à caractère astronomique grand public ou spécialisée.

Samedi 12 février**Bois-d'Haine****La Verdinie****1/2 j****Gestion du site de La Ferme de La Verdinie (voir 15 janvier)**

Nous continuerons la préparation pour les clôtures et pourrons peut-être débiter leur établissement et la création de haies dites sèches (haie de Benjes) avec branchages de tailles et d'élaguages précédents. RV : 9h30 Ferme de La Verdinie, rue Basse, allée à droite du n°3, 7170 Bois-d'Haine (Manage). Fin vers 12h30. Voir aussi : www.cnb-laverdinie.be
Vêtements et chaussures appropriés au travail et à la météo. Matériel de taille et de coupe et gants.
Renseignements et inscriptions : Philippe Monterrubio - info@cnb-laverdinie.be ou 0474 49 10 27.

Samedi 12 février**Ploegsteert****Lys-Nature****1/2 j****Dénombrement Hivernal des Oiseaux d'Eau**

Comme depuis des années, nous participons au Dénombrement Hivernal des Oiseaux d'Eau (DHOE) au niveau de la Réserve Naturelle et Ornithologique de Ploegsteert. Il s'agit d'identifier et dénombrer les oiseaux présents sur le site. Cette activité s'adresse à toutes et tous, quel que soit le niveau, même pour l'initiation. Aucune connaissance particulière n'est requise. Cette activité est accessible aux familles et aux personnes à mobilité réduite (prendre contact au préalable avec *). Les chiens restent à la maison. Ce comptage de la mi-janvier est particulier car de très nombreux pays, de différents continents, y participent. En collaboration avec ASBL RNOP. RV au parking de la réserve à 9H - Fin vers 12H.
Contact : *Martin Windels - windels.martin@gmail.com - 0474 86 95 08

Samedi 12 février**Thuin****Haute-Sambre****1/2 j****Géologie de Thuin et de ses environs immédiats**

Sédimentologie, tectonique, évolution fluviale, paléobotanique, paléogéologie, etc : observations, descriptions, explications à l'ancienne carrière Lagage puis au Bois du Grand Bon Dieu. RV 9h sous le viaduc de Thuin en rive gauche de Sambre.
Guide : Thierry Mortier - guide-nature-et-geologue-071593769

Dimanche 13 février**Evere****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Pluviôse au Moeraske**

Identification des ligneux par leurs écorces, bourgeons. Où en sont les autres végétaux ?
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

Mercredi 16 février**Louvain-la-Neuve****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Bois de Lauzelle (lisière nord, côté golf de Louvain-la-Neuve)**

Identification des arbres et arbustes en hiver, initiation aux Conifères, principes de gestion écologique du bois. RV à 9h30 grand parking du Golf de LLN, rue Arthur Hardy 68 à 1348 Louvain-la-Neuve. Fin prévue vers 12h. – PAF : 2€
Guide : Françoise Baus - Inscription obligatoire par mail bausfrancoise@gmail.com ou sms au 0479 89 08 23

Jedi 17 février**Pays de Herve/ Basse-Meuse****Attire d'Ailes****1 j****Thématiques : botanique + ornithologie**

Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie).
Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be
PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.
Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

Samedi 19 février

Frameries

Entre Haine et Honnelles

1/2 j

Conférence: Nos fascinantes abeilles sauvages



Venez découvrir ce monde méconnu et pourtant si diversifié des abeilles sauvages. Apprenons ensemble à mieux les connaître pour mieux les protéger : les différentes espèces et leur mode de vie, leurs lieux de nidification, leur rôle important dans la pollinisation, leurs prédateurs et parasites... PAF libre. Inscription obligatoire car places limitées.

Contact : Joëlle Pierrard 0475 25 04 46 - jogabi2006@hotmail.fr

Samedi 19 février

Molenbeek-Saint-Jean

Guides-nature du Brabant

1/2 j

Nos arbres face au changement climatique et à la mondialisation



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. Réservation par mail à scheutbos@yahoo.com Masque obligatoire.

Guide : Jean Parfait - Contact : Jean Leveque - 0496 53 07 68 – Réservation par mail à scheutbos@yahoo.com

Samedi 19 février

Pays de Herve/ Basse-Meuse

Attire d'Ailes

1 j

Thématiques : botanique + ornithologie



Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie).

Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be

PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.

Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

Samedi 19 février

Thuin

Haute-Sambre

1 soirée

Prospection et observation des grenouilles, crapauds et tritons



RV 19h30 devant l'athénée de Thuin, drève des Alliés.

Guide : Vincent Scohy - 0498 26 82 23

Samedi 19 février

Limbourg

Nature 4 You

1 j

Au pays des ducs



Très jolie boucle de 8 km au milieu des prairies, à la découverte des nombreux sentiers qui dessinent les contours de ce charmant village médiéval. Nous parlerons un peu d'histoire, de haies, de renard et de blaireau, ces deux inséparables compères qui en ont fait leur domaine. N'oubliez pas vos tartines et des vêtements adaptés à la météo! Les chemins ne sont pas accessibles aux poussettes. RV: à 10h au parking Hors-les-Portes à Limbourg, retour prévu vers 15h. PAF : 3 €

Guide: Annik Schoumaker - Réservation obligatoire: annikschoumaker@yahoo.fr - 0497 574 572

Dimanche 20 février

Vaulx-lez-Chimay

La Molène

1/2 j

Le bois de Blaimont



Une belle rando de 6.5 km dans le bois de Blaimont, réputé pour sa flore calcaire et ses beaux arbres. On découvre ici l'Eau Blanche dans une dépression rocheuse insoupçonnée. Cet endroit procure un sentiment de paix et de beauté naturelle.

RV à 14 h devant l'église de Vaulx. PAF 1,50 €

Guides : Emmanuel Hene - 0473 75 35 65 et Christian Thonnart - 0478 05 95 06

Dimanche 20 février

Ellezelles

Tournaisis

1/2 j

Arbres, mousses et bourgeons



Visite thématique naturaliste, basée sur la reconnaissance des arbres en hiver. Leur silhouette, leur écorce, mais surtout leurs bourgeons, vous aideront à mieux les différencier. Quant aux jolies mousses aux noms bizarres, elles n'auront plus aucun secret pour vous ! RV 14h, face à l'ancienne gare, Rue Mont à 7890 Ellezelles. Fin prévue vers 17h. Réservation obligatoire auprès de la guide, SVP. PAF : 2 € Famille : 5 €

Guides : Christine Hoper - 0497 55 44 93 et Christian Verpoorte.



Dimanche 20 février **Ham-sur-Meuse (FR)** **Le Viroinvol** **1/2 j**

Les oiseaux hivernants en bord de Meuse



Au fil de l'eau 2. Partons à la recherche des oiseaux d'eau et ceux des abords du village, bocage et vieux vergers. RV à 9h, église de Ham, fin vers 12h, prévoir vêtements chauds et bonnes bottines (6 km). Possibilité de stationner près de la Mairie (rue Principale).

Guides : Thierry Dewitte 0032/(0)476 75 25 37 - viroinvol@skynet.be, Christophe Durbecq et Baptiste Gosselin.

Dimanche 20 février **Rhode-Saint-Genèse** **CNB-BW** **1/2 j**

La forêt et ses habitants en hiver...



Venez découvrir la forêt de Soignes (arbres, plantes, champignons,...) et ses habitants (mammifères, rongeurs, oiseaux, insectes,...) en mode hiver..... comment survivre ?... comment se protéger du froid ?....comment se nourrir ? Découvertes que nous ferons le long d'un parcours de 6 km environ non accessible aux PMR. Prévoir bonnes chaussures de marche et vêtements adaptés à la météo, jumelles et loupe sont toujours utiles. (animaux non admis) PAF : 2 €, gratuit pour enfants de - 12ans. RV : 8H45, 2 Avenue Brassine 1470 Rhode-Saint-Genèse mais inscription obligatoire auprès de la guide. Fin prévue vers 12h30 /13h.

Guide : Claire Lekeu - clairelekeu@hotmail.com ou 0477 679 288

Mercredi 23 février **Lac du Barrage d'Eupen** **Arnica - Hautes Fagnes** **1 j**

Un morceau de la Vesdre



Sortie de maximum 15 km. RV : 10h – au Parking du barrage d'Eupen.

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

Judi 24 février **Petigny** **Le Viroinvol** **1/2 j**

Découverte et gestion de la pelouse calcicole « Les Roches »



Dans le cadre des « jeudis du naturaliste », emporter vêtements chauds, gants de travail bottines, coupe-branche si vous avez. Outils disponibles sur place. RV à 9h30, fin vers 12h30, église de Petigny. Inscription souhaitée par mail à andre.bayot@live.be

Guide : André bayot - 0489 41 70 08 de préférence par SMS.

Judi 24 février **Oud Heverlee** **CNB-BW** **1/2 j**

Sur les traces du castor dans la vallée de la Dyle...



Dans la réserve du Doode Bemde, les castors ont élu domicile depuis plusieurs années. Nous découvrirons comment ce gros rongeur transforme ruisseau et rivière et façonne le milieu naturel en véritable architecte de biodiversité. Environ 3,5 km en milieu plat et humide voir très humide. RV : 9H30 - Reigerstraat à Oud-Heverlee. Fin à 12H30. Inscription obligatoire
Guides : Astrid de Hulst et Micou Godts : micougodts@gmail.com - 0479 93 08 21 – PAF 4 € - 2 € membre CNB

Judi 24 février **Pays de Herve/ Basse-Meuse** **Attire d'Ailes** **1 j**

Thématiques : botanique + ornithologie



Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie). Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be
PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.

Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

Vendredi 25 février **Grapfontaine** **ACA** **1 soirée**

Conférence ou atelier



20h conférence ou atelier et/ou observations aux instruments. Sous réserve Covid, merci de vérifier le site. Tapez acaclub.be/agenda pour le contenu de la soirée. Info : Les observations dependent de la meteo, le contenu des ateliers est technique , le contenu des conferences est à caractère astronomique grand public ou spécialisée.

Vendredi 25 février**Sars-la-Bruyère****Entre Haine et Honnelles****1 soirée****Conférence/ soirée d'information : La traversée des batraciens (partie 1)**

« Entre Haine et Honnelles » en collaboration avec Sars en action et le Parc naturel des Hauts-Pays vous propose une soirée d'information pour comprendre la vie de nos amis crapauds, grenouilles et tritons de nos régions afin de mieux les aider dans leur migration printanière. RV 19 h au 53, rue de Taisnières 7080 Sars-la-Bruyère à la Zwarte Biquette. Durée : 1h/1h30 puis débats. Renseignements : Séverine - 0497 66 02 16
Réservations au P.N.H.P : jb.tonnelle@pnhp.be

Samedi 26 février**Clairefontaine****CNB-Arlon****1/2 j****La nature en hiver à Clairefontaine**

Proche de la frontière belge-luxembourgeoise, la vallée de Clairefontaine présente plusieurs biotopes qui nous permettront d'observer des traces d'animaux telles que coulées de chevreuils, housures de sangliers, empreintes d'oiseaux, restes de repas, ... Nous irons jusqu'au SIGB du plateau de Sorcières aménagé pour le lézard des souches et jusqu'au promontoire sableux du Karlsberg. Matériel : chaussures et vêtements adaptés à la météo, jumelles et loupes utiles. RV 14h sur le parking de l'ABCDance, rue du Cloître. Fin prévue vers 16h30. PAF : 3 € adultes. Inscription obligatoire
Guide : Sandrine Piedboeuf - 0473 17 25 79 - sandrine.piedboeuf@icloud.com

Samedi 26 février**Oud Heverlee****CNB-BW****1/2 j****Sortie familiale dans la vallée de la Dyle : sur les traces du castor**

Partir en famille dans la réserve de Doodde Bemde à la recherche des traces de ce gros rongeur d'Europe, découvrir qui il est, comment il vit, pourquoi transforme-t-il le paysage comme un véritable architecte de la nature ? Parcours ludique pour enfants à partir de 6 ans, accompagnés, et pour adultes. Environ 3,5 km en terrain plat et humide voir très humide. RV à 9H30 h au P. de la réserve de Doodde Bemde, Reigerstraat à Oud-Heverlee. Fin à 12H30. Inscription obligatoire
Guides : Astrid de Hulst et Micou Godts : micougodts@gmail.com - 0479 93 08 21 – PAF 4 € - 2 € membre CNB

Samedi 26 février**Hoeilaert****Guides-nature du Brabant****1/2 j****La fin de l'hiver à Groenendael**

Après un petit tour dans l'arboretum, nous cheminerons dans la hêtraie-chênaie, aux abords de clairière, etc. en laissant les mots et leur racine (étymologie), les métaphores, la prose et la poésie, nous rapprocher de la nature et de l'histoire des lieux. Loupe et jumelles bienvenues pour les approches scientifiques. Chaussures de marche et vêtements adaptés à la météo. Rendez-vous à 13h sur le parking du Château de Groenendael (Kasteel van Groenendael, Duboislaan 1, 1560 Hoeilaert). Fin prévue entre 16h30 et 17h.
Guide : Dominique Francois – laineplume@gmail.com – 0486 87 00 12

Samedi 26 février**Sougné-Remouchamps****L'Aronde****1/2 j****Frémissements printaniers**

À la Falize, le soleil réchauffe déjà les pierriers. Premières fleurs, premiers lézards, premiers chants et, qui sait, au crépuscule, le plus grand des rapaces nocturnes. Fin prévue à la nuit tombée. Une lampe de poche pour le retour peut être utile. PAF : 1 € pour les membres, 1,50 € pour les non-membres. RV à 14 H, rue Trotinfosse à 4920 Sougné sur le petit parking à la sortie du tunnel sous la bretelle d'autoroute (GPS 50.4860 / 5.7030).
Guide : Jean-Michel Darcis - 0499 36 79 42 - jmdarcis@yahoo.fr

Samedi 26 février**Membre****Le Sautou****1/2 j****Reconnaissance des arbres en hiver à partir de leur écorce et de leurs bourgeons**

Visite dans la Réserve Naturelle de Bohan-Membre. Observations ornithologiques (migrations de printemps). Découverte des 3 ruisseaux torrentiels qui traversent la réserve (Le Ry de la Graffe, le Ry de Ransimont et le « Sautou »). Aucune connaissance particulière n'est requise. Vêtements adaptés à la marche en forêt et à la météo. Jumelles- loupes et longues vues toutes bienvenues. Non accessible aux personnes à mobilité réduite. Chiens non admis. RV : 14h Eglise de Membre. Fin vers 17h30. Inscription obligatoire. Maximum 20 personnes.
Guide : Jean-Pierre Raquez - 0478 011 236



Samedi 26 février**Bois-d'Haine****La Verdinie****1/2 j****Gestion du site de La Ferme de La Verdinie (voir 15 janvier)**

 Actions à déterminer suivant besoins du moment. Eventuellement préparation du terrain en vue du potager/ jardin en permaculture. RV : 9h30 Ferme de La Verdinie, rue Basse, allée à droite du n°3, 7170 Bois-d'Haine (Manage). Fin vers 12h30. Voir aussi : www.cnb-laverdinie.be. Vêtements et chaussures appropriés au travail et à la météo. Matériel de taille et de coupe et gants.

Renseignements et inscriptions : Philippe Monterrubio - info@cnb-laverdinie.be ou 0474 49 10 27.

Samedi 26 février**Mouscron****Les Fichaux****1/2 j****Visite thématique dans le domaine de Bergelen et au Gavers**

 Observations diverses des oiseaux et autres selon opportunités. Accessible PMR. RV parking piscine les Dauphins, rue Père Damien à Mouscron à 13h.

Guide : Jean-Claude Marichal - 0478 29 16 76.

Dimanche 27 février**Oud Heverlee****CNB-BW****1/2 j****Sortie familiale dans la vallée de la Dyle : sur les traces du castor**

 Partir en famille dans la réserve de Doode Bemde à la recherche des traces de ce gros rongeur d'Europe, découvrir qui il est, comment il vit, pourquoi transforme-t-il le paysage comme un véritable architecte de la nature ? Parcours ludique pour enfants à partir de 6 ans, accompagnés, et pour adultes. Environ 3,5 km en terrain plat et humide voir très humide.

RV à 9H30 h au P. de la réserve de Doode Bemde, Reigerstraat à Oud-Heverlee. Fin à 12H30. Inscription obligatoire

Guides : Astrid de Hulst et Micou Godts : micougodts@gmail.com - 0479 93 08 21 – PAF 4 € - 2 € membre CNB

Dimanche 27 février**Saint-Denis****La Verdinie****1/2 j****Découverte évolutive du merveilleux environnement de l'Abbaye de Saint-Denis-en-Broqueroie**

 Au fil de l'année 2022, nous effectuerons le même circuit à chaque excursion qui auront lieu tous les 2 mois de février à décembre. RV : 9h au parking face au n°4, rue de La Filature, 7034 Saint-Denis (Obourg). PAF : 3€. Vêtements et chaussures suivant météo et de saison.

