

Cercles des Naturalistes de Belgique

Société Royale
Association Sans But Lucratif

L'ÉRABLE

Les méthodes de suivi de
LA MIGRATION DES OISEAUX

**LES NATURALISTES EN MARCHÉ
POUR LE CLIMAT**

PAGES DES JEUNES :
Mais au réveil il faut se nourrir,
à peine debout c'est déjà la course !

Périodique trimestriel
vol.43, n°1/2019



Cercles des Naturalistes de Belgique®

Société Royale
Association sans but lucratif

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

Siège social

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

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

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

Courriel : cnbcmv@skynet.be

www.cercles-naturalistes.be

Ecosite de la Vallée du Viroin : 060 39 11 80

Direction & Correspondance

Léon Woué

rue du Cimetière d'Honneur, 35

5660 - Mariembourg

Tél. : 060 31 13 83

Courriel : cnbcmv@skynet.be

ABONNEMENT

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

Belgique

Étudiant : 6 €

Adulte : 10 €

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

Membre à vie : 250 €

Étranger

Étudiant : 10 €

Adulte : 14 €

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

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

Paiement par virement bancaire international :

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

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

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

Retrouvez-nous également sur Facebook



SOMMAIRE

vol. 43, n°1/2019

04.

ÉDITORIAL par Léon Woué

05.

Nouvelles mares pour le triton crêté

06

LES MÉTHODES DE SUIVI
de la migration des oiseaux

12

LA VIPÈRE, LE SANGLIER ET L'HOMME

22

NATURALISTES en marche...

25.

GUIDES-NATURE BREVETÉS

26.

IN MEMORIAM : Philippe De Zuttere

28.

PROGRAMME des activités

41

PAGE DES JEUNES : « Mais au réveil il faut se nourrir,
à peine debout c'est déjà la course ! »

60

STAGES À VIERVES

68

LEÇONS DE NATURE

76

DANS NOS SECTIONS

82.

LA CARTE DES SECTIONS

84

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

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

Couverture : Cigognes - photo : D. HUBAUT

Editeur responsable : Léon Woué, rue des Ecoles 21 - 5670 Vierves-sur-Viroin

Dépôt légal : ISSN 0773 - 9400

Bureau de dépôt : 5600 Philippeville



membre de l'Union
des Éditeurs de la
Presse Périodique



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



FÉDÉRATION
WALLONIE-BRUXELLES



Avec le soutien de
la
Wallonie

3

L'ÉRABLE 43(1) 2019



ÉDITORIAL

par **Léon Woué**



Depuis peu, nous sommes assurés de la collaboration d'une nouvelle graphiste, Elsa Cassimans et d'un chargé de communication, Maxime Van Belle.

Ils sont installés au Centre Marie-Victorin.

L'occasion était propice de vous offrir notre bulletin d'information trimestriel « L'Érable » bénéficiant d'un souffle printanier bienvenu.

Grâce à ces jeunes collaborateurs, vous trouverez une nouvelle mise en page, plus aérée, en un mot, plus agréable à consulter.

Vous remarquerez aussi qu'une charte des couleurs, déclinée à partir de notre logo, a été adoptée.

Progressivement, nos différents supports de communication, nos publications et l'ensemble de la présentation de nos modules tiendra compte de cette plus grande harmonie.

Le programme d'activités est toujours très apprécié par nos membres pour la diversité, la qualité et le souci d'une large répartition géographique des visites thématiques proposées. Il permet d'acquérir une excellente connaissance des différentes régions et sous-régions du Pays. Cette approche nous permet de recommander les meilleures mesures de conservation de nos paysages et de la diversité biologique.

Nous présentons, chaque fois, un ou deux articles originaux et quatre pages réservées à nos jeunes, et moins jeunes, naturalistes.

N'hésitez pas à nous faire part de vos suggestions pour poursuivre l'amélioration de votre bulletin d'information en écrivant, par lettre au secrétariat général (Rue du Cimetière d'Honneur, 35 - 5660 Mariembourg) ou par courriel à cnbcmv@skynet.be.

Nous vous remercions de votre collaboration.

En partenariat avec :





Nouvelles mares pour le triton crêté

Une fois encore c'est Mariembourg qui fait l'objet d'un projet de restauration de mares destinées prioritairement au triton crêté. C'est toujours grâce à la connaissance et à la vigilance de deux naturalistes locaux, Thierry Dewitte et Marc Lambert, que ce projet a été initié en 2017.

Une zone humide, fortement atterrie au fil des années et envahie de saules, nécessitait vraiment une action urgente. Le Conseil de Direction a confié à Camille Cassimans le soin de réaliser un nouveau dossier de demande de subside auprès du Service Public de Wallonie. Plusieurs réunions furent nécessaires, ainsi que des visites sur le terrain avec diverses instances (responsable Natura 2000, Natagriwal, ...), pour arriver à mettre au point un plan de travail.

Après validation du dossier soumis au SPW et le subside accordé, un appel d'offre fut lancé et la société Ets. Belleflamme fut chargée du travail.

Une première phase préparatoire consista à

abattre et évacuer, en 2018, les nombreuses cépées de saules qui avaient envahi le site.

C'est en ce début février 2019 que les travaux eurent lieu, trois nouvelles grandes mares furent dégagées et profilées, des souches envahissantes furent également enlevées (mises en tas sur le site) et enfin, les deux mares dites en « trou de bombe » ont aussi été dégagées afin de remettre en lumière leur plan d'eau.

Ces travaux financés par le Service Public de Wallonie –DGO Agriculture et ressources naturelles dans le cadre de son Programme wallon de développement rural 2014-2020 bénéficient aussi de l'aide de l'Europe via le FEADER.

À la Sainte-Catherine 2019, l'asbl ALBATROS de Petite-Chapelle viendra, avec ses résidents, procéder à la plantation d'une série d'arbustes indigènes afin de fermer l'accès au site et éviter ainsi les dépôts clandestins de la part de certains Mariembourgeois peu respectueux de la nature.



Les méthodes de suivi de la migration des oiseaux

Depuis les temps les plus reculés, sans doute, les Hommes ont été frappés par le spectacle grandiose des oiseaux migrateurs, du moins des vols les plus remarquables tels ceux des rapaces, des cigognes ou des grues. Chez les anciens Grecs, Aristote avait bien noté qu'ils partaient passer la mauvaise saison dans des contrées plus douces, mais il enseignait aussi que les hirondelles hibernaient, c'est-à-dire dormaient tout l'hiver, dans la boue des marais. Cette légende eut la vie dure puisque le célèbre Linné (1707-1778) y croyait encore et que le naturaliste Cuvier (1817) retomba dans la même erreur : « Il paraît constant qu'elle (l'hirondelle) s'engourdit pendant l'hiver et même qu'elle passe cet état au fond de l'eau des marais. » (Dorst Jean 1950 ; Kai Curry-Lindahl 1980).

Alors, où vont ces oiseaux ? Comment le savoir ? Il nous a paru intéressant de présenter ici les différentes méthodes d'approche à notre disposition.

1. LES POSTES DE SUIVI DE LA MIGRATION

Le moyen le plus simple, le plus immédiat, pour appréhender la migration est encore de s'asseoir et de regarder ce qui passe dans le ciel. Cette méthode fournit un maximum de renseignements lorsqu'elle est appliquée selon un protocole bien précis. Concrètement, durant les périodes de migrations, quelques observateurs se tiennent chaque jour à un endroit où la vue est bien dégagée et scrutent le ciel à l'aide de leurs jumelles et longue-vue.

Pour chaque séance, ils notent la date, l'heure du début et de la fin des observations, le nom des participants ainsi que les circonstances atmosphériques. Et pour chaque vol : l'espèce, le nombre et la direction. L'identification de l'espèce se fait généralement au cri ou à la sil-

houette, ce qui requiert évidemment un certain apprentissage. La même méthode est appliquée chaque année, durant un laps de temps suffisant, et à plusieurs endroits du territoire. Les données recueillies permettent de tirer des conclusions quant à la chronologie de la migration durant une saison (phénologie) et la fluctuation éventuelle du nombre d'exemplaires année après année (dynamique des populations).

Plus de trois cents de ces postes de suivi existent en Belgique et davantage encore dans d'autres pays. Les résultats sont consignés au jour le jour sur le site Internet « [trekellen¹](http://trekellen.nl) ». En France, « migration.net » est également utilisé.

Bien que les oiseaux passent partout, même en pleine ville, il y a des emplacements privilégiés où le phénomène migratoire est particulièrement spectaculaire, comme au sommet de certains cols ou à la pointe des caps. En Europe occiden-

tale, tous les ornithologues connaissent ces sites magiques que sont Falsterbo en Suède, Organbixka dans les Pyrénées ou Gibraltar. Des comptages réguliers y sont organisés.

2. L'ÉCOUTE NOCTURNE ENREGISTRÉE

Récemment une variante a été développée. Elle consiste à enregistrer les cris des migrateurs nocturnes à l'aide d'une parabole, puis de les écouter le lendemain afin de les identifier. Un protocole standardisé a été mis au point à l'attention des « auditeurs »².

Cette approche requiert évidemment un apprentissage approfondi des appels d'oiseaux en vol. Un jour viendra (qui n'est peut-être pas très éloigné) où un logiciel de reconnaissance vocale pourra, par lui-même, identifier tous ces cris sans que personne ne les écoute. À son réveil, l'ornithologue trouvera le relevé complet des espèces ainsi que le nombre de cris et l'heure de passage sur une liste dressée par son ordinateur³.



Grues cendrées (*Grus grus*)

3. LE BAGUAGE CLASSIQUE

Depuis la fin du 19^e siècle, début du 20^e, des ornithologues eurent l'idée de placer à la patte de ces volatiles une bague métallique gravée d'un numéro et du nom de l'institution responsable de l'opération. Les oiseaux sont soit bagués au nid à l'état de pullus, soit capturés à l'aide d'un filet, généralement un filet droit dit « japonais » muni de nasses, ou un filet plat qui se referme brusquement. Si l'individu bagué est retrouvé quelque part, mort ou vif, on peut en déduire le chemin qu'il a parcouru.

En plus des renseignements sur l'itinéraire migratoire, le fait d'avoir l'oiseau en main donne la possibilité de glaner au passage des informations sur le poids des spécimens attrapés, leur âge, le stade de leur mue, les différences de taille, les parasites dont ils sont infectés, les fluctuations d'effectifs ou encore les invasions. De plus, leur capture permet parfois de déceler la présence d'espèces particulièrement discrètes qui échappent souvent à l'observateur comme le râle d'eau (*Rallus aquaticus*) ou le torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) par exemple.

N°1. <https://www.trekellen.nl>. Choisir « Français » et « Belgique ».

N°2. http://trekellen.nl/static/doc/Protocol_for_standardised_nocturnal_flight_call_monitoring_v01.pdf

N°3. Pour info, les applications Shazam et SoundHound permettent déjà d'identifier une chanson fredonnée.

Aujourd'hui, chaque année, plus de quatre millions d'oiseaux sont bagués en Europe, dont sept cent mille en Belgique appartenant à 271 espèces. Tous les placements de bagues ainsi que les reprises sont répertoriés dans la base de données EURING⁴. Si le taux de reprise semble satisfaisant pour les espèces anatidés subissant la pression de la chasse comme les canards ou les oies, il est malheureusement très faible pour les petits passereaux : un pour cent ou beaucoup moins encore. De plus, ces reprises s'effectuent généralement en Europe, dans les pays où les bagueurs sont nombreux. Ainsi, sur plus de 100 000 hirondelles de fenêtre (*Delichon urbicum*) baguées en Belgique, une seule fut contrôlée au sud du Sahara alors que certains exemplaires atteignent l'Afrique du Sud⁵. Les reprises à l'étranger d'oiseaux bagués en Belgique (ou inversement) peuvent être librement consultées et visualisées sur le site « Bebirds »⁶.



Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*)

4. LES BAGUAGES DE COULEURS

Pour améliorer le taux de reprises, ou plutôt de lectures de bagues, des chercheurs ont mis au point un système de bagues reconnaissables de loin. Il s'agit d'une combinaison de couleurs ou de lettres et de chiffres visibles aux jumelles ou à la longue-vue. Ces couleurs ou indications figurent aussi parfois sur des colliers ou des rubans. Le gros avantage de ce système est que plusieurs lectures sont possibles sans devoir recapter l'oiseau. À titre d'exemple, le même individu de spatule blanche (*Platalea leucorodia*) bagué à Terschelling (Pays-Bas) a été mentionné 119 fois aux Pays-Bas, en Belgique, en France, en Allemagne et en Espagne entre 1994 (année de la pose de sa

bague) et 2006. Les inconvénients de cette technique résident dans le fait que les combinaisons possibles dans les couleurs et les chiffres sont limitées et ce procédé présente peu d'intérêt pour les oiseaux qui se tiennent ordinairement cachés dans la végétation.

Pour connaître la provenance d'un spécimen muni de tels signes, la personne qui lit sa bague doit prendre contact avec le responsable du programme de baguage pour lui signaler la présence de «son» oiseau. Ce responsable peut être trouvé sur un site Internet⁷ dont le masque de saisie est en anglais.



Exemple de bague de couleurs



Spatula blanche (*Platalea leucorodia*)

5. LE RADIO-PISTAGE

Le radio-pistage VHF (very high frequency), aussi appelé suivi télémétrique ou radiotélémètre consiste à placer un petit émetteur d'ondes radio VHF sur les plumes d'un oiseau, par exemple ses rectrices. L'expérimentateur détecte alors ses déplacements à l'aide d'une antenne directionnelle qui capte ses signaux et d'un récepteur pour les traduire. Cet appareil doit forcément être léger, jamais plus de 3 % du poids de l'oiseau. Grâce aux progrès fulgurants de la miniaturisation, on arrive même à en équiper des papillons⁸. L'avantage indéniable de ce système est d'être plus accessible financièrement que les pistages par satellites dont nous parlerons plus loin. Malheureusement, cette technique impose de rester à faible distance de l'oiseau, ce qui implique parfois de devoir le suivre en voiture. Pour cette raison, il n'est pas, ou presque pas, utilisé dans le domaine des migrations. Son usage se limite à étudier les déplacements des animaux fixés dans un espace relativement réduit, par exemple un oiseau en nidification.

6. LES GÉOLOCALISATEURS ENREGISTREURS DE LUMIÈRE

Il s'agit d'un petit appareil très léger fixé sur le dos d'un oiseau. Cet engin comporte un enregistreur qui évalue chaque minute la luminosité ambiante et une horloge (faisant office de calendrier) qui lui est associée. L'explication du principe de ces instruments passe par un bref rappel de quelques notions bien connues. D'une part, la durée du jour, à une date précise, donne la latitude (situation entre l'équateur et le pôle). D'autre part, du fait que le soleil se lève à l'orient avant d'apparaître en occident, l'heure de son lever indique la longitude. Par conséquent, lorsque l'oiseau est repris, on peut, après traitement des données contenues dans la mémoire de l'enregistreur de lumière, en déduire la latitude et la longitude de sa localisation quotidienne, et donc de retracer son itinéraire et sa vitesse. Il ne s'agit pas d'un émetteur ; il faut capturer l'oiseau à nouveau.

En Belgique, une expérience dans ce sens est menée depuis quelques années dans une colonie d'hirondelles de fenêtre à Watermael-Boitsfort⁹. Quatre oiseaux de retour d'Afrique ont été recapturés et les données de leur précieux chargement furent analysées¹⁰.

7. LE SUIVI PAR SATELLITE

Le suivi par satellites s'effectue par le biais de deux dispositifs très différents : le GPS et la balise Argos.

En bref, le Global Positioning System (GPS) est un système de géolocalisation par satellites basé sur la triangulation. Si je vous dis que vous vous trouvez à 86 km de Bruxelles, 91 de Liège et 105 de Tournai, vous n'aurez aucune peine à vous situer sur une carte en traçant trois cercles. Vous êtes à Vierves-sur-Viroin. De même, le récepteur GPS, placé sur un animal, un oiseau ou sur votre voiture, en calcule sa localisation chaque seconde en captant les signaux envoyés par au moins trois satellites. Il en résulte un trajet. Utilisé seul, il ne fait qu'enregistrer les données ; il faut donc capturer l'oiseau à nouveau pour extraire les informations de la petite boîte qu'il porte sur le dos. Sauf si le GPS est couplé à un appareil émetteur (par SMS par exemple). On parle alors d'un « émetteur GPS ».



Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*)

Pour sa part, Argos est un système satellitaire de collecte des données et de localisation pour étudier et protéger l'environnement. La balise Argos est un émetteur d'ondes radio qui envoie un signal vers un satellite. Ce dernier l'enregistre et le renvoie vers un centre de traitement sur terre qui le transmet à l'utilisateur. Celui-ci peut alors suivre le trajet de la balise confortablement assis devant l'écran de son ordinateur. Nous laisserons de côté ces considérations techniques, sujettes à de constantes innovations, pour ne parler que du « suivi par satellites ».

N°8. <https://www.courrierinternational.com/article/2009/07/23/des-animaux-suivis-a-la-trace>

N°9. Rapport des activités de baguage 2012.

N°10. <https://www.cowb.be/nouvelles-hirondelles-fenetre-watermael-boitsfort/>

<https://leshirondellesdecharlie.blogspot.com/2012/05/le-mystere-des-zones-dhivernage-bientot.html?m=0>

La précision des distances et la fréquence des relevés dépendent, bien sûr, des modèles et du budget dont on dispose pour mettre une opération sur pied. Le poids des appareils est un facteur déterminant. La plupart ne peuvent être placés que sur des oiseaux de grande taille (cigognes, rapaces), mais avec le progrès incessant de la miniaturisation, on arrive à en équiper des coucous. Il n'est pas interdit de rêver de voir un jour des milliers de pouillots munis de ce genre d'ustensile.

Plusieurs enquêtes de traçage de la migration sont organisées de par le monde au moyen de cette technologie. À titre d'exemple, nous citerons une opération de suivi de coucous gris (*Cuculus canorus*) initiée en Grande-Bretagne par le British Trust for Ornithology (BTO) et reprise plus tard par divers pays¹¹. Un site Internet, avec animation, permet de visualiser leurs déplacements quotidiens, tant à l'aller vers l'Afrique qu'au retour¹². L'examen de leurs itinéraires est plein d'enseignements. Plus près de nous, en Belgique, épingleons le suivi des cigognes noires (*Ciconia nigra*) nicheuses



Cigogne noire (*Ciconia nigra*)

dans nos forêts d'Ardenne¹³ et des milans royaux (*Milvus milvus*) de l'Est de la province de Liège. Leurs voyages, ainsi que les commentaires qui s'y rapportent peuvent être consultés sur Facebook¹⁴. Actuellement, cette méthode de suivi par satellite paraît la plus prometteuse pour l'étude de la migration des oiseaux.

8. LE RADAR

Durant la Seconde Guerre mondiale, les militaires chargés de détecter l'arrivée des avions ennemis remarquèrent sur leurs radars certains échos inconnus. Il s'agissait de groupes d'oiseaux en migration. Cette découverte trouva une application dans le domaine de la prévention aérienne. En effet, plusieurs accidents mettent en cause des volatiles qui se prennent dans les réacteurs. C'est précisément pour chercher à éviter la collision d'avions avec des oiseaux au décollage ou à l'atterrissage que la sécurité aérienne s'efforce de déterminer les jours à risque en surveillant le déroulement de la migration. En Belgique, ce rôle est dévolu à la Bird Control Section de la Force aérienne, basée à Beauvechain. Le radar utilisé est le radar météo de Wideumont (IRM) dans l'Ardenne belge¹⁵.

Cette méthode présente un intérêt ornithologique évident, mais limité. Elle fournit des ren-

seignements sur la phénologie (c'est-à-dire la distribution dans le temps), l'altitude, la direction, la vitesse, la taille des groupes, les heures, la corrélation avec la météo. Malheureusement, sauf exception, elle ne permet généralement pas d'identifier l'espèce. Sur un ton humoristique, on pourrait dire qu'elle repère des « Oiseaux volants non identifiés » (OVNI). De plus, les radars n'enregistrent pas les vols à très faible altitude. Ainsi, l'afflux de grues cendrées (*Grus grus*) de l'automne 2014 n'a pas été remarqué par la Force aérienne, car beaucoup d'entre elles volaient trop bas.

Des captures d'images de ce qu'on peut voir sur un écran radar peuvent être consultées sur le Net¹⁶. Les objets qui se rapprochent apparaissent en bleu, ceux qui s'éloignent se montrent en jaune ou en rouge, de sorte que la migration pré-nuptiale se présente différemment de la post-nuptiale en termes de couleurs.

N°11. Allemagne, Hongrie, Bélarus, Chine.

N°12. <https://www.bto.org/science/migration/tracking-studies/cuckoo-tracking>

N°13. Roland Libois et Gérard Jadoul. Déplacements pré-migratoires et itinéraire de migration d'une Cigogne noire (*Ciconia nigra*) juvénile suivie par télémétrie satellitaire. Bull. Aves 33 (1), 1996, pp. 1-10.

N°14. <https://www.facebook.com/RedKiteEasternBelgium/>

N°15. <http://radar.meteo.be/en/1721401-Impact+of+birds+on+Doppler+observations.html>

N°16. <https://www.meteo.be/meteo/view/fr/5872102-Flashes+par+le+radar.html>

N°17. https://www.migration.net/index.php?m_id=22003&item=3

9. L'ANALYSE ISOTOPIQUE

Le principe de cette approche nécessite quelques rappels de nos cours de chimie. Des atomes d'un même élément peuvent héberger un nombre de protons différent ; ce sont les isotopes. Par exemple, le carbone peut se présenter sous la forme de carbone 13, de carbone 14, etc. Or, le taux de concentration dans l'air d'un isotope donné a une distribution géographique prévisible. Par exemple, tel isotope se rencontre en forte proportion en Chine et en faible proportion en Europe. Par la pluie, ces éléments s'infiltrent dans le sol, passent dans les végétaux qui y poussent et les insectes qui s'en nourrissent. Au moment où l'oiseau s'alimente,

et si une de ses plumes est en croissance, ce ratio s'y marque et une analyse adéquate permet de le mesurer.

Ainsi, la sarcelle élégante (*Anas formosa*) est une espèce qui niche en Sibérie et hiverne en Chine. Lorsqu'un individu fut tué au Danemark, la question se posa de savoir s'il s'agissait d'un échappé de captivité ou d'un exemplaire d'origine sauvage ayant migré loin de son aire de répartition. L'analyse isotopique a révélé que cette sarcelle avait bien effectué sa mue en Asie orientale et avait donc bien une origine sauvage.

10. ANALYSE DES CHANTS

Dans son étude sur le répertoire vocal de la rousserolle verderolle (*Acrocephalus palustris*), basée sur des enregistrements d'individus belges, Dowset-Lemaire F. (1979) nous apprend que cette espèce imite 212 autres, dont 113 strictement africaines. L'interprétation montre notamment les milieux de vie privilégiés par la rousserolle (habitats plutôt secs éloignés de l'eau), la période et la durée durant lesquelles l'apprentissage des chants s'effectue (dès l'âge d'un mois jusqu'à 10 ou 11), mais aussi fournit des informations sur les voies migratoires et ses quartiers d'hiver sur base de quelques espèces africaines plus locales et à distribution limitée.



Grues cendrées (*Grus grus*)

Bibliographie

Dowset-Lemaire F. 1979. *The imitative range of the song of the Marsh Warbler Acrocephalus palustris, with special reference to imitations of african birds.* IBIS, 121: 453-468.

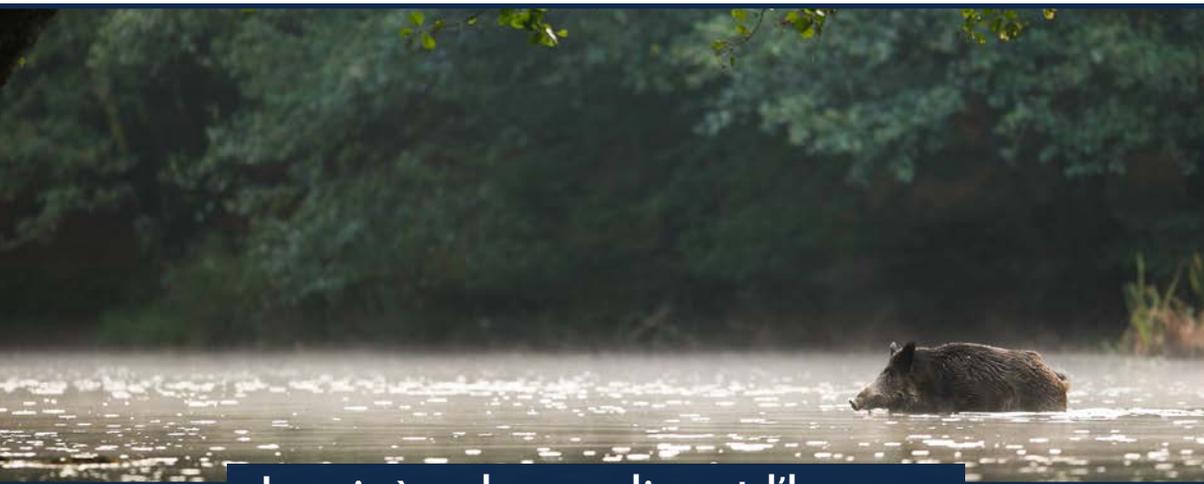
Curry-Lindahl 1980. *Les oiseaux migrants à travers mer et terre.* Delachaux et Niestlé.

Dorst Jean 1950. *Le problème des migrations d'oiseaux vu par les anciens.* www.documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/.../LATERRETLAVIE_1950_3_113.pdf. Pages 123 et 126.

Libois Roland et Jadoul Gérard 1996. *Déplacements pré-migratoires et itinéraire de migration d'une Cigogne noire (Ciconia nigra) juvénile suivie par télémétrie satellitaire.* Bull. Aves 33 (1), pp. 1-10.

Zucca Maxime 2015. *La migration des oiseaux.* Editions Sud-Ouest.