Guide et inscriptions : Philippe SALAMONE - phehji@gmail.com et 0475 85 17 19). Voir aussi : www.cnb-laverdinie.be

Mercredi 2 mars**Sars-la-Bruyère****Entre Haine et Honnelles****1 soirée****Initiation pratique à la traversée des batraciens (partie 2)**

 « Entre Haine et Honnelles » en collaboration avec Sars en action et le Parc naturel des Hauts-Pays vous propose d'aider nos amis crapauds, grenouilles et tritons à traverser sans encombre pour rejoindre leur lieu de reproduction. Des petites informations théoriques seront dispensées afin de les respecter au mieux. RV avec vos lampes de poche à 19 h au donjon de Sars-la-Bruyère (face au n° 38 de la rue des Ecoles) . Max : 15 personnes Durée : 1h 30 (varie selon la météo)

Renseignements : Séverine : 0497 66 02 16 - Réservations au P.N.H.P : jb.tonnelle@pnhp.be qui informera les inscrits en fonction de la météo.

Mercredi 2 mars**Watermael-Boitsfort****Guides-nature du Brabant****1 soirée****Réunion bimestrielle du cercle**

 RV 19h30 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.

Responsable : Christian Paquet – 02 672 43 32 ou 0478 22 12 07

Mercredi 2 mars**Oud Heverlee****CNB-BW****1/2 j****Sortie familiale dans la vallée de la Dyle : sur les traces du castor**

 Partir en famille dans la réserve de Doode Bemde à la recherche des traces de ce gros rongeur d'Europe, découvrir qui il est, comment il vit, pourquoi transforme-t-il le paysage comme un véritable architecte de la nature ? Parcours ludique pour enfants à partir de 6 ans, accompagnés, et pour adultes. Environ 3,5 km en terrain plat et humide voir très humide.

RV à 9H30 h au P. de la réserve de Doode Bemde, Reigerstraat à Oud-Heverlee. Fin à 12H30. Inscription obligatoire

Guides : Astrid de Hulst et Micou Godts : micougodts@gmail.com - 0479 93 08 21 – PAF 4 € - 2 € membre CNB

Jeudi 3 mars**Houthem****Lys-Nature****1 soirée****Salon Lys-Nature**

Tous les premiers jeudis de chaque mois, nous nous retrouvons entre naturalistes de la région afin de passer une soirée de discussion concernant n'importe quel thème de l'actualité naturaliste régionale ou supra-régionale. L'idéal est de vérifier si la réunion a bien lieu ou s'y elle est reportée et éventuellement le thème. Ca se passe à 7781 Houthem, rue d'Hollebeke n°12 à partir de 18H.

Contact : *Martin Windels - windels.martin@gmail.com - 0474 86 95 08

Jeudi 3 mars**Pays de Herve/ Basse-Meuse****Attire d'Ailes****1 j****Thématiques : botanique + ornithologie**

Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie). Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be
PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.

Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

Samedi 5 mars**Olloy-sur-Viroin****Le Viroinvol****1/2 j****Taille d'arbres fruitiers en espalier et autres**

Abordons la taille des fruitiers en buissons (BT) ainsi que les petits fruits et la vigne pour terminer par les formes palissées. La forme en espalier n'étant pas naturelle pour un arbre fruitier, elle demande une taille rigoureuse de printemps, à un moment où l'on reconnaît les bourgeons à fleurs des bourgeons à bois (boutons). Elle devra être complétée par des interventions en été. RV à 14h, église d'Olloy-sur-Viroin. Vêtements chauds et de pluie si nécessaire, fin vers 16h30.

Contact : Meve Dimidschstein et Thierry Dewitte - viroinvol@skynet.be - 0476 75 25 37.

Samedi 5 mars**Auderghem****Guides-nature du Brabant****1/2 j****La Forêt de Soignes**

Quand et comment cette forêt est-elle née ? Qu'allons-nous rencontrer comme espèces végétales ? Quelles sont leurs adaptations au type de sol ? Nous découvrirons l'utilité de certaines plantes au niveau culinaire et médicinal. En traversant divers biotopes, on comprendra pourquoi la forêt de Soignes est une relique du passé en y abordant son relief, sa géologie et la pédologie. On essayera d'observer certaines traces d'animaux. Rendez-vous à 9h30 au croisement de l'avenue de Ter-vuren et la Chaussée de Tervuren qui mène à Auderghem. Ce parking est situé en face de l'arrêt du tram 44 « Auderghem forêt ». Fin de la visite : 12h30 -13h. PAF : 1€

Guide : Guy Rens – guy.rens1@gmail.com – 0476 35 19 12

Samedi 5 mars**Pays de Herve/ Basse-Meuse****Attire d'Ailes****1 j****Thématiques : botanique + ornithologie**

Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie). Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be
PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.

Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

Samedi 5 mars**Lobbès****Haute-Sambre****1 soirée****Prospection et observation des grenouilles, crapauds et tritons**

RV 19h30 en bas de la drève de la Portelette à Lobbès.

Guide : Vincent Scohy - 0498 26 82 23

Dimanche 6 mars**Woluwé-Saint-Lambert****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Déjà le retour des premiers migrateurs, à l'Hof ter Musschen ?**

RV 10 h, à l'angle de l'avenue Hippocrate et du boulevard de la Woluwe, à 1200 Woluwé-St-Lambert. Bus 42 ou 79. Prévoir chaussures de marche (l'endroit est humide) et jumelles. Les chiens resteront à la maison. Itinéraire non adapté aux PMR. Fin prévue vers 12 h 30. En collaboration avec la CEBE.

Guide: Eric De Plaen – eric.deplaen@hotmail.com



Dimanche 6 mars**Ploegsteert****Lys-Nature****1/2 j****Visite thématique mensuelle à la RNOP**

Cette visite thématique mensuelle 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 familles et aux personnes à mobilité réduite (prendre contact au préalable avec *). Les chiens restent à la maison. En collaboration avec ASBL RNOP et PCDN de COMINES-WARNETON. RV au parking de la réserve à 9H30 - Fin vers 12H.

Contact : *Martin Windels - windels.martin@gmail.com - 0474 86 95 08

Dimanche 6 mars**Ploegsteert****Lys-Nature****1/2 ou 1 j****Plantations**

Envie de participer à une action citoyenne de plantations à la Réserve Naturelle et Ornithologique de Ploegsteert ? Alors, allez lire le projet du BOIS DE L'ESPOIR - http://rnop.ovh/?page_id=320. Même si vous ne venez que pour une ou deux heures, merci de votre aide. Cette activité est accessible aux familles. En collaboration avec ASBL RNOP et PCDN de Comines-Warneton.

Contact et infos : Yves Dubuc - rnop2011@hotmail.com

Dimanche 6 mars**Jette****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Nouveau printemps, nouvelles approches naturalistes sur nos observations quotidiennes**

Visite du parc Baudouin, phase III. Le printemps offre énormément de possibles découvertes dans la nature. Quelles sont les méthodes d'observations à notre disposition ? Nous aborderons la photographie, la cartographie, différentes manières de progresser dans l'enregistrement des observations lors de nos sorties. Rendez-vous à 14h à l'intersection du parc Baudouin, phase II et phase III, et de la Petite rue Sainte-Anne, non loin de l'arrêt « Exposition » du tram 9, sur l'avenue de l'exposition, vêtements et chaussures en fonction météo.

Guide : Henri Jardez - 0485 170 120 - henri.jardez@skynet.be

Dimanche 6 mars**Tangissart****CNB-BW****1/2 j****En hiver, la vie continue...**

Au cœur de l'hiver, la vie continue ! En observant les oiseaux et les plantes, découvrons ensemble les stratégies adoptées par le vivant pour faire face aux rigueurs de la saison. Le parcours d'environ 4 km accuse un certain relief et sera boueux par endroit, de bonnes chaussures/bottes de marche sont donc conseillées. Les jumelles et/ou une loupe, si vous en avez, sont un plus pour l'observation. Vêtements adaptés à la météo. Inscription obligatoire.

RV 13h30 au parking devant l'église de Tangissart (1490 Court-Saint-Etienne) (Coordonnées GPS : 50°36'24.9"N 4°32'04.0"E). La visite thématique dure 3 heures environ. Inscription obligatoire auprès du guide.

Guide : Simon Aucremanne - simon.aucremanne@hotmail.fr - 0476 86 82 63 - PAF 2 € - gratuit pour enfants - 12 ans

Jeu**di 10 mars Pays de Herve/ Basse-Meuse****Attire d'Ailes****1 j****Thématiques : botanique + ornithologie**

Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie). Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 - Détails sur www.attiredailes.be

PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.

Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin - 0498 15 26 10 - naturaliste@gmail.com

Vendredi 11 mars**Grapfontaine****ACA****1 soirée****Réunion administrative + conférence**

19h réunion administrative - 20h conférence ou atelier et/ou observations aux instruments. Sous réserve Covid, merci de vérifier le site. Tapez acaclub.be/agenda pour le contenu de la soirée. Info : Les observations dépendent de la météo, le contenu des ateliers est technique, le contenu des conférences est à caractère astronomique grand public ou spécialisé.

Samedi 12 mars**Heer-Agimont****Les Sittelles Namur/Haute-Meuse****1/2 j****Visite thématique dans la vallée de la Meuse à la frontière Française**

Toutes les matières abordées. RV à 13h sur le parking, sous le pont de Heer-Agimont juste avant la frontière. Fin prévue vers 16h30. Bonnes chaussures conseillées.

Guide: Guy Deneff - 0475 81 12 79 - deneffguy@gmail.com

Samedi 12 mars

Bois-d'Haine

La Verdinie

1/2 j

Gestion du site de La Ferme de La Verdinie (voir 15 janvier)

 Actions à déterminer suivant besoins du moment. Se renseigner préalablement. RV : 9h30 Ferme de La Verdinie, rue Basse, allée à droite du n°3, 7170 Bois-d'Haine (Manage). Fin vers 12h30. Voir aussi : www.cnb-laverdinie.be. Vêtements et chaussures appropriés au travail et à la météo. Matériel de taille et de coupe et gants.
Renseignements et inscriptions : Philippe Monterrubio - info@cnb-laverdinie.be ou 0474 49 10 27.

Samedi 12 mars

Couvin

Le Viroinvol

1/2 j

Taille d'entretien d'arbres fruitiers de forme libre

 Après une introduction théorique, place à la pratique pour une séance de taille d'arbres fruitiers haute-tige âgés de deux ans à près de vingt ans. Apporter si possible une escabelle (4 à 6 marches), une scie de taille et un sécateur, afin de pouvoir pratiquer la taille. Matériel disponible sur place. Fin vers 12 h. Attention, il est possible ensuite, de s'initier à la taille d'arbres fruitiers en palissés à l'église de Pesche, juste à côté, après la pause de midi. RV : 9h, sur le site de Champagnat - RV : 14h, église de Pesche. ATTENTION si la météo est mauvaise, c'est reporté au 19 mars.
Contact du matin : Thierry Dewitte - viroinvol@skybet.be - 0476 75 25 37.
Contact après-midi : Christophe Mahy - eclatdesol@gmail.com - 0470 61 43 93 pour la prolongation après-midi.

Dimanche 13 mars

Virton

Gaume Nature

1/2 j

Découverte des aspects géologiques, géochimiques et environnementaux du Cron de Montauban

 Découverte et étude du Cron de Montauban (travertin de formation quaternaire et actuelle), des conditions géologiques et géochimiques de sa formation, de sa morphologie dans la vallée de Laclaireau, de la dynamique environnementale de sa formation et de sa flore particulière. Nous aborderons également les menaces qui l'affectent ainsi que les mesures de protection prises ou à envisager. RV 9h30 au carrefour de Croix-Rouge entre Etalle et Virton (parking du Trou des Fées près du restaurant « La Sapinière »). PAF : 3 € - 1 € pour les enfants de moins de 12 ans. Mettre de bonnes chaussures de marche et un vêtement adapté à la météo. Guide : Jean-Luc Frerotte
Inscriptions obligatoire via cnbgaumenature@hotmail.com ou auprès de Benoît de Seille au 0478 76 23 58 en soirée ou le samedi.

Dimanche 13 mars

Ploegsteert

Lys-Nature

1/2 ou 1 j

Plantations

 Envie de participer à une action citoyenne de plantations à la Réserve Naturelle et Ornithologique de Ploegsteert ? Alors, allez lire le projet du BOIS DE L'ESPOIR - http://rноп.ovh/?page_id=320. Même si vous ne venez que pour une ou deux heures, merci de votre aide. Cette activité est accessible aux familles. En collaboration avec ASBL RNOP et PCND de Co-mines-Warnton.
Contact et infos : Yves Dubuc - rноп2011@hotmail.com

Dimanche 13 mars

Louvain-la-Neuve

CNB-BW

1/2 j

Raconte, écorce !

 Rendez- vous à tous ceux et celles fascinés par les écorces, leurs beautés, leurs formes, leurs textures. Elles seront notre fil thématique dans le bois de Lauzelle, elles nous mèneront d'arbre en arbre ... nous apprendrons à les reconnaître, à découvrir ce qu'elles cachent, qui elles abritent, qui elles nourrissent. Un voyage naturaliste et ludique au coeur même du vivant !
Départ 14H, Bois de Lauzelle (rendez-vous précis sera communiqué aux participants)
Guides : Astrid de Hulst et Micou Godts : micougodts@gmail.com - 0479 93 08 21 – PAF 4 € - 2 € membre CNB

Jeu di 17 mars

Pays de Herve/ Basse-Meuse

Attire d'Ailes

1 j

Thématiques : botanique + ornithologie

 Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie). Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botaniques). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be
PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.
Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com



Samedi 19 mars

Molenbeek-Saint-Jean

Guides-nature du Brabant

1/2 j

Pourquoi l'eau est-elle source de Vie ?



Les propriétés miraculeuses de l'eau sont à l'origine de la vie et de son évolution. Rendez-vous à 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 – Réservation par mail à scheutbos@yahoo.com

Samedi 19 mars

Woluwé-Saint-Lambert

Guides-nature du Brabant

1/2 j

Découverte de la vallée de la Woluwe, de cet écrivain préservé au niveau de sa biodiversité



Nous découvrirons comment et quand la vallée s'est formée en y abordant son sous-sol notamment. L'aspect historique de la vallée sera abordé au niveau des fermes, de son moulin et des riches demeures du 19ème siècle. Tout au long du parcours, nous analyserons la flore et la faune ainsi que leurs adaptations au milieu aquatique. RV à 9h45 Avenue Hippocrate à Woluwé Saint-Lambert, en face de l'immeuble « Country House » situé près de la ferme Hof ter Musschen.

Guide : Guy Rens – guy.rens1@gmail.com – 0476 35 19 12

Samedi 19 mars

Anderlecht

Guides-nature du Brabant

1/2 j

La Chevêche d'Athéna



RV 9h à l'entrée du cimetière d'Anderlecht, avenue des Millepertuis (métro Eddy Merckx). Les enfants sont les bienvenus mais les chiens restent à la maison. S'équiper de chaussures de marche. Durée : environ 2 heures. En collaboration avec l'asbl CCN Vogelzang CBN. Réservation obligatoire.

Guide : Michelle Goubout – ccnvogelzangcbrn@gmail.com (au moins 48h avant l'activité).

Samedi 19 mars

Ottignies-LLN

CNB-BW

1/2 j

Lauzelle – La Voie du Présent



Un parcours en mémoire de Dominique Baecke, Guide-Nature décédé en novembre 2020. Découvrons la partie Nord du bois de Lauzelle, sur des chemins balisés de façon naturelle, ainsi que la zone humide où le castor s'est installé. Sans oublier quelques éléments d'histoire et un peu de géologie. Possibilité d'accueillir 1 ou 2 Joëlettes et leurs guides : contacter le guide. Départ : 14 h. Fin : +/- 16 h 30. Parcours d'environ 3 km. Maximum 15 personnes. PAF 2 €. Prévoir : vêtements selon la météo et chaussures de marche convenant en cas de boue. Le lieu de RV sera communiqué lors de l'inscription obligatoire.

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

Samedi 19 mars

Quaregnon

Entre Haine et Honnelles

1/2 j

Nettoyage d'un déversoir d'orage relié à la rivière Haine, dans le cadre des journées de l'eau



RV à 9h30 sur le parking des pompes funèbres Coton 14, zoning du Brûle 7390 Quaregnon. Fin prévue vers 13 h. Matériel fourni, venir équipé de bottes. En partenariat avec la commune de Quaregnon.

Guide : Paul Watteyne - Inscription obligatoire par sms et confirmation par sms en retour au 0498 19 22 57.

Samedi 19 mars

Pays de Herve/ Basse-Meuse

Attire d'Ailes

1 j

Thématiques : botanique + ornithologie



Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie). Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be
PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.

Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

Dimanche 20 mars

Namur

Les Sittelles Namur

1/2 j

En bord de Sambre



Découvertes généralistes au départ de Salzinnes. RV 9h30, fin prévue vers 12h30. Inscription obligatoire auprès de la guide, le lieu exact vous sera communiqué au moment de l'inscription.

Guide: Véronique Schmit - 0477 539 394 - veroniqueschmit@hotmail.com

Dimanche 20 mars**Auderghem****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Premières floraisons en Forêt de Soignes, au mois de Germinal**

RV 9h30, au parking sis au bout de l'avenue Schaller, à 1160 Auderghem. Bus 41 et métro « Herrmann-Debroux » à proximité. Prévoir chaussures de marche et loupe. Fin prévue vers 12h30.

Guide : Jean Randoux – 0470 92 98 33

Dimanche 20 mars**Mainvault****Tournaisis****1/2 j****Les irréductibles Mainvaultois du Bois d'Assoumont**

Visite thématique, historique et paysagère, qui vous mènera de l'élégante chapelle du Bois Hellin, vers de splendides paysages à vous couper le souffle, le tout agrémenté de quelques anecdotes locales. Prévoir des bottes ou de bonnes chaussures (boue possible). RV 14h, près de la chapelle, rue de Renowelz (+/- vers le n°21), à 7812 Mainvault. Fin prévue vers 17h. Réservation obligatoire auprès de la guide, SVP. PAF : 2,00 € Famille : 5,00 €

Guides : Christine Hoper - 0497 55 44 93 et Christian Verpoorte.

Dimanche 20 mars**Givet (Fr)****Le Viroinvol****1/2 j****Les oiseaux de la vallée de la Houille, vers Fromelennes**

Au fil de l'eau 3. Bientôt le printemps, saluons le réveil de la nature en parcourant un petit tronçon de la Voie Verte et les alentours du village voisin. RV à 9h, place Emile Naviaux (passer la Meuse, direction Beauraing D949, tourner de suite à droite après le pont sur la Houille), fin vers midi, bottines, jumelles.

Guides : Thierry Dewitte 0032/(0)476 75 25 37 - viroinvol@skynet.be, Christophe Durbecq et Baptiste Gosselin.

Mercredi 23 mars**Entre Spa et Malchamps****Arnica - Hautes Fagnes****1 j****Les bocages spadois**

Sortie de maximum 15 km. RV : 10h – au Barrage de Warfaz (Spa).

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

Judi 24 mars**Pays de Herve/ Basse-Meuse****Attire d'Ailes****1 j****Thématiques : botanique + ornithologie**

Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie).

Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be

PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.

Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

Judi 24 mars**Couvin****Le Viroinvol****1/2 j****Cycle d'initiation aux chants des oiseaux**

Première matinée d'une série de cinq à la découverte de nos chanteurs ailés. Débutants bienvenus, dans le cadre des « jeux du naturaliste », emporter vêtements adaptés à la météo, gants, bottines de marche, jumelles. Longue-vue très utile. RV à 9h30, fin vers 13h. Inscription obligatoire par mail à andre.bayot@live.be le lieu de RV sera communiqué en retour.

Guide : André Bayot - 0489 41 70 08 - PAF 2 €

Vendredi 25 mars**Anderlecht****Guides-nature du Brabant****1 soirée****Les amphibiens, leurs mœurs et leurs habitats**

RV 19h à l'entrée du cimetière d'Anderlecht, avenue des Millepertuis (métro Eddy Merckx). Les enfants sont les bienvenus mais les chiens restent à la maison. S'équiper d'une lampe de poche et de chaussures étanches. Durée : environ 2 heures.

En collaboration avec l'asbl CCN Vogelzang CBN

Guides : Françoise Debeve – 0488 37 19 61 et Thérèse Baekelmans – 0473 32 15 85. Réservation obligatoire par e-mail : ccnvoelzangcbn@gmail.com (au moins 48h avant l'activité).



Vendredi 25 mars**Grapfontaine****ACA****1 soirée****Conférence ou atelier**

20h conférence ou atelier et/ou observations aux instruments. Sous réserve Covid, merci de vérifier le site. Tapez acaclub.be/agenda pour le contenu de la soirée. Info : Les observations dependent de la meteo, le contenu des ateliers est technique , le contenu des conferences est à caractère astronomique grand public ou spécialisée.

Samedi 26 mars**La Roche en Brabant****CNB-BW****1/2 j****À l'écoute du printemps...**

Par leurs chants, les oiseaux accueillent le printemps. Découvrons l'avifaune qui s'anime dans les branchages, mais aussi les plantes qui commencent à montrer le bout de leurs feuilles. Le parcours d'environ 4 km accuse un certain relief et peut être boueux par endroit, de bonnes chaussures/bottes de marche sont donc conseillées. Les jumelles et/ou une loupe, si vous en avez, sont un plus pour l'observation. Vêtements adaptés à la météo. PAF 2 €, gratuit pour enfants – 12ans RV 9h devant la Salle Gaston Scaillet au 31 rue d'Heuval, La Roche (1490 Court-Saint-Etienne). La visite thématique dure 3 heures environ. Inscription obligatoire auprès du guide.

Guide : Simon Aucremanne - simon.aucremanne@hotmail.fr - 0476 86 82 63.

Samedi 26 mars**Waudrez****La Charbonnière****1/2 j****Les plantes du printemps**

RV 14h - rue du Transvaal face au 97 (fleuriste) 7131 Waudrez (Binche). PAF : 3€

Guide : Yves Desmons - Contact : J-M Boudart : 0479 21 98 50 ou boudartjeanmarie@skynet.be

Samedi 26 mars**Uccle****Guides-nature du Brabant****1 soirée****Les amphibiens, leurs mœurs et leurs habitats**

RV 19 h à Uccle plaine du Bourdon / rue du Château d'or sur la promenade verte. Tram 51, Bus 43 et 60 (Engeland), Gare de Calevoet à 5 minutes. Les enfants sont les bienvenus mais pas nos amis les chiens. S'équiper de bottes ou chaussures étanches et d'une lampe de poche. En collaboration avec l'asbl SOS KAUWBERG-Uccla Natura. Inscription uniquement par mail chabi@comiteengeland.be. Limité à 30 personnes maximum.

Guides : Françoise Debefve – 0488 37 19 61 et Thérèse Baekelmans – 0473 32 15 85. Réservation obligatoire par e-mail : cnavogelzangcbbn@gmail.com (au moins 48h avant l'activité).

Samedi 26 mars**Spy****Les Sittelles Namur****1/2 j****Le retour du printemps**

Nous irons vérifier si le printemps est bien revenu. RV à 14h, sur le parking du bois de la Grotte de Spy, rue du Pajot. Fin vers 17h. PAF : 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 26 mars**Courrières****Les Sittelles Namur****1/2 j****Entre tiges et chavées**

Dans cette région de l'Ardenne condruzienne nous irons nous promener entre tiges et chavées, entre forêts et prairies et retrouver les plantes vernaies qui fleurissent déjà. RV 9 h, rue des Rouaux, 6 à Courrières. La balade fait 7 km. Bonnes chaussures obligatoires et vêtements adaptés à la météo .Inscription souhaitée auprès du Guide. Fin prévue vers 12h30.

Guide : Elisabeth De Ruydts - 0479 820 389 - elipharma48 @ gmail

Samedi 26 mars**Haute-Meuse****L'Aronde****1 j****Sentier géo-pédologique de Freyr**

L'excursion privilégiera la vulgarisation accessible à chacun plutôt que l'expertise pointue réservée aux spécialistes. Le circuit assez escarpé de +/- 10 km nous emmènera sur les versants de la Meuse. PAF : 1 € pour les membres, 1,50 € pour les non-membres. RV à 10 h à Anseremme, chaussée des Alpinistes 22, au parking devant le chalet du club alpin belge en face de l'auberge « Le Freyr » (GPS : 50.2207 / 4.8951). Covoiturage envisageable via : Michèle Thibaut - 0476 71 29 08.

Guide : André d'Ocquier - 0478 88 42 41

Samedi 26 mars

Bois-d'Haine

La Verdinie

1/2 j

Gestion du site de La Ferme de La Verdinie (voir 15 janvier)

 Actions à déterminer suivant besoins du moment. Se renseigner préalablement. RV : 9h30 Ferme de La Verdinie, rue Basse, allée à droite du n°3, 7170 Bois-d'Haine (Manage). Fin vers 12h30. Voir aussi : www.cnb-laverdinie.be
Vêtements et chaussures appropriés au travail et à la météo. Matériel de taille et de coupe et gants.
Renseignements et inscriptions : Philippe Monterrubio - info@cnb-laverdinie.be ou 0474 49 10 27.

Samedi 26 mars

Havré

Entre Haine et Honnelles

1/2 j

Visite ornitho au Bois d'Havré

 RV rue des Phosphates à 7021 Havré, départ au parcourt santé à 9 h, venant de Havré, après le rond point du coeur c'est le chemin à gauche. Durée 3h. Vêtements et chaussures selon météo. Nos amis les toutous ne sont pas invités. PMR non accessible. Jumelles et longues vues « nécessaires » bien sûr. PAF : 2€ par personne , 3€ par famille, moins de 12 ans gratuit.
Guide : Paul Watteyne - Réservation SMS au 0498 19 22 57 et confirmation en retour par SMS.

Dimanche 27 mars

Dottignies

Les Fichaux

1/2 j

Nettoyage de printemps et observations diverses dans la campagne dottignienne

 Pas accessible PMR. RV 2 rue du Marhem 7711 Dottignies à 14h.
Guide : Christophe Gruwier - 0476 91 61 47.

Dimanche 27 mars

Grandrieu

La Molène

1/2 j

Grandrieu sous les éoliennes

 Les éoliennes , productrices d'énergie : voilà un grand débat s'il en est. Que faut-il en penser ? En ce début de printemps approchons-nous d'elles, apprenons à les apprivoiser en nous promenant sous leurs ailes. Une boucle de 6 km en pleine campagne au pied des nouvelles éoliennes de Grandrieu. RV à 14 h devant l'église du village. PAF 1,50 €
Guides : Emmanuel Hene - 0473 75 35 65 et Christian Thonnart - 0478 05 95 06

Dimanche 27 mars

Brugelette

Entre Dendre et Senne

1/2 j

Visite thématique dans le village de Brugelette

 Visite thématique dans le village de Brugelette : découverte de la nature «ordinaire» mais aussi du patrimoine historique et architectural. Avec une attention particulière aux arbres du parc. Dès 9h – fin vers 12h30. Réservation obligatoire auprès du guide; nombre de participants limités. Lieu du rdv communiqué à la réservation.
Guide : Bénédicte Legros – 0497 39 44 82 – benedicte_legros@hotmail.com

Dimanche 27 mars

Floreffe

Les Sittelles Namur

1/2 j

Venez découvrir les oiseaux, mammifères, fleurs, arbres, mycètes et roches du bois de Chaumont

 un joli coin de nature entre deux routes nationales. Visite guidée et animée accessible sans connaissance préalable à tout adulte ou adolescent.e. L'excursion de 4 km n'est pas accessible aux personnes à mobilité réduite. Le lieu précis de rendez-vous sera communiqué ultérieurement aux personnes inscrites.
Guide: Hugues Latteur - hugueslatteur@skynet.be

Dimanche 27 mars

Weywertz

La Trientale

1 j

À la découverte des jonquilles

 Sur un parcours d'une douzaine de kilomètres, nous traverserons la Warche et ses berges à jonquilles pour grimper jusqu'aux abords du camp militaire d'Elsenborn. Nous ne manquerons pas les rapaces et les oiseaux des grandes haies. Prévoir pique-nique et bonnes chaussures de marche. RV 9h45 à Weywertz sur le parking de l'église, Walbruckstraße 2/C, 4570 Butgenbach (GPS : 50.4356 ; 6.1640). PAF : 1€
Guide : Bernard Jerome – 0474.68.12.37 ou bernard.jerome1@gmail.com
Infos et inscriptions : Marie-Eve Castermans au 0495.44.65.10 ou c.marie.eve@gmail.com et www.latrientale-cnb.be

Différents biotopes autour de la Sambre



RV 9h à l'écluse de Labuissière.

Guide : Hubert Poiret - 0497 89 25 63

Jeudi 31 mars

Pays de Herve/ Basse-Meuse

Attire d'Ailes

1 j

Thématiques : botanique + ornithologie



Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie).
 Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV 9h20 – Détails sur www.attiredailes.be
 PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.

Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin – 0498 15 26 10 – naturaliste@gmail.com

OCCASION UNIQUE À SAISIR !



7 binoculaires **Euromex EDUBLUE ED 1402** (neufs) au prix unitaire de **245 €** (au lieu de 285 €).

Grossissement 20x et 40x, piles rechargeables fournies (possibilité d'utilisation sur le terrain sans 220 V), housse...

Contact : C. Cassimans
cassimans@skynet.be - 0477 55 73 25

Fondation bryologique Ph. De Zuttere



Léon Woué, les membres du Conseil d'Administration et de Gestion et le personnel vous présentent leurs vœux les meilleurs de bonne et heureuse année 2022 et vous souhaitent de nombreuses heures de bonheur au contact de la nature lors des réunions, des stages, des visites thématiques.

Wij wensen onze leden en hun familie het allerbeste voor het nieuwe jaar.

Wir wünschen allen Naturfreunden ein glückliches Neues Jahr.



LES STAGES

Année 2022

Un programme de stages d'une grande diversité s'offre à vous. Initiation ou perfectionnement, tous visent au partage d'une même passion : la biodiversité et sa connaissance. Tous vous immergent sur le terrain, en pleine nature.

Les stages sont une exclusivité pour nos membres. Vous ne l'êtes pas encore ? Rien de plus simple ! Pour 15 €/an, vous voilà intégré dans la grande famille des naturalistes !

Lieu de rendez-vous : sauf mention explicite, les stages se déroulent au départ de Vierves-sur-Viroin, dans la magnifique région de Viroinval.

Prix : il comprend les repas, l'hébergement et les activités.

Demande d'inscription : de préférence sur cercles-naturalistes.be, ou bien via le formulaire ci-après. Les demandes sont traitées dans l'ordre chronologique de leur réception.

Paiement : dans les jours qui suivent votre réservation, vous recevez un courriel de confirmation en fonction des places disponibles.

L'inscription est définitive au paiement complet du stage.

En cas de désistement, les CNB retiennent 25€ de frais administratifs.

Pour de plus amples informations : visitez notre site, ou contactez notre secrétariat :

060 39 98 78 - info@cercles-naturalistes.be

INSCRIPTION EN LIGNE :
www.cercles-naturalistes.be/activites



FORMULAIRE D'INSCRIPTION

pour les stages 2022

à renvoyer à CNB - Stages - rue des Écoles 21, 5670 Vierves-sur-Viroin
ou par courriel à : info@cercles-naturalistes.be

1. Renseignements personnels

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

2. Je désire m'inscrire au(x) stage(s) suivant(s) :

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

J'accepte que mes données à caractère personnel soient détenues par les CNB asbl dans le cadre de la gestion de nos activités. J'ai le droit de demander de modifier et de supprimer mes données en envoyant un courriel à rgpd@cercles-naturalistes.be.



n° 1 Du vendredi 8 au lundi 10 janvier

Stage "Initiation à l'astronomie"

Formateurs : G. Robert & I. Anseau

Prix : 150 €

Nous alternerons les exposés thématiques (composition et évolution du système solaire, théorie du Big Bang, taches solaires, aurores polaires, micrométéorites et amas galactiques...), et les séances de questions-réponses et d'initiation à l'observation (avec l'utilisation pratique d'une carte du ciel et d'un télescope). Stage en externat mais possibilités d'hébergement à proximité. Lieu : Observatoire Centre Ardenne, Chemin de la Source 100, 6840 Grapfontaine. Pour toute autre information : Giles +32(0)495/26 76 59 ou Isabelle +32(0)493/48 94 07

n° 2 Du lundi 14 au mercredi 16 février

Stage "Ornithologie en Zélande"

Formateur : O. Dugaillez

Prix : 360 €

Le delta zélandais de la Meuse, de l'Escaut et du Rhin est un véritable paradis ornithologique, à deux pas de chez nous. Depuis des millénaires, cette région accueille des milliers d'oiseaux d'eau nicheurs, en halte de migration ou hivernants. Bien que les terres intérieures de cette province soient maintenant dominées par une agriculture très intensive et que l'entièreté du territoire a été terrassé pour se protéger des inondations, nos voisins hollandais ont aménagé de vastes zones de quie-

tude pour l'avifaune du littoral. En hiver, des dizaines de milliers d'oies, canards, grèbes, foulques, limicoles et autres oiseaux venus de contrées plus méridionales ou orientales y séjournent : un spectacle naturel de grande ampleur. Une centaine d'espèces seront observées lors de ce stage, pour lesquelles nous aborderons les critères d'identification, des éléments de leurs biologie et écologie et des mesures de conservation. Le prix comprend le logement (chambres doubles, lits simples) et les déjeuners en B&B, les repas du soir (hors boissons), la location de minibus et le carburant, la traversée en bac vers une île. Informations complémentaires : olivier.dugaillez@cercles-naturalistes.be. Lieu : Zélande (Pays-Bas)

n° 3 Du lundi 14 au vendredi 18 février **Stage "Mousses, lichens & microscopie"**

Formateurs : J.-P. Duvivier & B. Clesse

Prix : 350 €

Bryophytes et lichens sont omniprésents dans notre environnement et y jouent un rôle écologique important quoique souvent négligé. Leur identification nécessitant généralement le recours à la microscopie, ce stage se déroulera en deux temps : 3 jours de terrain et de détermination à l'aide de clés et de binoculaires et 2 journées de travail de microscopie (consacrées aux mousses). Une occasion rêvée pour les amateurs de compléter leurs connaissances !

n° 4 Du mercredi 16 au vendredi 18 février **Stage "Conte" (module 1)**

Formatrice : M. Bylyna

Prix : 360 €

Animer une « balade nature » pour tout public : poser sa voix, sortir de sa coquille et se dépasser, ouvrir la porte de l'imaginaire.

n° 5 Du lundi 28 février au vendredi 4 mars **Stage "Astro-Nature" (enfants 1)**

Formateurs : I. Anseau, O. Dugaillez & G. Robert

Prix : 140 €

Tu aimes les étoiles ? Tu es curieux de nature ? Tu as envie d'en savoir plus sur notre système solaire, et en même temps, de découvrir les habitants de nos forêts ? Alors, rejoins-nous pour ce stage Astro-Nature. Ici, ce sera la tête dans les étoiles, et les pieds sur la terre. Ensemble, on essaiera de mieux comprendre le monde qui nous entoure, qu'il soit dans le ciel ou autour de nous ! Stage en externat, avec possibilité d'activités non obligatoires certaines soirées. Pour toute autre information : Giles +32(0)495/26 76 59 ou Isabelle +32(0)493/48 94 07

n° 6 Du vendredi 18 au samedi 19 mars **Stage "Zoom sur... les corvidés"**

Formateur : M. Leyman

Prix : 115 €

Souvent mal-aimés ou peu regardés, les corvidés sont pourtant fascinants à observer. Nous aborderons les sept espèces nicheuses de Wallonie en allant dans divers milieux naturels. Cela sera l'occasion de développer l'écologie, l'éthologie et la phénologie de ces espèces, voire de "casser" leur image de "nuisibles". Les autres oiseaux printaniers ne seront évidemment pas mis de côté.

n° 7 Du lundi 4 au vendredi 8 avril **Stage "Astro-Nature" (ados 1)**

Formateurs : I. Anseau, O. Dugaillez & G. Robert

Prix : 140 €

Tu aimes les étoiles ? Tu es curieux de nature ? Tu as envie d'en savoir plus sur notre système solaire, et en même temps, de découvrir les habitants de nos forêts ? Alors, rejoins-nous pour ce stage Astro-Nature. Ici, ce sera la tête dans les étoiles, et les pieds sur la terre. Ensemble, on essaiera de mieux comprendre le monde qui nous entoure, qu'il soit dans le ciel ou autour de nous ! Stage en externat, avec possibilité d'activités non obligatoires certaines soirées. Pour toute autre information : Giles +32(0)495/26 76 59 ou Isabelle +32(0)493/48 94 07



n° 8 Du lundi 4 au vendredi 8 avril

Stage "Dans la peau d'un herpétologue"

Formateurs : C. Carvajal, S. Renson & Y. Desmons

Prix : 215 €

Une semaine pour découvrir tout autour des reptiles et amphibiens. Quelle est la différence entre un amphibien et un reptile ? ... Le groupe des amphibiens rassemble les grenouilles, les crapauds, les salamandres et les tritons. Leurs larves sont purement aquatiques et subissent une métamorphose progressive pour passer à la forme adulte.