Figure 1 : Sanglier traversant une étendue d'eau. Photo : F. Limosani



La vipère, le sanglier et l'homme

Ce titre sonne comme l'intitulé d'une fable de La Fontaine, mais le texte n'est pas de la même eau ! Car le poète utilisait les comportements des animaux et leur symbolisme pour révéler des vérités sur notre espèce. Le présent article décrit les comportements et choix de vie de nos sociétés humaines qui révèlent les relations entre la vipère et le sanglier (Figure 1).

L'HOMME...

En effet, l'impact de l'être humain sur la vie sauvage n'est plus à démontrer mais, par contre, la façon d'aborder certains problèmes écologiques nécessite souvent de garder un esprit critique et surtout ouvert. L'histoire du sanglier, de la vipère et de l'homme en est un bel exemple.

Autrefois chasseurs-cueilleurs, nous étions une espèce opportuniste fortement liée aux ressources naturelles directement disponibles dans notre environnement. Nous nous sommes par la suite progressivement sédentarisés en maîtrisant l'agriculture et l'élevage.

Il y a environ 11 000 ans, nous avons commencé à domestiquer des espèces sauvages dont le sanglier (*Sus scrofa*) qui, à force de sélection artificielle, a fini par donner les races de cochons domestiques que nous connaissons aujourd'hui.

Afin de conserver la santé des troupeaux, les cochons étaient laissés en semi-liberté permettant aux mâles sangliers solitaires de venir s'accoupler avec les femelles domestiquées et par conséquent d'assurer le renouvellement génétique des troupeaux. Cette pratique permettait d'éviter les problèmes de santé liés à la consanguinité tels que les maladies génétiques et la diminution de la résistance aux contraintes de l'environnement.

De plus, les périodes de fructification des arbres étaient autrefois exploitées pour nourrir le bétail qui était amené en forêt en période automnale. Les pratiques fondées sur l'utilisation des ressources naturelles forestières pour alimenter le bétail se nomment sylvo-pastoralisme (Figure 2).

Aujourd'hui, nous avons suffisamment développé l'élevage pour subvenir à nos besoins beaucoup

trop importants en viande. L'insémination artificielle accompagnée de l'échange d'animaux entre éleveurs nous permet d'assurer la santé génétique de nos troupeaux.

Mais il arrive que des troupeaux redeviennent hardes lorsqu'ils sont laissés en liberté. Ce fut probablement le cas en Australie et en Nouvelle-Zélande où des cochons domestiques ont retrouvé leur caractère sauvage. Toutefois, nous relâchons aussi volontairement des sangliers d'élevage dans la nature pour augmenter la taille des populations ou encore pour peupler les régions où le sanglier est absent, dans le but de développer la chasse. Nous favorisons aussi leur reproduction en réalisant par exemple un croisement de la souche sauvage avec une race domestique, cela afin de permettre aux femelles d'être plus prolifiques dès leur première

année de vie. Or, ces croisements ne sont pas sans risque, car ils peuvent induire un appauvrissement génétique diminuant la capacité d'adaptation aux conditions environnementales: diminution de la résistance aux maladies et aux parasites ainsi qu'une altération des capacités sensorielles.

D'autant plus que l'on sait que les sangliers régulent naturellement leur reproduction en fonction des ressources de nourriture disponibles sur une année. En conséquence, pour les belles années caractérisées par une fructification importante des arbres, on peut voir le nombre de portées passer de une à deux (Figure 3).

En connaissance de cause, on sait que le nourrissage artificiel influence nettement leur prolifération.

Dès lors, pourquoi continuer à favoriser sa prolifération sachant que la chasse est censée être régulatrice ?



Figure 2 : Miniature du Moyen Âge illustrant la tradition automnale de la glandée : les troupeaux porcins étaient amenés en forêt pour se nourrir de la fructification des arbres ici les glands des chênes (Miniature du livre « Les Très Riches Heures du duc de Berry » 1485-1486).

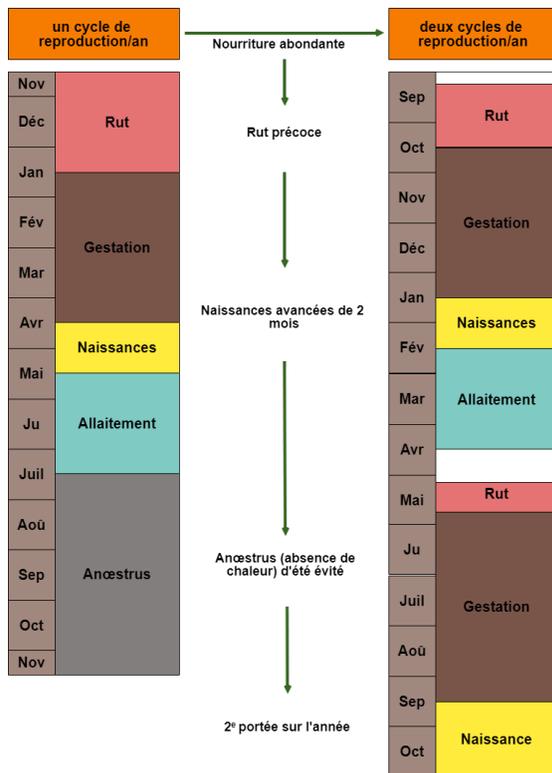


Figure 3 : Influence de l'abondance de nourriture sur le cycle de reproduction du sanglier. Par exemple, la nourriture devient plus abondante lors des fortes glandées. (d'après ÉTIENNE, 2003).

LE SANGLIER...

Les sangliers sont des animaux fouisseurs qui recherchent leur nourriture efficacement en retournant la terre à l'aide de leur boutoir, partie supérieure renforcée de leur museau (Figure 4). Ils forment ainsi, selon la profondeur des traces, des *vermillis* (Figure 5) lorsque le sol est superficiellement creusé et des *boutis*, lorsqu'ils creusent sur plusieurs centimètres de profondeur.

De cette manière, ils consomment tout ce qu'ils peuvent déterrer : bulbes, racines, champignons, graines, micromammifères, invertébrés, etc. Lors de leur recherche de nourriture (Figure 6), ils peuvent également consommer directement des oiseaux nichant au sol et leurs œufs, des amphibiens et des reptiles. Même si leur alimentation reste en majeure partie végétale, ils peuvent se concentrer sur un autre type de nourriture lorsqu'elle est abondante et accessible sur une période donnée.



Le sanglier dans son milieu.
Photo : R. De Jaegere.



Figure 4 : Sanglier dont le groin et le boutoir sont recouverts de terre.
Photos: S. Claerebout.



Figure 5 : Vermillis réalisés par le sanglier lors de sa recherche de nourriture dans le sol.
Photos: S. Lezaca-Rojas

Les sangliers jouent donc un rôle écologique important en aérant le sol, en régulant les populations végétales par prélèvement sélectif et les populations animales par prédation ponctuelle. Ils interviennent également dans la dissémination des graines et peuvent être très utiles en débarrassant le sol des cadavres et en se nourrissant de ceux que nous nommons ravageurs tels que les chenilles défoliatrices, les vers blancs, etc.

Mais un dérèglement dans l'équilibre des populations transforme ce rôle régulateur en problème pour le maintien de la biodiversité. À l'heure actuelle, il existe de nombreuses études attestant des dégâts causés par l'augmentation démographique des sangliers sur la faune et la flore (Figure 7) (VALLÉE et al., 2016).



Figure 6 : Laie et marcassins en recherche de nourriture.
Photos: S. Lezaca-Rojas

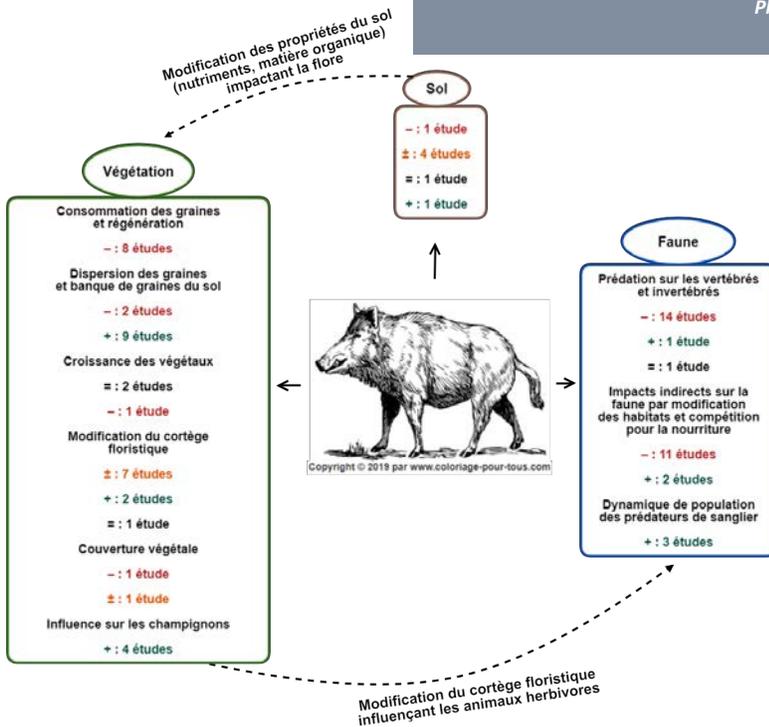


Figure 7: Synthèse des études concernant les impacts directs et indirects du sanglier sur les différentes composantes de l'écosystème: sol, végétation et faune. «=» aucun effet n'a été démontré ; «-» effet négatif ; le signe «+» s'associe à un effet positif, le signe « +/- » effet positif et négatif (d'après VALLÉE *et al.*, 2016).

Peut-on alors continuer à parler de régulation par la chasse lorsque l'on se retrouve comme aujourd'hui avec une population en croissance continue de suidés, dont l'impact affaiblit encore davantage la biodiversité ?

Cet impact sur la biodiversité est d'autant plus dommageable pour les espèces souffrant déjà d'un déclin de leurs populations pour d'autres raisons. C'est le cas par exemple de la vipère péliade (*Vipera berus*) dont les populations belges, déjà menacées par ailleurs s'éteignent sous la pression des sangliers.

En effet, une étude récemment menée démontre la diminution drastique de certaines populations de vipères en corrélation avec l'augmentation de la fréquentation de leur site par les sangliers. Cette fréquentation est mise en évidence par les traces de *vermillis* et de *boutis* sur le terrain. Ainsi, de par la prédation directe, la compétition pour les mêmes proies, la destruction de l'habitat et le dérangement engendré par l'occupation des sites, les sangliers accélèrent la chute des populations de vipères péliades (Figure 8) (GRAITSON *et al.*, 2018).

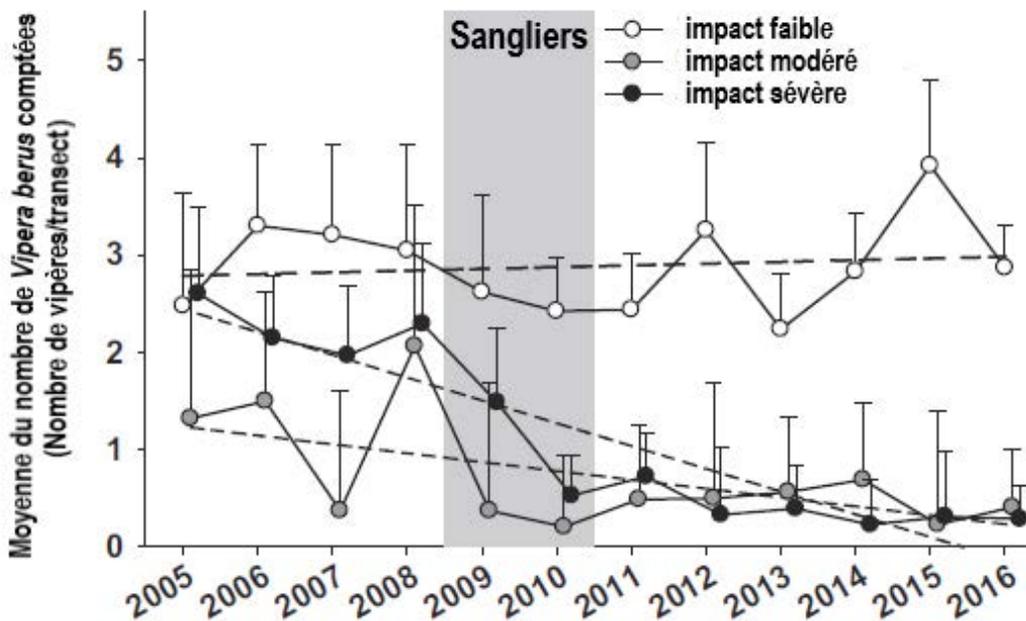


Figure 8: Impact du sanglier sur le nombre moyen de vipères observées depuis 2005 jusqu'en 2012. Un impact faible désigne un retournement du sol compris entre 0 et 3% de la surface du site. Un impact fort représente un retournement du sol allant de 11 à 80% de la surface du site. Un impact moyen représente une modification du sol allant de 3 à 10% de la surface totale du site. La colonne grise représente les débuts de l'utilisation intensive des sites par les sangliers (2008-2010) (d'après GRAITSON *et al.*, 2018).



©Eden 62

Figure 9 : vipère péliade femelle prise en photo lors d'une prospection dans le Nord-Pas-de-Calais. On observe bien le bel iris rouge caractéristique de cette espèce. Photo : Kevin Wimez.

LA VIPÈRE...

La vipère péliade (Figure 9) est un animal qui n'a pas très bonne réputation. Elle fut victime d'une vaste campagne d'éradication à la fin du 19^e siècle et au début du 20^e siècle. Malheureusement, comme les autres serpents, elle conserve sa mauvaise image et continue d'être éliminée au nom des vieilles croyances erronées.

Pourtant, à l'instar de la plupart des espèces de reptiles, les vipères jouent de nombreux rôles régulateurs dans les écosystèmes dont elles font partie (READ, 1998). En tant que prédatrices, elles contribuent à réguler les populations de micromammifères, de grenouilles et de lézards. Cette régulation permet d'éviter les effets néfastes d'une surpopulation, tels que les épidémies et la surexploitation des ressources alimentaires dommageables pour tout un cor-

tège d'espèces. Elles-mêmes peuvent devenir des proies, contribuant au maintien de certains oiseaux (exemples : rapaces, corvidés, héron) et de certains mammifères (exemples : renard, hérisson et sanglier)

Les vipères sont également fortement liées à leur environnement. Elles ont une faible capacité de dispersion, occupent des habitats particuliers tels que les bocages, les tourbières, les landes ou encore les lisières forestières. De par leur température corporelle variable, elles sont surtout tributaires d'un milieu à végétation bien structurée offrant des zones de thermorégulation (ensoleillées) et des zones de refuge (buissons, ronciers) (Figure 10) en plus d'une zone d'hivernage (hibernaculum) (PAQUAY & GRAITSON, 2007; KEARNEY *et al.*, 2009).



Figure 10: *Vipera berus* mâle en pleine thermorégulation (bain de soleil) juste avant sa mue prénuptiale du début de printemps. La végétation est suffisamment dense pour assurer un camouflage tout en permettant le bain de soleil. Une fois alerté de la présence d'un intrus, ce mâle s'est réfugié dans les broussailles. En mouvement, les motifs noirs en forme de zigzag induisent le doute sur la taille de l'individu et sur l'emplacement de sa tête et de sa queue. Il ne faut que quelques secondes à la vipère pour se fondre dans la végétation après avoir semé la confusion dans l'esprit de son « agresseur ». Photo : A. Timmermans

De plus, la vipère péliade est une espèce vivipare à reproduction lente. En effet, les femelles doivent assurer la gestation de leur portée durant la bonne saison (de juin à octobre), et n'ont donc que peu de temps pour chasser et recouvrer leurs réserves avant l'hivernation. De la sorte, elles ne se reproduisent que tous les 2 à 3 ans, très rarement deux années consécutives.

Le plus souvent, une femelle met bas entre 5 et 13 vipéreaux dont très peu d'entre eux atteindront l'âge de se reproduire, soit 4 ans pour les mâles (figure 11) et 5 ans pour les femelles (figure 12) - (SAINT GIRONS & KRAMER, 1963; URSENBACHER, 2010).

L'ensemble de ces caractéristiques font de la vipère péliade une espèce sensible et exigeante écologiquement parlant. La protéger et veiller à son maintien permet donc de protéger tout un cortège d'espèces animales et végétales associées à son milieu de vie.

Or, même en l'absence de sanglier, cette espèce se porte déjà mal, comme le démontre une étude réalisée en Angleterre (située en dehors de l'aire de répartition du sanglier). Les raisons de son déclin sont principalement la pression engendrée par les activités de loisirs (tourisme, balade, etc.) ainsi que la modification et la fragmentation de son habitat.

En l'absence de mesures favorables à l'espèce, les Anglais estiment que la péliade aura disparu de leurs contrées en 2032 (GARDNER, 2019).

Concernant la Belgique, aucune date de disparition n'est avancée mais on sait aujourd'hui qu'il reste peu d'espoir pour le maintien de l'espèce dans notre pays. En 2010, elle est déclarée en danger critique d'extinction pour la Flandre et en danger d'extinction pour la Wallonie (GRAITSON, 2011). La raison principale de son déclin réside dans la destruction, couplée à la fragmentation des ses habitats, engendrée par l'intensification des pratiques agricoles et forestières. De plus, les réserves naturelles entretenues par pâturage et fauchage présentent souvent une gestion peu favorable à la vipère péliade (PAQUAY & GRAITSON, 2007; GRAITSON, 2008).

La pression exercée par les sangliers s'ajoutant à la fragmentation et à la disparition de son habitat peut être ressentie comme un coup de grâce infligé à certaines des populations, renforçant par conséquent le déclin des autres.

Mais peut-on vraiment blâmer le sanglier de causer des perturbations sur la biodiversité ? Ne viserait-on pas plutôt notre espèce ?



©Conservatoire d'espaces naturels Nord Pas-de-Calais

Figure 11 : Dimorphisme sexuel chez *Vipera berus* : le mâle est blanc grisâtre très clair (surtout juste après sa mue pré-nuptiale) avec des motifs noirs foncés bien marqués sur l'apex de la tête.

Photo : A. Timmermans.



©Conservatoire d'espaces
naturels Nord Pas-de-Calais

Figure 12 : Dimorphisme sexuel chez *Vipera berus* : la femelle est brun clair tirant vers le roux avec des motifs absents ou peu marqués à l'apex de la tête.

Photo : A. Timmermans.

LA VIPÈRE, LE SANGLIER ET L'HOMME ...

Il reste aujourd'hui de moins en moins de place pour la nature sauvage, surtout dans un pays aussi densément peuplé que le nôtre. Le fait de conserver certaines zones protégées et parfois peu connectées entre elles n'est bien souvent pas suffisant pour le maintien de la biodiversité. N'est-il pas possible d'accorder une place plus importante au monde sauvage dans nos vies ? Un grand jardin bien tondu, peu foulé par nos pieds, des haies uniformes et régulièrement taillées, des grandes maisons 4 façades pour 3 ou 4 personnes ... Tout cela est-il vraiment nécessaire à notre bonheur ?

Quant à la vision que nous avons des espèces, n'est-il pas temps d'abandonner les vieilles peurs et croyances erronées d'antan ? Dans la nature il n'existe pas de manichéisme. L'ensemble des espèces qui nous entourent et dont nous faisons

partie est issu de millions, voire milliards d'années d'évolution. Certaines espèces ont disparu, évolué, persisté et cela dans un environnement changeant constamment.

Ainsi, tout ce qui vit en ce monde est lié et chaque disparition brutale d'espèces cause de grosses perturbations dans les équilibres naturels.

Il paraît donc dérisoire de justifier l'utilité des espèces et de les catégoriser selon leur importance. À nous de trouver notre équilibre afin d'en faire bénéficier les espèces qui nous entourent. On est loin d'avoir tout découvert au sujet du sanglier, de la vipère et de l'homme !

Puissent les vipères retrouver la taille de leur population d'il y a plusieurs décennies et susciter notre admiration (Figure 13).



©Conservatoire d'espaces naturels Nord Pas-de-Calais

Figure 13 : *Vipera berus* femelle s'étant réfugiée spontanément dans un ajonc (*Ulex europaeus*) aux piquants acérés, après avoir été dérangée lors d'une session de prospection. Ce comportement atteste de sa capacité à grimper dans les buissons pour aller rechercher le soleil ou encore pour se réfugier en cas d'agression. L'ajonc piquant et sa position « tête en avant » face au danger attestent probablement d'un comportement défensif mais reste avant tout formidable à observer. Photo : A. Timmermans

Ouvrages de référence

ÉTIENNE, P. 2003. *Le sanglier*. Les sentiers du naturaliste. Delachaux et Niestlé, Paris. 192 p.

VACHER J. P., & GENIEZ M. 2010. *Les reptiles de France, Belgique, Luxembourg et Suisse*. Biotope, Mèze/Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. 541 p.

Bibliographie

GARDNER É. 2019. Make the Adder Count : population trends from a citizen science survey of UK adders. *Herpetological Journal*, **29**(1): 57-70.

GRAITSON É. 2008. Éco-éthologie d'une population de vipères péliades (*Vipera b. berus* L.) dans une région de bocage du sud-ouest de la Belgique. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **128**: 3-19.

GRAITSON É. 2011. *Plan d'action pour la Vipère péliade* (*Vipera berus*) en Wallonie. Département Nature et Forêt, DGARNE, Région wallonne, 41 p.

GRAITSON É., BARBRAUD C. & BONNET X. 2018. Catastrophic impact of wild boars : insufficient hunting pressure pushes snakes to the brink. *Animal Conservation*, (in press).

KEARNEY M., SHINE R. & PORTER W. P. 2009. The potential for behavioral thermoregulation to buffer "cold-blooded" animals against climate warming. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, **106**: 3835-3840.

PAQUAY M. & GRAITSON É. 2007. *La vipère péliade* *Vipera berus* (Linnaeus, 1758), p. 266-267. In : JACOB J.-P., PERCSY C., DE WAVRIN H., GRAITSON É., KINET T., DENOËL M. & PAQUAY M. 2007. Amphibiens et Reptiles de Wallonie. Aves - Raïne et Centre de Recherche de la Nature, des Forêts et du Bois (MRW - DGRNE), Série «Faune-Flore-Habitat», n° 2, 384 p.

READ J. L. 1998. Are geckos useful bioindicators of air pollution ? *Oecologia*, **114**: 180-187.

SAINT GIRONS H. & KRAMER E. 1963. Le cycle sexuel chez *Vipera berus* (L.) en montagne. *Revue suisse de zoologie*, **70**: 32.

URSENBACHER S. 2010. *La vipère péliade*. In: VACHER J. P. & GENIEZ M. (2010). Les reptiles de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Biotope, Mèze/Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 541 p.

VALLÉE M., LEBOURGEOIS F., BAUDET É., SAÏD S. & KLEIN F. 2016. Le sanglier en Europe : une menace pour la biodiversité ? *Revue Forestière Française*, **58**(6): 505-518.

Bernard Clesse, assistant de Direction au Centre Marie-Victorin
Anne-Sophie Clesse-Hubaux, citoyenne du Monde

Photo : F. Didion



Naturalistes en marche...

Hé bien non, ce n'est pas le compte-rendu d'une visite thématique ayant pour objectif la reconnaissance des arbres et arbustes par leurs bourgeons ni celui d'une sortie ornithologique hivernale que nous vous proposons ici mais bien un coup de projecteur sur la participation de membres des Cercles des Naturalistes de Belgique aux deux grandes marches pour le climat qui ont réuni à Bruxelles, les 2 décembre (avec les C.N.B. comme partenaires officiels) et 27 janvier derniers, 75.000 et 70.000 participants !

Nous étions plusieurs dizaines de membres des C.N.B. à chacune des marches, réunis sous la grande bannière de l'association, parfois cherchant désespérément à rejoindre le groupe et disséminés dans le flot de participants... ou tout simplement manifestant au sein de sociétés-sœurs ou, encore, en famille ou à titre individuel. Bien sûr, les Cercles des Naturalistes de Belgique n'en sont pas à leur première manifestation pour défendre des projets environnementaux notam-

ment via leur intégration au sein de l'Entente Nationale pour la Protection de la Nature (E.N.P.N.) ou Inter-Environnement Wallonie (IEW). D'autre part, la sensibilisation aux questions climatiques de nos membres et des écoles que nous accueillons à Vierves à travers nos classes-vertes, stages, leçons de nature, formation de guides-nature poursuit son petit bonhomme de chemin depuis pas mal d'années déjà ; la (re-)mise sur pied d'un « Pavillon du Climat » vise encore ce même objectif. Par contre, la participation à ces deux grandes marches pour le climat constitue à notre sens, un tournant pour l'association.

Parfois, les militants actifs dans d'autres domaines (droits de l'Homme, équilibres sociétaux, environnementalistes « globaux » ...) et nous, naturalistes, semblons vivre dans deux mondes à part. De fait, pourtant si actifs sur tant de fronts, nous ne faisons pas forcément de la défense du climat une priorité... Pour ne prendre qu'un seul exemple : combien sommes-nous à avoir pris l'avion ces dernières

années afin de rejoindre des contrées exotiques riches en écosystèmes inattendus, en paysages à couper le souffle, en espèces végétales et animales inconnues par nous jusque-là et pour notre plus grand plaisir ? « Rassurez-vous », nous nous sentons également concernés et portons donc notre propre part de responsabilité !

Il est certain que les défis en terme de conservation de la nature sont énormes et que nous sommes déjà très mobilisés : protection de sites soumis à l'appétit des promoteurs immobiliers, sauvetage de batraciens, gestion de réserves naturelles, dénonciation des dérives de la chasse, pose de nichoirs, replantation de vergers hautes-tiges, bénévolat au sein de centres de revalidation pour animaux blessés, aménagements de « jardins sauvages », nettoyages des bords de route et de rivières, participation à des groupes de travail (CCGRND, contrats-rivières, commissions Natura 2000...).