Les reptiles sont des animaux au cycle de vie entièrement terrestre. Leur peau est recouverte d'écailles, ce qui protège le corps et le rend imperméable. Les reptiles forment une classe très diversifiée, dérivée évolutivement de celle des batraciens. Ils contiennent des espèces aussi différentes que les crocodiles, les serpents, les lézards, les tortues. Aucune n'a des larves aquatiques, et aucune métamorphose n'intervient en cours de croissance.

n° 9 Du lundi 11 au vendredi 15 avril

Stage "Ornithologie à Vierves"

Formateurs : S. Claerebout, O. Dugaillez, D. Hubaut & M. Leyman

Prix : 320 €

Reconnaître les oiseaux, décrypter leurs mœurs, 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° 10 Du lundi 9 au mardi 10 mai

Stage "Ornithologie entre Ardenne et Lorraine"

Formateur : O. Dugaillez

Prix : 50 €

Deux jours d'immersion dans la vie des oiseaux au plus fort de la saison de reproduction : écoute et analyse des chants, observation des plumages, silhouettes et comportements pour apprendre à les identifier et observation de leurs habitats pour comprendre leur niche écologique, en déduire des mesures de conservation et des attitudes écocitoyennes. Randonnées, exposés en salle (selon la météo), sorties crépusculaires ou matinales. Ce mini-stage s'adresse en particulier aux personnes ayant quelques notions de base en ornithologie et souhaitant approfondir leurs connaissances. Le prix ne comprend pas le logement et les repas. Informations complémentaires : olivier.dugaillez@cercles-naturalistes.be.

n° 11 Du lundi 30 mai au vendredi 3 juin

Stage "Photo au Marquenterre (France)"

Formateurs : D. Hubaut & P. Roose

Prix : 650 €

Venez profiter de la superbe région de la baie de Somme (France) 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 l'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 ! 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).

n° 12 Du lundi 30 mai au jeudi 2 juin

Stage "Initiation à la botanique"

Formateur : Y. Camby

Prix : 240 €

Après avoir parcouru le vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, l'observation et la caractérisation des grandes familles botaniques courantes 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. Acquérir une autonomie de base en botanique systématique étant son objectif principal, celui-ci est idéalement réservé aux débutants et plus particulièrement aux Guides-Nature en formation. Matériel de terrain indispensable.

n° 13 Du mardi 7 au jeudi 9 juin

Stage "Poacées"

Formateur : B. Clesse

Prix : 160 €

Réputées comme difficiles à déterminer, les poacées ou graminées rebutent souvent les naturalistes. Elles gagnent pourtant à être bien connues car leur omniprésence dans certains milieux peut permettre l'identification d'écosystèmes rares et menacés menant ensuite à leur protection. Nous évoquerons aussi leur implication éventuelle dans les primes agro-environnementales ! À l'aide de la «flore bleue», nous étudierons les poacées caractéristiques de quelques écosystèmes intéressants : pelouses calcicoles, lisières forestières, prairies humides à haute valeur biologique, friches, terrains vagues... En soirée : séances complémentaires de détermination au laboratoire. Loupe de botaniste (x10) indispensable (N.B. : disponible au comptoir-nature).

n° 14 Du mercredi 8 au dimanche 12 juin

Stage "Initiation aux Syrphidae"

Formateurs : A. Rolis & P. Bonmariage

Prix : 350 €

Idéal pour les Guides-Nature (y compris en formation) qui désirent s'avancer dans la découverte de cette vaste famille de pollinisateurs : anatomie, écologie et initiation à l'utilisation d'une clé illustrée. Selon la météo, seront organisées des sorties de terrain pour identifier et découvrir l'écologie des syrphes ainsi que des séances de labo pour identifier sur collections. Loupe de botaniste (10x), boîte de Pétri en verre et appareil photo avec mode macro sont vivement conseillés.

n° 15 Du lundi 13 au vendredi 17 juin

Stage "Perfectionnement aux Syrphidae"

Formateurs : A. Rolis & P. Bonmariage

Prix : 350 €

Ce stage est organisé pour les personnes initiées à l'utilisation de la clé des genres chez les Syrphidae (e.a. GT Syrphidae). Un rappel des bases d'identification et des différents modes de vie sera fait en début de stage. Mise en place des critères d'identification dans les groupes/espèces réputés plus difficiles. Un maximum de sorties de terrain seront organisées à la recherche des espèces par milieu (et/ou en labo, selon la météo). Loupe de botaniste (10x), boîte de Pétri en verre et appareil photo avec mode macro sont vivement conseillés.

n° 16 Du lundi 13 au vendredi 17 juin

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

Formateur : Ph. Pérot

Prix : 320 €

«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 (environ 10 km/jour), ce stage espère rencontrer le désir des marcheurs contemplatifs, «curieux de nature».

n° 17 Du lundi 13 au mercredi 15 juin

Stage "Chants d'oiseaux à Jalna (Somme-Leuze)"

Formateurs : O. Dugaillez, D. Hubaut & M. Leyman

Prix : 350 €

Reconnaître les oiseaux, décrypter leurs mœurs, 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. 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° 18 Du mercredi 22 au jeudi 23 juin

Stage "Fourmis"

Formateurs : Y. Spineux & Ph. Wegnez

Prix : 100 €

Durant ce stage d'initiation, 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 êtres humains. Pour les stagiaires qui souhaiteraient plus de terrain et de labo, une journée supplémentaire vous est proposée sous forme de LDN sur les fourmis le vendredi 24 qui suit directement le stage.

n° 19 Du lundi 27 au mercredi 29 juin

Stage "Plantes comestibles"

Formateurs : B. Durant & M. Maeck

Prix : 200 €

Au départ de la (re)découverte des plantes sauvages comestibles, nous pouvons élargir notre regard sur l'ensemble de nos relations avec le monde végétal pour ensuite le reconnaître pour lui-même et plus seulement pour nous-mêmes. Sans végétaux, point de vie animale ! Et au fil de l'évolution, c'est une incroyable complexité de relations qui s'est tissée entre tous les organismes vivants.

n° 20 Du samedi 2 au dimanche 3 juillet

Stage "Initiation à la phytosociologie forestière"

Formateur : B. Overall

Prix : 120 €

Les végétaux ne poussent pas n'importe où ni dans n'importe quelles conditions. La phytosociologie est une discipline qui fait le lien entre les plantes et les facteurs abiotiques (sols, géologie, expositions,...). Une thématique qui permet de mieux comprendre encore les relations d'interdépendance et de fragilité au sein des écosystèmes. Après une première demi-journée d'initiation théorique en auditoire, tout le reste du stage se déroulera sur le terrain : relevés de végétation et interprétation avec support didactique. Cette approche pluridisciplinaire de la forêt constitue une synthèse idéale des différentes disciplines liées à la nature, peut utilement compléter un mémoire de guide-nature et donner des outils pour les activités de guidance. Elle aboutira à la compréhension des paysages botaniques liés à la forêt. Nouveauté par rapport à 2020 : les associations alluviales qui seront abordées ! Prérequis : reconnaître les arbres et arbustes communs ; des plaquettes seront disponibles pour la détermination des 60 plantes caractéristiques. Loupe de botaniste (x10) indispensable (n.b. : disponible au comptoir nature) et prendre sa flore.

n° 21 Du lundi 4 au vendredi 8 juillet

Stage "Entomologie"

Formateurs : S. Claerebout, S. Renson, A. Timmermans. C. Carvajal & Y. Spineux

Prix : 320 €

Nous apprendrons à mieux connaître le monde des insectes et leur importance capitale dans le bon fonctionnement des écosystèmes. Souvent bien petits mais tellement importants ! Après un aperçu morphologique et systématique, nous alternerons les séances de terrain et de laboratoire afin de mieux cerner cette diversité cachée mais incroyable. Mise à mal par bon nombre de facteurs dont la plupart sont d'origine humaine, nous aborderons les moyens de favoriser une grande diversité entomologique au jardin ou partout ailleurs. Venez vous émerveiller avec nous ! Appareils photo et loupes de botaniste sont les bienvenus ! Prendre des bottes hautes ou chaussures d'eau pour la rivière.

n° 22 Du lundi 4 au vendredi 8 juillet

Stage "Astro-Nature" (enfants 2)

Formateurs : I. Anseau, O. Dugaillez & G. Robert

Prix : 140 €

Tu aimes les étoiles ? Tu es curieux de nature ? tu as envie d'en savoir plus sur notre système solaire, et en même temps, de découvrir les habitants de nos forêts ? Alors, rejoins-nous pour ce stage Astro-Nature. Ici, ce sera la tête dans les étoiles, et les pieds sur la terre. Ensemble, on essaiera de mieux comprendre le monde qui nous entoure, qu'il soit dans le ciel ou autour de nous ! Stage en externat, avec possibilité d'activités non obligatoires certaines soirées. Pour toute autre information : Giles +32(0)495/26 76 59 ou Isabelle +32(0)493/48 94 07

n° 23 Du jeudi 7 au samedi 9 juillet

Stage "Ornithologie débutants à Vierves"

Formateurs : M. Leyman & I. Pierdomenico

Prix : 160 €

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 médiums, 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 être un outil pour aiguïser le regard).

n° 24 Du lundi 11 au vendredi 15 juillet

Stage "Bota Perfectionnement"

Formateur : B. Clesse

Prix : 320 €

Ce stage s'articulera autour de journées complètes d'excursion sur le terrain, avec déterminations et inventaires dans des sites semi-naturels intéressants (notamment RND ou projets de RND). Les données seront fort utiles à la préservation des sites prospectés et seront notamment transmises au DNF/DEMNA. En cas de mauvais temps, des travaux pratiques en laboratoire seront programmés. Attention : ce stage est réservé aux personnes ayant de bonnes connaissances en botanique (Spermatophytes et Ptéridophytes) et sachant bien manipuler la «flore bleue» (qui sera la seule utilisée lors du stage) ; la reconnaissance à vue des principales familles et des principaux genres est un prérequis nécessaire ! D'autre part, une bonne condition physique est indispensable pour participer au stage (dans certains cas : longues excursions, prospections sur forte pente, sol instable...). Loupe de botaniste (x10) indispensable (N.B. : disponible au comptoir-nature).

n° 25 Du lundi 1 au vendredi 5 août

Stage "Astro-Nature" (ados 2)

Formateurs : I. Anseau, O. Dugaillez & G. Robert

Prix : 140 €

Tu aimes les étoiles ? Tu es curieux de nature ? tu as envie d'en savoir plus sur notre système solaire, et en même temps, de découvrir les habitants de nos forêts ? Alors, rejoins-nous pour ce stage Astro-Nature. Ici, ce sera la tête dans les étoiles,

et les pieds sur la terre. Ensemble, on essayera de mieux comprendre le monde qui nous entoure, qu'il soit dans le ciel ou autour de nous ! Stage en externat, avec possibilité d'activités non obligatoires certaines soirées. Pour toute autre information : Giles +32(0)495/26 76 59 ou Isabelle +32(0)493/48 94 07

n° 26 Du mardi 2 au vendredi 5 août

Stage «Initiation à la photo à Vierves»

Formateurs : D. Hubaut & P. Roose

Prix : 255 €

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° 27 Du lundi 8 au vendredi 12 août

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

Formateur : Ph. Pérot

Prix : 320 €

«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 (environ 10 km/jour), ce stage espère rencontrer le désir des marcheurs contemplatifs, «curieux de nature».

n° 28 Du lundi 8 au mardi 9 août

Stage "Speed botanique 1"

Formateur : Y. Camby

Prix : 100 €

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 écologique de l'UCL et/ou flore «bleue» de J. Lambinon de Liège). 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° 29 Du mercredi 10 au vendredi 12 août

Stage "Photo affût à Vierves"

Formateurs : R. De Jaegere ou S. Lemaire & D. Hubaut

Prix : 350 €

La photographie et/ou la capture vidéo de la nature vous passionnent ? 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 les hôtes de la rivière. Nous avons aussi un abreuvoir pour oiseaux avec deux postes d'affût. Début des activités à 9h30 le 1^{er} jour ; fin à 16h30 le 3^e 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), trépied photo indispensable, en location sur place à Vierves (10 €/2 j.). Ce stage pourrait être annulé en cas de fortes crues du Viroin. Pour tous renseignements auprès de R. De Jaegere : 0473/84.78.13 ou info.initiativenature@gmail.com

n° 30 Du jeudi 11 au samedi 13 août

Stage "Ni chauves, ni souris"

Formateurs : I. Pierdomenico & M. Lodewijck

Prix : 160 €

Alternance de cours en salle et activités sur le terrain pour aborder écologie, physiologie, détermination acoustique, actions favorables... sans se raser la tête.

n° 31 Du samedi 13 au lundi 15 août

Stage "Vidéo affût à Vierves"

Formateurs : T. Dumortier, R. De Jaegere ou S. Lemaire & D. Hubaut

Prix : 390 €

Vous voulez faire passer un message nature via la vidéo et structurer votre propos ? Alors profitez de la superbe vallée du Viroin pour apprendre et affûter durant 3 jours avec votre matériel photo/vidéo. Exposés techniques et conseils sur le terrain donnés par Tanguy Dumortier, présentateur du Jardin Extraordinaire dans les infrastructures de l'Écosite de la Vallée du Viroin. Ateliers et séances d'affûts pour tenter de surprendre les hôtes de la rivière. Caméra vidéo et/ou appareil photo apsc/vidéo avec objectifs variés souhaités (Zoom type 80-400 mm et zoom type 28-80 mm), trépied photo indispensable, en location sur place à Vierves (15 €/3 j.). Ordinateur avec logiciel de montage et disque dur externe souhaités. Ce stage pourrait être annulé en cas de fortes crues du Viroin.

Pour tous renseignements, contactez Damien Hubaut (0475/78.38.25. ou damien.hubaut@cercles-naturalistes.be).

n° 32 Du mardi 16 au vendredi 19 août

Stage "Sur les traces des bergers d'antan" (enfants)

Formateurs : C. Carvajal, M. Leyman & Q. Hubert

Prix : 165 €

Chaque jour une nouvelle aventure pour vous aider à mieux découvrir la nature et la vie d'autrefois.

BERGER : le métier de berger plonge ses racines dans le Néolithique, lorsque nos ancêtres se sédentarisent en pratiquant l'élevage. Longtemps les pratiques et l'outillage restent inchangés, jusqu'au XIX^e siècle où la modernisation modifie peu à peu cinq mille ans de tradition pastorale.

n° 33 Du mercredi 17 au vendredi 19 août

Stage "Araignées"

Formateur : S. Renson

Prix : 160 €

Trois jours consacrés à ces animaux bien trop souvent craints (à tort) mais tellement utiles! Au cours de ce stage, nous découvrirons les différentes familles de notre aranéofaune, avec leurs spécificités propres (écologie, comportement, mode de chasse, mœurs reproductives...). Bien loin de leur image écornée, les araignées sont des arthropodes incroyables et très photogéniques ! Une fois votre regard plongé dans le leur, vous n'en croirez pas vos yeux ! Loupe de botanistes souhaitée et appareils photos bienvenus !

n° 34 Du jeudi 18 au vendredi 19 août

Stage "Speed botanique 2"

Formateur : Y. Camby

Prix : 100 €

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 écologique de l'UCI et/ou flore « bleue » de J. Lambinon de Liège). 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 22 au mercredi 24 août

Stage "Migration des oiseaux à Vierves"

Formateurs : D. Hubaut & M. Leyman

Prix : 160 €

Rien de tel que la pratique du «terrain» pour apprendre à reconnaître les oiseaux en vol ou en formation. Pour découvrir ce phénomène migratoire d'une belle complexité et aussi comprendre les stratégies des oiseaux migrateurs, nous sillonne-rons pendant 3 jours et à toute heure de la journée, les biotopes variés de la région du Parc naturel Viroin-Hermeton et de la Meuse française. Lors d'excursions matinales, nous profiterons de ces moments magiques où les oiseaux se déplacent parfois de façon discrète ou plus spectaculaire dans de superbes paysages. Vous serez encadrés par des spécialistes passionnés par les oiseaux qui attireront aussi votre attention sur les menaces qui pèsent sur eux lors de leur migration et sur les mesures de protection qui permettront pendant de nombreuses années encore de profiter de ce spectacle incroyable. Journées complètes d'excursions guidées avec pique-nique sur le terrain. Ce stage convient aussi bien aux débutants qu'à ceux qui veulent se perfectionner en ornitho !

n° 36 Du mercredi 24 au vendredi 26 août

Stage "Initiation à la géologie"

Formateurs : Y. Spineux & J.-F. Hody

Prix : 160 €

Destiné aux débutants et aux guides-nature en formation, ce stage d'initiation à la géologie vous fera découvrir des sites géologiques remarquables. Deux régions seront comparées : l'Ardenne, légèrement métamorphique, et la Calestienne sédimentaire. Une première approche théorique permettra de mieux comprendre différents phénomènes géologiques et les principaux types de fossilisation. Ensuite, sur le terrain, vous apprendrez à reconnaître les roches, les minéraux et les fossiles de la région. Au cours du stage, la situation de la géologie au sein de l'écosystème et l'importance de la préservation des affleurements seront aussi abordées.

n° 37 Du samedi 3 au lundi 5 septembre

Stage "Initiation à l'astronomie"

Formateurs : G. Robert & I. Anseau

Prix : 150 €

Durant ce stage d'initiation, nous alternerons entre des exposés thématiques (composition et évolution du système solaire, théorie du big bang, taches solaires, aurores polaires, micrométéorites et amas galactiques, ...), des séances de questions-réponses et d'initiation à l'observation (avec l'utilisation pratique d'une carte du ciel et d'un télescope). Stage en externat mais possibilités d'hébergement. Pour toute autre information : Giles +32(0)495/26 76 59 ou Isabelle +32(0)493/48 94 07

n° 38 Du mercredi 14 au vendredi 16 septembre

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

Formateur : S. Lezaca-Rojas

Prix : 240 €

Observer et comprendre la nature afin de développer un comportement respectueux de celle-ci, durant 3 jours d'étude et d'observation autour de ce phénomène fascinant qu'est le brame du cerf. Le rendez-vous est donné le mercredi 14 septembre à 17h. Le stage prendra fin au même endroit, le vendredi 16 septembre à 12h. Séjour en gîte (déjeuner compris), encadrement 24 h/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.

n° 39 Du jeudi 15 au vendredi 16 septembre

Stage "Brame du cerf et astronomie"

Formateurs : O. Dugaillez & G. Robert

Prix : 115 €

Visite de l'Observatoire Centre Ardenne, séance de planétarium, initiation à la lecture de cartes du ciel ; randonnée naturaliste de 8 km en forêt d'Anlier, exposé sur le cerf et écoute du brame ; Pour toute autre information : Giles +32(0)495/26 76 59 ou olivier.dugaillez@cercles-naturalistes.be. Logement non compris dans le prix.

n° 40 Du lundi 19 au mardi 20 septembre

Stage "Brame du cerf et astronomie"

Formateurs : O. Dugaillez & G. Robert

Prix : 115 €

Visite de l'Observatoire Centre Ardenne, séance de planétarium, initiation à la lecture de cartes du ciel ; randonnée naturaliste de 8 km en forêt d'Anlier, exposé sur le cerf et écoute du brame. Pour toute autre information : Giles +32(0)495/26 76 59 ou olivier.dugaillez@cercles-naturalistes.be. Logement non compris dans le prix.

n° 41 Du mardi 20 au mercredi 21 septembre

Stage "Brame du cerf et astronomie"

Formateurs : O. Dugaillez & G. Robert

Prix : 115 €

Visite de l'Observatoire Centre Ardenne, séance de planétarium, initiation à la lecture de cartes du ciel ; randonnée naturaliste de 8 km en forêt d'Anlier, exposé sur le cerf et écoute du brame. Pour toute autre information : Giles +32(0)495/26 76 59 ou olivier.dugaillez@cercles-naturalistes.be. Logement non compris dans le prix.

n° 42 Du lundi 10 au mardi 11 octobre

Stage "Migration des oiseaux à Grapfontaine"

Formateur : O. Dugaillez

Prix : 50 €

Peut-être autant que le retour du printemps, la saison de migration postnuptiale est attendue par les ornithologues qui se régaleront du flot d'oiseaux qui survolent nos régions, en provenance de contrées plus septentrionales ou orientales, vers leurs quartiers d'hivernage. Découverte et observation de ce phénomène fascinant qui, bien qu'étudié depuis des décennies, gardera peut-être toujours une part de mystère. Au programme : randonnées à la recherche des migrateurs actifs et en halte, mesures de conservation des oiseaux migrateurs, exposé en salle (selon la météo), suivi migratoire depuis un poste fixe. Ce mini-stage s'adresse en particulier aux personnes ayant quelques notions de base en ornithologie et souhaitant approfondir leurs connaissances. Le prix ne comprend pas le logement et les repas. Informations complémentaires : olivier.dugaillez@cercles-naturalistes.be.

n° 43 Du mardi 11 au mercredi 12 octobre

Stage "Conte" (module 2)

Formatrice : M. Bylyna

Prix : 240 €

Ensemble, avec d'innombrables précautions, faites germer les graines de conteurs qui sommeillent en vous.

Ce module est destiné aux personnes ayant suivi le module 1 ou à toute personne ayant déjà pratiqué le conte, et qui souhaite affiner sa pratique.

n° 44 Du lundi 24 au vendredi 28 octobre

Stage "Astro-Nature" (enfants 3)

Formateurs : I. Anseau, O. Dugaillez & G. Robert

Prix : 140 €

Tu aimes les étoiles ? Tu es curieux de nature ? Tu as envie d'en savoir plus sur notre système solaire, et en même temps, de découvrir les habitants de nos forêts ? Alors, rejoins-nous pour ce stage Astro-Nature. Ici, ce sera la tête dans les étoiles, et les pieds sur la terre. Ensemble, on essaiera de mieux comprendre le monde qui nous entoure, qu'il soit dans le ciel ou autour de nous ! Stage en externat, avec possibilité d'activités non obligatoires certaines soirées. Pour toute autre information : Giles +32(0)495/26 76 59 ou Isabelle +32(0)493/48 94 07

n° 45 Du lundi 24 au mercredi 26 octobre

Stage "Perfectionnement à la mycologie 1"

Formatreur : B. Clesse

Prix : 170 €

Spécialement recommandé pour les personnes ayant déjà un certain bagage en mycologie ou ayant participé à plusieurs stages d'initiation, ce stage de perfectionnement à la mycologie privilégiera les découvertes sur le terrain et la combinaison macroscopie/microscopie permettant "d'aller plus loin"... La biodiversité fongique, 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. ne conviendra ni aux mycophages ni aux mycologues très 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. Maximum : 20 personnes.

n° 46 Du mercredi 2 au vendredi 4 novembre

Stage "Perfectionnement à la mycologie 2"

Formatreur : B. Clesse

Prix : 170 €

Spécialement recommandé pour les personnes ayant déjà un certain bagage en mycologie ou ayant participé à plusieurs stages d'initiation, ce stage de perfectionnement à la mycologie privilégiera les découvertes sur le terrain et la combinaison macroscopie/microscopie permettant "d'aller plus loin"... La biodiversité fongique, 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 ne conviendra ni aux mycophages ni aux mycologues très 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. Maximum : 20 personnes.

n° 47 Du vendredi 11 au lundi 14 novembre

Stage "Myco-microscopie"

Formatreur : B. Clesse

Prix : 280 €

Réservé aux personnes aguerries dans l'utilisation du microscope et ayant de bonnes connaissances mycologiques, ce stage abordera différents groupes ou genres de champignons en allant de A (la récolte sur le terrain) à Z (la détermination spécifique nécessitant l'utilisation de clés macroscopiques et microscopiques). Déterminations collectives d'une à deux espèces par demi-journée (selon la difficulté) avec commentaire des étapes successives dans la clé et recherches des éléments microscopiques spécifiques indispensables pour avancer. Une sortie sur le terrain sera également prévue pendant le stage. Utilisation de votre propre microscope. La liste du petit matériel à prévoir parviendra aux intéressés par la suite (possibilités de commandes groupées). Découvrir le monde vivant sous l'angle du microscope entraîne un plus grand respect du microcosme qui nous entoure et nous rend plus humble face à un grand pan de notre biodiversité.... Maximum : 15 personnes



LEÇONS de Nature

pour candidats guides-nature et autres naturalistes

Les Leçons de Nature (LDN) sont des occasions de rafraîchir ses connaissances ou de se spécialiser dans un domaine précis. Ce sont des activités thématiques d'une journée, idéales pour tout naturaliste et pour les (candidats) Guides-Nature. Les LDN se dispersent en Wallonie. Il y en a sans doute une près de chez vous.

Lieu de rendez-vous : les LDN organisées à Vierves-sur-Viroin (Viroinval) sont suivies d'un (V), rendez-vous à l'Écosite de la Vallée du Viroin, à 9h15. Les LDN organisées à l'extérieur de Vierves sont suivies d'un (E), les horaires et lieux de rendez-vous sont indiqués en fin du texte de leur présentation.

Prix : 25 € (montant non remboursable sauf en cas d'annulation par les CNB).

Demande d'inscription : de préférence sur cercles-naturalistes.be, ou bien via le formulaire ci-après. Les demandes sont traitées dans l'ordre chronologique de leur réception.

Paiement : dans les jours qui suivent, vous recevrez par courriel une confirmation/infirmation de votre (vos) inscription(s) en fonction du nombre de places disponibles et vous serez invité à verser le montant total dans les deux semaines. Après cette échéance, nous proposerons l'activité à une personne inscrite sur liste d'attente.

Repas : vous prévoyez votre pique-nique.

Covoiturage : en cas de déplacement pendant une LDN, un partage des frais sera demandé entre covoitureurs. 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 0,37 €/km par voiture).

Assurance : seuls les membres belges en règle de cotisation sont assurés pour ces activités.

Service complémentaire : lors d'une participation à plusieurs LDN consécutives à Vierves, il est envisageable de loger à l'Écosite, en fonction des chambres disponibles. Demandes auprès de ecosite@cercles-naturalistes.be

Pour de plus amples informations : visitez notre site, ou contactez notre secrétariat :

060 39 98 78 - info@cercles-naturalistes.be

INSCRIPTION EN LIGNE :
www.cercles-naturalistes.be/activités



FORMULAIRE D'INSCRIPTION

pour les Leçons de Nature

à renvoyer à : CNB - Leçons de Nature - rue des Écoles 21, 5670 Vervres-sur-Viroin
ou par courriel à : info@cercles-naturalistes.be

1. Renseignements personnels

Nom : n° de membre :

Prénom :

Rue : n°

Code postal : Localité : Pays :

Téléphone : Adresse courriel :

2. Je désire m'inscrire au(x) Leçon(s) de Nature suivante(s) :

N° de la LDN : N° de la LDN :

Date de la LDN : Date de la LDN :

Dénomination de la LDN : Dénomination de la LDN :

N° de la LDN : N° de la LDN :

Date de la LDN : Date de la LDN :

Dénomination de la LDN : Dénomination de la LDN :

N° de la LDN : N° de la LDN :

Date de la LDN : Date de la LDN :

Dénomination de la LDN : Dénomination de la LDN :

J'accepte que mes données à caractère personnel soient détenues par les CNB asbl dans le cadre de la gestion de nos activités.
J'ai le droit de demander de modifier et de supprimer mes données en envoyant un courriel à rgpd@cercles-naturalistes.be.



LDN 1 (E) Lu 17.1.2022 Oiseaux hivernants des Lacs de l'Eau d'Heure M. Leyman
Nous partirons à la rencontre des oiseaux fréquentant nos plans d'eau en hiver. La journée se déroule aux Lacs de l'Eau d'Heure. Ces lacs, bien qu'artificiels, sont devenus l'un des sites wallons les plus accueillants pour les oiseaux d'eau hivernants. Ils reçoivent chaque année la visite de nombreux individus, parmi lesquels des espèces impossibles à observer en d'autres temps. À nous de trouver les raretés et comportements de parade parmi les milliers d'anatidés. Vêtements chauds à prévoir (site exposé au vent). Centre d'accueil de la Plate Taille, Route de la Plate Taille 99, 6440 Bousou-lez-Walcourt. Accessible aux PMR.

LDN 2 (E) Je 27.1.2022 Randonnée naturaliste en Ardenne O. Dugaillez
Randonnée naturaliste sur un parcours de 17 km entre plateau herbager d'Ardenne centrale, massif forestier de Suxy et reliefs des vallées de la Vierre et de ses affluents à la recherche des indices de présence des mammifères, du renard en période de rut, des oiseaux hivernants... et de beaux paysages ardennais au cœur de l'hiver ! Tout en marchant, nous échangerons sur notre patrimoine naturel parfois très diversifié, parfois moins mais spécialisé, souvent menacé par nos activités et pourtant si indispensable, toujours riche d'enseignements et d'émerveillements... Observatoire Centre Ardenne, Chemin de la Source 100 à 6840 Grapfontaine (Neufchâteau).

LDN 3 (E) Je 10.2.2022 Oiseaux hivernants des marais à Harchies D. Hubaut
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse ? Par l'observation de terrain et les critères d'identification, nous verrons des espèces qui hivernent chez nous et qui entament leur migration prénuptiale. Les premiers chants d'oiseaux sédentaires résonnent déjà un peu partout et nous tenterons de les reconnaître avec des moyens mnémotechniques. Maximum 15 personnes. CRIE, jonction Rue des Sarts, Rue des Préaux à 7321 Harchies.

LDN 4 (E) Je 17.2.2022 Oiseaux hivernants des étangs et forêts du Parc d'Enghien D. Hubaut & J. Delforge
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse ? Par l'observation de terrain et les critères d'identification, nous verrons des espèces qui hivernent chez nous et qui entament leur migration prénuptiale. Les premiers chants d'oiseaux sédentaires résonnent déjà un peu partout et nous tenterons de les reconnaître avec des moyens mnémotechniques. Maximum 15 personnes. Entrée du Parc d'Enghien, Avenue Élisabeth à 7850 Enghien.

LDN 5 (E) Je 24.2.2022 Randonnée naturaliste en Ardenne O. Dugaillez
Randonnée naturaliste sur un parcours de 15 à 17 km en milieux semi-ouverts, bocagers, forestiers, agricoles et villageois à la recherche des premiers signes du printemps, des indices de présence des mammifères, de cohabitations positives entre l'Âtre humain, la biodiversité et de beaux paysages d'Ardenne centrale. Tout en marchant, nous échangerons sur notre patrimoine natu-

rel parfois très diversifié, parfois moins mais spécialisé, souvent menacé par nos activités et pourtant si indispensable, toujours riche d'enseignements et d'émerveillements... École de Petitvoir, le Waradeu 64 à 6840 Petitvoir (Neufchâteau).

LDN 6 (E) Je 10.3.2022 Oiseaux des étangs et canaux à Ronquières D. Hubaut
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse ? Par l'observation de terrain et les critères d'identification, nous verrons des espèces qui hivernent chez nous et qui entament leur migration prénuptiale. Les premiers chants d'oiseaux sédentaires résonnent déjà un peu partout et nous tenterons de les reconnaître avec des moyens mnémotechniques. Maximum 15 personnes. Parking en bas de la rue Rosemont à 7090 Ronquières.

LDN 7 (E) Lu 14.3.2022 Oiseaux des forêts à Stamburges « spéciale Pics » D. Hubaut
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue beaucoup ? Venez apprendre à les reconnaître, les écouter et comprendre la signification de ces manifestations sonores, 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. Lorsqu'il y a un guide supplémentaire, il s'agit d'un guide-nature breveté ayant fait son mémoire sur ce parcours. Maximum 15 personnes. Église rue Albert 1er à 7973 Stamburges (Belœil).

LDN 8 (E) Ma 15.3.2022 Chants d'oiseaux O. Dugaillez
Sur un parcours de 7,5 km principalement en milieux ouverts forestiers, nos oreilles guideront nos yeux à la recherche des oiseaux sédentaires en pleine période de défense territoriale et de formation des couples : mésanges, grimpeaux, grives, accenteur, rougegorge, troglodyte, pics, sittelle... Au cours de cette journée, si l'accent sera porté sur les vocalises des oiseaux, nous n'oublierons pas l'identification à vue, l'écologie et la biologie des espèces rencontrées ainsi que les menaces qui pèsent sur elles et les mesures favorables à leur conservation. Horaire de la journée : 8h00 à 14h30. Cimetière de Suxy, rue des Combattants à 6812 Suxy (Chiny).