Mais, pourrait-on se dire, un peu à l'instar de nos jeunes qui manifestent tous les jeudis pour le climat et pour leur avenir : à quoi tout cela servirait-il si nous laissons notre atmosphère encore plus polluée et, par conséquent, un climat de plus en plus dérégulé et chaotique ? En effet, on ne peut plus en ignorer les conséquences dévastatrices : phénomènes climatiques extrêmes, famines et déplacements de populations à travers la planète avec risques accrus de graves tensions entre et au sein des nations, destructions massives et difficilement réversibles de certains habitats exceptionnels, etc.

Combien de temps encore, nous autres naturalistes, actifs et/ou contemplatifs, avides de découvertes et de nouveautés, confortablement installés dans nos habitudes car jouissant d'une position géographique ou topographique enviable et, pour une majorité d'entre nous, d'une réelle ou relative aisance financière, pourrions-nous être tentés d'ignorer ces grands enjeux déjà à nos portes ?

N'est-il pas temps de re-tisser des liens avec d'autres militants et toutes les couches des sociétés humaines (et ... aurions-nous envie d'écrire, autres qu'humaines) ?

En effet, n'avons-nous pas qu'une planète Terre, planète-maison, support de Vie ?

C'est pour ces raisons qu'il nous semble nécessaire de nous mobiliser davantage afin de faire pression :

1. sur le monde politique belge qui, non seulement, doit prendre des décisions courageuses mais aussi les relayer activement au niveau international ;

2. sur les milieux entrepreneuriaux, économiques et financiers à travers les comportements que nous décidons d'adopter.

Bien entendu, le défi climatique est dantesque et dépasse souvent la « seule » action citoyenne, néanmoins, continuons à retrousser nos manches face à tous les défis interconnectés auxquels nous avons à faire afin de donner corps à une véritable transition écologique et sociétale ! À chacun d'être « un petit colibri » pour contenir, dans la mesure du possible, « l'incendie » que nous autres, humains, depuis plusieurs générations, en Belgique, en Europe et ailleurs, avons allumé ...

Nous voudrions terminer ces propos en laissant la parole à quelques participants (guides-nature ou candidats guides-nature, pour la plupart) à la « marche pour le climat » du 27 janvier dernier :

...Je partage entièrement ton point de vue sur l'urgence de quitter notre petit confort de naturalistes et d'être partie prenante de tous les combats environnementaux (Françoise Debeve)...

...Je voudrais abonder dans ton sens à propos de l'implication plus marquée des naturalistes dans la lutte contre le réchauffement climatique. Il ne suffit pas de faire partager son amour de la nature alors qu'elle risque de disparaître et, comme les jeunes étudiants qui manifestent, il faut faire la part entre l'utile et l'essentiel (Philippe Salamone)...

...N'étant « que » naturaliste en formation, je me permets néanmoins de réagir également. Je me suis jointe à vous avec ferveur et utopie (l'utopie c'est le rêve non encore réalisé !). Mais je pense effectivement que nous ne pouvons pas être uniquement naturalistes contemplatifs... Les choix de vie que nous faisons dans tous les domaines : professionnels, familiaux, récréatifs, impactent nos environnements qui s'enchevêtrent et sont interdépendants. Observer la nature qui nous entoure, la respecter, la protéger, s'y sentir bien est sans doute plus important que de la classer, la répertorier, publier... même si nommer c'est apprendre à connaître.

Écologistes, naturalistes, environnementalistes et autres ... Il est vrai que le « saucissonnage » pourrait sembler manquer de cohérence, mais l'humain a besoin d'appartenance, de rites l'identifiant à un groupe, a besoin d'ancrage. Alors, pourquoi pas

ces petites tribus qui finalement se respectent mutuellement ? Entre ces catégories de convaincus (à des degrés divers) et une tranche de la population consumériste, individualiste à outrance, nombriliste et parfois même négationniste (je ne parle pas que des climato-septiques), il y a beaucoup, beaucoup de monde, un peu perdu et très ambigu ! Il faut des leaders pour les pousser à mener la réflexion, à faire des choix assumés et nous pouvons être ceux-là chacun à notre échelle et chacun là où nous sommes dans nos activités. Se rassembler comme ce dimanche sous une bannière, avec d'autres porte-drapeaux joyeux et bienveillants à nos côtés, ça donne du sens à nos petites et grandes actions du quotidien et ça aide à de ne pas baisser les bras (Béatrice Dongenaers)...

...Chaque petit geste peut faire avancer les choses, nul besoin d'être diplômé en quoi que ce soit et nous sommes tous concernés, nous devons donc tous nous bouger. Trier, mieux acheter, réparer, ré-employer mais aussi lire et se renseigner, faire passer les messages ... donner de l'espoir et du courage à ceux qui en manquent (Alain Servais)...

...Émerveillement, voici le mot qui me vient en tête chaque fois que je chausse mes bottines de marche.

L'asphalte bruxellois est moins fascinant que d'autres lieux et pourtant ... Émerveillement de voir autant de jeunes et moins jeunes, de toutes catégories sociales croiser les arbres de la gare du Nord au Parc du Cinquantenaire ! Émerveillement d'entendre nos jeunes se positionner et rejoindre nos luttes déjà parfois si anciennes ... Émerveillement enfin de découvrir que nous sommes de plus en plus nombreux à ne plus regarder autour de nous en pensant «nature» ou «environnement» ? mais en pensant Nature-dont-je-suis, Nature-qui-permet-ma-vie, Nature = la VIE !!! (Anne-Sophie Clesse-Hubaux)...

Penser que le climat, pour nous autres naturalistes, n'est pas notre combat et que l'on a autre chose à faire, pourrait s'avérer être une idée suicidaire. Les C.N.B. comptent des milliers de membres, nous étions quelques dizaines aux deux marches précédentes. Osons être quelques centaines à la prochaine marche ! Et si bouger dans ce cadre-là ne vous parle pas, osons, osez, encore et encore, renforcer nos cohérences au coeur de nos vies, tout simplement et ... tout naturellement !

Nous nous réjouissons de l'investissement des jeunes pour le climat. Les Cercles des Naturalistes de Belgique soutiennent, de tout coeur, cette remarquable démarche !



Marche pour le climat à Dinant, le jeudi 28 février 2019

Photo : Nicolay Fabian

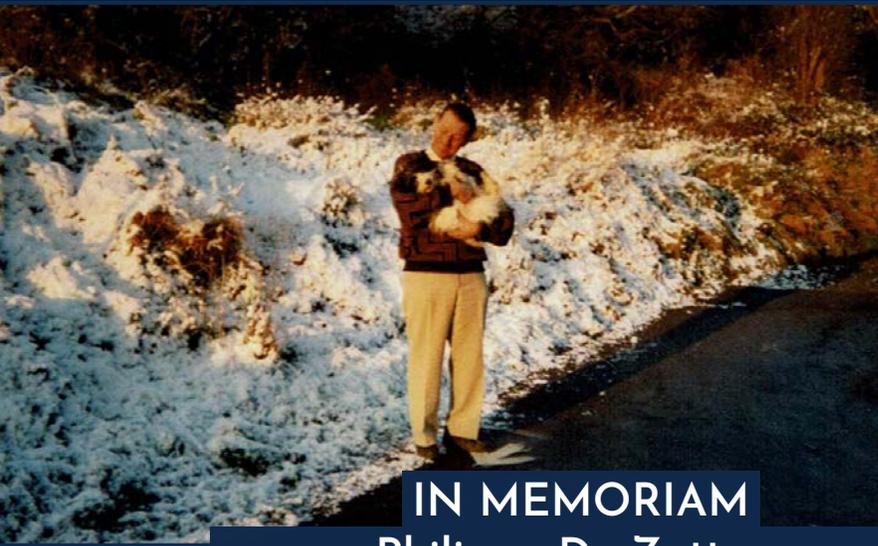


Guides-nature brevetés

Suite à une erreur informatique, dont nous vous prions de nous excuser, nous vous faisons part de la liste des guides-nature brevetés à Namur, le 21 octobre 2018.

M^{me} Caroline BAUWENS
M^{me} Estelle BODELET
M^{me} Aline COUSIN
M^{me} Caroline DE GROX
M^{me} Marianne DELCROIX
M^{me} Anne DE SMET
M^{me} Évelyne DEWIGNE
M^{me} Florence DIDION
M^{me} Martine DUPREZ
M^{me} Laetitia FLORENT
M^{me} Joëlle GERARD
M^{me} Caroline GOUBAU
M^{me} Gabrielle JAEL
M^{me} Anne-Thérèse LEFEBVRE
M^{me} Bénédicte LEGROS
M^{me} Caroline MAQUA
M^{me} Violette PENASSE
M^{me} Valériane RATY
M^{me} Pernille SCHIELLERUP
M^{me} Martine VERCRUYSE

M. Philippe BEYENS
M. Philippe BURTON
M. Yves CAPRON
M. Frédéric CHEVALIER
M. Pierre CLAESSENS
M. Edwin DASSONVILLE
M. Jean-Marie DÉOM
M. Jacques DOYEN
M. Jean-Paul FERON
M. Yves GERARD
M. Philippe JACQUEMIN
M. Claude MARNEFF
M. Jean NEMÉGHAIRE
M. Benoît POIANA
M. Guy RENS
M. Jean-Marc SERVAIS
M. Christian THONNART



IN MEMORIAM Philippe De Zuttere 18/05/1944 - 22/11/2018

Fils de Paul De Zuttere, il naquit dans la banlieue bruxelloise le 18 mai 1944. Après des études primaires à Jette, puis secondaires au Collège St-Michel, en latin/grec, il se lança dans les études scientifiques malgré l'avis réticent de son professeur de rhétorique.

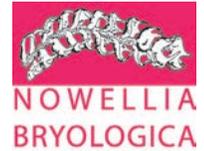
Il réussit sa candidature à Namur, puis sa licence en botanique à Liège, avec l'appui constant de ses parents.

Sa passion pour la bryologie (l'auriez-vous deviné ?) lui fut insufflée par son professeur de 2e candidature, à Namur, J.L. De Sloover, qui le guida sur le terrain pour l'initier à une reconnaissance des bryophytes in situ, puis à les étudier de façon microscopique au laboratoire. Au cours des multiples excursions qu'il accom-

plit, il fit la connaissance de botanistes renommés, tels que M^{elle}. S. Henry, et MM. F. Demaret, A. Lawalrée, J. Lambinon, J. Duvigneaud, A. Sotiaux et de maints autres encore avec lesquels il entretenait toujours des relations très amicales.

Engagé dans l'enseignement secondaire comme professeur de biologie et de chimie, Philippe De Zuttere se fit respecter comme un enseignant donnant des cours « à la page » et demandant une discipline exemplaire à ses élèves.

Parcourant monts et vaux, il a amassé, non pas une fortune en pépites, mais bien une collection d'hépatiques, sphaignes et mousses considérable, conservée partiellement au Jardin Botanique de Meise (BR), à l'Université de Liège, station scientifique du Mont-Rigi (LGHF,



actuellement remis à Lg), ainsi qu'au Centre Marie-Victorin (CMV) à Vierves-sur-Viroin, où, après 35 ans d'enseignement, il se consacra entièrement à sa passion.

Philippe De Zuttere a animé, pendant de nombreuses années, le module bryologie de la formation de guides-nature. C'est encore au Centre Marie-Victorin qu'il a organisé plusieurs rencontres bryologiques internationales qui ont connu un vif succès.

Il lança la publication « *Nowellia bryologica* » en 1992 aidé par son ami Luc Evrard, responsable du Centre Nature et Biologie de Neufchâteau ainsi que par Henri Pohl, membre de l'IFBL, qui lui établissait les précieuses carte de répartition issues du fichier Bryobel. Au décès de Luc

Evrard, Camille Cassimans reprit le flambeau afin que la revue continue d'exister. En octobre 2010 Philippe créa, avec plusieurs amis, la Fondation Bryologique Philippe De Zuttere qui est à l'origine de deux DVD relatifs aux bryophytes et qui organise un concours annuel à destination des jeunes bryologues. À ce jour un bryologue français et une bryologue belge ont déjà pu recevoir le prix.

Nous essayerons, autant que faire se peut, de continuer des activités bryologiques dans son habitation comme il le voulait dans ses dernières volontés. Divers aménagements y seront apportés en ce sens.

Infos : nowellia@skynet.be et www.nowellia.be





PROGRAMME DES ACTIVITES

2^e TRIMESTRE 2019

Nos membres 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.

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 31 mars

Écaussinnes

1/2 j

Balad'eau au fil de la Sennette - Section Niverolle et Mouquet



Cette boucle de 5 km nous permettra de nous initier à la géologie de la région, d'apprendre un peu d'histoire du village, de découvrir l'écologie des grands biotopes traversés et de s'émerveiller de ce que la nature pourra nous offrir en ce mois de « Germinal ». Rendez-vous : Grand'Place - 7190 Écaussinnes à 9h - Limité à 15 places

Guides : Annie (PCDN) et Cédric (CNB) -

Renseignements et inscription : Cédric CONAN (0474/27.65.90 - cedric_conan@hotmail.com)

Dimanche 31 mars

Nivelles

1/2 j

Réveil printanier de la nature - Section Niverolle et Mouquet



Réveil printanier de la nature dans les campagnes, les vallées encaissées & les bois du plateau brabançon : 1^{ères} floraisons, retour de migrations des oiseaux, reproduction des amphibiens, etc. On pourra profiter des reliefs et rares affleurements rocheux qui sont encore bien visibles à ce moment de l'année. RV à 9h (attention : heure d'été) à l'église de Monstreu (rue du Gendarme). P.A.F. 2,00€. Inscription obligatoire.

Guide : David MICHELANTE (michelanted@gmail.com)



Mardi 2 avril

Roly

1 journée

Reconnaissance des chants d'oiseaux, insectes et fleurs printanières - Section Chinelle-Hermeton

 Les oiseaux migrateurs rentrent et chacun à leur tour, ils nous offrent leur chant. C'est le moment d'apprendre tous ces chants qui emplissent nos campagnes. Les fleurs aussi nous retiendront sur notre parcours. Chacune raconte son histoire et les raisons de sa présence à Roly. Un chaud rayon de soleil et quelques insectes feront leur apparition au milieu d'elles. C'est enfin le retour de la belle saison. Profitons-en pleinement ensemble.

Rendez-vous : à Roly - place de Roly – 10h – bottes, chaussures de marche ou bottines suivant la météo, jumelles, loupes, longues-vues, vêtements de saison, pique-nique. P.A.F. : 1,50 €

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

Jeudi 4 avril

Sautour (Philippeville)

1/2 j

Découverte du village de Sautour et de ses environs - Section Le Viroinvol

 Sautour, village pittoresque niché au cœur de la Fagne schisteuse, possède également un quartier plus ancien, blotti autour de l'église qui se dresse sur un rocher calcaire. Les abords du village offrent de belles possibilités de balades et découvertes naturalistes. Débutants bienvenus !

Rendez-vous à 9h30, cimetière de Villers-en-Fagne (sur la route entre Villers-en-Fagne et Sautour). Prévoir vêtements adaptés à la météo, jumelles, bonnes chaussures. Fin vers 12h30.

Guide : André BAYOT et Coll. Inscription souhaitée auprès du guide : andre.bayot@live.be - 0489 41 70 08

Samedi 6 avril

Gembloux

1/2 j

Fleurs précoces, jeunes feuilles ou gros bourgeons - Section La Salamandre – Sambre-Orneau

 Sur un tronçon du Ravel, nous observerons les fleurs printanières, arbustes en feuilles ou arbres en bourgeons. Identifions-les en observant leurs formes, couleurs et disposition. Énonçons leur famille et leur nom latin. Nous resterons à l'écoute permanente des oiseaux et différencierons leurs chants. Jumelles bienvenues. RV à 10h sur la placette de la rue V. DeBecker, face au terrain de foot- 5030 – Gembloux. Fin vers 12h30. Paf : 2,00€.

Guide : Huguette VANDENBERGHE : Inscription par SMS - 0474 28 31 85

Samedi 6 avril

Floreffe

1/2 j

Particularité géologique et botanique en contraste dans le Bois de Chaumont -

 **Section Fosses-La-Ville**
Un guide en géologie et botanique spécialisé en bryophytes nous partagera ses connaissances. Rendez-vous à 13h30 juste avant le premier rond-point de Floreffe en venant de Fosses-la-Ville. Prévoir de bonnes chaussures.

P.A.F. : 1,00€ pour les non-membres

Guide : André SMOOS. Inscription souhaitée auprès d'Alain Servais 0475 76 09 18 – alainservais47@gmail.com

Samedi 6 avril

Jette

1/2 j

La vallée du Molenbeek, zone spéciale de conservation Natura 2000 -

 **Section Guides-nature du Brabant - En collaboration avec la CEBO.**

Découverte de deux réserves naturelles régionales : le Poelbos, une ancienne carrière dominée par des hêtres centenaires, et le marais de Jette où se relayent étangs, massifs de roseaux et bois de saules. Rendez-vous à 14h devant l'entrée du Poelbos, av. du Laerbeek 110 à Jette (près du terminus UZ-VUB des bus 13, 14 et 53 et de l'arrêt UZ Brussel du bus 84 et du tram 9). Prévoir bottes ou chaussures imperméables. Chiens non admis.

Guide : Jean ROMMES - 02 427 77 57

Dimanche 7 avril

Woluwe-Saint-Lambert

1/2 j

Premières floraisons à l'Hof-ter-Musschen -

 **Section Guides-nature du Brabant - En collaboration avec la CEBO.**
Observation des premières floraisons et de leur milieu. Rendez-vous à 10h au coin de l'avenue Hippocrate et du boulevard de la Woluwe. Accès : bus 42, arrêt « Hippocrate ».

Guide : Anne-Marie PAELINCK : 02 215 00 23 - am.paelinck@gmail.com

Dimanche 7 avril

Gaasbeek

1/2 j

Le parc du château de Gaasbeek dans le Pajottenland - Section Guides-nature du Brabant

 Le domaine comprend des bois, pelouses autour des étangs, bâtiments historiques et même un petit vignoble. Les fleurs des sous-bois, leurs stratégies de survie et de reproduction, retiendront, entre autres, notre attention. Rendez-vous à 14h à l'entrée du parc du château de Gaasbeek, Kasteelstraat, 40 à Gaasbeek. Bus De Lijn 142 Gaasbeek Leerbeek, arrêt « Kasteel van Gaasbeek ». Fin prévue vers 16h30. P.A.F. : 2,00€.

Guide : Inès TREPANT - 02 347 00 14

Dimanche 7 avril

Weywertz

1 journée

Weywertz, la Warche et le camp militaire d'Elsenborn - Section L'Aronde

 Nous traverserons la Warche et ses berges à jonquilles, pour grimper jusqu'aux abords du camp militaire d'Elsenborn. Au retour : rapaces et oiseaux des grandes haies. Parcours de 11 km. Rendez-vous à 10h à Weywertz, sur le parking de l'église Sankt Michael, Wallbrückstraße 2/C, 4750 Butgenbach (GPS : 50.4356 ; 6.1640). N'oubliez pas ni votre pique-nique ni votre bonne humeur.

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

Dimanche 7 avril

Tamines

1/2 j

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

 Celui-ci n'est autre qu'un bras de la Sambre devenu une zone Natura 2000. Un observatoire y est installé car c'est un refuge de l'avifaune de passage ou non. Une courte visite thématique permettra de découvrir la zone sous d'autres aspects. De plus, une information sera donnée sur l'apiculture. Prévoir jumelles & vêtements appropriés à la météo. Arrivée et départ libre. Permanence de 8h30 à 11h à la rue des Paschis à Tamines. La gare se situe à 600 m.

Responsables : Michel VAN DRIESSCHE, Alain DERAYMAKER & Marc TIRON (0478 71 48 63)

Dimanche 7 avril

Couvreurx

1/2 j

L'ornithologie - Section Gaume Nature

 Le début du printemps, période de renaissance de la nature après le repos hivernal, est une époque idéale de l'année pour observer et écouter les oiseaux de nos bois et campagnes. Nous vous invitons découvrir ce monde riche et varié (ou à rafraîchir vos connaissances) afin d'apprendre à reconnaître les différentes espèces de notre avifaune par différents critères visuels mais aussi par leurs chants.

Rendez-vous à 9h à l'église du village de Couvreurx (commune de Rouvroy). Fin vers 12h. Se munir d'une paire de jumelles, d'un guide d'ornithologie, d'un vêtement adapté à la météo et de sa bonne humeur. P.A.F. : 3,00€ par personne. 1,00 € pour les enfants de moins de 12 ans.

Inscription obligatoire : Benoit de SEILLE : cnblorraine@skynet.be ou 0478 76 23 58 (après 19h en semaine)

Dimanche 7 avril

Ploegsteert

1/2 j

Visite mensuelle gratuite de la RNOP - Section Lys-Nature

 La Réserve Naturelle et Ornithologique de Ploegsteert réserve des surprises à chaque saison. Le thème sera donc adapté à l'actualité naturaliste du moment. Cette activité est accessible aux personnes à mobilité réduite et les enfants sont bien entendu admis. Rendez-vous à 9h30 sur le parking de la RNOP. Visite gratuite. Activité en partenariat avec le PCDN de Comines-Warнетon.

Guide : Martin WINDELS – renseignements auprès du guide : windels.martin@gmail.com

Dimanche 7 avril

Hautes Fagnes

1 journée

Fourmillements printaniers dans les Hautes Fagnes / Lentekriebels in de Hoge Venen -

Section Nature 4 You

 En néerlandais, Brian Roelandt propose une visite thématique de 16 km pour les personnes entraînées à la marche dans un des superbes paysages de nos régions frontalières. Pic-nic, chaussures et vêtements adaptés sont à prévoir. Le parcours ne convient pas aux personnes à mobilité réduite et aux poussettes. Une bonne partie du parcours est interdite aux chiens. Départ à 10h au Centre Nature de Ternell, Ternell 2 - à 4700 Eupen, retour prévu vers 16h. P.A.F. : 1,00€ par personne

Guide : Brian ROELANDT - 0484 243 922 (réservations souhaitées auprès du guide)

Dimanche 7 avril

Freylange

1/2 j

Balade à la découverte du printemps - Section Arlon

 Une découverte du printemps dans un bois fréquenté par la population de la commune d'Arlon. Mais aussi bien des oiseaux que des fleurs. Rendez-vous à 9h au terrain de foot de Freylange. P.A.F. : 2,00€
Guide : Frédéric HABAY 0474 37 44 58 - habayfred@outlook.be

Dimanche 7 avril

Sivry

1/2 j

Sivry et son village - Section La Molène

 Le village de Sivry est truffé de ruelles et de sentiers, histoire d'y améliorer la mobilité intra et extra muros. Nous irons les découvrir et en discuter ensemble. Rendez-vous à 14h devant l'église du village. P.A.F. : 1,50€
Guides : Marie-Anne LEGROS (0497 74 62 38) et Christian THONNART (071 31 97 87)

Dimanche 7 avril

Onhaye

1/2 j

Promenade à l'écoute des chant d'oiseaux -

Section Haute-Meuse - En collaboration avec l'office du tourisme d'Hastière

 Nous partirons à l'écoute des chants d'oiseaux, dans les bois et campagnes de Miavoie. Nous aborderons diverses questions, notamment : que sont les cris et les chants des oiseaux; pourquoi les oiseaux chantent-ils, quand, et comment; comment identifier certaines espèces par le chant...? Bonnes chaussures et jumelles conseillées. Rendez-vous à 9h30 sur le parking du Complexe Sportif et Associatif De Miavoie, Rue Sous-Lieut.-Piérard 1, à 5520 Onhaye. Fin vers 12h30. P.A.F.: 3,00€. Inscription obligatoire auprès de l'office du tourisme d'Hastière 082/64 44 34. Possibilité de repas après la promenade, s'inscrire également.
Guide : Alain GILLOT (0475 49 10 67 - alaingillot19@gmail.com)

Mercredi 10 avril

Ternell

1 journée

À la recherche de beaux itinéraires - Section Arnica - Hautes Fagnes

 Cartographie de terrain. Minimum 20 km.
RENDEZ-VOUS : 9h au parking de « Haus Ternell »
RN 67 (Eupen-Montjoie) - Ternell 2/3, 4700 Eupen
Guide : Pierre MOXHET : 080 33 90 56 - 0479 76 74 23 - pierre.moxhet@skynet.be

Vendredi 12 avril

Anderlecht

1/2 j

La Senne à ciel ouvert - Section Guides-nature du Brabant

 L'eau sera notre fil conducteur lors de cette visite. À l'aller, nous emprunterons un tronçon joliment aménagé le long de la rivière. Au retour, nous longerons le canal. Les observations naturalistes porteront essentiellement sur les plantes à fleurs et les oiseaux d'eau. RV à 10h au bout de la rue Arthur Dehem à son croisement avec le quai de Veeweyde (accès Métro « La Roue »). P.A.F. : 2,00 €/participant (nombre limité de places).
Guide : Sabyne LIPPENS (sabyne.lippens@gmail.com). Inscription obligatoire, au plus tard 48h avant la visite.

Samedi 13 avril

Bossière (Gembloux)

1/2 j

Petites vies dans les mares - Section La Salamandre - Sambre-Orneau

 À l'aide de filets à mailles fines, procédons à une curieuse pêche ! Qui est-ce qui bouge là-dedans ? Identifions les larves, les coléoptères aquatiques et autres tritons éventuels. Matériel sur place, loupe conseillée. RV à 10h devant la ferme du Camp, rue Mautienne à 5032 Bossière. Fin en contre bas vers 12h30. P.A.F. : 2,00 €. Inscription par SMS
Guide : Huguette VANDENBERGHE - 0474 28 31 85

Samedi 13 avril

Monschau

1 journée

En Hautes Fagnes : paysages, légendes, histoires du feu et des hommes... - Section La Trientale

 Imgenbroicher Venn, Allgemeines Venn, Steinley... collées à la frontière allemande, au pied du lit de Charlemagne: ce ne sont pas les fagnes les plus connues des Hautes Fagnes mais elles ont beaucoup à offrir et à raconter. Prévoir pique-nique, vêtements adaptés à la météo et solides chaussures de marche (nombreux et longs passages sur des caillebotis souvent glissants). Rendez-vous à 9h45 au parking «Grenzerweg» sur la route d'Eupen à Montjoie (Monschau), le dernier à droite avant la frontière (km 22). P.A.F. : 1,00 €.
Guide : Jean-Paul COLLETTE - 0474 99 70 75 ou jpcollette63@gmail.com

**Curieux du bord de plage - Section Côte et mer du Nord**

À Zuydcoote (à 10 km de La Panne, en France), patrimoine et nature se dévoilent à chaque marée basse. Venez profiter d'une belle journée à la mer pour découvrir en 2h30 l'histoire de l'épave du Crested Eagle. Echoué sur la plage et témoin d'un fait de guerre important de la 2^{ème} guerre mondiale, il est devenu au fil des ans, un havre de paix pour la faune et la flore du littoral marin.

Rendez-vous à 13h, sur le parking gratuit du bord de plage, rue de Wattrelos à Zuydcoote. Prévoir des vêtements adaptés à la météo, les bottes sont fortement conseillées. Fin vers 15h30. P.A.F. : 2,00€

Guide : André VAN BELLE - Inscription indispensable par mail : coteetmerdunord@gmail.com.

Un Google forms vous sera envoyé pour confirmation

Dimanche 14 avril

Longlier

1/2 j

**Amélioration du sol : Purins et composts - Section Le Triton**

Présentation et discussion sur l'usage et la réalisation des purins et composts au jardin. Séance de partage de savoir où nous écouterons vos idées, vos échanges et vos questions. Adresse communiquée à l'inscription (Longlier). Participation: Apporter une légère collation à mettre en commun. 10 personnes maximum. De 13h15 à 17h30.

Animateurs : Nathalie TAVIAUX et Pierre CLAESSENS. Inscription: fly099-nature@yahoo.fr ou 0496 47 42 46 après 18h.

Dimanche 14 avril

Soignies

1 journée

**Découverte des plantes de milieux ouverts - Section La Verdinie**

Dans le cadre de nos compléments à la botanique, journée consacrée à la découverte des plantes de milieux ouverts telles que champs, villes, clairières et bords de zones humides. Rendez-vous à 9H Place Van Zeeland 20 à 7060 Soignies - Fin prévue : 16h. **Prévoir : loupes, jumelles, bottines/bottes, vêtements appropriés à la météo et pique-nique.** P.A.F. : 8,00 €

Guide : Yves DESMONS - 0477327581 ou yves@biocenose.be - Inscriptions souhaitées auprès du guide. Voir aussi www.cnb-laverdinie.be

Jeudi 18 avril

Hermalle-sous-Huy

1 journée

**Découverte de l'Ardenne condrusienne - Section Le Triton**

Le printemps s'est installé dans la vallée de la Meuse et sur les flancs pentus de l'Ardenne condrusienne. Partageons un parcours de 16 km ce que la nature nous offre comme palette sensorielle. RV. à 10h30 au parking de la Pêcheurie du Val d'Oxhe, Route d'Ombret 7C à 4480 Hermalle-sous-Huy (Engis). Prévoir des vêtements adaptés, votre casse-croûte, bonnes chaussures, bâtons de marche si nécessaires ! Quelques raidillons et sentiers rocailleux ponctuent l'itinéraire. De 10h30 à 16h.

Guide : Dominique DEVILLE – sur base d'inscription : dominique.deville55@gmail.com – 0479 650 426

Samedi 20 avril

Neufchâteau

1 journée

**Découverte des plantes sauvages comestibles - Section Le Triton**

Il y a déjà pas mal de plantes en avril (plantain, cardamine, lierre terrestre, égopode, ...), c'est une période favorable pour découvrir les plantes sauvages comestibles. Je vous propose une initiation à l'identification, la cueillette respectueuse, la préparation et la dégustation de plantes sauvages. Prévoir des chaussures et habits de marche et un pique-nique pour le midi. La journée se termine avec la dégustation conviviale de nos préparations. PAF : 12 € adulte / 7 € enfants (-11 ans) tout compris. De 10h à 19h30

Guide : Pierre CLAESSENS - Inscription et lieu de rdv près du guide : fly099-nature@yahoo.fr – 0496 47 42 46 après 18h

Samedi 20 avril

Harzé (Aywaille)

1 journée

**Découverte du village de Harzé et la nature environnante - Section Les Sources**

La section vous propose un bain de nature ressourçant dans une très belle région. Une excursion dans sa plus pure tradition : allure modérée, guides-nature multiples, thématique naturaliste en fonction des biotopes croisés et du hasard des rencontres. Rendez-vous à 9h30, parking devant l'entrée principale du château de Harzé. P.A.F. : 1,00€

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

Dimanche 21 avril

Auderghem

1/2 j

Flours printanières, fleurs des bois - Section Guides-nature du Brabant

 Au printemps, avant la feuillaison des arbres, les fleurs des bois fourmillent et tentent les insectes...s'il y en a ! Rendez-vous à 9h30, au parking sis au bout de l'avenue Schaller, 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 21 avril

Plateau des Tailles

1 journée

Plateau des Tailles - Section L'Aronde

 Visite thématique dans la fagne du Plateau des Tailles, le projet Life, les tourbières et leur écosystème. Rendez-vous à 9h30 sur la N 89 (qui relie la Baraque Fraiture à La-Roche-en-Ardenne) (sortie 50 de la E25). Un peu avant le village de 6982 Samrée (La Roche-en-Ardenne), le parking est situé à l'entrée du chemin empierré à gauche après la ferme de l'Alu (GPS : 50.2183 ; 5.6610). N'oubliez pas votre pique-nique ni votre bonne humeur.
Guide : David EVRARD - 0496 51 31 45 ou davidevrand@posteo.net

Dimanche 21 avril

Mainvault

1/2 j

Visite thématique autour du Bois d'Assoumont - Section Tournais

 L'aventure commence devant l'élégante église du Bois-Hellin, érigée par d'irréductibles Mainvaultois, pour vous entraîner ensuite au flanc de la colline, vers des paysages à vous couper le souffle... Rendez-vous à 14h près de la chapelle, Rue de Renowelz (aux alentours du n° 21), 7912 Mainvault. Prévoir des bottes ou de bonnes chaussures de marche (boue possible). Fin prévue vers 17h.
Guides : Christine HOPER (0497 55 44 93) et Christian VERPOORTE

Lundi 22 avril

Warnant

1/2 j

Le réveil des oiseaux - Section Les Sittelles / Haute-Meuse

 À l'écoute des chants de nos oiseaux dans un environnement varié (mare, bosquets, prairies...) tôt le matin; meilleur moment de la journée. Rendez-vous sur le parking à côté du restaurant " Les Marronniers " le long de la Molignée, à Warnant (Anhée) sur la route de Maredsous à 7h. Fin prévue vers 10h. En collaboration avec le PCND d'Anhée.
Guide : Guy DENEFF - 0475 81 12 79 ou deneffguy@gmail.com

Mardi 23 avril

Roly

1 journée

La biodiversité de Roly - Section Chinelle-Hermeton

 La biodiversité de Roly est naturellement exceptionnelle mais l'Homme en est aussi responsable par la gestion des espaces naturels. Le site est habité depuis si longtemps. Depuis les oiseaux printaniers migrateurs qui emplissent nos campagnes jusqu'au plus petit insecte, la vie est partout. Les chants à apprendre sont nombreux et se multiplient chaque jour. Ecouter, entendre, voir, c'est un tout qui apporte un plaisir pour nos sens et une connaissance supplémentaire. Parcourons bois, bocages et zones humides, suivons les haies et les bords de chemin, la flore nous y attend aussi. Partout l'abondance printanière reflète cette richesse naturelle accumulée à Roly. Rendez-vous : à Roly - place de Roly – 10h – bottes, chaussures de marche ou bottines suivant la météo, jumelles, loupes, longues-vues, vêtements de saison, pique-nique. P.A.F. : 1,50 €
Guide : Claire AURIOL- inscription obligatoire avant 9h par SMS ou message vocal au 0497 74 30 96

Mercredi 24 avril

Bellevaux

1 journée

La Warche avant de confluer dans l'Amblève - Section Arnica-Hautes Fagnes

 Sortie de maximum 15 km.
RENDEZ-VOUS : 10h au parking de la Brasserie de Bellevaux, rue de Foncenale, 1 À Bellevaux – Malmedy.
Guide : Pierre MOXHET : 080 33 90 56 - 0479 76 74 23 - pierre.moxhet@skynet.be

Les araignées, de véritables merveilles miniatures ! - Section Pays de Bastogne

Bien souvent haïes et craintes, bon nombre d'espèces d'araignées sont pourtant de véritables œuvres d'art de par leurs motifs et leurs couleurs. Nous aborderons les différentes méthodes de chasse, quelques critères pour distinguer les principales familles, anecdotes sur leurs meurs et surtout plein de photos pour le plaisir des yeux ...
Durée approximative : 2 h - débute à 20h. Salle du conseil de l'hôtel de ville de Bastogne (rue du vivier, 58 - 6600 Bastogne) En partenariat avec le PCND de la ville de Bastogne

Conférencière : Mari SABRINA - Renseignements : 061 26 26 74

Samedi 27 avril**Westende****1 journée****Observations générales dans la zone intertidale - Section Côte et mer du Nord**

Journée entière de découverte de l'écosystème de la plage, des brise-lames et des lisses de mer. Nous aborderons également les aspects culturels et historiques. Rendez-vous à 10h45. Le lieu de rendez-vous sera communiqué ultérieurement aux participants. Prévoir pique-nique (sera pris dans les dunes), vêtements adaptés à la météo, loupe, jumelles, bonnes chaussures ou bottes de marche et sa bonne humeur. Fin vers 17h. P.A.F. : 2,00€

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

Un Google forms vous sera envoyé pour confirmation.

Samedi 27 avril**Freylange****1 journée****Visite thématique dans le massif du Beynart - Section Arlon**

Visite thématique dans le massif du Beynert sur la transformation de la forêt lorraine du néolithique à nos jours. Nous vous proposons un voyage dans l'espace et dans le temps qui nous plongera aux racines de la présence humaine dans le massif du Beynert. Nous comprendrons comment la forêt primaire à évoluer jusqu'à son état actuel. Départ à l'église de Freylange à 9h30 précises. Fin prévue aux environs de 15h. Le circuit n'est pas accessible aux personnes à mobilité réduite (PMR). Prévoir pique-nique, vêtements adaptés à la météo, bonnes chaussures et sa bonne humeur. Limité à 12 personnes. Réservation obligatoire par courriel : sandrine.piedboeuf@gmail.com. P.A.F. : 2,00 €

Guides : Serge RAUCQ et Sandrine PIEDBOEUF (0473 17 25 79)

Samedi 27 avril**Bossière (Gembloux)****1/2 j****Réveil de la nature - Section La Salamandre – Sambre-Orneau**

Nous irons découvrir les fleurs printanières qui colorent les dessous du bois de Bordeau et nous jetterons également un œil admiratif sur les arbres qui se sont mis sur leur 31 pour accueillir le printemps. Rendez-vous à 14h00 devant la ferme - rue Mautienne, 70 à 5032 Bossière. Fin vers 17h00. P.A.F. : 2,00 € pour les membres CNB sur présentation de leur carte ; 4,00 € pour les non-membres. Inscription obligatoire par SMS auprès de la guide.

Guide : Anne-Marie MEIRLAEN - 0479 38 20 94

Samedi 27 avril**Malines****1/2 j****Visite ornithologique du Mechels Broek - Section Guides-nature du Brabant**

Cette réserve naturelle offre des étangs et des prairies inondées. Nous y découvrirons comment les oiseaux, mais aussi les plantes et les insectes y vivent. Rendez-vous à 9h30 au parking du Centre sportif « De Nekker », Spuibekstraat , 2-4 à 2800 Mechelen (Malines). Par le train, descendre à la gare de Mechelen-Nekkerspoel, lieu du rendez-vous à +/- 800m. Prévoir vêtements de saison, bottes et pique-nique. Loupe, jumelles ou longues-vues bienvenues. Fin vers 13h30 ou plus tard (suivant la météo).

Guides : Véronique JOLY (0476 51 26 84) et Madeline HAMMOND (0479 31 63 80)

Samedi 27 avril**Freylange****1 journée****Visite thématique dans le massif du Beynert - Section Arlon**

Visite thématique dans le massif du Beynert sur la transformation de la forêt lorraine du Néolithique à nos jours. Nous vous proposons un voyage dans l'espace et dans le temps qui nous plongera aux racines de la présence humaine dans le massif du Beynert. Nous comprendrons comment la forêt primaire a évolué jusqu'à son état actuel. Départ à l'église de Freylange à 9h30 précises. Fin prévue aux environs de 15h. Le circuit n'est pas accessible aux personnes à mobilité réduite (PMR). Prévoir pique-nique, vêtements adaptés à la météo, bonnes chaussures et sa bonne humeur. Limité à 12 personnes. P.A.F. : 2,00€

Guides : Serge RAUCQ et Sandrine PIEDBOEUF (0473 17 25 79) - Réservation obligatoire par courriel : sandrine.piedboeuf@gmail.com

Dimanche 28 avril

Kalterherberg

1 journée

À la découverte des jonquilles et autres fleurs printanières - Section La Trientale

 Sur un parcours d'une dizaine de km, le guide nous emmènera dans les vallées de la Schwalm et du Furthsbach, autrefois riches en moules perlières, où nous ne manquerons pas non plus les observations de la nature qui s'éveille aux premières manifestations du printemps. Prévoir pique-nique, vêtements en fonction des conditions météo et bonnes chaussures de marche. Rendez-vous à 10h à l'église de Kalterherberg. P.A.F. : 1,00 €. **Guide** : Joseph CLESSE - 080 21 59 04

Dimanche 28 avril

Molenbeek-Saint-Jean

1/2 j

Chants et comportements des oiseaux - Section Guides-nature du Brabant

 Rendez-vous à 8 h au chalet des gardiens du Parc régional, au bout de la rue du Scheutbosch (1080 Molenbeek-St-Jean). Celle-ci s'amorce en face du terminus du bus 86, et à proximité de l'arrêt « Machtens » du bus 49. **Guide** : Fabrice LOBET - 0476 215 487

Dimanche 28 avril

Braives

1/2 j

Visite thématique Nature : promenade de la Rainette des Marais à Braives - Section Burdinale

 Sortie généraliste (nous évoquerons le Marais de Hosdent, ornitho; l'évolution des végétaux, bota, paysage,...). Rdv à 9h (durée +/- 3h) Ancienne Cour de Justice de Hosdent, Rue du Moulin 4261 Latinne. Pas accessible au PMR. Chaussures de marche, vêtements adaptés à la météo du jour. **Guide** : Eddy PIRNAY - 0474 71 02 98 après 18h ou pirnayeddy.sprl@gmail.com

Dimanche 28 avril

Bonsecours et Condé

1 journée

Découverte de la forêt domaniale de Bonsecours et du parc régional de Condé sur l'Escaut - Section Les Fichaux

 Découverte de la forêt domaniale de Bonsecours et du parc régional de Condé sur l'Escaut en France. Vous y découvrirez une faune, une flore et une forêt pleines de surprises. Rendez-vous : parking de la piscine des Dauphins, rue du Père Damien à Mouscron à 8h. **Guides** : Jean Claude MARICHAL (0478 29 16 76) et Patrick BAUDE

Dimanche 28 avril

Nivelles

1/2 j

Visite thématique annuelle du Comité de Quartier Gareauchâteau avec le soutien du PCDN de Nivelles - Section Niverolle et Mouquet

 À la découverte des sentiers oubliés, eaux cachées & derniers coins de nature faisant de la résistance dans 1 quartier de Nivelles & ses environs. Imaginer les paysages du passé & futur, pister les indices de présence de l'eau, écouter les chants d'oiseaux, observer le réveil de la végétation avec les 1^{ères} fleurs printanières et leur cortège de butineurs, voilà le programme de la balade. RV à 9h au coin de l'avenue du Centenaire et de la chaussée de Namur à Nivelles, sur le parking de l'épicerie La Romana et de la friterie chez Manu. (Inscription obligatoire, limité à 25 personnes). **Guides** : David MICHELANTE (michelanted@gmail.com)

Dimanche 28 avril

Barry

1/2 j

Entre nature et culture(s) - Section Tournaisis

 Partons à la découverte de la nature ordinaire. Sur un circuit de 4 km à travers champs et prairies, nous nous laissons surprendre par diverses observations naturalistes. Nous nous intéresserons aussi à la possible complémentarité entre agriculture et biodiversité. Pour toute la famille, dès 8 ans ! RDV à 9h à la Ferme du Buis (Bois de la Haye, 2 à Barry), fin prévue vers 12h. Prévoir bonnes chaussures et vêtements adaptés à la météo. Merci de réserver. **Responsable** : Camille COSSEMENT (069 54 60 63 - cossement.camille@gmail.com)

Dimanche 28 avril

Houdremont

1/2 j

Art'bre - Section Nature 4 you

 Dans un joyeux méli-mélo linguistique (français/allemand), Nancy Deffoin vous propose un parcours ludique de 2 km parsemé d'activités créatives sur le thème de l'arbre, de quoi réveiller l'enfant qui sommeille en chacun de nous! Cette joyeuse visite thématique « Art et Nature » s'adresse aux enfants, aux familles et à tous les motivés qui animent ou souhaitent animer notre belle jeunesse. Si vous venez avec une poussette, il vous faudra de gros bras !
Départ : 13h30 devant l'église de Houdremont, (5575, commune de Gedinne). Le retour est prévu vers 16h30.
Uniquement sur réservation au 087 56 10 91 ou annikschoumaker@yahoo.fr - P.A.F. : 1,00€ par personne

Dimanche 28 avril

Bever-Biéèvre

1/2 j

Visite thématique paysagère à la découverte de la région de Biéèvre-Bassilly -

Section Entre Dendre et Senne

 Visite thématique paysagère à la découverte de la région de Biéèvre-Bassilly à cheval entre le Hainaut et le Brabant flamand. Nous rechercherons les oiseaux de nos campagnes ainsi que les arbres remarquables qui abritent faune et flore typiques. Rendez-vous sur la place de Bever-Biéèvre (sortie 28 autoroute E429) à 13h45 (départ 14h) - Fin prévue vers 17h30. Chiens admis tenus en laisse. Prévoir jumelles et vêtements appropriés à la météo.
Guide : Joëlle EYKMANS - 0475 90 61 72

Dimanche 28 avril

Olloy-sur-Viroin (Viroinval)

1 journée

Le Fond de Noye et le talus ardennais - Section Le Viroinval

 Voilà 30 années, en 1988, que s'associaient les C.N.B et la L.R.B.P.O. afin d'acheter et de gérer la banquette alluviale du ry de Noye ou des Nouées. Découverte printanière des oiseaux des environs du village, du talus ardennais, de la flore et de la faune de ce vallon préservé de l'enrénement. La gestion de la réserve naturelle sera abordée. Rendez-vous à 9h15, église d'Olloy-sur-Viroin, pique-nique tiré du sac, prévoir boissons, vêtements adaptés à la météo.
Guides : Thierry DEWITTE Viroinval@skynet.be 0032 476 75 25 37 et Quentin HUBERT, conservateur.

Dimanche 28 avril

Saint-Denis

1/2 j

Visite thématique autour des étangs de Saint-Denis avec ses fleurs printanières, ses nombreuses essences d'arbres et ses oiseaux aquatiques - Section La Verdinie

 Prévoir des vêtements de saison et chaussures de marche
Rendez-vous à 9h sur le parking face à l'entrée de l'ancienne abbaye sise : rue de la Filature, 4 - Saint-Denis (Obourg).
P.A.F. : 3,00 €
Guide : Philippe SALAMONE (inscription souhaitée via phemji@gmail.com ou 0475/85 17 19)

Dimanche 28 avril

Soignies

1/2 j

Dans le cadre d'un cycle de 5 visites qui permettront de voir l'évolution au fil des saisons des différentes plantes rencontrées ; 1^{ère} visite - Section La Verdinie

 S'initier à la botanique, à l'évolution des plantes jusqu'au fruit et à la géologie (un peu) en parcourant le site de la Motte aux Mégolithes, ancienne butte des carrières de calcaire. ..Christine vous parlera plus spécifiquement des plantes sauvages comestibles présentes, leurs propriétés médicinales et gustatives et la façon de les accommoder en préparation ou en tisane. RDV : 9h, Chemin Tour Lette à Soignies. P.A.F. : 12,00 € pour les 5 visites ou 3,00 € pour chacune. Voir + info ds rubrique « Dans les Sections » Fin 12h30
Guides : Christine VAN CEUNEBROECK et inspt Christian HOST : 067 333822 ou host@scarlet.be

Dimanche 28 avril

Soignies-Horrués

1 journée

Initiation à la détermination de la qualité biologique de l'eau d'un ruisseau, l'indice biotique

- Section La Verdinie

 Dans le cadre des initiations à l'entomologie. Analyse et dénombrement des divers macro-invertébrés que nous aurons prélevés à 3 endroits en suivant le cours de la Senne repris dans le réseau hydrographique de La Senne à Horrués. Ensuite après le pique-nique, nous nous rendrons en salle pour étudier notre récolte au moyen de loupes et d'un binoculaire relié à un écran. RDV à 9h place Van Zeeland 20 à 7060 Soignies Fin vers 16h. P.A.F. : 8,00 €. Prévoir : pique-nique, bottes et vêtements appropriés, loupe et filet très fin ou chinois si vous en disposez
Guide : Yves DESMONS (0477327581 ou yves@biocenose.be) - Inscriptions souhaitées auprès du guide.
Voir aussi www.cnb-laverdinie.be

Mercredi 1 mai

Bousignies-sur-Roc

1/2 j

La nature au 1^{er} mai - Section La Molène

 Le 1^{er} mai : le moment où la nature est la plus belle et le vert le plus tendre. Les fleurs sortent de partout. Nous en profiterons pour aller visiter Bousignies-sur-Roc le village français qui aurait dû être belge. Rendez-vous à 14h devant l'église. P.A.F. : 1,50 €

Guides : Marie-Anne LEGROS (0497 74 62 38) et Christian THONNART (071 31 97 87)

Mercredi 1 mai

Braine-le-Comte

1/2 j

Découverte des oiseaux des bois dans le Bois de la Houssière - Section La Verdinie

 Le bois de la Houssière regorge d'oiseaux nicheurs en pleine activité dès le début du printemps. Nous tenterons de les reconnaître sur base de leur chant ou de leur tambourinement. Débutants bienvenus ! Rendez-vous à 9h au parking à l'entrée du bois de la Houssière sur la N533 en venant de Braine-le-Comte (avenue du Marousset 188). Le parcours de 4 km est accidenté et ne convient pas aux poussettes ou aux personnes à mobilité réduite. Pensez à prendre vos jumelles ! P.A.F. : 3,00€

Guide : Pierre VERHOEVEN – Inscription souhaitée auprès du guide: pierre.verhoeven@skynet.be 0478/21 28 99

Mercredi 1 mai

Mariembourg (Couvin)

1/2 j

L'aube des oiseaux - Section Le Viroinvol

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

Guide : Marc LAMBERT 060 31 33 77

Mercredi 1 mai

Schaerbeek

1/2 j

Aube des oiseaux - Section Guides-nature du Brabant - En collaboration avec Natagora

 Dans le cadre de la Semaine bruxelloise de la Nature, visite à l'écoute des oiseaux du Parc Josaphat, découverte des espèces qui l'animent (visite annulée en cas de fortes pluies). Rendez-vous à 6h00 (lieu précisé au moment de l'inscription). À emporter : bonne humeur (avoir déjeuné aide) et jumelles (utiles mais pas indispensables).

Durée : 2 heures. Accessibilité aux personnes à mobilité réduite. Inscription obligatoire auprès du guide.

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

Mercredi 1 mai

Auderghem

1/2 j

Découverte des oiseaux d'eau - Spécial enfants accompagnés- Section Guides-nature du Brabant

 Dans le cadre de la Semaine bruxelloise de la Nature, pensons aux enfants, toujours intéressés par les oiseaux aquatiques. Ce sera l'occasion de leur laisser découvrir simplement quelques caractéristiques et comportements des différentes espèces, sans négliger quelques particularités insoupçonnées de la nature. Rendez-vous : 10h sur le parking de Rouge-Cloître à côté du Centre d'Art (rue de Rouge-Cloître). Fin vers 12h.

Guide : Christian PAQUET - paquet_christian@yahoo.fr ou 0478 22 12 07

Mercredi 1 mai

Auderghem

1/2 j

Connaissez-vous la forêt de Soignes ? - Section Guides-nature du Brabant

 Dans le cadre de la Semaine bruxelloise de la Nature, nous irons à la (re)découverte de la forêt qui regorge de vie visible mais aussi invisible. Et pourquoi ne pas évoquer quelques caractéristiques de la flore habituellement réservées au monde animal ? Rendez-vous à 14h, sur le parking situé au bout de l'avenue Schaller, à 1160 Auderghem. Accès : Bus 41et 72, métro Hermann-Debroux. Fin vers 16h30. Vêtements adaptés à la météo. Chiens en laisse admis.

Guide : Christian PAQUET - paquet_christian@yahoo.fr ou 0478 22 12 07

Samedi 4 mai

Bois-d'Haine

1/2 j

Le danger des pesticides sur l'avenir de l'homme- Section La Verdinie

 Dans le cadre de sa porte ouverte et bourse aux plantes et semences, dès 13h30. Durée 1h15.
Ferme de La Verdinie, rue Basse ,7170 Bois-d'Haine; contact : Philippe Monterrubio 0474/491027 -info@laverdinie.be

Conférencier : Philippe WASTERLAIN

Samedi 4 mai

Schaerbeek

1/2 j



Chants et cris d'oiseaux - Section Guides-nature du Brabant

Dans le cadre de la Semaine bruxelloise de la Nature, visite à l'écoute des oiseaux du Parc Josaphat, découverte des espèces qui l'animent (visite annulée en cas de fortes pluies). Rendez-vous à 6h (lieu précisé au moment de l'inscription). À emporter : bonne humeur (avoir déjeuné aide) et jumelles (utiles mais pas indispensables).