LDN 9 (E) Je 17.3.2022 Oiseaux des forêts et de bocages « spéciale Pics » dans la vallée de l'Orneau D. Hubaut & E. Dassoivre
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue beaucoup ? Venez apprendre à les reconnaître, les écouter et comprendre la signification de ces manifestations sonores, 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. Lorsqu'il y a un guide supplémentaire, il s'agit d'un guide-nature breveté ayant fait son mémoire sur ce parcours. Maximum 15 personnes. Château-ferme de Falnuée, rue Emile Pirson 55 à 5032 Mazy (Gembloux).

LDN 10 (E) Sa 19.3.2022 Parcours géologique traversant les formations du Famennien moyen jusqu'au Namurien E. Lebrun
Traces de vie ancienne, failles, plis et pendages, éléments de sédimentologie, paléogéographie régionale... Parking du Château de Modave, rue du Parc à 4577 Modave (50.4411837,5.2856572).

LDN 11 (E) Lu 21.3.2022 Oiseaux des forêts au bois d'Havré et au Mont Panisel « spéciale Pics » D. Hubaut & P. Watteyne
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue beaucoup ? Venez apprendre à les reconnaître, les écouter et comprendre la signification de ces manifestations sonores, 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. Lorsqu'il y a un guide supplémentaire, il s'agit d'un guide-nature breveté ayant fait son mémoire sur ce parcours. Maximum 15 personnes. Rue des Phosphates (drève) à hauteur du parcours santé sur la chaussée du Rœulx (N538) entre Mons et Havré (avant le rond-point au Cœur) à 7000 Mons.

LDN 12 (E) Je 24.3.2022 Oiseaux des parcs et forêts « spéciale Pics » au Domaine de Dolce à La Hulpe D. Hubaut & E. Verhegghen
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue beaucoup ? Venez apprendre à les reconnaître, les écouter et comprendre la signification de ces manifestations sonores, 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. Lorsqu'il y a un guide supplémentaire, il s'agit d'un guide-nature breveté ayant fait son mémoire sur ce parcours. Maximum 15 personnes. Entrée du parc Solvay Chaussée de Bruxelles 111, juste à côté de l'étang du Gris-Moulin, à 1310 La Hulpe.

LDN 13 (E) Ve 25.3.2022 Zoom sur... les rapaces nocturnes M. Leyman
Le but de cette soirée est d'apprendre à mieux connaître les rapaces nocturnes. Nous irons sur le territoire de la chevêche d'Athéna, de l'effraie des clochers et de la chouette hulotte. Si l'occasion se présente, nous pourrions également rendre visite à d'autres espèces plus localisées, tel le grand-duc d'Europe. Le tout sera l'occasion de comprendre leurs adaptations, leurs besoins... et leurs fragilités. Horaire de la journée : 17h00 à 22h30. Parking derrière bpost, Faubourg de la Ville 9 à 5660 Couvin (50°03'08.8»N 4°29'54.0»E).

LDN 14 (E) Ve 25.3.2022 Transect géomorphologique et paysager Y. Camby
Pour mieux appréhender la dynamique paysagère à l'échelle du citoyen et en comprendre les contraintes d'hier et d'aujourd'hui, parcours pédestre d'une douzaine de kilomètres à la découverte de la géologie et de la géomorphologie du Pays mosan et de l'Ardenne condrusienne hutoise. Autonomie nécessaire pour la journée et pas de commodités à espérer. Emportez vos jumelles (paysages et ornitho possible sur les vues dégagées). Bord de Meuse (RAVeL) à hauteur de l'écomusée de Ben-Ahin (RN 90), Avenue de Beaufort 65 à 4500 Ben-Ahin (Huy) (50.519251,5.1928205).

LDN 15 (V) Sa 26.3.2022 Bryophytes en Ardenne française J.-P. Duvivier
Nous parcourons les meilleurs sites de cette région à la recherche des bryophytes. On se concentre sur les bryophytes dans des sites des communes de Monthermé, Fumay et Revin. Loupe de botaniste, pique-nique et bonnes chaussures... Le RV pour cette journée en Ardenne française est donné à Vierves (Écosite de la Vallée du Viroin, Rue de la Chapelle, 2) à 09h30.

LDN 16 (V) Di 27.3.2022 Lichens en Ardenne française J.-P. Duvivier
Nous parcourons les meilleurs sites de cette région à la recherche des lichens. Loupe de botaniste, pique-nique et bonnes chaussures à emporter. Le RV pour cette journée en Ardenne française est donné à Vierves (Écosite de la Vallée du Viroin, Rue de la Chapelle, 2) à 09h30.

LDN 17 (E) Lu 28.3.2022 Oiseaux des forêts « spéciale Pics » dans le bois de la Houssièrre D. Hubaut & P. Verhoeven

L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue beaucoup ? Venez apprendre à les reconnaître, les écouter et comprendre la signification de ces manifestations sonores, 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 15aine 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 breveté ayant fait son mémoire sur ce parcours. Rv à 9h30 au parking des Étangs Martel, avenue du Marouset 60 à 7090 Braine le Comte. Maximum 15 personnes.

LDN 18 (E) Lu 28.3.2022 Transect géomorphologique et paysager Y. Camby
Pour mieux visualiser la dynamique des paysages et en comprendre les particularités régionales, parcours pédestre d'une douzaine de kilomètres à la découverte des activités humaines et de la géomorphologie du bord nord du Condroz hutois et de son contact avec l'Ardenne condrosienne. Autonomie nécessaire pour la journée et pas de commodités à espérer sur le parcours. Emportez vos jumelles (vues longues et ornitho possible). place de Grand Marchin à 4570 Marchin (suivre éventuellement les plaques « latitude 50 ») x : 211,662 y : 128,612.

LDN 19 (E) Je 31.3.2022 Oiseaux des marais à Tertre et aux Marionvilles «spécial Gorgebleue» D. Hubaut
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue beaucoup ? Venez apprendre à les reconnaître, les écouter et comprendre la signification de ces manifestations sonores, 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 15aine 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 breveté ayant fait son mémoire sur ce parcours. Rv à 9h30 à l'église, place de Tertre à 7333 Tertre (Saint Ghislain). Maximum 15 personnes.

LDN 20 (E) Lu 4.4.2022 Un regard sur le karst Y. Camby
Une journée pour mieux comprendre l'interface entre le monde souterrain et le monde de surface en milieu calcaire, à la découverte d'une dynamique qui déstabilise parfois les paysages. Parcours pédestre au fil d'une vallée à la recherche de phénomènes de surface, de fragments de réseaux fossiles, de regards sur le réseau actif d'un ruisseau forestier. Ce n'est pas une activité spéléologique mais éclairage individuel et vêtements à salir sont indispensables. Pententes raides, éboulis, franchissements rocheux et ramping sont au programme : une bonne capacité à se mouvoir en « tout terrain » est nécessaire. en bord de Meuse (RAVeL) à hauteur de l'écomusée de Ben-Ahin (RN 90) Avenue de Beaufort 65 à 4500 Ben-Ahin (Huy) x : 208,500 y : 134,606.

LDN 21 (E) Ma 5.4.2022 Découverte Nature à Forges S. Renson
Au cours de cette journée, nous découvrirons la richesse des bois de Forges, dans la commune de Chimay. Ecologie forestière, ornithologie, entomologie... seront au programme de cette découverte. Loupe de botaniste et appareil photo bien venus! Parking «les étangs gourmands» Rue Roger de Keyser 101, 6464 Forges (Chimay).

LDN 22 (V) Ve 8.4.2022 Faunes des eaux douces Y. Spineux
Nous comparerons deux écosystèmes très riches et pourtant très fragiles, la mare et la rivière, Nombreuses observations sur le terrain et en laboratoire sont prévues ainsi qu'une estimation de la qualité de l'eau. Prévoir des bottes.

LDN 23 (E) Ve 8.4.2022 Un regard sur le karst Y. Camby
Une journée pour mieux comprendre l'interface entre le monde souterrain et le monde de surface en milieu calcaire, à la découverte d'une dynamique qui déstabilise parfois les paysages. Parcours pédestre au fil d'une vallée à la recherche de phénomènes de surface, de fragments de réseaux fossiles, de regards sur le réseau actif d'un ruisseau forestier. Ce n'est pas une activité spéléologique mais éclairage individuel et vêtements à salir sont indispensables. Pententes raides, éboulis, franchissements rocheux et ramping sont au programme : une bonne capacité à se mouvoir en « tout terrain » est nécessaire. en bord de Meuse (RAVeL) à hauteur de l'écomusée de Ben-Ahin (RN 90) Avenue de Beaufort 65 à 4500 Ben-Ahin (Huy) x : 208,500 y : 134,606.

LDN 24 (E) Lu 11.4.2022 Chants et migration prénuptiale des oiseaux O. Dugaillez
Les premiers signes de la saison de reproduction des oiseaux se sont fait entendre dès janvier, principalement en forêt, puis l'alouette a animé les zones cultivées en février, le bocage résonne du célèbre tchif-tchaf depuis mi-mars et l'ambiance sonore se diversifie encore en avril avec le retour progressif des migrateurs. Au cours de cette journée, si l'accent sera porté sur les vocalises des oiseaux, nous n'oublierons pas l'identification à la vue, l'écologie et la biologie des espèces rencontrées ainsi que les menaces qui pèsent sur elles et les mesures favorables à leur conservation. Parcours de 8 km. Horaire de la journée: 8h à 14h30. École de Petitvoir, le Waradeu 64, 6840 Petitvoir (Neufchâteau).

LDN 25 (E) Ma 12.4.2022 Découvertes natures autour du Barrage du Ry de Rome S. Renson
Cette journée sera l'occasion de découvrir cette étendue d'eau artificielle dans un cadre paisible et verdoyant sur un parcours de 5 km en matinée. L'après-midi nous pénétrerons dans les forêts environnantes, à la découverte de la faune et de la flore locales. Terrain plat et goudronné le matin, chemin forestier l'après-midi (prévoir équipement en conséquence). Parking du Barrage du Ry de Rome, 5660 Petigny (Couvign).

LDN 26 (E) Sa 23.4.2022 Parcours géologique dans le vallon de la Solière **É. Lebrun**
Anticlinel de Lovegnée, charriage du Condroz, faille du Midi, Ardenne condruzienne, Pays mosan, terrasses de Meuse, karsts, rdv parking de la dalle de Beaufort (à 100m de la N90 Huy-Andenne), rue de la Poudrerie, à 4500 Huy. GPS (Google Maps) : 50°31'09»N 05°11'45»E.

LDN 27 (E) Lu 25.4.2022 Oiseaux des forêts et jardins du Parc d'Enghien **D. Hubaut & J. Delforge**
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue beaucoup ? Venez apprendre à les reconnaître, les écouter et comprendre la signification de ces manifestations sonores, 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 15aine 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 breveté ayant fait son mémoire sur ce parcours. Rv à 9h30 à l'entrée du Parc d'Enghien Avenue Elisabeth à 7850 Enghien. Maximum 15 personnes.

LDN 28 (V) Lu 25.4.2022 Des roches aux arbres : les plantes forestières nous parlent **M. Leyman**
La présence ou l'absence des plantes forestières en un lieu donné est très riche en informations. Certaines nous permettent d'avoir des informations sur l'humidité et la richesse du sol, sur le microclimat, sur l'ancienneté de la forêt... si nous en faisons une bonne interprétation. Cette journée vise à donner les clefs nécessaires permettant de caractériser de manière structurée les propriétés abiotiques (géologie, pédologie, micro-climat) et floristiques d'une station forestière et de faire des liens entre ces différents éléments. Prévoyez un pantalon et des bottines pour pouvoir marcher hors des chemins.

LDN 29 (V) Ve 29.4.2022 Plantes à fleurs: comment utiliser une flore ? **Y. Camby**
Augmentez votre autonomie de citoyen éclairé en botanique par un apprentissage à l'utilisation de la flore de Belgique (flore écologique 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 au fil de leur rencontre. Apportez votre équipement de terrain.

LDN 30 (E) Sa 30.4.2022 Introduction aux lichens sur le Thier des Carrières **G. Moréas & É. Lebrun**
Morphologie, écologie et diversité. Prévoir vêtements adaptés à la météo, bottines de marche, loupe et guides. Rdv Place de l'Eglise, à Salmchâteau, 6690 Vielsalm. GPS (Google Maps) : 50°15'58»N 5°54'22»E.

LDN 31 (E) Lu 2.5.2022 Oiseaux des marais et bocages à Labuissière **D. Hubaut & M. Marcq**
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue beaucoup ? Venez apprendre à les reconnaître, les écouter et comprendre la signification de ces manifestations sonores, 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 15aine 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 breveté ayant fait son mémoire sur ce parcours. Rv à 9h30 sur le parking du café La Cliquotte rue de la Gare 142 à 6560 Solre-sur-Sambre. Maximum 15 personnes.

LDN 32 (E) Ma 3.5.2022 Chants et migration pré-nuptiale des oiseaux **O. Dugaillez**
Même activité que le 12 avril ; recherche des migrateurs récemment arrivés ou en halte ; parcours de 9 km en milieux ouverts forestiers et bocagers. Horaire de la journée: 8h à 14h30. Église de Suxy, 6812 Suxy, Chiny.

LDN 33 (E) Ve 6.5.2022 Blaireaux **O. Dugaillez**
Prix spécial : 30 €
Immersion dans la vie du blaireau : visite de territoires occupés, indices de présence, comportements, mœurs et habitat, observation dans un affût aménagé. Attention, lors de l'affût, nous serons immobiles et silencieux pendant minimum 2 heures. 8 personnes maximum. Horaire de la journée: 16h à 23h. Région de Léglise, lieu de rendez-vous communiqué après inscription.

LDN 34 (E) Ve 13.5.2022 Blaireaux **O. Dugaillez**
Prix spécial : 30 €
Même activité que le 6 mai. Horaire de la journée: 16h à 23h. Région de Léglise, lieu de rendez-vous communiqué après inscription.

LDN 35 (V) Sa 14.5.2022 Initiation à l'entomologie **Y. Spineux**
Cette conférence est ouverte à toutes et à tous (adulte) et spécialement aux candidats Guides-Nature avant de débiter le module entomo. La journée sera entièrement consacrée au monde des insectes! Tout ce que vous devez savoir pour vous lancer dans l'entomologie : adaptations, écologies, description des ordres... Nous parlerons également des changements de population d'insectes suite aux interventions humaines.

LDN 36 (V) Lu 23.5.2022 Plantes sauvages comestibles **B. Durant**
Notre agriculture date de 10 000 ans tout au plus alors que la cueillette des plantes spontanées est aussi vieille que l'humanité... Le retour vers cette dernière pratique ne s'inscrit plus aujourd'hui dans la nécessité mais plutôt dans la pratique d'un loisir, dans le désir de retrouver des connaissances d'antan et bien sûr de découvrir des saveurs oubliées. La journée sera consacrée à la reconnaissance des plantes sauvages comestibles mais aussi à la façon de pratiquer une cueillette responsable, à l'heure où le déclin général de la biodiversité alarme : quelles plantes ou parties de plantes récolter, à quel moment et dans quelles conditions de milieux, en particulier.

LDN 37 (V) Ma 24.5.2022 Animer par la sylvothérapie **B. Durant**
Les bienfaits pour la santé des « bains de forêt » a été démontrée et cette pratique peut s'inscrire dans une approche de la santé holistique. La demande du public est forte, mais s'inscrit-elle toujours dans une approche respectueuse de l'environnement ? Et comment la concilier avec un discours scientifique, en particulier sur la « phyto-intelligence » ? Au cours de cette journée, nous expérimenterons diverses techniques d'animations pour un public d'adultes et d'enfants et nous partagerons nos ressentis.

Prévoir des vêtements discrets et confortables, un foulard ou un autre moyen de se masquer les yeux, un morceau de toile cirée pour s'asseoir confortablement, un carnet de note et de croquis.

LDN 38 (E) Ma 24.5.2022 Papillons de jour et oiseaux en Famenne O. Dugaillez
Après les vols des vanesses et citrons dès février et l'aurore en avril, une série d'espèces de papillons « de jour » émergent au printemps. Pour plusieurs d'entre eux, ce sera l'unique génération de l'année, donc le moment de partir à leur rencontre. Identification, plantes-hôtes, habitats, menaces, mesures de conservation... seront abordés. Et puisque nous parcourons une région riche en oiseaux nicheurs, nous ne manquerons pas de les observer, de les écouter et d'échanger à leur sujet. Autant que possible en fonction du confort d'observation du groupe, nous préférons l'observation directe aux jumelles ou une photo à la capture des papillons. Appareils photos bienvenus, jumelles souhaitées. Église de Ave-et-Auffe, rue de Wellin, 5580 Ave (Rochefort).

LDN 39 (E) Ma 24.5.2022 Araignées S. Renson
Nous consacrerons la journée à l'observation des principales familles d'araignées. Types de toiles, modes de chasses, mœurs reproductives ainsi que bien d'autres aspects seront abordés lors de cette activité. Ces animaux incroyables et tellement utiles n'auront plus de secrets pour vous! Loupe de botaniste souhaitée. Place Saint Victor, 5660 Petigny (Couvin).