Durée : 2 heures. Accessibilité aux personnes à mobilité réduite. Inscription obligatoire auprès du guide.

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

Samedi 4 mai

Bois-d'Haine

1/2 j



L'agriculture d'hier- Section La Verdinie

Dans le cadre de sa porte ouverte et bourse aux plantes et semences. Comment de chasseurs-cueilleurs nomades, nous nous sommes sédentarisés et avons appris à vivre au rythme des saisons et de la vie des espèces que nous cultivons. Comment est née l'agriculture? Quelles en sont les grandes étapes et quelles techniques avons nous acquis au fil du temps et que pouvons nous (ré)apprendre? Dans le cadre de la porte ouverte et bourse aux plantes et semences Ferme de La Verdinie, rue Basse ,7170 Bois-d'Haine; contact : Philippe Monterrubio 0474/491027 -info@laverdinie.be Dès 15h30, durée d'1h15.

Animateur : Yves DESMONS - voir aussi www.cnb-laverdinie.be – info@cnb-laverdinie.be

Samedi 4 mai

Jette

1/2 j



La vallée du Molenbeek, zone spéciale de conservation Natura 2000

- Section Guides-nature du Brabant - en collaboration avec la CEBO

Découverte de deux réserves naturelles régionales : le Poelbos, une ancienne carrière dominée par des hêtres centenaires, et le marais de Jette où se relayent étangs, massifs de roseaux et bois de saules. Rendez-vous à 14h devant l'entrée du Poelbos, av. du Laerbeek 110 à Jette (près du terminus UZ-VUB des bus 13, 14 et 53 et de l'arrêt UZ Brussel du bus 84 et du tram 9). Prévoir bottes ou chaussures imperméables. Chiens non admis.

Guide : Jean ROMMES - 02 427 77 57

Samedi 4 mai

Modave

1 journée



Botanique, ornithologie et plus encore autour de Modave - Section Les Sources

Une visite thématique généraliste typiquement condrusienne dans une nature de toute beauté. Les guides-nature de la section aux connaissances multiples vous encadreront que vous soyez naturaliste débutant ou chevronné.

Venez donc vous ressourcer avec les Sources ! Rendez-vous à 9h30 à l'Eglise de Modave. P.A.F. : 1,00 €

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

Samedi 4 & Dimanche 5 Mai

Heure-en-Famenne (Somme-Leuze)

1 week-end



Fête à La Verdinie. 9^{ème} Bourse aux Semences et Plantes et Porte Ouverte - Section La Verdinie

en collaboration avec Nature & Progrès. Plus d'infos dans la rubrique : « Dans les sections » de votre Érable ou sur www.cnb-laverdinie.be. Entrée libre et gratuite Ferme de La Verdinie, rue Basse 7170 Bois-d'Haine

Renseignements : Philippe MONTERRUBIO (0474 49 10 27; philippe.monterrubio@gmail.com; info@cnb-laverdinie.be).

Samedi 4 & Dimanche 5 Mai

Bois-d'Haine

1 week-end



Visite thématique guidée à la découverte des plantes sauvages le long du canal du Centre et d'une propriété privée de 5 ha d'intérêt écologique. - Section La Verdinie

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

Guide : Patrick BISET. philippe.monterrubio@gmail.com; info@cnb-laverdinie.be). Aussi rubrique " Dans les Sections " de l'Érable

Samedi 4 & Dimanche 5 Mai

Heure en Famenne (Somme-Leuze)

1 week-end



Week-End nature au centre Jalna - Section La Trientale

W-E nature au centre Jalna rue Bois du Nolomont 9 à 5377 Heure en Famenne (Somme-Leuze). Le centre, propriété de la Ligue Royale Belge pour la Protection des Oiseaux, se situe au coeur d'une réserve naturelle de 15 ha. Nous serons hébergés en pension complète pour un prix très démocratique. Le site offre des biotopes diversifiés qui recèlent une flore, une avifaune et une entomofaune particulièrement riches. Renseignements et inscriptions auprès de la responsable.

Responsable : Christine BRANDT - 043 80 08 70 en soirée ou christinebrandt9@hotmail.com



Dimanche 5 mai

Région de Jodoigne

1/2 j

La Nature en Hesbaye Brabançonne - RIAL et Section Les Sittelles Namur



Au menu : découverte d'un hameau méconnu et de quelques parcelles de nature préservée en Hesbaye Brabançonne. Rendez-vous à 14h. Fin prévue vers 17h.

Guide : J-P PETRE - Inscription : Marie VANDERVEKEN - 0479 72 25 63 qui communiquera le lieu de rdv.

Dimanche 5 mai

Uccle

1/2 j

Manifestations printanières en ville - Section Guides-Nature du Brabant



Dans le cadre de la Semaine bruxelloise de la Nature, visite thématique guidée autour du Vallon du Gaesbeek. Nous observerons les manifestations printanières de la nature : brins de verdure tendre, éclosion des fleurs, traces de petits mammifères, chants d'oiseaux, éco-pâturage. Rendez-vous à 9h30 en face du 172, rue Engeland. Durée : environ 2h30. Tram 51, bus 60 ou 43 à proximité. Inscription obligatoire – Non accessible aux PMR.

Guides : Caroline GOUBAU (0473 59 22 31) et Philippe BURTON (0476 46 46 66)

Dimanche 5 mai

Auderghem

1/2 j

Traces de vie animale - Section Guides-Nature du Brabant



Dans le cadre de la semaine bruxelloise de la Nature, découverte des animaux de nos régions grâce à leurs traces et comportements. Rendez-vous à 9 h30 au parking près du Centre d'Art, au Rouge-Cloître, à 1160 Auderghem. Durée : 2h30

Guide : Fabrice LOBET - flobet.nettle@gmail.com

Dimanche 5 mai

Woluwé-Saint-Lambert

1/2 j

Botanique, mycologie et étymologie - Section Guides-Nature du Brabant - En collaboration avec la CEBE



Les noms scientifiques des végétaux et des champignons ne sont pas le fruit du hasard. Même s'ils paraissent rébarbatifs, osons franchir le pas ! Rendez-vous à 10h, à l'angle de l'avenue Hippocrate et du boulevard de la Woluwe, à 1200 Woluwé-Saint-Lambert. Bus 42, 79. Prévoir chaussures de marche et loupe. Fin prévue vers 12h45.

Guide : Jean RANDOUX - 0470 92 98 33

Dimanche 5 mai

Bois-d'Haine

1/2 j

L'agriculture de demain - Section La Verdinie



Dans le cadre de sa porte ouverte et bourse aux plantes et semences. Quel est l'avenir de l'agriculture? Quelles sont les techniques durables potentielles que nous pouvons développer en ce monde en perpétuel changement? Comment nous améliorer tout en respectant mieux l'humain et la nature? Ferme de La Verdinie, rue Basse, 7170 Bois-d'Haine; contact : Philippe Monterrubio 0474 49 10 27 -info@laverdinie.be - 13h30, d'une durée d'1h15

Animateur : Yves DESMONS - voir aussi www.cnb-laverdinie.be

Dimanche 5 mai

Bois-d'Haine

1/2 j

Spectacle de contes : contes et légendes de nos contrées - Section La Verdinie



Dans le cadre de sa porte ouverte et bourse aux plantes et semences. Voyageons à la rencontre des us et coutumes oubliés, de mœurs qui n'ont jamais existé, découvrons les sorciers et les loups par Sophie Didier.

En collaboration avec le Foyer Culturel de Manage. Ferme de La Verdinie, rue Basse, 7170 Bois-d'Haine. Gratuit

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

Dimanche 5 mai

Tamines

1/2 j

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



Celui-ci n'est autre qu'un bras de la Sambre devenu une zone Natura 2000. Un observatoire y est installé car c'est un refuge de l'avifaune de passage ou non. Une courte visite thématique permettra de découvrir la zone sous d'autres aspects. De plus, une information sera donnée sur l'apiculture. Prévoir jumelles & vêtements appropriés à la météo. Arrivée et départ libre. Permanence de 8h30 à 11h à la rue des Paschis à Tamines. La gare se situe à 600 m.

Responsables : Michel VAN DRIESSCHE, Alain DERAYMAKER & Marc TIRON (0478 71 48 63)

Dimanche 5 mai

Pré du Hem

1/2 j

Aube des oiseaux - Section Lys-Nature

 RDV à 4H30 pour une découverte des chants d'oiseaux à l'aube, suivi à 8H00 d'un petit-déjeuner et à 9H30 de la visite de la RNOP. Inscription obligatoire auprès du guide pour les petits-déjeuners (5 euros par personne et gratuit pour les moins de 18 ans accompagnés d'un adulte)

Guide : Martin WINDELS – renseignements : windels.martin@gmail.com

Dimanche 5 mai

Ploegsteert

1/2 j

Visite mensuelle gratuite de la RNOP - Section Lys-Nature

 La Réserve Naturelle et Ornithologique de Ploegsteert réserve des surprises à chaque saison. Le thème sera donc adapté à l'actualité naturaliste du moment. Cette activité est accessible aux personnes à mobilité réduite et les enfants sont bien entendu admis. Rendez-vous à 9H30 sur le parking de la RNOP. Visite gratuite. Activité en partenariat avec le PCND de Comines-Warneton.

Guide : Martin WINDELS – renseignements : windels.martin@gmail.com

Dimanche 5 mai

Malmedy

1 journée

Ferme Libert - Section L'Aronde

 Nous allons faire connaissance avec Marianne Libert, cette grande dame qui a marqué toute la région de Malmedy, et bien au-delà. Nous nous rendrons vers les sources de l'Eau Rouge, le pas Bayart, le chêne Frédéric, la paise des moutons, jusqu'à la Fagne de Fraineu où nous aborderons le fougueux ruisseau du Trôs Marets, avec ses cascades, ses cuves, ses pouhons,... bref un vrai régal de chutes et de cascadelles. Tous à vos yeux ! Rendez-vous à 9h30 à la Ferme Libert, route de la Ferme Libert, 33 à Malmedy.

Guide : Thérèse BONIVER - 0470 10 78 98 - therese.boniver@skynet.be

Lundi 6 mai

Uccle

1/2 j

Biodiversité - Section Guides-nature du Brabant *En collaboration avec l'asbl SOS Kauwberg-Uccle Natura*

 Dans le cadre de la Semaine bruxelloise de la Nature : potager Dolez, verger et nature, équilibre harmonieux entre le sol, les végétaux et la faune pour conserver la biodiversité. Rendez-vous à 14h, avenue Dolez, arrêt « Verrewinkel » du bus STIB 43, angle rue Engeland-avenue Dolez à Uccle. Durée : 2h30.

Guides : Françoise DEBEFVE et Thérèse BAEKELMANS. Renseignements par sms au 0473 32 15 85

Mardi 7 mai

Forest

1/2 j

Découverte du parc Jacques Brel -

 **Section Guides-nature du Brabant *En collaboration avec l'asbl SOS Kauwberg-Uccle Natura***
Dans le cadre de la Semaine bruxelloise de la Nature, découverte du parc Jacques Brel, un parc arboré et romantique, une zone humide, un havre de paix pour la vie sauvage. Rendez-vous à 14h devant l'entrée du Parc Jacques Brel, avenue Kersbeek, n° 250. Tram 97 et 82, Bus 50, arrêt « Bempt » chaussée de Neerstalle et Gare de Forest-Est à proximité. Durée : 2h30. Prévoyez de bonnes chaussures.

Guides : Françoise DEBEFVE et Thérèse BAEKELMANS. Renseignements par sms au 0473 32 15 85

Mardi 7 mai

Roly

1 journée

Reconnaissance des chants d'oiseaux, insectes et fleurs printanières - Section Chinelle-Hermeton

 Célébrons ensemble ce mois mythique avec le retour des beaux jours, longs et chauds. Les oiseaux nous offrent gratuitement leurs chants. Les fleurs multicolores tendent leurs corolles ouvertes vers le soleil et attirent en adondance les insectes. Ils nous entourent de leur vol et bourdonnements... C'est le joli mois de mai, profitons-en ensemble !
Rendez-vous : à Roly - place de Roly - 10h - bottes, chaussures de marche ou bottines suivant la météo, jumelles, loupes, longues-vues, vêtements de saison, pique-nique. P.A.F. : 1,50 €

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

Mercredi 8 mai

Watermael-Boitsfort

1 soirée

Réunion bimestrielle du cercle - Section Guides-Nature du Brabant

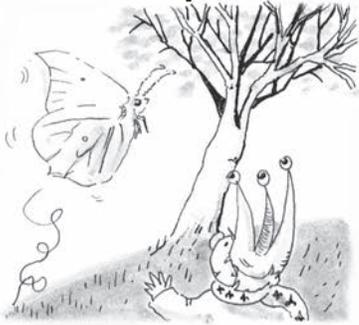
 Rendez-vous à 19h30 au centre régional d'Initiation à l'environnement, chaussée de La Hulpe, 199 à 1170 Watermael-Boitsfort (parking à la gare de Boitsfort). Bienvenue à tous et en particulier aux guides en formation. Vu l'éclairage public défaillant, n'oubliez pas votre lampe de poche pour éclairer vos pas.

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



Les pages du jeune naturaliste ... *et des moins jeunes*

Mais au réveil il faut se nourrir, à peine debout c'est déjà la course !



LE PREMIER CITRON !
ÇA SENT LE PRINTEMPS,
LOUPETTE !

ALLONS VOIR SI LE
PAON-DU-JOUR DE LA CAVE
S'EST RÉVEILLÉ LUI AUSSI !



LE CITRON ADULTE HIVERNE
BIEN CAMOUFLÉ DANS LE LIÈRE
CERTAINS NYMPHALIDÉS ADULTES HIVERNENT
DANS LES BÂTIMENTS : LE PAON-DU-JOUR,
LA PETITE TORTUE, LE ROBERT-LE-DIABLE.



OH NOOOON !
QUI A MANGÉ LE PAON ?

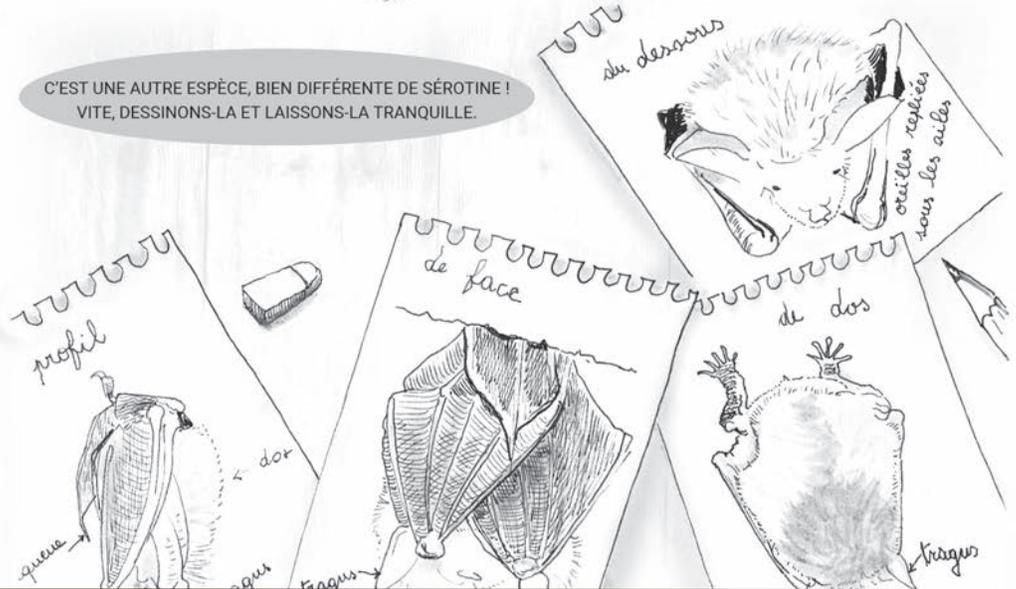


CE N'EST PAS SÉROTINE,
QUI EST RESTÉE AU GRENIER TOUT L'HIVER
(cf. Érable n°2/2018) ... LOUPETTE ?



OH, UNE AUTRE CHAUVÉ-SOURIS !
APPROCHE-TOI LOUPETTE,
QUE VOIS-TU ?

C'EST UNE AUTRE ESPÈCE, BIEN DIFFÉRENTE DE SÉROTINE !
VITE, DESSINONS-LA ET LAISSONS-LA TRANQUILLE.



Pour voir en photos ce qu'a dessiné Roitelet : www.cercles-naturalistes.be

Pourquoi faut-il laisser la chauve-souris tranquille ?

Réponse p. 3



	DE NOVEMBRE À MARS	FIN D'HIBERNATION :
	Hibernation	Réveil 1 : 30' immobilité
Masse	12g en début d'hibernation 	7,5g 
Cœur	10 à 25 pulsations*/minute	80 pulsations*/minute
Respiration	Apnées* de 90 minutes	Apnées* de 90 secondes
Température du corps	Descend jusqu'à 6 °C à 13 °C	Monte à 15 °C

L'HIBERNATION : 3 SUPERPOUVOIRS POUR VIVRE AU RALENTI

Graisse brune

C'est la chaudière des mammifères hibernants, localisée sur les épaules. La combustion de cette graisse brune (120 mg de graisse brune par mois) leur permet de vivre durant 4 mois sans manger. Au réveil, cette graisse est complètement consommée pour faire monter rapidement la température du corps.

Cœur ralenti

En deux ou trois heures, le rythme cardiaque passe de 300-400 pulsations/minute à des cycles de 10 à 80 pulsations. Ce phénomène se produit plusieurs fois jusqu'à stabilisation à 11-25 battements/minute. La circulation sanguine irrigue seulement le cœur et le cerveau.

POUR HIBERNER, LA CHAUVE-SOURIS RECHERCHE UN GÎTE :

- dont la température est **constante** et selon les espèces, **entre 5 °C et 12 °C**. En-dessous de 0°C, la chauve-souris risque de mourir gelée !
- suffisamment **humide** pour limiter les pertes d'eau lors de la respiration ;
- **tranquille** : une simple présence de chaleur (ton corps, une lampe, un flash)

ou un courant d'air modifie la température et l'humidité du gîte. Ce changement peut réveiller brutalement la chauve-souris, qui consomme alors inutilement sa graisse brune.

Autrement dit : chaque réveil causé par un dérangement est une chance en moins de résister à l'hiver.

Et pendant que Roitelet et Loupette se documentent, Oreillard et la bande à Séroline se réveillent...

RÉVEIL EN 2 TEMPS	DE MARS À OCTOBRE
Réveil 2 : 20' tremblements	Activité
 <p>Accélération</p>	<p>Entre 8g et 9g après quelques repas et durant toute la bonne saison</p>  <p>300 à 400 pulsations*/minute</p>
Accélération de la respiration, diminution de la durée des apnées*	Respiration normale
Monte de 15 °C à 20 °C	Revient à 38 °C

* Apnée : arrêt momentané de la respiration

* Pulsation : rythme des battements du cœur

Température du corps proche de 0°C

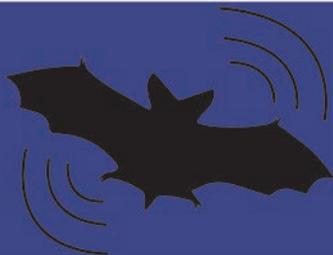
La chauve-souris descend sa température corporelle (38°C) jusqu'à atteindre la température de son gîte +1°C, mais sans jamais descendre en-dessous de 6°C. En-dessous de 12°C, elle n'entend plus pendant son hibernation.

Malgré cette vie ralentie, la chauve-souris perd environ 1/3 du poids qu'elle avait avant d'hiberner.



CHASSE PASSAGE PERMIS

DE 19H À 6H45



EMISSIONS D'ULTRASONS EN TOUTE SÉCURITÉ

EN MARS, OUVERTURE DE LA CHASSE !

Les chauves-souris quittent leur gîte d'hiver et chassent lors des soirées douces. C'est une période difficile, car elles sont affaiblies par leur longue hibernation. Elles doivent capturer suffisamment d'insectes pour reconstituer leurs forces. Si leurs proies préférées sont absentes, certaines chauves-souris doivent s'adapter.



CAR CHAQUE ESPÈCE DE CHAUVÉ-SOURIS A UNE TECHNIQUE ET UN TERRAIN DE CHASSE FAVORIS EN FONCTION DE SES CRIS, DE LA FORME DE SES OREILLES ET DE SES AILES !

EXPLIQUE !

TU VEUX EN SAVOIR PLUS SUR LES SUPERPOUVOIRS DES CHAUVÉ-SOURIS ? TU AS BIEN RAISON, C'EST PASSIONNANT !

INSCRIS-TOI AVEC TES PARENTS
À LA LDN DU 27/09/2019

voir page 73

Que mangent les chauves-souris en cette saison ?



Consulte le menu de mars détaillé sur :
www.cercles-naturalistes.be

Les richesses botaniques et ornithologiques du Bois de l'Abbé- Section Fosses-la-Ville

 Une belle occasion d'une sortie en terrain plat. Rendez-vous à 13h, rue Favauge à Bossière (5640 Mettet), à 800 m dans cette rue, là où commencent les champs il y a un embranchement à droite vers le Ravel et à cet endroit suffisamment de place pour les voitures. PAF : 1,00 € pour les non-membres.

Guide : Guy DENEFF – Inscription souhaitée auprès d'Alain Servais 0475 76 09 18 – alainservais47@gmail.com

Mercredi 8 mai

Ploegsteert

1 soirée

Conférence sur le tétra lyre- Section Lys-Nature

 Conférence à 18H30 sur le tétra lyre ou petit coq de bruyère à la salle horta, rue du touquet 252 à 7784 Ploegsteert. Le professeur Pascal viendra nous parler de la problématique du tétra dans les Hautes Fagnes. P.A.F. : de 5,00 € pour les membres d'une association environnementale et 8,00 € pour les non membres (gratuit pour les moins de 18 ans accompagnés d'un adulte).

Renseignements : Martin WINDELS - windels.martin@gmail.com

Vendredi 10 mai

Bastogne

1 soirée

Loup...Y es-tu ? - Section Pays de Bastogne

 Souhaité ou redouté, le retour du loup semble inévitable. Que penser ? Spécialiste des grands mammifères, le conférencier apportera des éléments de réponse pour démêler mythes et réalités et évaluera l'impact de ce retour sur l'élevage et le monde de la chasse. Dès 20h - Durée approximative : 2h

Conférencier : Sébastien LEZACA, Guide-Nature aux CNB - Renseignements : 061 26 26 74 - Salle du CTAC de la ville de Bastogne (rue de l'arbre, 6 - 6600 Bastogne) En partenariat avec le PCND de la ville de Bastogne.

Samedi 11 mai

Auderghem

1/2 j

Plantes médicinales - Section Guides-nature du Brabant

 Dans le cadre de la Semaine bruxelloise de la Nature, découverte insolite au Rouge-Cloître : les plantes médicinales. Rendez-vous à 9h30 au parking près du Centre d'Art du Rouge-Cloître. Durée : 2h30.

Guide : Fabrice LOBET - flobet.nettle@gmail.com

Samedi 11 mai

Houffalize

1/2 j

Découverte d'un site et observation du castor - Section La Trientale

 Après une visite plus large des lieux investis par ce gros rongeur, nous casserons la croûte en attendant la tombée du jour. Nous essayerons de mettre toutes les chances de notre côté pour observer discrètement ses allées et venues au crépuscule. Prévoir des vêtements discrets (couleur et bruit), des jumelles et le pique-nique du soir. Rendez-vous à 16h près d'Houffalize : le lieu précis sera indiqué lors de l'inscription nécessaire auprès de la guide. P.A.F. : 1,00 €.

Guide : Marie-Eve CASTERMANS - 0495 44 65 10 ou c.marie.eve@gmail.com

Samedi 11 mai

Knokke-Heist

1 journée

Découverte des alentours du ZWIN au printemps - Section Côte et Mer du Nord

 Malgré la réputation ornithologique de l'endroit, nous ne nous concentrerons pas seulement sur les oiseaux. Des polders jusqu'au bord de mer, nous aurons l'occasion de traverser et d'observer différents milieux typiques, puis de découvrir les particularités des laisses de mer de cette portion du littoral. Rendez-vous à 10h, à 8300 Knokke-Heist, Rijkswachtlaan, au croisement avec la Nieuwe Hazegradijk. Prévoir pique-nique (sera pris dans les dunes), vêtements adaptés à la météo, loupe, jumelles, bonnes chaussures ou bottes de marche et sa bonne humeur. Fin vers 17h - P.A.F. : 2,00€

Guides : andré VAN BELLE et Christine CLAS - Réservation indispensable par mail : coteetmerdunord@gmail.com - Un Google forms vous sera envoyé pour confirmation.

Samedi 11 mai

Schaerbeek

1/2 j

Osez Osez Josaphat ! - Section Guides-Nature du Brabant

 Visite guidée à la découverte des stratégies adoptées par la nature pour interagir et se reproduire. À l'intention d'un public de non spécialistes, accessible aux personnes à mobilité réduite. Rendez-vous : à 9h30 aux tables de pique-nique derrière l'arrêt "Crossing" du bus 66 (direction « Péage »). P.A.F. : 2,00€. Inscription obligatoire par courriel ou sms. Fin prévue à 12h.

Guide : Anne-Thérèse LEFEBVRE - annethereselefebvre@yahoo.fr - 0494 31 99 99

Samedi 11 mai

Bruxelles

1/2 j

Découverte d'un parc arboré, le Parc d'Egmont - Section Guides-Nature du Brabant

 Dans le cadre de la Semaine bruxelloise de la Nature, nous découvrirons, notamment, des arbres majestueux, des lieux historiques et des statues étonnantes. Des oiseaux nous prodiguerons leurs chants printaniers. Un pan de notre histoire vous sera conté avant de rejoindre le « Petit Sablon », autre lieu agréablement fleuri, pesant son poids d'histoire. Rendez-vous : 10h à l'entrée du parc d'Egmont, rue aux Laines à Bruxelles. Durée : 2h30. De préférence, avertir la guide de votre présence (par sms).

Guide : Huguette VANDENBERGHE - 0474 28 31 85

Samedi 11 mai

Uccle

1/2 j

Les moineaux d'Uccle Saint-Job ! - Section Guides-Nature du Brabant

 En collaboration avec le Groupe Moineaux 1180, le Quartier durable de Saint-Job et l'asbl SOS Kawberg- Uccle Natura. Dans le cadre de la semaine bruxelloise de la Nature, nous nous intéresserons aux moineaux en fort déclin dans les grandes villes. Découvrons comment recréer de la biodiversité et protéger ces sympathiques pierrots. Rendez-vous à 14 h 00 au jardin collectif, rue Montagne de Saint-Job (à côté du n°8). Durée : 2 heures 30. Nombre de participants limité à 15. Inscriptions souhaitées auprès de moineaux1180@gmail.com. Chiens non admis.

Guide : Thérèse BAEKELMANS - 0473 32 15 85

Dimanche 12 mai

Fouches (Salle St-Hubert)

1/2 j

Une visite thématique dans la campagne Arlonaise ! - Section Arlon

 À la découverte des oiseaux nicheurs et premiers papillons ou insectes. Mais aussi des animaux. L'activité sera annulée si la météo est à la pluie. P.A.F. : 2,00€

Guide : Frédéric HABAY : 0474 37 44 58 – habayfred@outlook.be

Dimanche 12 mai

Schaerbeek

1/2 j

Osez Osez Josaphat ! - Section Guides-Nature du Brabant

 Visite guidée à la découverte des stratégies adoptées par la nature pour interagir et se reproduire. A l'intention d'un public de non spécialistes, accessible aux personnes à mobilité réduite. Rendez-vous : à 9h30 aux tables de pique-nique derrière l'arrêt "Crossing" du bus 66 (direction « Péage »). P.A.F. : 2,00€. Inscription obligatoire par courriel ou sms. Fin prévue à 12h.

Guide : Anne-Thérèse LEFEBVRE - annethereselefebvre@yahoo.fr - 0494 31 99 99

Dimanche 12 mai

Villeneuve d'Ascq

1 journée

Le Lac du Héron et le Val de Marque - Section Lys-Nature

 Découverte du site et de ses environs sur la journée : Histoire, faune, flore.
Repas tiré du sac. RDV : 8h15 Place de l'église de Wervicq-sud (France), déplacement en covoiturage ou RDV 9h00 rue de Courtrai, Quartier Cousinerie (à côté de la Salle Concorde) à Villeneuve d'Ascq (France) Retour vers 17/18h.

Guide : Christian PLANCKAERT – renseignements : christian.planckaert@orange.fr

Dimanche 12 mai

Molenbeek-Saint-Jean

1/2 j

Les espèces d'araignées et leurs moeurs - Section Guides-Nature du Brabant

 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 » du bus 49.

Guide : Renaud DELFOSSÉ

Dimanche 12 mai

Flines-lès-Mortagnes (France)

1 journée

Insectes forestiers - Bois de Laplaigne - Section Tournaisis

 La forêt de Flines-Laplaigne accueille des espèces d'insectes à l'écologie très variée et souvent particulière aux forêts plus âgées. C'est l'occasion d'une belle sortie printanière pour concrétiser sur le terrain l'identification des genres communs de la famille des syrphes, préparée avec le GT Syrphidae du Parc naturel des Plaines de l'Escaut. Prévoir : loupe, boîte, appareil photo, guides de terrain, pique-nique. RV – 10h00 : parking en forêt – rue de Sartcolin à 59158 Flines-lès-Mortagne, France - Donnée GPS : 50.524806, 3.488868 Fin prévue : 17h Inscription par mail : bgauquie@pnpe.be - P.A.F. : 2,00 € - Famille : 5,00 €

Guide : Pierre BONMARIAGE

Dimanche 12 mai

Lasne

1/2 j

 **Découverte généraliste du magnifique réseau de sentiers du village de Lasne et de la zone humide de la Réserve naturelle du Ru Milhoux - Section Guides-Nature du Brabant**
Rendez-vous à 9h à Lasne au parking proche de l'Abbaye d'Aywiers, au carrefour de la route de l'Etat (N271) et des rues de Fichermont et de l'Abbaye. Bottes utiles pour circuler dans la zone humide. Ni poussettes ni chiens. Fin prévue vers 12h -12h30. Merci de vous inscrire.

Guide : Marie BRONCHART - 0495 25 80 84 ou marie@bronchart.be

Dimanche 12 mai

Evere

1/2 j

 **Botanique, mycologie et étymologie - Section Guides-Nature du Brabant, en collaboration avec la CEBE**
Les noms scientifiques des végétaux et des champignons ne sont pas le fruit du hasard. Même s'ils paraissent rébarbatifs, osons franchir le pas ! Rendez-vous à 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.

Guide : Jean RANDOUX - 0470 92 98 33

Dimanche 12 mai

Neder-over-Heembeek

1/2 j

 **Les étangs du Tweebeek et du Val du Bois des Béguines - Section Guides-Nature du Brabant**
Dans le cadre de la Semaine bruxelloise de la Nature, le guide abordera l'écologie générale de ces sites. Rendez-vous : 10h devant le parking de la Ferme « Nos Pilifs », Trasserweg n° 347 à 1120 Bruxelles. Accès : Bus 47 (direction Vilvoorde – arrêt « SAO »), Bus 53 (direction Hôpital militaire – arrêt « Ferme Nos Pilifs ») et Bus 57 (direction Hôpital militaire « arrêt SAO »). Durée : 2 h.

Guide : Guy TROMPET - 0485 43 79 24

Dimanche 12 mai

Flines-lès-Mortagnes (France)

1/2 j

 **La forêt de Flines-Laplaigne - Section Tournaisis**
La forêt de Flines-Laplaigne accueille des espèces d'insectes à l'écologie très variée et souvent particulière aux forêts plus âgées. C'est l'occasion d'une belle sortie printanière pour concrétiser sur le terrain l'identification des genres communs de la famille des syrphes, préparée avec le GT Syrphidae du Parc naturel des Plaines de l'Escaut. Prévoir : loupe, boîte, appareil photo, guides de terrain, pique-nique. RDV – 10h : parking en forêt – rue de Sartcolin à 59158 Flines-lès-Mortagne, France - Donnée GPS : 50.524806, 3.488868. Fin prévue : 17h. P.A.F. : 2,00 € - Famille : 5,00 €.

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

Jedi 16 mai

Modave

1 journée

 **Les pieds du Condroz - Section Le Triton**
Ah ! Ce sol qui nous porte... Le long d'un parcours de 20 km dans la région du Condroz, nous échangerons au fil des découvertes et des reliefs, nos observations et questionnements « terre à terre » au sujet de ce sol qui a « bon dos ». RV à 10h30 ancienne gare de 4577 Modave, rue de la Gare (Ravel 126). Prévoyez des vêtements adaptés, votre casse-croûte, bonnes chaussures, bâtons de marche si nécessaires ! Raidillons et sentiers rocailleux ponctuent l'itinéraire.

Guide : Dominique DEVILLE – sur base d'inscription : dominique.deville55@gmail.com ou 0479 65 04 26

du Samedi 18 au 25 Mai

Parc Naturel Régional du Haut Languedoc

1 semaine

 **Découverte de la faune & de la flore méditerranéenne - Section Niverolle et Mouget**
Au départ d'un gîte de groupe, en pension complète au cœur du Parc Naturel Régional du Haut Languedoc, nous randonnerons chaque jour paisiblement (max 10 km) au sein des différents biotopes de cette magnifique région (montagne, lac, garrigue, mer,...) afin d'observer, identifier, photographier les espèces, quelques fois endémiques, à notre portée. Nombre de participants limité à 12 !

Guide : Renseignements et inscription auprès de Daniel BOON (Belgique : 0485 59 55 91 - France : 06 18 56 58 55 ou boondaniel0855@gmail.com)

Samedi 18 mai

Les Avins (Clavier)

1 journée

 **Botanique, ornithologie et plus encore autour du village de Les Avins - Section Les Sources**
Une visite thématique généraliste typiquement condrusienne dans une nature de toute beauté. Les guides nature de la section aux connaissances multiples vous encadreront que vous soyez naturaliste débutant ou chevronné. Venez donc vous ressourcer avec les Sources ! Rendez-vous à 9h30 devant l'Eglise de Les Avins. P.A.F. : 1,00 €

Guide : Jean-Claude DE JONGE - Contact : Michel BERTRANT 0498 51 40 63 ou leptissourcier@gmail.com

Samedi 18 mai

Watermael - Boitsfort

1/2 j

Morphologie, couleur et senteur des feuilles - Section Guides-Nature du Brabant

 Nous étudierons les feuilles en utilisant le langage botanique propre à les décrire convenablement et à en faire ressortir toutes les spécificités. Nous profiterons de notre présence en forêt de Soignes pour admirer la sinuosité des sentiers et la majesté des vallonnements. Rendez-vous à 13h30 à l'orée de la forêt, sur le parking de la Drève du Comte. Comptez 10 min. à pied pour arriver au parking, venant de l'arrêt « Coccinelles » du tram 8, situé sur la chaussée de La Hulpe. Boucle de 5 km à allure modérée, chiens en laisse admis. Fin vers 17h - P.A.F. : 0,50 €.

Guide : Dominique FRANCOIS - 0486 87 00 12. Appel ou sms requis pour recevoir consignes et confirmation du bon déroulement de l'activité, jusqu'à 11h, le jour de la visite (gsm éteint ensuite)

Samedi 18 mai

Bossière (Gembloux)

1/2 j

Les animaux de chez nous - Section La Salamandre - Sambre-Orneau

 Partons pour 3 heures de visite thématique à la recherche des animaux qui peuplent nos campagnes, nos forêts, nos villages. Cherchons les traces, les plumes, les empreintes, observons, écoutons, scrutons. Nous parlerons d'entomologie, de mammalogie, d'ornithologie, d'herpétologie, d'ichtyologie ... Départ à 9h, rue de la Ferme, 26 à 5032 Bossière. Retour pour 12h. Prévoir des habits adaptés à la météo. Si vous en avez, prévoir jumelles, boîte à insecte, loupe....

Réservation obligatoire auprès du guide par téléphone (pas de SMS) P.A.F. : 2,00€.

Guide : François DUJARDIN - 0479 11 67 18.

Dimanche 19 mai

Frasnes-lez-Buissenal

1/2 j

Partons à la découverte des anciens bassins de décantation de la sucrerie de Frasnes et de leurs curieux habitants... - Section Tournaisis

 Un véritable écrin de Nature, en plein centre du village ! Rendez-vous à 14h sur le parking derrière la bibliothèque, Rue de la Fauvette 17, 7911 Frasnes-lez-Buissenal. Munissez-vous de vêtements aux couleurs discrètes (oiseaux), de bottes ou de bonnes chaussures de marche et, éventuellement de jumelles. Chiens non autorisés. Parcours non adapté aux personnes à mobilité réduite. Fin prévue vers 17h.

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

Dimanche 19 mai

Soignies

1/2 j

Dans le cadre d'un cycle de 5 visites qui permettent de voir l'évolution au fil des saisons des différentes plantes rencontrées ; 2^{ème} visite - Section La Verdinie

 S'initier à la botanique, à l'évolution des plantes jusqu'au fruit et à la géologie (un peu) en parcourant le site de la Motte aux Mégalithes, ancienne butte des carrières de calcaire... Christine vous parlera plus spécifiquement des plantes sauvages comestibles présentes, leurs propriétés médicinales et gustatives et la façon de les accommoder en préparation ou en tisane. RDV : 9h, Chemin Tour Lette à Soignies. P.A.F. : 12,00 € pour les 5 visites ou 3,00€ pour chacune. Voir + info ds rubrique « Dans les Sections ».

Guides : Christine VAN CEUNEBROECK et inspt Christian HOST : 067 333822 ou host@scarlet.be.

Dimanche 19 mai

Malonne

1/2 j

Le printemps à Malonne - Section Les Sittelles de Namur

 À la découverte de l'explosion de vie tout au long de sentiers discrets du Bois de la Vecquée. Rendez-vous Place du Fond, 5020 Malonne, à 9h. Fin prévue vers 12h.

Guide : Philippe BURGEON - 0497 89 07 89 ou philippe_burgeon@yahoo.fr

Dimanche 19 mai

Burdinne

1/2 j

Visite thématique nature familiale à vélo à la découverte des oiseaux des plaines agricoles entre Burdinne et Braives - Section Burdinale

 Cette activité est destinée aux familles avec enfants. Nous découvrirons les oiseaux à la longue-vue et par le jeu. Rendez-vous à la ferme de la Grosse Tour (Parc naturel Burdinale-Mehaigne), rue de la Burdinale à Burdinne à 9h. (Durée: 3h). Inscription nécessaire au 0471 336921 ou manueljoassin@hotmail.com. En cas de trop mauvais temps, l'activité serait reportée.

Guides : Manuel JOASSIN et Frédéric BERTRAND

Dimanche 19 mai

Resteigne

1 journée

Découverte des rives de la Lesse et des rapides de Belvaux - Section Joie-élettes

 Belvaux, célèbre pour son "gouffre" qui fait maintenant partie de la réserve de Han-sur-Lesse. Rendez-vous à la carrière de Resteigne entre Resteigne et Belvaux à 9h30. Inscription obligatoire par courriel avant le 6 mai, préciser le nom et coordonnées complètes de l'(ou des) accompagnants(s) ainsi que du PMR. Prévoir vêtements adaptés à la météo, bonnes chaussures de marche et votre pique-nique avec boissons.

Guide : Léopold LAURENT - laurentleopold@voo.be

Dimanche 19 mai

Frasnes-lez-Buissenal

1/2 j

Découverte des anciens bassins de décantation de la sucrerie de Frasnes - Section Tournaisis

 Partons à la découverte des anciens bassins de décantation de la sucrerie de Frasnes et de leurs curieux habitants...Un véritable écrin de Nature, en plein centre du village ! Rendez-vous à 14h sur le parking derrière la bibliothèque, Rue de la Fauvette 17, 7911 Frasnes-lez-Buissenal. Munissez-vous de vêtements aux couleurs discrètes (oiseaux), de bottes ou de bonnes chaussures de marche et, éventuellement de jumelles. Chiens non autorisés. Parcours non adapté aux personnes à mobilité réduite. Fin prévue vers 17h.

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

Dimanche 19 mai

Les Honnelles

1 journée

Découverte de la faune et de la flore - Section Les Fichaux

 Découverte de ce coin de nature où il sera possible de d'observer une faune et une flore préservées. Rendez-vous : parking de la piscine les Dauphins, rue du Père Damien à Mouscron à 9h30

Guide : Denis DEVOS - 0475 29 27 28

Dimanche 19 mai

Eupen

1/2 j

Art'bre - Section Nature 4 You

 Dans un joyeux méli-mélo linguistique (allemand/français), Nancy Deffoin vous propose un parcours ludique de 2 km parsemé d'activités créatives sur le thème de l'arbre, de quoi réveiller l'enfant qui sommeille en chacun de nous ! Cette joyeuse visite thématique « Art et Nature » s'adresse aux enfants, aux familles et à tous les motivés qui animent ou souhaitent animer notre belle jeunesse. Si vous venez avec une poussette, il vous faudra de gros bras, à éviter, si le sol est mouillé !

Départ : 13h30 en face du restaurant le 222, Schönefelderweg 222, 4700 à Eupen. Le retour est prévu vers 16h30.

Uniquement sur réservation au 087 56 10 91 ou annikschoumaker@yahoo.fr - P.A.F. : 1,00 € par personne

Mardi 21 mai

Roly

1 journée

Reconnaissance des chants d'oiseaux, insectes et fleurs printanières - Section Chinelle-Hermeton

 Des musiciens emplumés partout, des fleurs plus belles les unes que les autres, des insectes par nuées qui s'ébattent au milieu d'elles, leur fébrilité est palpable, la saison est prometteuse : voir, entendre, regarder, sentir, découvrir, s'enrichir de mille sensations et connaissances en pleine Nature. Des moments inoubliables et ressourçant. Une démarche vivifiante qui apporte harmonie et bien être. Ils seront tous au rendez-vous à Roly pour vous, pour fêter ce beau mois de mai. C'est le moment des plus belles découvertes printanières... Rendez-vous : à Roly - place de Roly – 10h – bottes, chaussures de marche ou bottines suivant la météo, jumelles, loupes, longues-vues, vêtements de saison, pique-nique. P.A.F. : 1,50 €

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

Mercredi 22 mai

Born

1 journée

Forêts et campagnes de l'Est à 500 mètres d'altitude - Section Arnica Hautes-Fagnes

 Sortie de maximum 15 km. Rendez-vous : 10h à l'église de Born (Saint-Vith)

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

Jeu

Roly

1/2 j

Botanique dans les Argilières - Section Le Viroinvol

 Découvertes botaniques dans ces deux vastes réserves typiques de la Fagne humide, d'habitude parcourues pour découvrir les traces du castor ou les indices de présence de batraciens. L'occasion de se pencher sur d'autres aspects de ces sites extraordinaires. Rendez-vous à 9h30, église de Romedenne. Prévoir vêtements adaptés à la météo, loupe de botaniste, bonnes chaussures. Fin vers 12h30.

Guide : André BAYOT et Coll. Inscription souhaitée auprès du guide andre.bayot@live.be 0489 41 70 08.

Samedi 25 mai

Floriffoux

1/2 j

Fleurs et insectes - Section La Salamandre - Sambre Orneau

 Nous cheminerons sur un parcours traversant les bois, une prairie et une ancienne zone humide le long de la Sambre. Rendez-vous à 14h00 sur le parking devant l'église, rue Ste-Gertrude, à 5150 Floriffoux (Florefe). Fin prévue vers 17h. P.A.F. : 2,00€ pour les membres CNB sur présentation de leur carte ; 4,00€ pour les non-membres. Inscription obligatoire par SMS auprès de la guide.

Guide : Anne-Marie MEIRLAEN - 0479 38 20 94.

Samedi 25 mai

Heyd

1 journée

Pie-grièche écorcheur et autres oiseaux - Section L'Aronde

 Perchée bien en vue sur un épineux, la Pie-grièche écorcheur a des allures de rapace miniature. C'est à sa recherche que nous partirons à travers les bocages et vallons autour du beau village de Heyd, attentifs aussi à la faune et la flore que nous pourrions rencontrer sur le chemin. Se munir si possible de jumelles, d'un pique-nique et de bonne humeur. Rendez-vous à 9h sur la place de Heyd, Bihay 1 à 6941 Heyd (Durbuy). GPS 50.3473 ; 5.5624.

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

Samedi 25 mai

Petigny (Couvin)

1/2 j

Les Roches, un site naturel à découvrir ! - Section Le Viroinvol

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

Guide : Serge FETTER et coll. 060 85 99 50 (S. Fetter) ou 0497 62 16 70 (M. Libioulle).

Samedi 25 mai

Dune Marchand

1/2 j

Pie-grièche écorcheur et autres oiseaux - Section Côte et mer du Nord

 Observations axées sur les adaptations des végétaux à leur milieu, les relations interspécifiques, les petits habitants des dunes. Le site ayant subi des travaux de gestion, en cas de non praticabilité un autre site sera proposé. Rendez-vous à 13h45. Le lieu de rendez-vous sera communiqué ultérieurement aux participants. Fin vers 17h - P.A.F. : 2,00€

Guide : Florence DIDION - Réservation indispensable par mail : coteetmerdunord@gmail.com - Un Google forms vous sera envoyé pour confirmation

Samedi 25 mai

Petigny (Couvin)

1/2 j

Initiation à la malacologie et inventaire des Roches - Section Le Viroinvol

 Dans le cadre de la journée mondiale de la biodiversité et de la mise en valeur du site Natura 2000 des Roches, la Société belge de Malacologie (escargots et limaces) nous invite à découvrir ces animaux trop peu connus tout en prospectant les différents habitats favorables à cette faune et à l'écologie surprenante : rochers, pelouse calcicole, ancienne carrière, chênaie-charmaie, fruticée... Loupe bienvenue, petits récipients. Rendez-vous à 9h30, église de Petigny, fin vers 12h. Possibilité de pique-nique en bâtiment pour ceux qui restent après-midi.

Guide : Claude VILVENS vilvens.claude@skynet.be et Etienne MEULEMAN e.meuleman@skynet.be

Samedi 25 mai

Molenbeek-Saint-Jean

1/2 j

Les arbres remarquables, indigènes et exotiques, du Karreveld - Section Guides-nature du Brabant

 Rendez-vous à 10h à l'angle du bd Mettwie et de l'avenue Jean de La Hoese (1080 Molenbeek-St-Jean), à proximité des arrêts « cimetière de Molenbeek » du bus 49 et du tram 82.

Guides : Patrick VERHAEGHE et Jean LEVEQUE (0496/53.07.68)

Samedi 25 mai

Braine-le-Château

1/2 j

Découverte des « Monts » du Bois du Bailli et de la Bruyère Mathias - Section Guides-nature du Brabant

 Boucle de 5 km sans difficulté particulière mais non accessible aux poussettes et aux personnes à mobilité réduite. Prévoir des chaussures de marche et une tenue adaptée à la météo. Les enfants sont les bienvenus. Rendez-vous Grand'Place, 1440 Braine-le-Château, au Pilon, à 10h. Parking possible sur la place et aux alentours. Fin prévue vers 13h-13h30.

Guide : Denise CULLUS. Renseignements et inscription (20 personnes maximum) : 0477 74 26 65 - denise.cullus@skynet.be

Dimanche 26 mai

Anderlecht

1/2 j

10 ans déjà pour la Réserve Naturelle Agréée du Vogelzangbeek ! - Section Guides-nature du Brabant

 Une gestion différenciée de ce joyau de nature de 13 ha a permis de préserver une biodiversité notoire pour la Région de Bruxelles-Capitale. L'objectif de cette visite est de présenter les milieux les plus typiques et les espèces associées les plus caractéristiques de la Réserve. RV à 14h devant l'entrée de la réserve, Allée Hof ter Vleest (accès métro « CERIA », sortie chaussée de Mons). P.A.F. : 2,00 €/participant (nombre limité de places).

Guide : Sabyne LIPPENS (sabyne.lippens@gmail.com). Inscription obligatoire, au plus tard 48h avant la visite.

Mercredi 29 mai

Hun (Anhée)

1/2 j

Découverte du hameau de HUN - Sections Les Sittelles Namur / Haute-Meuse

 La Meuse et ses coteaux; dans des biotopes différents; nous ferons de la géologie, de la botanique et de l'ornithologie pendant +/- 3 heures. Pour ceux qui sont très occupés le week-end. Rdv à 13h00 sur le parking de la petite église de HUN le long de la nationale sur la commune d'Anhée.

Guide : Guy Deneff - 075 81 12 79 - denefguy@gmail.com

Samedi 1 juin

Oostduinkerke

1 journée

Découverte de la Réserve Naturelle Ter Yde et du Hannecartbos - Section Côte et Mer du Nord

 La visite de la Réserve Naturelle de Ter Yde nous permettra non seulement d'observer toute une panoplie de milieux dunaires recelant une faune et une flore bien spécifiques mais aussi d'évoquer son origine et son histoire. Sans oublier le grand bol d'air marin garanti ! Rendez-vous à 10h30 à Oostduinkerke, Fairbankhelling. Parking payant, mais gratuit sur la route du tram (à 200m). Arrêt tram : « Duinpark ». Prévoir son pique-nique (sera pris dans les dunes), vêtements adaptés à la météo, bonnes chaussures, jumelles, loupes et sa bonne humeur. Fin vers 17h30. P.A.F. : 2,00€

Guide : Christine CLAS - Réservation indispensable par mail : coteetmerdunord@gmail.com - Un Google forms vous sera envoyé pour confirmation

Samedi 1 juin

Mailen

1/2 j

Quinzaine des Abeilles et des Pollinisateurs - Section La Chabotte

 Nous vous invitons à la découverte des plantes mellifères et des différents pollinisateurs au travers d'une visite de notre jardin naturel. Au niveau des ruches, le travail de l'apiculteur et la vie de l'abeille domestique vous seront expliqués. Rendez-vous à 14h au Jardin Les Houssières (rue de Lustin après le 106, 5330 Mailen). Fin vers 17h.

Guide : xavier ANTEDAMUS - antedamusxavier@skynet.be ou 0476 52 51 74

Samedi 1 juin

Ennal (Grand-Halleux)

1 journée

Par monts et par vaux au pays de Grand-Halleux - Section La Trientale

 Des bois des Hospices de Bruges, nous nous dirigerons vers Mon le Soie pour revenir par le rocher d'Hourt. Les essences forestières et la gestion de la forêt, une touche de géologie aux abords de la carrière, la flore des bords de chemins, les aménagements par le LIFE Ardenne liégeoise et des paysages large ouverts meubleront une journée bien variée. Prévoir pique-nique et bonnes chaussures de marche. Rendez-vous à 9h30 à l'aire de pique-nique au bout de la rue des Fusillés à Ennal (Grand-Halleux). P.A.F. : 1,00 €

Guide : Michel FRISSCHEN - 0475 38 97 15

Samedi 1 juin

Pays de Herve

1 journée

Le Pays de Herve, sa flore et ses cloutiers - Section L'Aronde

 À la découverte d'un véritable écrin de nature : le Pays de Herve. Il s'agira d'une balade généraliste avec une attention particulière, compte tenu de la saison, pour la botanique. Nous nous intéresserons également aux cloutiers, activité ancestrale de Xhendelesse. Rendez-vous à 9h30 sur le parking de l'école de Xhendelesse, rue Albert Leclercq, 35, 4652 Xhendelesse (GPS : 50.6043 ; 5.7726). N'oubliez pas votre pique-nique ni votre bonne humeur.