LDN 40 (E) Me 25.5.2022 Oiseaux des marais à Genappe D. Hubaut
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue beaucoup ? Venez apprendre à les reconnaître, les écouter et comprendre la signification de ces manifestations sonores, 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 15aine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon. Rv à 9h30 à l'ancienne gare de Genappe, rue de la Station à 1470 Genappe. Maximum 15 personnes.

LDN 41 (V) Me 25.5.2022 Plantes à fleurs: comment utiliser une flore ? Y. Camby
Augmentez votre autonomie de citoyen éclairé en botanique par un apprentissage à l'utilisation de la flore de Belgique (flore écologique 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 au fil de leur rencontre. Apportez votre équipement de terrain.

LDN 42 (E) Ma 7.6.2022 Reconnaissance des oiseaux juvéniles des bocages et bouquetaux à Labliau D. Hubaut & J. Delforge
L'identification auditive et visuelle des oiseaux vous intéresse 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 15aine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon. Rv à 9h30 sur le parking de l'Église Sainte Anne, Rue de Labliau à 7850 Marcq-Labliau (Enghien). Maximum 15 personnes.

LDN 43 (E) Ma 7.6.2022 Les oiseaux des bocages de Montbliart et de l'étang du Val-Joly M. Leyman
En cette période de nidification, nous partirons une journée à la rencontre des oiseaux des bocages afin de mieux les reconnaître et afin de connaître leur écologie. Les alentours du village de Montbliart offrent de nombreux paysages propices aux rencontres (massifs forestiers, prairies semi-naturelles, ruisseaux, petit village). La proximité du lac du Val Joly est un autre atout du lieu. Remarque : nous marcherons 7-8 km sur la journée. Église de Montbliart, Rue d'Eppe, 6470 Montbliart (50°08'04.5"N 4°13'27.0"E).

LDN 44 (E) Ve 10.6.2022 La nature des terrils S. Lezaca-Rojas
Nous allons dans la capitale des terrils afin de découvrir comment la nature recolonise un écosystème vierge. Le terril, 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 végétation spontanée. 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. Les horaires (9:45- 17:00) sont compatibles avec un trajet en train. Hall principal de la gare de Charleroi Sud, 6000 Charleroi.

LDN 45 (E) Sa 11.6.2022 Journée en mode espagnol C. Carvajal
Vous avez appris ou avez de bonnes connaissances en espagnol ? Une promenade entièrement commentée dans cette langue pour pratiquer et/ou apprendre de nouveaux mots. De Mariembourg à Nismes entre culture et nature. Gare SNCB Place Léopold Roger, 5660 Mariembourg.

LDN 46 (E) Ve 17.6.2022 Les oiseaux en été autour de l'abbaye d'Aulne M. Leyman
En ce début de période estivale, nous partirons une journée à la rencontre des oiseaux présents aux alentours du site de l'abbaye d'Aulne afin de mieux les reconnaître et afin d'en savoir plus sur leur écologie, leurs comportements et les activités humaines qui les menacent. La région, bien qu'à proximité immédiate de Charleroi, offre de nombreux paysages propices aux rencontres (bois, prairies, bords de la Sambre, étangs...). Site accessible en train. Gare de Landelies - Rue Albert 1er, 6110 Montigny-le-Tilleul.

LDN 47 (E) Lu 20.6.2022 Reconnaissance des oiseaux juvéniles des marais à Harchies D. Hubaut
L'identification auditive et visuelle des oiseaux vous intéresse 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 15aine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon. Rv à 9h30 au parking, jonction rue des Sarts, rue des Préaux au Crie à 7321 Harchies. Maximum 15 personnes.

LDN 48 (V) Lu 20.6.2022 Plantes à fleurs: comment utiliser une flore ? Y. Camby
Augmentez votre autonomie de citoyen éclairé en botanique par un apprentissage à l'utilisation de la flore de Belgique (flore écologique 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 au fil de leur rencontre. Apportez votre équipement de terrain.

LDN 49 (V) Lu 20.6.2022 Entomologie : objectif 104 ! S. Claerebout
Destinée particulièrement aux (candidats) Guides-Nature, cette LDN vise à observer parmi les 104 espèces d'insectes prioritaires dans la formation GN, ceux qui sont les plus courants et les plus remarquables.

LDN 50 (V) Ma 21.6.2022 Papillons de jour S. Claerebout
Observations des comportements et analyse critique de leurs écologies en fonction des facteurs naturels, climatiques et anthropiques.

LDN 51 (V) Je 23.6.2022 Géologie 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 52 (V) Ve 24.6.2022 Les fourmis Y. Spineux & Ph. Wegnez
Cette LDN de spécialisation sur les fourmis est proposée principalement aux stagiaires qui auront suivi le stage des deux jours précédents et qui souhaiteraient prolonger l'aventure (terrain, labo)...

LDN 53 (V) Ve 24.6.2022 Géologie 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 et mise en valeur des relations entre la géologie, la pédologie et la botanique.

LDN 54 (E) Ve 24.6.2022 Journée en mode espagnol C. Carvajal
Vous avez appris ou avez de bonnes connaissances en espagnol ? Une promenade entièrement commentée dans cette langue pour pratiquer et/ou apprendre de nouveaux mots. De Mariembourg à Nismes entre culture et nature. Gare SNCB, Place Léopold Roger, 5660 Mariembourg.

LDN 55 (E) Lu 27.6.2022 Reconnaissance des oiseaux juvéniles des forêts à Louvain-la-Neuve dans le bois de Lauzelle D. Hubaut & Th. Malbert
L'identification auditive et visuelle des oiseaux vous intéresse 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 15aine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon. Rv à 9h30 au parking « Malin » de Lauzelle, boulevard de Lauzelle à hauteur du Sentier du 550ème à 1348 Louvain-la-Neuve. Maximum 15 personnes.

LDN 56 (E) Di 3.7.2022 Hommes et paysages - Sud Entre-Sambre-et-Meuse à vélo Q. Hubert
Grand transect paysager entre Fagne, Calestienne et Ardenne 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 village en village, nous tenterons de comprendre pourquoi et comment l'homme s'est installé et a modelé nos paysages au fil des siècles. Le parcours de 28 km comprend 25 km de bonnes routes et RAVeL, 3 km de chemins carrossables dans les bois, pour un dénivelé de 500 m sur la journée. Prendre son vélo en ordre, casque, rustines et gilet fluo. C'est une journée sportive! Gare SNCB, Place Léopold Roger, 5660 Mariembourg.

LDN 57 (E) Ve 15.7.2022 Journée en mode espagnol C. Carvajal
Vous avez appris ou avez de bonnes connaissances en espagnol ? Une promenade entièrement commentée dans cette langue pour pratiquer et/ou apprendre de nouveaux mots. De Mariembourg à Nismes entre culture et nature. Gare SNCB, Place Léopold Roger, 5660 Mariembourg.

LDN 58 (E) Ma 19.7.2022 Papillons de jour et autres curiosités de l'été O. Dugaillez
Initiation et découverte des familles et sous-familles des papillons dits « de jour » : caractéristiques, identification, biologie, écologie, mesures de conservation. Nos prospections opportunistes nous amèneront à profiter d'autres observations selon les rencontres et les affinités ... Autant que possible en fonction du confort d'observation du groupe, nous préférons l'observation directe aux jumelles ou une photo à la capture des individus. Appareils photos bienvenus, jumelles souhaitées. Observatoire Centre Ardenne, Chemin de la Source 100, 6840 Grapfontaine (Neufchâteau).

LDN 59 (E) Je 28.7.2022 Orthoptères, reptiles et autres curiosités de l'été O. Dugaillez
Chercher les reptiles demande beaucoup de patience, de concentration et une focalisation de la vue qui est peu compatible avec d'autres prospections naturalistes. Mais les oreilles restent disponibles, et les orthoptères chantent !! Nous n'oublierons toutefois pas de consacrer du temps à l'observation directe de ces derniers, les ouïes moins fines sont donc les bienvenues. De plus, si la météo n'est pas optimale pour un groupe, elle peut l'être pour l'autre, et vice-versa. Nos prospections opportunistes nous amèneront aussi à profiter d'autres observations selon les rencontres ... Autant que possible en fonction du confort d'observation du groupe, nous préférons l'observation directe ou une photo à la capture des individus. Appareils photos bienvenus, jumelles et loupe utiles. Attention, terrain accidenté (touradons) et traversée d'une rivière (bottes ou pieds nus). Région de Libramont, lieu de rendez-vous communiqué après inscription.

LDN 60 (E) Sa 30.7.2022 Introduction aux cécidies dans le vallon de la Solières É. Lebrun
Introduction aux cécidies dans le vallon de la Solières : organismes cécidogènes, écologie et diversité. Prévoir vêtements adaptés à la météo, bottines de marche, loupe et guides. Rdv parking de la dalle de Beaufort (à 100m de la N90 Huy-Andenne), rue de la Poudrerie, à 4500 Huy. GPS (Google Maps) : 50°31'09»N 05°11'45»E.

LDN 61 (V) Ve 5.8.2022 Initiation aux hyménoptères Y. Spineux
L'ordre des hyménoptères est très riche autant par le nombre d'espèces que par la diversité des modes de vie. Durant cette

journée, nous apprendrons à reconnaître les principaux groupes et aborderons leur écologie. Nous partirons à leur recherche sur le terrain. Loupe (x10) recommandée.

LDN 62 (V) Me 10.8.2022 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 botanistes (x10) indispensable (N.B. : disponible au comptoir-nature). Maximum : 18 personnes.

LDN 63 (V) Je 11.8.2022 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 botanistes (x10) indispensable (N.B. : disponible au comptoir-nature). Maximum : 18 personnes.

LDN 64 (E) Ma 23.8.2022 Orthoptères en Ardenne O. Dugaillez
Initiation et découverte de l'ordre des orthoptères : sous-ordres, familles et sous-familles, identification à la vue et à l'audition, biologie, écologie, mesures de conservation. Nous ne manquerons pas de profiter d'autres observations, scruter régulièrement le ciel à la recherche des oiseaux migrateurs de passage (rapaces) par exemple. Autant que possible en fonction du confort d'observation du groupe, nous préférons l'observation directe ou une photo à la capture des individus. Appareils photos bienvenus, jumelles et loupe utiles. Observatoire Centre Ardenne, Chemin de la Source 100, 6840 Grapfontaine (Neufchâteau).

LDN 65 (E) Je 25.8.2022 Orthoptères en Lorraine O. Dugaillez
Même activité que le 23 août. Place Abbé Goffinet, 6750 Musson.

LDN 66 (V) Ve 26.8.2022 Plantes à fleurs: comment utiliser une flore ? Y. Camby
Augmentez votre autonomie de citoyen éclairé en botanique par un apprentissage à l'utilisation de la flore de Belgique (flore écologique 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 au fil de leur rencontre. Apportez votre équipement de terrain.

LDN 67 (E) Lu 5.9.2022 Migration des oiseaux des lacs à Virelles 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. Découvrez la complexité de la migration et les menaces qui guettent les oiseaux en chemin. Rendez-vous rue du Lac 42 à 6461 Virelles sur le parking de l'Aquascope (Chimay).

LDN 68 (V) Ma 6.9.2022 Migration des oiseaux en bord de Meuse à Ham-sur Meuse (Fr.) 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. Découvrez la complexité de la migration et les menaces qui guettent les oiseaux en chemin. Rendez-vous à l'Écosite de la Vallée du Viroin rue de la Chapelle 2 à 5670 Vierves-sur-Viroin.

LDN 69 (E) Me 14.9.2022 Astronomie et brame du cerf O. Dugaillez, G. Robert & I. Anseau
Visite de l'Observatoire Centre Ardenne, séance de planétarium, initiation à la lecture de cartes du ciel, exposé sur le brame du cerf et écoute en forêt. Horaire de la journée: 13h à 22h30. Observatoire Centre Ardenne, Chemin de la Source 100, 6840 Grapfontaine (Neufchâteau).

LDN 70 (E) Sa 17.9.2022 Découverte des bryophytes J.-P. Duvivier
Prix spécial : 25 €
Initiation à la reconnaissance des bryophytes (mousses, hépatiques, sphaignes) en Hainaut Occidental (région de Stamburges et Blaton). De bonnes bottines de marche bien crantées, son pique-nique et sa loupe de botaniste (x10). Entrée de la Mer de Sable, rue de l'Hippodrome, 7970 Beloeil.

LDN 71 (E) Di 18.9.2022 Découverte des lichens J.-P. Duvivier
Prix spécial : 25 €
Initiation à la reconnaissance des lichens en Hainaut Occidental (région de Bon-Secours et Flines). De bonnes bottines de marche bien crantées, son pique-nique et sa loupe de botaniste (x10). Forêt de Bon-Secours - adresse exacte précisée par mail un mois avant la date.

LDN 72 (E) Je 22.9.2022 Migration des oiseaux des étangs à Pérot et Rhode St Aghate 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. Découvrez la complexité de la migration et les menaces qui guettent les oiseaux en chemin. Rendez-vous à l'église, rue Constant Wauters à 1390 Pérot.

LDN 73 (E) Lu 26.9.2022 Migration des oiseaux des décanteries à Genappe 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. Découvrez la complexité de la migration et les menaces qui guettent les oiseaux en chemin. Rendez-vous à l'ancienne gare de Genappe, rue de la Station à 1470 Genappe.

LDN 74 (E) Je 29.9.2022 Migration des oiseaux des marais à Harchies 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. Découvrez la complexité de la migration et les menaces qui guettent les oiseaux en chemin. au parking, jonction rue des Sarts, rue des Préaux au Crie à 7321 Harchies.

LDN 75 (E) Lu 3.10.2022 Migration des oiseaux des étangs et canaux à Ronquières 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. Découvrez la complexité de la migration et les menaces qui guettent les oiseaux en chemin. au parking en bas de la rue Rosemont à 7090 Ronquières.

LDN 76 (V) Ma 4.10.2022 Pédofaune S. Renson
Venez découvrir ce monde fascinant et méconnu, à la base du bon fonctionnement de tout écosystème. Des milliers de petites bêtes, tellement précieuses, grouillent sous nos pieds: collemboles, acariens, mille-pattes, cloportes, araignées... Autant de petits arthropodes qui vous dévoileront une partie de leurs secrets au cours de cette journée. Loupe de botanistes (x10) indispensable !

LDN 77 (V) Me 5.10.2022 Initiation à la mycologie B. Clesse
Après une introduction en salle, reconnaissance des principaux groupes/genres de champignons supérieurs sur le terrain (activité d'initiation réservée aux débutants ne convenant ni aux spécialistes ni aux «casseroleurs»). Si possible, amener quelques champignons récoltés dans sa région. Attention, avertissement important : en cas de gel précoce ou sécheresse prolongée et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, cette LDN pourrait être annulée quelques jours avant la date prévue ! Un remboursement intégral sera dès lors de mise. Prévoir sa loupe de botaniste (x10) indispensable.

LDN 78 (E) Je 6.10.2022 Migration des oiseaux des campagnes et bocages à Rebecq 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. Découvrez la complexité de la migration et les menaces qui guettent les oiseaux en chemin. à l'ancienne gare de Rebecq-Rognon, rue Haute Franchise 43 à 1430 Rebecq.

LDN 79 (V) Ve 7.10.2022 Initiation à la mycologie B. Clesse
Après une introduction en salle, reconnaissance des principaux groupes/genres de champignons supérieurs sur le terrain (activité d'initiation réservée aux débutants ne convenant ni aux spécialistes ni aux «casseroleurs»). Si possible, amener quelques champignons récoltés dans sa région. Attention, avertissement important : en cas de gel précoce ou sécheresse prolongée et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, cette LDN pourrait être annulée quelques jours avant la date prévue ! Un remboursement intégral sera dès lors de mise. Prévoir sa loupe de botaniste (x10) indispensable.

LDN 80 (V) Ve 14.10.2022 Initiation à la mycologie B. Clesse
Après une introduction en salle, reconnaissance des principaux groupes/genres de champignons supérieurs sur le terrain (activité d'initiation réservée aux débutants ne convenant ni aux spécialistes ni aux «casseroleurs»). Si possible, amener quelques champignons récoltés dans sa région. Attention, avertissement important : en cas de gel précoce ou sécheresse prolongée et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, cette LDN pourrait être annulée quelques jours avant la date prévue ! Un remboursement intégral sera dès lors de mise. Prévoir sa loupe de botaniste (x10) indispensable.

LDN 81 (V) Lu 31.10.2022 Initiation à la mycologie B. Clesse
Après une introduction en salle, reconnaissance des principaux groupes/genres de champignons supérieurs sur le terrain (activité d'initiation réservée aux débutants ne convenant ni aux spécialistes ni aux «casseroleurs»). Si possible, amener quelques champignons récoltés dans sa région. Attention, avertissement important : en cas de gel précoce ou sécheresse prolongée et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, cette LDN pourrait être annulée quelques jours avant la date prévue ! Un remboursement intégral sera dès lors de mise. Prévoir sa loupe de botaniste (x10) indispensable.