Guide : Marie-Louise DUMOLLIN - 0479 32 40 67 ; 087 67 86 55 ; mldumollin@yahoo.fr

Samedi 1 juin

Louvain-la-Neuve

1/2 j

Le bois de Lauzelle - Section Guides-nature du Brabant

 La visite s'adresse essentiellement aux candidats Guide-Nature mais les autres personnes sont, bien entendu, bienvenues. Nous découvrirons le bois de Lauzelle en compagnie du garde forestier J-C Mangeot, responsable de ce massif forestier. Nous illustrerons l'ensemble des cours dispensés lors de la formation G-N. Rdv à 9h à la barrière du Notaire, sur le parking à l'entrée du bois situé à gauche de l'hôtel IBIS, blvd de Lauzelle à Louvain-la-Neuve. Vêtements adaptés à la météo, jumelles, bonnes chaussures. Fin vers 12h30-13h maximum.

Guide : Thierry MALBERT et J-C MANGEOT. Inscription souhaitée auprès de Thierry MALBERT (limité à 20 personnes) : 0475/740.301 ou thierry.malbert@uclouvain.be

Samedi 1 juin

Jette

1/2 j

La vallée du Molenbeek, zone spéciale de conservation Natura 2000

- Section Guides-nature du Brabant - En collaboration avec la CEBO

 Découverte de deux réserves naturelles régionales : le Poelbos, une ancienne carrière dominée par des hêtres centenaires, et le marais de Jette où se relayent étangs, massifs de roseaux et bois de saules. Rendez-vous à 14h devant l'entrée du Poelbos, av. du Laerbeek 110 à Jette (près du terminus UZ-VUB des bus 13, 14 et 53 et de l'arrêt UZ Brussel du bus 84 et du tram 9). Prévoir bottes ou chaussures imperméables. Chiens non admis.

Guide : Jean ROMMES - 02 427 77 57

Dimanche 2 juin

Soignies

1/2 j

Dans le cadre d'un cycle de 5 visites qui permettront de voir l'évolution au fil des saisons des différentes plantes rencontrées ; 3^{ème} visite - Section La Verdinie

 S'initier à la botanique, à l'évolution des plantes jusqu'au fruit et à la géologie (un peu) en parcourant le site de la Motte Aux Mégalthes, ancienne butte des carrières de calcaire. ..Christine vous parlera plus spécifiquement des plantes sauvages comestibles présentes, leurs propriétés médicinales et gustatives et la façon de les accommoder en préparation ou en tisane. RDV : 9h, Chemin Tour Lette à Soignies. P.A.F : 12,00 € pour les 5 visites ou 3,00 € pour chacune. Voir + info ds rubrique - Dans les Sections -

Guides : Christine VAN CEUNEBROECK et + inspt Christian HOST : 067 333822 ou host@scarlet.be

Dimanche 2 juin

Woluwe-Saint-Lambert

1/2 j

La Woluwe, au fil du temps et de l'eau - Guides-nature du Brabant - en collaboration avec la CEBO

 De sa naissance en forêt de Soignes à sa rencontre avec la Senne à Vilvoorde, la Woluwe abreuve toute la frange est de Bruxelles, faisant verdoyer sur ses rives, bois, prairies et marais. Le site semi-naturel de l'Hof ter Musschen et sa précieuse prairie humide seront le prologue et le point d'orgue d'une chatoyante visite à la découverte de la rivière. Rendez-vous à 10h au carrefour av. Hippocrate/bd de la Woluwe, à 1200 Woluwe-Saint-Lambert. Bus 42 ou 79. Bottes ou bottines imperméables. Fin vers 12h30.

Responsables : Michèle ROOSELEIR - 0486 26 14 23

Dimanche 2 juin

Morlanwelz-Mariemont

1/2 j

Visite thématique botanique au bois de Mariemont - Section La Verdinie

 Avec mise à l'honneur des arbres sous différents aspects naturalistes, légendaires, utilitaires etc... y compris le calendrier celtique. P.A.F. : 3,00€ RDV à 9H «Parking à côté du restaurant Mairesse situé au 77, chaussée de Mariemont, Morlanwez.

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

Dimanche 2 juin

Ploegsteert

1/2 j

Visite mensuelle gratuite de la RNOP - Section Lys-Nature

 La Réserve Naturelle et Ornithologique de Ploegsteert réserve des surprises à chaque saison. Le thème sera donc adapté à l'actualité naturaliste du moment. Cette activité est accessible aux personnes à mobilité réduite et les enfants sont bien entendu admis. Rendez-vous à 9h30 sur le parking de la RNOP. Visite gratuite. Activité en partenariat avec le PCDN de Comines-Warneton.

Guide : Martin WINDELS - renseignements auprès du guide : windels.martin@gmail.com

Dimanche 2 juin

Binche

1 journée

Journée consacrée à la découverte de la nature et des biotopes présents dans la ville de Binche -

Sections La Verdinie & La Charbonnière



Dans le cadre d'un nouveau cycle en Hainaut. Botanique, Plantes médicinales, entomologie, ornithologie, écologie, ...
Rendez-vous à 9h Grand Place de Binche. Fin prévue : 17h - Prévoir : loupes, jumelles, bottines/bottes, vêtements appropriés à la météo et pique-nique.) Inscriptions souhaitées auprès du guide. Voir aussi www.cnb-laverdinie.be - P.A.F.: 8€
Animateur : Yves DESMONS : 0477 32 75.81 ; yves@biocenose.be

Dimanche 2 juin

Tamines

1/2 j

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



Celui-ci n'est autre qu'un bras de la Sambre devenu une zone Natura2000. Un observatoire y est installé car c'est un refuge de l'avifaune de passage ou non. Une courte balade permettra de découvrir la zone sous d'autres aspects. De plus, une information sera donnée sur l'apiculture. Prévoir jumelles & vêtements appropriés à la météo. Arrivée et départ libre.
Permanence de 8h30 à 11h à la rue des Paschis à Tamines. La gare se situe à 600 m.
Responsables : Michel VAN DRIESSCHE, Alain DERAYMAKER & Marc TIRON (0478 71 48 63)

Dimanche 2 juin

Ambleuse (France)

1/2 j

Dans le cadre du programme annuel du Groupe de Défense de l'Environnement de Montreuil/mer : Parcours dans l'estuaire et les dunes de la Slack - Guides-nature du Brabant



Découverte de la flore et la faune des divers milieux : estran de galets, vasières, prés salés, berges boisées, dunes côtières et pannes humides. Observation de l'état actuel de l'estuaire et de son évolution au vu de son passé géologique et historique. Rendez-vous à 9h30 au Fort Vauban à Ambleuse, en front de mer, haut de la digue. Chaussures et vêtements adaptés à la météo côtière, jumelles et loupe utiles. Durée : 3h. P.A.F. GDEAM (Groupe de Défense de l'Environnement de Montreuil/mer) : 5,00 €.
Ceux qui le souhaitent pourront poursuivre la journée par la visite du Fort Vauban (ouvert de 15 à 18h) et de son exposition permanente incluant l'historique et la préservation de l'estuaire, organisée par Les Amis du Fort d'Ambleuse. P.A.F. AFA (Amis du Fort d'Ambleuse) : 3,00 €.
Guide : Bernard LEMAIRE - +32 487 57 71 55

Dimanche 2 juin

Ermitage de Torgny

1/2 j

La botanique et les orchidées de Gaume - Section Gaume Nature



Alors que les floraisons printanières battent leur plein, nous partirons à la découverte de la riche biodiversité végétale de la Gaume et nous attacherons à la reconnaissance des diverses espèces rencontrées à l'aide de nos connaissances mais aussi de la flore bleue. Une attention particulière sera portée aux orchidées, dont les hampes florales abondent en cette saison mais dont la fragilité est importante également, ne l'oublions pas! Rendez-vous à 14h à l'Ermitage de Torgny (sur les hauteurs du village). Fin vers 17h. Se munir d'une flore, d'une loupe botanique, d'un vêtement adapté à la météo et de sa bonne humeur. P.A.F. : 3,00 € par personne - 1,00 € pour les enfants de moins de 12 ans.
Guides : Claude AUTHELET et Benoît de SEILLE - Inscriptions (obligatoires) : cnblorraine@skynet.be ou 0478/76.23.58 (Benoit de SEILLE, après 19h en semaine).

Dimanche 2 juin

Vogenée

1/2 j

La réserve naturelle de Vogenée - Section La Molène



À Vogenée, dans l'entité de Walcourt, une réserve naturelle de 32 ha s'offre à nous au bord de l'Eau d'Yves, affluent de l'Eau d'Heure. Elle est remarquable par sa beauté paysagère et ses milieux de vie très diversifiés, ses prairies en pente et alluviales, ses éboulis rocheux et ses affleurements calcaires, des mares et une belle rivière, sans compter plus de 2000 espèces vivantes déjà recensées. Rendez-vous à 14h près de la ferme de Beloeil, rue de Beloeil à Vogenée. P.A.F. : 1,50€
Guides : Marie-Anne LEGROS (0497 74 62 38) et Christian THONNART (071 31 97 87)

Une initiation au monde des graminées - Section Chinelle-Hermeton

 Les prés, les chemins regorgent d'herbes, elles sont toutes différentes. En ce mois de juin elles sont en fleurs. C'est le moment d'apprendre leurs différences et à les reconnaître : une initiation pour faire connaissance et découvrir leur immense biodiversité. Un monde simple, surprenant d'efficacité : fleurir puis fructifier avant de s'effacer dans l'anonymat. Rendez-vous : à Roly - place de Roly - 10h - bottes, chaussures de marche ou bottines suivant la météo, jumelles, loupes, longues-vues, vêtements de saison, pique-nique. P.A.F. : 1,50 €

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

Mercredi 5 juin

Waulsort (Hastière)

1/2 j

La vallée la Haute-Meuse dans sa splendeur - Sections Haute-Meuse & Les Sittelles

 Venez découvrir la nature à Waulsort en traversant la Meuse sur le dernier bac en Wallonie, les "Cascatelles" et autres beaux paysages où la nature se dévoilera aux portes de l'été. Rdv à l'écluse de Waulsort à 13h, pour une durée de +/- 3h.

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

Samedi 8 juin

Bomal sur Ourthe

1 journée

Découverte de la réserve naturelle du Mont des Pins - Section Les Sources

 Une visite thématique naturaliste dans un cadre exceptionnel ! Le Mont des Pins est un véritable havre de nature d'une richesse époustouflante. Botanique et géologie seront nos fils conducteurs mais les autres aspects naturalistes ne seront pas négligés. Rendez-vous à 9h30 sur le parking à l'entrée de la réserve : Mont des Pins 100. P.A.F. : 1,00€

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

Samedi 8 juin

Anderlecht

1 soirée

La Chouette chevêche chez elle / Bij de Steenuil thuis -

Section Guides-nature du Brabant - avec AVES Bruxelles-Brabant & met Natuurpunt Brussel

 Rendez-vous à 19h/u 30 à l'entrée du cimetière d'Anderlecht, avenue des Millepertuis (métro : Eddy Merckx). De préférence se munir de bottes. Chiens non admis. Durée : 2 à 3 h. Bijkomst : ingang van het kerkhof van Anderlecht, Sint Janskruidlaan (métro : Eddy Merckx). Bij voorkeur laarzen meebrengen. Honden niet toegelaten. Duur : 2 à 3 uur.

Guides : Elisabeth GODDING et Michelle GOUBOUT (Info : ccvogelzangcbrn@gmail.com - 02 640 19 24 - sabyne.lippens@gmail.com - <http://users.edpnet.be/ccvogelzangcbrn/>)

Dimanche 9 juin

Anderlecht

1/2 j

Plantes sauvages comestibles et toxiques - Section Guides-nature du Brabant

 Lors de cette visite, nous prélèverons de-ci de-là un échantillon parmi les plantes sauvages comestibles et toxiques les plus caractéristiques du parc du Vogelzang. Nous prospecterons un verger pâturé et une zone de friche tout en passant par un fort joli plan d'eau. RV à 14h en face du n°48 de la rue Meylemeersch (accès métro « Erasme »). P.A.F. : 2,00€/participant (nombre limité de places).

Guide : Sabyne LIPPENS (sabyne.lippens@gmail.com) Inscription obligatoire, au plus tard 48h avant la visite.

Mercredi 12 juin

Ambleuse (France)

1/2 j

Dans le cadre du programme annuel des Espaces Départementaux Naturels du Pas-de-Calais : La Pointe de la Crèche - Section Guides-nature du Brabant

 Partons, dans ce site géologique et historique remarquable, à la découverte des plantes au sommet de la falaise jurassique et des pelouses soumises aux embruns. Rendez-vous à 14h30 sur le parking, le long de la D 940 près du rond-point entre Wimereux-sud et Boulogne-nord. Chaussures et vêtements adaptés à la météo côtière. Jumelles et loupe utiles.

Guide : Bernard LEMAIRE (+ 32 487 57 71 55) en co-animation avec une guide-nature des EDEN-62 (Espaces Départementaux Naturels du Pas-de-Calais dont le programme annuel est disponible sur <http://www.eden62.fr/sorties-nature>)

Vendredi 14 juin

Olloy-sur-Viroin (Viroinval)

1 soirée

Initiation à la taille d'été - Section Le Viroinval

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

Guide : Meve DIMIDSCHSTEIN et Thierry DEWITTE (viroinval@skynet.be ou 0032 476 75 25 37)

Samedi 15 juin

Gaurain

1 journée

Insectes forestiers - Bois de Barry - Section Tournaisis

 La bois de Barry accueille des espèces d'insectes à l'écologie très variée et souvent particulière aux forêts de peuplements multiples. C'est l'occasion d'une belle sortie pré-estivale pour concrétiser sur le terrain l'identification des genres communs de la famille des syrphes, préparée avec le GT- Syrphidae du Parc naturel des Plaines de l'Escaut. Prévoir : loupe, boîte, appareil photo, guides de terrain, pique-nique. RV – 10h : rue du Bois, en face du 346 Grand Route à 7530 Gaurain (station Octa+) - Fin prévue : 17h - P.A.F. : 2,00€ - Famille : 5,00€.

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

Samedi 15 juin

Pouillou-Fourneau

1 journée

Talus plein sud, fossés et chemins ... La botanique révèle ses merveilles - Section La Trientale

 Les petits chemins de traverses du village de Pouillou-Fourneau et alentours recèlent encore une flore et une faune que nous prendrons plaisir à découvrir. Ils s'ouvrent sur de jolis paysages dans un lieu à la géologie particulière puisque nous serons dans ce qu'on appelle la « Fenêtre de Theux ». Prévoir bonnes chaussures de marche, loupe de botaniste et pique-nique. Rendez-vous à 10h au cimetière de Theux, rue Tillot (vers Louveigné). P.A.F. : 1,00 €.

Guides : Lily DESERT et Marie-Eve CASTERMANS (0495 44 65 10 ou c.marie.eve@gmail.com)

Samedi 15 juin

Les Vieux Moulins de Thilay/Croix-Scaille (France)

1/2 j

Incursion en Ardenne française - Section Le Viroinvol

 Parcourons un instant le plus haut plateau ardennais proche de notre région, parmi une campagne hélas disparue côté belge. Nous aborderons autant la faune que la flore au hasard de nos rencontres. Rendez-vous à 9h30, aire de stationnement des départs des promenades balisées du hameau des Vieux Moulins. Emprunter la D989 Vireux-Monthermé, après le village de Hargnies, roulez une dizaine de km en forêt, pour, juste avant les Hauts Buttés, bifurquer à gauche via la D989a, direction les Vieux Moulins de Thilay.

Guides : Thierry DEWITTE (viroinvol@skynet.be ou 0032 476 75 25 37), Marc LAMBERT et Michel COLCY (sous réserve).

Samedi 15 juin

La Neuville aux Haies/Croix-Scaille (France)

1/2 j

Découverte forestière du massif de la Croix Scaille - Section Le Viroinvol

 Abordons une parcelle classée en réserve biologique sous les aspects historique, botanique mais aussi sous son écologie au sens large. Il s'agit de la troisième rencontre annuelle franco-belge avec la Société d'Histoires naturelles des Ardennes (SHNA), la nature n'ayant pas de frontières, c'est bien connu. Rendez-vous à 14h, parking du Ravin de l'Ours (point d'eau/vallon). À hauteur des Hauts-Buttés, emprunter la route forestière des Hauts-Buttés, direction la Neuville-aux-Haies (sur la gauche en venant d'Hargnies), sur 2 km. Fin vers 16h30.

Guides : Michel COLCY (0033 3 24 40 07 19, en soirée), Thierry DEWITTE et Marc LAMBERT.

Samedi 15 juin

Gaurain

1 journée

Le bois de Barry et ses espèces d'insectes - Section Tournaisis

 Le bois de Barry accueille des espèces d'insectes à l'écologie très variée et souvent particulière aux forêts de peuplements multiples. C'est l'occasion d'une belle sortie pré-estivale pour concrétiser sur le terrain l'identification des genres communs de la famille des syrphes, préparée avec le GT- Syrphidae du Parc naturel des Plaines de l'Escaut. Prévoir : loupe, boîte, appareil photo, guides de terrain, pique-nique. RV – 10h : rue du Bois, en face du 346 Grand Route à 7530 Gaurain (station Octa+). Fin prévue : 17h - P.A.F. : 2,00 € - Famille : 5,00 €.

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

Dimanche 16 juin

Ellezelles

1 journée

Journée consacrée à la découverte de la nature et des biotopes présents dans la ville de Ellezelles -

Section La Verdinie

 Dans le cadre d'un cycle en Hainaut : découverte de la nature en ville. Visite du centre-ville et de sa périphérie Au programme : botanique, entomologie, mycologie ornithologie, écologie, histoire, sylviculture etc. Prévoir : loupes, jumelles, bottines/bottes, vêtements appropriés à la météo et pique-nique. Rendez-vous à 09h, Place de Ellezelles, Fin à 17h. P.A.F. : 8,00€

Animateur : Yves DESMONS - renseignements et inscriptions (0477 32 75 81) ou yves@biocenose.be - Consultez également : www.cnb-laverdinie.be.

Dimanche 16 juin

Auderghem

1/2 j

Graminiformes et autres monocotylédones - Section Guides-nature du Brabant

 Prairial, presque Messidor, c'est l'heure des Graminiformes (Cypéracées, Joncacées...), présentes en masse le long des sentiers et dans les vallons forestiers. 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)

Zondag 16 juni

Sint-Jans-Molenbeek

1/2 j

Kom en ontdek in het prachtig Scheutbos hoe de planten eigenlijk leven - Section Guides-nature du Brabant

 Afspraakplaats : om 9u30 einde Scheutboschstraat (1080 Sint-Jans-Molenbeek) ter hoogte Chalet Parkwachters, terminus bus 86 of bushalte 49 Edmond Machtenslaan.
Gidsen : Jean LEVEQUE (0496 53 07 68) en Hans VERMEULEN

Dimanche 16 juin

Aiseau

1/2 j

Le temps, les temps, quel temps ? - Section Fosses-la-Ville

 Au fil des rencontres avec les arbres, l'eau et la rivière, les oiseaux, les cultures etc., nous visiterons la nature sous l'angle du temps avec une attention plus spécifique pour la nature vue à partir de l'histoire de la climatologie et de ses changements. Rendez-vous à 10h à la Ferme des Castors, rue du Faubourg 16 à 6250 Aiseau. Fin vers 12h30. P.A.F. : 1,00€ pour les non-membres.
Guide : Gérard VAN MECHELEN. Inscription souhaitée auprès d'Alain Servais : 0475 76 09 18 – alainservais47@gmail.com

Mardi 18 juin

Roly

1 journée

Observation des papillons et libellules - Section Chinelle-Hermeton

 Un éclair, un vol, juste le temps de voir passer une libellule au-dessus des étangs, des mares et des cours d'eau à Roly et dans les environs. Les papillons feront également partie de nos observations. Ils volent, abondants sous le soleil chaud tout autour de nous, parmi les fleurs. C'est le moment de les observer et d'apprendre à les reconnaître. Pourvu que le soleil soit au rendez-vous lui aussi... Rendez-vous : à Roly - place de Roly – 10h – bottes, chaussures de marche ou bottines suivant la météo, jumelles, loupes, longues-vues, vêtements de saison, pique-nique. P.A.F. : 1,50 €
Guide : Claire AURIOL - inscription obligatoire avant 9h par SMS ou message vocal au 0497 74 30 96

Jeudi 20 juin

Sart-en-Fagne (Philippeville)

1/2 j

Visite thématique naturaliste dans la réserve d'Al Florée - Section Le Viroinvol

 À l'approche de l'été, redécouvrons cette réserve naturelle aux mille facettes : des haies d'épineux dans lesquelles nichent plusieurs couples de Pie-grièche écorcheur aux mares surveillées par de nombreuses libellules, en passant par les multiples couleurs de sa botanique, Al Florée ravira tous les amoureux de la nature! Rendez-vous à 9h30, église de Sart-en-Fagne. Prévoir vêtements adaptés à la météo, jumelles, bonnes chaussures. Fin vers 12h30
Guide : André BAYOT et Coll. Inscription souhaitée auprès du guide andre.bayot@live.be 0489 41 70 08

Samedi 22 juin

Fagnes de Spa

1 journée

Hautes Fagnes et projet Life - Section L'Aronde

 La Fagne avec ses paysages sans cesse renouvelés et sa végétation spécifique. Huitième et dernière année du projet Life Ardennes Liégeoise. Rendez-vous à 9h30 sur le parking de l'aérodrome, rue de la Sauvenière 122 à 4900 Spa (GPS : 50.4777 ; 5.9107). Bienvenue aux enfants ! N'oubliez pas votre pique-nique ni votre bonne humeur.
Guide : Lily DÉSSERT - 0494 91 95 69 ; desertlily@proximus.be

Samedi 22 juin

Aisemont

1/2 j

Faune et flore d'une ancienne carrière et de sa pelouse calcicole - Section La Salamandre – Sambre-Orneau

 Invitation nous est faite par la société CARMEUSE, propriétaire et gestionnaire de l'ancienne carrière CALCITEL, à parcourir ce lieu accueillant une faune et une flore spécifiques. Rendez-vous à 14h Rue d'Izebramonts, à Aisemont (Fosses-la-Ville). Fin vers 17h. À la demande des propriétaires, visite exclusivement réservée aux membres des CNB. P.A.F. : 2,00 € sur présentation de votre carte de membre. Inscription obligatoire par SMS auprès de la guide.
Guide : Anne-Marie MEIRLAEN (0479 38 20 94)

Samedi 22 juin

Nettinne

1 journée

Botanique, ornithologie et plus encore autour du village de Nettinne - Section Les Sources

 Une incursion de la section dans cette région située entre dernier tige condrusien et dépression famennienne. Eclairés par les nombreux guides aux compétences multiples, nous irons à la découverte d'une flore et d'une faune particulièrement riches. Un bain de nature bien dans la tradition des Sources. Rendez-vous à 9h30 devant l'Eglise de Nettinne. P.A.F. : 1,00€
Contact : Michel BERTRAND - 0498 51 40 63 ou leptitsourcier@gmail.com

Samedi 22 juin

Martinrive

1/2 j

L'ancienne carrière de Chambralles, ses plantes, sa géologie... - Section La Trientale

 Cette ancienne carrière associe pelouses sèches, éboulis rocheux et forêt où s'épanouissent une belle diversité de fougères, de mousses et le lézard des murailles... Sur les bancs de grès redressés des tartines, nous pourrions découvrir l'histoire géologique de la région. Prévoir bonnes chaussures de marche, loupe et jumelles. Rendez-vous à 14h au bunker de Martinrive, village situé sur la rive droite de l'Ambève entre Aywaille et Comblain-au-Pont. P.A.F. : 1,00€.
Guides : Mika SALME et Jean-Michel DARCIS -
Renseignements : Marie-Eve CASTERMANS (0495 44 65 10 ou c.marie.eve@gmail.com)

Dimanche 23 juin

Mouscron le Pont Blanc

1/2 j

Découverte de la réserve naturelle de Mouscron - Section Les Fichaux

 Dans un quartier urbain, à proximité des voies de chemin de fer, vous découvrirez une réserve naturelle où une flore inattendue à Mouscron s'est développée. Papillons et insectes en tous genres seront sans doute aussi au programme. Rendez-vous : parking caserne des pompiers, Avenue de Barry, Mouscron à 14h.
Guide : Pierre FOUREZ - 0479 68 89 18

Dimanche 23 juin

Torgny - Velosnes

1 journée

Randonnée de 25 km à vélo autour des vallées du Ton et de la Chiers - Section Arlon

 Nous vous mènerons en douceur au sein d'une nature préservée et de villages typiques (Torgny, Othe, Epiez, Lamorteau) de la Lorraine belge et française ; haltes prévues sur les sites remarquables de la Ramonette à Velosnes et de la réserve Raymond Mayné à Torgny, à la découverte d'une faune et une flore très particulières ; si les conditions le permettent, traversée du massif forestier calcaire de la Cuesta bajocienne. Rendez-vous à 9h30 au départ du Ravel à Harnoncourt (parking du ROx). Prévoir un équipement adapté à la météo et vérifier son vélo (VTT de préférence). Apporter un pique-nique pour le repas de midi. Nombre de participants limité à 12 personnes (adultes et adolescents). Seuls les membres CNB sont couverts par l'assurance CNB. La fin des activités est prévue à 17h. P.A.F. : 4,00€
Guides : Caroline MAQUA (0494 37 56 89, caroline_maqua@hotmail.com) et Jean-Marc SERVAIS (00 352 621 32 90 77, jeanmarc.servais@gmail.com)

Dimanche 23 juin

Molenbeek-Saint-Jean

1/2 j

Les merveilleux mystères de la vie des plantes - Section Guides-Nature du Brabant