LDN 82 (E) Ma 08.11.2022 Oiseaux en automne en Ardenne O. Dugaillez
Au cœur de l'automne, les migrateurs au long cours nous ont quittés depuis quelques semaines, les derniers migrateurs partiels survolent nos contrées, y font halte quelques jours, ou s'y installent pour y passer l'hiver. Nombre voit passer les grues cendrées par milliers en Ardenne. Aurons-nous la chance de les rencontrer sur leur route vers la France ou l'Espagne ? Les oiseaux sédentaires quant à eux, égayent chacune de nos sorties de leurs cris et courts déplacements sur leur territoire. À travers la multitude de réponses apportées par chaque espèce ou chaque population aux variations saisonnières de l'hémisphère nord, nous verrons à quel point ces espèces sont fragiles et ont besoin d'une riche diversité de milieux naturels et semi-naturels. Parcours de 8 km. Observatoire Centre Ardenne, Chemin de la Source 100, 6840 Grapfontaine (Neufchâteau).

LDN 83 (E) Lu 19.12.2022 Oiseaux hivernants en Basse-Meuse O. Dugaillez
En aval de Liège et de Maastricht, la Meuse frontalière présente de nombreux méandres, canaux et plans d'eau très attractifs pour les oiseaux d'eau hivernants. Grâce à des mesures de conservation judicieuses, cette région pourtant très urbanisée accueille chaque hiver de nombreux anatidés et autres oiseaux d'eau ayant quitté leurs contrées de nidification pour chercher des conditions hivernales plus favorables à leur alimentation. Derrière nos jumelles et longues-vues, nous aborderons les critères d'identification des espèces, nous chercherons des comportements reflétant des éléments de leurs biologie et écologie et nous échangerons sur les mesures de protection de leurs habitats. Région de Maaseik, lieu de rendez-vous communiqué après inscription.

LDN 84 (E) Ma 20.12.2022 Oiseaux hivernants en Basse-Meuse O. Dugaillez
Même activité que la veille mais visite d'autres sites pour permettre de participer aux deux journées Région de Maaseik, lieu de rendez-vous communiqué après inscription.



BAINS de Nature

Activités à destination d'un public familial

Les Bains de Nature (BDN) sont des activités d'une demi-journée à destination d'un public familial, qui sont autant d'occasions de ravir petits et grands tout en découvrant l'environnement qui nous entoure.

Lieu de rendez-vous : les BDN organisés à Vierves-sur-Viroin (Viroinval) sont suivis d'un (V), rendez-vous à l'Écosite de la Vallée du Viroin, à 9h15. Les BDN organisés à l'extérieur de Vierves sont suivis d'un (E), les horaires et lieux de rendez-vous sont indiqués en fin du texte de leur présentation.

Prix : 10 € (montant non remboursable sauf en cas d'annulation par les CNB).

Demande d'inscription : de préférence sur cercles-naturalistes.be, ou bien via le formulaire ci-après. Les demandes sont traitées dans l'ordre chronologique de leur réception.

Paiement : dans les jours qui suivent la réception de votre demande d'inscription, vous recevrez par courriel une confirmation/infirmité de votre (vos) inscription(s) en fonction du nombre de places disponibles et vous serez invité à verser le montant total dans les deux semaines. Après cette échéance, nous proposerons l'activité à une personne inscrite sur liste d'attente.

Assurance : seuls les membres belges en règle de cotisation sont assurés pour ces activités.

Pour de plus amples informations : visitez notre site, ou contactez notre secrétariat :

060 39 98 78 - info@cercles-naturalistes.be

INSCRIPTION EN LIGNE :
www.cercles-naturalistes.be/activites

FORMULAIRE D'INSCRIPTION pour les Bains de Nature

à renvoyer à : CNB - Bains de Nature - rue des Écoles 21, 5670 Vierves-sur-Viroin
ou par courriel à : info@cercles-naturalistes.be

1. Renseignements personnels

Nom : n° de membre :

Prénom :

Rue : n°

Code postal : Localité : Pays :

Téléphone : Adresse courriel :

2. Je désire m'inscrire au(x) Bain(s) de Nature suivant(s) :

N° de BDN : N° de BDN :

Date de BDN : Date de BDN :

Dénomination de BDN : Dénomination de BDN :

J'accepte que mes données à caractère personnel soient détenues par les CNB asbl dans le cadre de la gestion de nos activités. J'ai le droit de demander de modifier et de supprimer mes données en envoyant un courriel à rgpd@cercles-naturalistes.be.

73

L'ÉRABLE 46(1) 2022



BDN 1 **Sa 2.4.2022** **Hommes et paysages ardennais** **Y. Camby**
Savoir d'où l'on vient pour mieux choisir où l'on va ! Un parcours dans et autour du village du Mesnil bien ancré sur son écrin paysager de plateau ardennais nous fournira des témoins et indices de l'organisation de la vie villageoise du passé. Nous tenterons aussi de faire la part de la subjectivité et de la rationalité dans l'appréciation de paysages. Jumelles toujours utiles (vues longues garanties). Horaire de la journée: 9h30 à 12h15. Rendez-vous à l'église du Mesnil, rue de Montigny à 5670 Le Mesnil (Viroinval) x : 171,738 y : 80,034.

BDN 2 **Sa 9.4.2022** **Hommes et paysages condrusiens** **Y. Camby**
Savoir ce que sont et comment évoluent les paysages où nous vivons : un atout pour poser ses choix de vie. Un parcours de 6km autour du village de Vyle-Tharoul bien ancré dans son écrin paysager condrusien nous permettra de comprendre l'histoire du paysage régional, les contraintes de jadis et atouts de l'implantation humaine de la région. Nous tenterons aussi de faire la part de la subjectivité et de la rationalité dans l'appréciation de paysages. Jumelles toujours utiles (vues longues et ornithologie possible). Horaire de la journée: 9h30 à 12h15. Rendez-vous à l'église de Vyle-Tharoul, chemin de Tharoul, 4570 Marchin x : 213,418 y : 126,364.

BDN 3 **Me 6.7.2022** **Hommes et paysages - Entre Ardenne et Caestienne - Accessible PMR** **Q. Hubert**
Découverte d'un village entre Ardenne et Caestienne. Comment et pourquoi l'homme s'est installé ici? Comment l'homme s'est servi de son territoire pour survivre? Quelle est l'évolution du paysage suite à la main de l'homme? Quel avenir pour nos paysages? Horaire de la journée: 14h à 17h. Rendez-vous à l'église d'Olloy-sur-Viroin, rue Saint Eloi, 5670 Viroinval

BDN 4 **Ve 8.7.2022** **La mare et la rivière, deux écosystèmes fantastiques** **C. Carvajal**
L'eau est essentielle à la vie, venez découvrir tous les êtres vivants dans et autour de l'eau. Lors de cette journée, nous allons découvrir, arbres et plantes, vertébrés et invertébrés, un écosystème très riche. Horaire de la journée: 9h30 à 12h30. Écosite de la Vallée du Viroin, 5670 Vierge-sur-Viroin.

BDN 5 **Je 14.7.2022** **Libellules et demoiselles** **O. Dugaillez**
Après-midi de découverte du monde des odonates - cette activité s'adresse en particulier aux néophytes. Si cet ordre compte peu d'espèces chez nous, leurs tailles et leurs couleurs n'en sont pas moins variées et leur vie amphibie rend leur étude passionnante, tant du point de vue de l'observation que des actions à mettre en œuvre pour leur protection. Nous apprendrons à les reconnaître et découvrirons leurs modes de vie. Appareils photos et jumelles bienvenus. Horaire de la journée: 13h à 17h. Parking du Domaine provincial de Mirwart, rue du Moulin, 6870 Mirwart (Saint-Hubert).

BDN 6 **Je 11.8.2022** **Libellules et demoiselles** **O. Dugaillez**
Même activité que le 14 juillet. Horaire de la journée: 13h à 17h. Place communale, 6740 Sainte-Marie-sur-Semois (Étalle).

BDN 7 **Ve 26.8.2022** **La mare et la rivière, deux écosystèmes fantastiques** **C. Carvajal**
L'eau est essentielle à la vie, venez découvrir tous les êtres vivants dans et autour de l'eau. Lors de cette journée, nous allons découvrir, arbres et plantes, vertébrés et invertébrés, un écosystème très riche. Horaire de la journée: 9h30 à 12h. Écosite de la Vallée du Viroin, 5670 Vierge-sur-Viroin.

RETROUVEZ-NOUS SUR FACEBOOK

Les Cercles des Naturalistes de Belgique sont également présents sur Facebook, n'hésitez pas à nous y rejoindre. Vous serez dès lors tenu au courant de toutes les nouveautés, avancées et activités naturalistes.

www.facebook.com/Cercles.des.Naturalistes.de.Belgique

HOMMAGES

C'est avec une profonde émotion que j'ai appris lors de la fête d'automne fin septembre, à Vierves, le «grand départ» de Christine Lempereur pour le pays des fleurs étoilées. Je garderai de nos voyages d'études dans les différents parcs naturels de France, le souvenir d'une naturaliste passionnée, que rien de la biodiversité ne laissait indifférente, pour son appareil photo, pour le partage en famille lors du retour. Que sa famille soit assurée de nos meilleurs souvenirs.

Le 25 octobre 2021, la grande famille des naturalites perdait deux de ses membres. Christian Défense et Paul Croisier nous ont quittés le même jour.

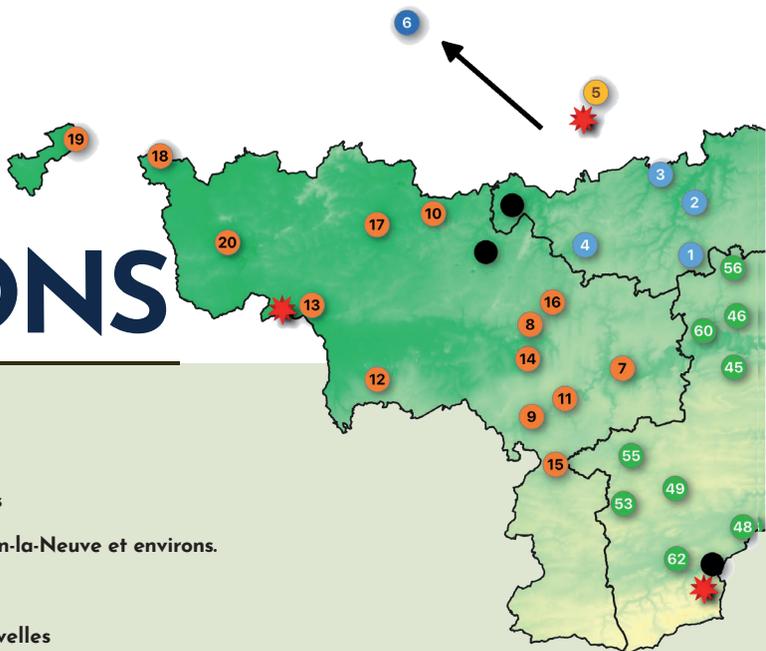
Amoureux de la nature et ancien membre du DNF, Christian partageait sa passion avec détermination. On le sentait serein et libre dans cette nature qu'il respectait tant et qu'il défendait avec dévouement !

Cet amour, il le transmettait également dans ses nombreuses photographies. Il appréciait beaucoup la dynamique des CNB.

Nous adressons une pensée particulière à Maga Sirjacobs, son épouse, présidente de la Section l'Hellébore.

Paul Croisier était Docteur en sciences ; Paul était aussi un membre des CNB très dynamique, un guide-nature accompli. Passionné de nature, il a participé à de nombreux stages et voyages d'études. Sa soif inextinguible d'apprendre n'avait d'égale que sa gentillesse. À sa famille, nous adressons toutes nos pensées.

NOS SECTIONS



BRABANT WALLON

- 1 CJN 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

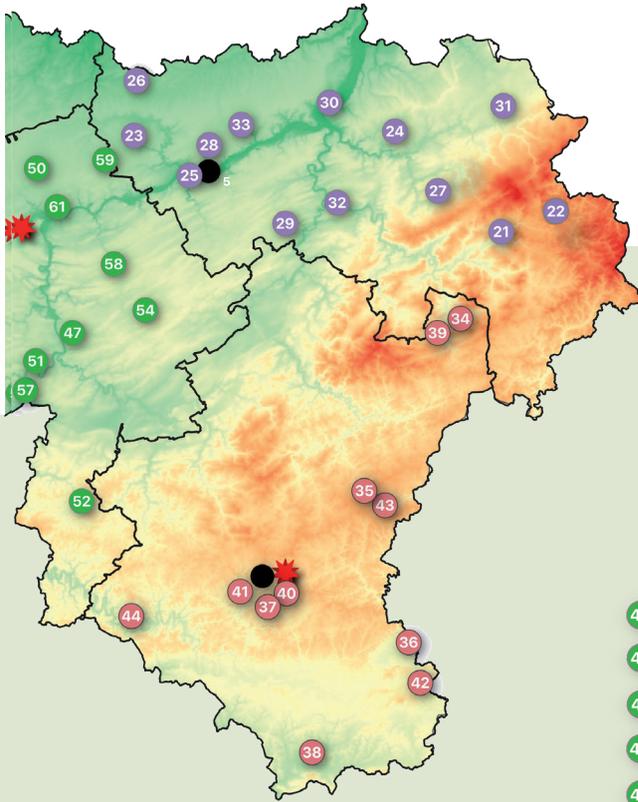
- 7 CJN ÉCOLE BUISSONNIÈRE - Mont-sur-Marchienne
- 8 LE JARDIN DE DAME NATURE - La Louvière
- 9 LES SANSONNETS - Estinnes
- 10 ENTRE DENDRE ET SENNE - Silly
- 11 HAUTE-SAMBRE - Lobbes
- 12 ENTRE HAINE ET HONNELLES - Frameries
- 13 L'HELLÉBORE - Bon-Secours
- 14 LA CHARBONNIÈRE - Binche
- 15 LA MOLÈNE - 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 - Pays de Herve
- 23 LA BURDINALE - Burdinne
- 24 L'ARONDE - Olne
- 25 LA MERCURIALE - Huy
- 26 LES BRUANTS - Hannut
- 27 LES JOIE-ÉLETTES - Spa
- 28 CJN LES MOINEAUX - Villers-le-Bouillet
- 29 LES SOURCES - Spa
- 30 LIÈGE - Liège
- 31 NATURE4YOU - Eupen
- 32 OURTHE-AMBLÈVE - Oneux
- 33 CNB CHOUCAS - St-George-sr-Meuse

LÉGENDE

- 1 Sections CNB
- ☀ Centres de formation de Guides-Nature®
- 1 Centres permanents et bureaux CNB



LUXEMBOURG

- 34 CJN RANGERS-TRIENTALE - Vielsalm
- 35 CJN 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

NAMUR

- 45 FOSSES-LA-VILLE - Fosses-la-Ville
- 46 CJN LA SALAMANDRE SAMBRE ORNEAU - Spy
- 47 CJN LES ROITELETS - Dinant
- 48 CJN VAUTIENNE - 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 SITELLES NAMUR - Namur
- 62 LE VIROINVOL - Couvin - Viroinval

Adhérez aux Cercles des Naturalistes de Belgique

www.cercles-naturalistes.be/produit/devenez-membre/

NOUVEAU

Vous pouvez payer votre cotisation via le paiement en ligne sur notre site. Quelques clics et vous voici membre !

Depuis 1957, les CNB développent des actions indispensables à l'épanouissement de tous par l'étude de la nature, à sa conservation, à la protection de notre environnement, au développement de l'écocitoyenneté et à la promotion du tourisme intégré.

Biodiversité, patrimoine naturel, climat : relevez ces défis environnementaux avec nous par votre adhésion aux CNB.

Il y a au moins 15 bonnes raisons de vous (ré)affilier :

- découvrir et mieux connaître la beauté et la complexité de la nature ;
- contribuer à la vie de l'association et à l'une de ses sections ;
- soutenir des centaines d'activités bénévoles de sensibilisation à la biodiversité ;
- développer votre sens critique et agir en tant qu'écocitoyen ;
- soutenir la formation Guide-Nature® des CNB ;
- accéder aux formations naturalistes (stages, Leçons de Nature, colloques, rencontres, etc.) à des prix réduits ;
- être assuré lors de toutes les activités organisées par les CNB et leurs sections ;
- bénéficier de l'hébergement, à l'Écosite de la Vallée du Viroin, à Vierves-sur-Viroin ;
- profiter de réductions sur l'achat d'ouvrages de qualité et expertisés par les CNB, soit physiquement au Comptoir Nature de Vierves-sur-Viroin, soit en ligne ;
- recevoir l'Érable, notre revue trimestrielle ;
- utiliser la qualité d'éditeur des CNB, en proposant vos manuscrits (article, livre, etc.) ;
- déposer vos œuvres (photographies, dessins, films, etc.) pour qu'elles soient diffusées ;
- aider à la conservation de sites de grand intérêt biologique ;
- appuyer une voix légitime en faveur de la conservation de la nature et de l'environnement auprès des décideurs ;
- partager votre passion pour la nature.

Cotisations

Individuel : 15 €

Étudiant : 8 €

Famille : 25 €

À vie : 280 €

Êtes-vous en ordre de cotisation ?

En cas de question ou de problème avec votre cotisation, n'hésitez surtout pas à nous contacter :

cotisations@cercles-naturalistes.be

060 39 98 78

IBAN BE38 0013 0048 6272

J'accepte que mes données à caractère personnel soient détenues par les CNB asbl dans le cadre de la gestion des membres. J'ai le droit de demander de modifier et de supprimer mes données en envoyant un courriel à rgpd@cercles-naturalistes.be.