 Venez découvrir, au Scheutbos, comment les plantes croissent, se nourrissent, évoluent, se défendent, communiquent, comptent le temps, se préparent à l'hiver, se redressent après avoir été couchées, ... 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 » du bus 49.
Guide : Jean LEVEQUE (0496 53 07 68)

Mercredi 26 juin

Bérinzenne

1 journée

La Fagne de Berinzenne à plus de 550 m d'altitude - Section Arnica-Hautes Fagnes

 Sortie de maximum 15 km. RENDEZ-VOUS : 10h au parking du Domaine de Berinzenne (Spa).
Guide : Pierre MOXHET : 080 33 90 56 - 0479 76 74 23 - pierre.moxhet@skynet.be

Samedi 29 juin

Grez-Doiceau (Pécrot)

1/2 j

À l'écoute d'Henriette Walter qui nous raconte le nom des arbres - Section Guides-nature du Brabant

 Les noms des arbres nous donnent l'envie de comprendre leurs étymologies qui, non seulement nous racontent de merveilleuses histoires, mais qui nous font découvrir l'intérêt du latin et du grec et nous font mieux comprendre la langue de nos compatriotes flamands. Rendez-vous à 15h au chalet GELURA, rue de la Chapelle Robert 30 (1390 Grez-Doiceau).
Inscription & Renseignements : Marie-Christine et Jean-François MISONNE : 0472/51.32.76 - gelura@proximus.be (Maximum 15 personnes)

Samedi 29 juin

Sterpenich

1/2 j

Découverte du site de l'ancienne gare de Sterpenich - Section Arlon

 Exploration du site et inventaire des oiseaux, plantes et champignons. Attention particulière sera donnée au groupe écologique des lichens. Ces champignons dépendent des algues pour leur nourriture. Rendez-vous à 14h, 6700 Arlon (Sterpenich) Rue de la Station 5-7. Prévoir évt. jumelles, loupe botaniste, livres, carnet de notes. Fin prévue vers 17h - P.A.F. : 2,00 €. Coordonnées : 5.891542 49.643400
Guide : Jan RYDE (0495 74 54 97 ou 063 21 91 98 ; rydejanrobert@gmail.com)

Dimanche 30 juin

Stavelot

1 journée

Randonnée dans les bois de Stavelot - Section Les joie-élettes

 Stavelot, historique et célèbre pour son laetare et ses Blancs Moussis, va être le décor de notre circuit de +/- 13 km, accessible PMR grâce à la joëlette (fauteuil tout terrain mono-roue pour PMR). Pour le bon déroulement de l'activité, 3 accompagnateurs par joëlette sont indispensables. Rendez-vous à 10h15, Basse cour 7 a 4970 Stavelot (vaste parking devant ce numéro). Inscription obligatoire par courriel ou par tel avant le 15 juin, préciser le nom et coordonnée complète de l'(ou des) accompagnants(s) ainsi que du PMR. Prévoir vêtements adaptés à la météo, bonne chaussures de marche et votre pique-nique avec boissons.
Guide : Patricia SAINT REMY (0495 50 32 14 ou patriciasaintremy@gmail.com)

Dimanche 30 juin

Tournai

1/2 j

La carrière de l'Orient côté nature à Tournai - Section Tournaisis

 Des guides nature vous proposent de visiter la face cachée de la carrière de l'Orient à Tournai. En leur compagnie, découvrez la zone d'intérêt biologique, sa faune et sa flore typiques, ses aménagements et sa politique de gestion. Rendez-vous : dimanche à 10h - Rue de l'Orient - Parking des pêcheurs (accessible à pied), dans le bas d'Aqua-Tournai. Bonnes chaussures et pantalons indispensables. Durée : 2h30 - P.A.F. : 2,00 € - Famille : 5,00 €
Responsable : Pierre BONMARIAGE +3269 67 07 91 - +32479 62 14 06

Dimanche 7 juillet

Nismes-Mariembourg (Viroinval)

1/2 j

Les abords de l'Eau Blanche et Sous-St-Roch. - Section Le Viroinval

 Partons à la découverte de la flore et de la faune des abords de la rivière ainsi qu'une partie de la zone inondable de sa vallée mis en réserve naturelle LRBPO. Nous aurons aussi l'opportunité d'aborder le projet pilote Walphy grâce à une partie du cours d'eau qui a bénéficié d'une restauration physique, nous en observerons l'évolution (inauguré en 2013). Rendez-vous à 13h45, ancienne gare de Nismes (route vers Dourbes, au départ du rond-point situé à l'entrée du village en provenance de Mariembourg), fin vers 17h30.
Guides : Anne LAMBERT et Thierry DEWITTE - viroinval@skynet.be ou 0032 476 75 25 37

Dimanche 1 septembre

Tournai

1/2 j

Visite de la face cachée de la carrière de l'Orient à Tournai - Section Tournaisis

 Des guides-nature vous proposent de visiter la face cachée de la carrière de l'Orient à Tournai. En leur compagnie, découvrez la zone d'intérêt biologique, sa faune et sa flore typiques, ses aménagements et sa politique de gestion. Rendez-vous : dimanche à 10h - Rue de l'Orient - Parking des pêcheurs (accessible à pied), dans le bas d'Aqua-Tournai. Bonnes chaussures et pantalons indispensables. Durée : 2h30 - P.A.F. : 2,00 € - Famille : 5,00 €
Responsable : Pierre BONMARIAGE +3269 67 07 91 - +32479 62 14 06



FÊTE DE LA NATURE

Ecosite de la Vallée du Viroin

**ENTRÉE
GRATUITE**

**21 et 22
septembre
2019**

EXPOSITIONS

de champignons des bois, de variétés fruitières,
de cucurbitacées,...

EXCURSIONS

patrimoniales

ANIMATIONS

pour jeunes et adultes

Petite restauration

Renseignements :

Centre Marie-Victorin
Rue des Ecoles 21, 5670 Vierves-sur-Viroin
Tél. : 060 39 98 78
Courriel : cnbcmv@skynet.be

 Retrouvez-nous sur : www.cercles-naturalistes.be





LES STAGES À Vierves

Année 2019

Lieu de Rendez-vous

Sauf cas exceptionnel (qui vous sera indiqué dans le courriel/courrier envoyé par le secrétariat), le lieu de rendez-vous des stages est toujours fixé à :

L'Ecosite de la Vallée du Viroin
rue de la Chapelle 2
5670 Vierves-sur-Viroin

Repas & Logement

Pour les repas, si vous avez un régime particulier, nous tâcherons d'y veiller autant que possible sauf cas de force majeure, à l'impossible nul n'est tenu ! Information à nous communiquer par retour du courriel/courrier envoyé par le secrétariat.

Toute demande de logement au **Coup de Coeur** (chambres avec douche privée) doit être adressée à :

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

Covoiturage & frais de déplacements durant les stages

Pensez à covoiturer pour les stages, contactez-nous !

Dorénavant, un partage des frais sera demandé entre co-voitureurs lors des déplacements en voiture **PENDANT** les stages. 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 0,34 €/km par voiture)

Montant de l'inscription & formalités

Indications pour le paiement des stages

Seuls les membres en ordre de cotisation sont assurés pour les activités liées à ces stages. Attention, en cas de désistement pour raison valable (ex: maladie - fournir un certificat médical - perte d'emploi, ...) les CNB rembourseront **maximum 50%** du montant versé, sauf si vous trouvez un(e) remplaçant(e).

Prière de prévenir le plus vite possible, minimum **8 jours** avant le début de stage. Passé ce délai, le montant versé reste acquis à la société.

Nous invitons nos membres à contracter éventuellement une assurance annulation.

Si vous voulez vous inscrire à l'un ou l'autre de ces stages, veuillez d'abord remplir le talon ci-contre et le renvoyer le plus rapidement possible à «Stages» (ne rien payer à ce moment !):

Centre Marie-Victorin
Rue des Ecoles 21
5670 Vierves-sur-Viroin

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

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

Après réception de votre talon, vous recevrez par courriel une confirmation/infirmité de votre (vos) réservation(s) en fonction du nombre de places disponibles et vous serez invité(e) à verser directement le montant total du stage, la réception de votre paiement faisant office d'inscription définitive. Si la somme n'est pas versée dans les temps, votre inscription sera considérée comme caduque et sera proposée à une personne sur liste d'attente.

n.b. : le prix du stage comprend les repas, le logement, l'assurance R.C. (pour les membres en ordre de cotisation), les documents pédagogiques et les activités.

RGPD : j'accepte que mes données à caractère personnel soient détenues par l'a.s.b.l. dans le cadre de la gestion des inscriptions aux activités. J'ai le droit de modifier et de supprimer mes données en envoyant un courriel à : privacy@cnbnat.be

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



BULLETIN D'INSCRIPTION

pour les stages au Centre Marie-Victorin

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

1. Renseignements concernant le membre

Nom : n° de membre :

Prénom :

Rue : n°.....

Code postal : Localité : Pays :

Téléphone : Adresse courriel :

Lieu de naissance : Date de naissance :

Profession :

2. Stage(s) concerné(s)

Je désire m'inscrire au stage suivant :

N° du stage :

Date du stage :

Dénomination du stage :

N° du stage :

Date du stage :

Dénomination du stage :

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

n° 4 Du lundi 8 au vendredi 12 avril

Stage "Découverte de la nature" (à partir de 18 ans)

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

Prix : 165 €

Maximum : 20 personnes

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

n° 6 Du samedi 27 au dimanche 28 avril

Stage "Herpétologie - Réveil enthousiaste"

Formateurs : A. Timmermans & coll.

Prix : 100 €

Maximum : 15 personnes

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

En effet, y a-t-il meilleure motivation pour se lever que de partir à la rencontre du partenaire rêvé pendant tout un hiver ? Introduction théorique aux espèces d'amphibiens de nos régions : biologie, écologie, critères d'identification.

Observation sur le terrain : repérage et identification, techniques d'inventaires non invasives : prospection et inventaire acoustique (batraciens). Pour mieux les connaître, aidons-les : nocturne consacrée à l'aide à la migration des amphibiens vers leur site de reproduction; suggestions d'aménagements pour favoriser leur présence dans nos jardins.

n° 7 Du lundi 20 au vendredi 24 mai

Stage "Photographie naturaliste" au Marquenterre(Fr.) (à partir de 18 ans)

Formateurs : D. Hubaut & P. Roose

Prix : 595 € hors déplacement

Maximum : 12 personnes

Venez profiter de la superbe région de la baie de Somme (FR) pour apprendre les techniques d'approche photo de la faune/flore. Nous pratiquerons la photo (ou vidéo) et la sensibilisation naturaliste sur les sentiers du Parc ornithologique ; possibilité d'être sur les parcours du parc 1h30 avant ouverture au public. Sites variés : marais, plage, dunes, forêts, falaises. Accès permanent au parc durant 1 an compris dans le prix. Objectifs photo variés (zoom, téléobjectif, grand-angle, macro), pied photo ! Logement confortable en chambre de 2 lits avec salle d'eau et sanitaires indépendants de plain-pied (T3 et T2) et grande chambre individuelle possible (+ 60 euros pour 5 jours). Salle pour réunion et cuisine. Petit-déjeuner et pique-nique au logement ; repas 3 services du soir au restaurant du Domaine. Suppléments à prévoir : les déplacements (en covoiturage), les boissons hors repas. Option : affût « spécial photographe animalier » au sein du parc (prix adhérent = 25 € par ½ journée).

n° 8 Du lundi 3 au vendredi 7 juin

Stage "Initiation à la botanique"

Formateur : Y. Camby

Prix : 195 €

Maximum : 15 personnes

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

n° 9 Du lundi 3 au mercredi 5 juin

Stage "Permaculture"

Formateur : Y. Desmons

Prix : 150 €

Maximum : 15 personnes

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

n° 36 Du lundi 3 au mercredi 5 juin

Stage "Photo/Vidéo affût" en collaboration avec Initiative Nature asbl (à partir de 16 ans)

NOUVEAU

Formateur : R. De Jaegere - Initiative Nature asbl

Prix : 225 €

Maximum : 6 personnes

La photographie/la capture vidéo de la nature vous passionne ? Profitez de la superbe vallée du Viroin pour pratiquer l'affût avec votre matériel photo/vidéo. Nous préparons pour vous des affûts pour tenter de surprendre le martin-pêcheur, hors site de nidification, et d'autres hôtes de la rivière. Nous avons aussi un abreuvoir pour oiseaux avec 2 postes d'affût. Début des activités à 15h le 1^{er} jour ; fin à 16h30 le 3^e jour. Horaire-type d'une journée : affût de 6h à 8h ; petit-déjeuner ; affût de 10h à 12h ; repas ; affût de 14h30 à 17h00 et de 17h30 à 20h30 selon la météo. Exposé technique sur l'affût. Sauvegarde de vos photos/vidéos avec conseils pour progresser. Objectifs lumineux souhaités (téléobjectif fixe ou zoom grande ouverture, min. 300 mm), pied photo indispensable, en location sur place à Vierves (10 €/2 j.). Renseignements auprès de Romain De Jaegere (0493/43.61.28 ou info.initiativenature@gmail.com). www.initiative-nature.be - Ce stage pourrait être annulé ou reporté en cas de fortes crues du Viroin.

n° 10 Du mardi 4 au vendredi 7 juin

Stage "Vivre la vie nocturne"

Formateurs : I. Pierdomenico & coll.

Prix : 180 €

Maximum : 12 personnes

Engoulement, rapaces nocturnes et chauves-souris seront nos principaux sujets d'étude, mais nous resterons attentifs à tous les êtres noctambules, en particulier les forestiers. Nous allons vivre à leur rythme, les observer, les écouter pour mieux comprendre leur éthologie et leurs besoins. Nous envisagerons quelques pistes pour les accueillir dans nos forêts et à l'échelle de notre jardin dans un monde de plus en plus anthropisé. Des moments de repos seront prévus durant la journée pour récupérer des longues soirées. Le stage se terminera vendredi à 17 h et se prolongera pour les plus motivés – et les moins fatigués – par une soirée d'observation facultative jusqu'à 22 h. Munissez-vous de vêtements sombres, chauds et silencieux, ainsi que d'un sac de couchage, une couverture et un petit hamac si possible.

n° 37 Du mercredi 5 au vendredi 7 juin

Stage "Photo/Vidéo affût" en collaboration avec Initiative Nature asbl (à partir de 16 ans)

NOUVEAU

Formateur : R. De Jaegere - Initiative Nature asbl

Prix : 225 €

Maximum : 6 personnes

La photographie/la capture vidéo de la nature vous passionne ? Profitez de la superbe vallée du Viroin pour pratiquer l'affût avec votre matériel photo/vidéo. Nous préparons pour vous des affûts pour tenter de surprendre le martin-pêcheur, hors site de nidification, et d'autres hôtes de la rivière. Nous avons aussi un abreuvoir pour oiseaux avec 2 postes d'affût. Début des activités à 15h le 1^{er} jour ; fin à 16h30 le 3^e jour. Horaire-type d'une journée : affût de 6h à 8h ; petit-déjeuner ; affût de 10h à 12h ; repas ; affût de 14h30 à 17h00 et de 17h30 à 20h30 selon la météo. Exposé technique sur l'affût. Sauvegarde de vos photos/vidéos avec conseils pour progresser. Objectifs lumineux souhaités (téléobjectif fixe ou zoom grande ouverture, min. 300 mm), pied photo indispensable, en location sur place à Vierves (10 €/2 j.). Renseignements auprès de Romain De Jaegere (0493/43.61.28 ou info.initiativenature@gmail.com). www.initiative-nature.be - Ce stage pourrait être annulé ou reporté en cas de fortes crues du Viroin.

n° 11 Du mardi 11 au vendredi 14 juin

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

Formateurs : Q. Hubert & Ph. Pérot

Prix : 170 €

Maximum : 15 personnes

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

n° 12 Du mercredi 12 au vendredi 14 juin

Stage " Chants d'oiseaux" (à partir de 18 ans)

Formateurs : S. Claerebout, D. Hubaut, M. Leyman & R. De Jaegere «Initiative Nature»

Prix : 150 €

Maximum : 30 personnes

Rien de tel que la pratique du «terrain» pour apprendre à reconnaître les chants et cris des oiseaux. Pour découvrir ces manifestations vocales d'une extrême complexité et aussi comprendre leur rôle, nous sillonnerons pendant 3 jours et à toute heure de la journée, les biotopes variés de la région du Viroin et de l'Hermeton, jusqu'aux bords de la Meuse française. Lors d'excursions matinales et vespérales, nous profiterons de ces moments magiques où les oiseaux donnent leur meilleur concert. Vous serez encadrés par des spécialistes passionnés par les oiseaux qui attireront aussi votre attention sur les menaces qui pèsent sur eux et sur les mesures de protection qui permettront pendant de nombreuses années encore de profiter de spectacles aussi magiques. Journées complètes d'excursions guidées avec pique-nique sur le terrain. En fin de stage, nous testerons vos connaissances par une évaluation ludique. Ce stage convient aussi bien aux débutants qu'à ceux qui veulent se perfectionner !

n° 13 Du jeudi 13 au vendredi 14 juin

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

Formateur : Y. Camby

Prix : 100 €

Maximum : 15 personnes

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

n° 14 Du lundi 17 au mardi 18 juin

Stage " Ecologie de la vallée du Viroin (en kayak)"

Formateurs : M. Leyman & A. Timmermans

Prix : 125 €

Maximum : 13 personnes

Quoi de mieux que de naviguer sur le Viroin afin de l'appréhender au mieux ? C'est ce que vous propose ce stage. Nous partirons deux jours en kayak afin de parcourir les 12 km qui séparent les villages de Douberes et de Treignes. Ce parcours sera entrecoupé de nombreux arrêts. Ceux-ci nous permettront de développer des thématiques tels que la végétation rivulaire, la faune (martin-pêcheur, hirondelle de rivage, truite fario, odonates, etc.), l'écologie des cours d'eau et le patrimoine de cette vallée préservée. La nuitée se passera à l'Écosite de Vierves-sur-Viroin. Ce stage pourrait être reporté ou annulé en cas d'étiage ou de forte crue du Viroin. Savoir nager est obligatoire pour pouvoir y participer.

n° 16 Du lundi 17 au mercredi 19 juin

Stage "À la découverte des araignées de nos régions"

Formateur : S. Renson

Prix : 125 €

Maximum : 15 personnes

Trois jours consacrés à la découverte du monde des araignées de nos régions. Souvent délaissées, elles sont remarquables à bien des égards et bien utiles ! Loupe de botaniste (X10) conseillée (N.B. : disponible au comptoir-nature).

n° 17 Du lundi 24 au mercredi 26 juin

Stage "L'été du blaireau"

Formateur : S. Lezaca-Rojas & coll.

Prix : 135 €

Maximum : 12 personnes

Ce stage de mammalogie sera particulièrement dédié à l'écologie et à l'éthologie du blaireau. À l'aube et en soirée, des affûts nous permettront d'évoquer les relations souvent houleuses entre homme et blaireau. Nous esquisserons des pistes d'actions écocitoyennes en faveur de ce "petit ours de nos forêts". En journée, nous rechercherons traces et indices de présence des mammifères.

Il est important de prévoir des vêtements adéquats : sombres, chauds, étanches et surtout peu bruyants ! Début des activités à 14 h 00 à l'Écosite de la Vallée du Viroin à Vierves-sur-Viroin le 1^{er} jour ; fin à 12h le 3^e jour.

n° 18 Du lundi 24 au mercredi 26 juin

Stage "Phycologie" (anciennement Algologie)

Formateur : L. Leclercq

Prix : 150 €

Maximum : 15 personnes

Les médecins s'étant réapproprié le terme « algologie » (du grec algos : la douleur), c'est de « phycologie » (du grec phycos : l'algue) qu'il sera question dans ce stage. Il alternera exposés théoriques, sorties sur le terrain pour découvrir différents types de rivières, et examens à la loupe et au microscope au laboratoire. L'approche sera systématique, afin de rectifier l'erreur souvent commise que tout ce qui est vert et aquatique est algue. Elle sera aussi écologique : nous aborderons la chimie des eaux saines et des eaux polluées, ainsi que l'utilisation des algues comme bio-indicateurs de la qualité des eaux courantes.

NOUVEAU

n° 20 Du lundi 1 au jeudi 4 juillet

Stage "Aquarelle & Nature"

Formateurs : F. Michel, avec la collaboration de B. Clesse

Prix : 260 €

Maximum : 13 personnes

Pour la 5^e année consécutive, Francine se met bénévolement à notre disposition pour un nouveau stage d'initiation à l'aquarelle. Naturaliste dans l'âme et institutrice de formation, Francine Michel a longtemps dirigé la section de jeunes naturalistes des CNB dans la région de Verviers et du plateau des Hautes-Fagnes. Passionnée par les fleurs, les jardins sauvages, les paysages, les fagnes, les oiseaux et la nature en général, elle est également devenue une aquarelliste renommée, son talent étant salué par de nombreux succès et prix. Exercices pratiques en salle alterneront avec exercices sur le motif dans la nature, nature qui sera notre principale source d'inspiration. Bernard Clesse, initié à la nature par Francine à l'époque où il était jeune naturaliste, accompagnera le groupe lors des sorties sur le terrain pour «l'interprétation naturaliste» des sites sélectionnés. Attention : utilisation de votre propre matériel et stage réservé aux néophytes en la matière et non aux aquarellistes confirmés, demandant concentration et discipline. Les participants des stages précédents qui voudraient y participer y trouveront aussi leur bonheur... Une liste du matériel conseillé/indispensable sera envoyé aux inscrits.

n° 23 Du mardi 30 juillet au vendredi 2 août

Stage "Plantes médicinales"

Formateurs : V. Tarlet & L. Woué

Prix : 205 €

Maximum : 12 personnes

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

n° 24 Du jeudi 1 au vendredi 2 août

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

Formateur : Y. Camby

Prix : 95 €

Maximum : 15 personnes

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

n° 25 Du lundi 5 au vendredi 9 août

Stage "Botanique thématique"

Formateurs : Y. Camby, B. Clesse, V. Tarlet & L. Woué

Prix : 195 €

Maximum : 20 personnes

Ce stage s'adresse particulièrement aux personnes ayant déjà participé à un stage d'initiation à la botanique, mais souhaitant approfondir certains thèmes avant de pouvoir ensuite participer à un stage de perfectionnement. Il a pour objectif d'aborder les plantes à fleurs et les ptéridophytes sous forme de journées ou de demi-journées à thème. Les Astéracées, les plantes mellifères, les plantes médicinales, les Apiacées, les fougères, les espèces invasives, les plantes adventices et messicoles, les arbres et arbustes, seront parmi les thèmes principaux exploités sur le terrain et/ou en laboratoire. Des conférences illustrées complètent le stage en soirée. Nous mettrons également en perspective ces différents groupes de plantes dans l'optique de la conservation de la biodiversité végétale. La «flore bleue» sera la seule flore utilisée lors du stage. Loupe de botaniste (x10) indispensable (N.B. : disponible au comptoir-nature).

n° 38 Du lundi 12 au mercredi 14 août

Stage "Photo/Vidéo affût" en collaboration avec Initiative Nature asbl (à partir de 16 ans)

NOUVEAU

Formateur : R. De Jaegere - Initiative Nature asbl

Prix : 225 €

Maximum : 6 personnes

La photographie/la capture vidéo de la nature vous passionne ? Profitez de la superbe vallée du Viroin pour pratiquer l'affût avec votre matériel photo/vidéo. Nous préparons pour vous des affûts pour tenter de surprendre le martin-pêcheur, hors site de nidification, et d'autres hôtes de la rivière. Nous avons aussi un abreuvoir pour oiseaux avec 2 postes d'affût. Début des activités à 15h le 1^{er} jour ; fin à 16h30 le 3^e jour. Horaire-type d'une journée : affût de 6h à 8h ; petit-déjeuner ; affût de 10h à 12h ; repas ; affût de 14h30 à 17h00 et de 17h30 à 20h30 selon la météo. Exposé technique sur l'affût. Sauvegarde de vos photos/vidéos avec conseils pour progresser. Objectifs lumineux souhaités (téléobjectif fixe ou zoom grande ouverture, min. 300 mm), pied photo indispensable, en location sur place à Vierves (10 €/2 j.). Renseignements auprès de Romain De Jaegere (0493/43.61.28 ou info. initiativenature@gmail.com). www.initiative-nature.be - Ce stage pourrait être annulé ou reporté en cas de fortes crues du Viroin.

n° 39 Du mercredi 14 au vendredi 16 août

Stage "Photo/Vidéo affût" en collaboration avec Initiative Nature asbl (à partir de 16 ans)

NOUVEAU

Formateur : R. De Jaegere - Initiative Nature asbl

Prix : 225 €

Maximum : 6 personnes

La photographie/la capture vidéo de la nature vous passionne ? Profitez de la superbe vallée du Viroin pour pratiquer l'affût avec votre matériel photo/vidéo. Nous préparons pour vous des affûts pour tenter de surprendre le martin-pêcheur, hors site de nidification, et d'autres hôtes de la rivière. Nous avons aussi un abreuvoir pour oiseaux avec 2 postes d'affût. Début des activités à 15h le 1^{er} jour ; fin à 16h30 le 3^e jour. Horaire-type d'une journée : affût de 6h à 8h ; petit-déjeuner ; affût de 10h à 12h ; repas ; affût de 14h30 à 17h00 et de 17h30 à 20h30 selon la météo. Exposé technique sur l'affût. Sauvegarde de vos photos/vidéos avec conseils pour progresser. Objectifs lumineux souhaités (téléobjectif fixe ou zoom grande ouverture, min. 300 mm), pied photo indispensable, en location sur place à Vierves (10 €/2 j.). Renseignements auprès de Romain De Jaegere (0493/43.61.28 ou info. initiativenature@gmail.com). www.initiative-nature.be - Ce stage pourrait être annulé ou reporté en cas de fortes crues du Viroin.

n° 28 Du lundi 19 au mercredi 21 août

Stage "Photo affût"

Formateurs : D. Hubaut & A. Timmermans

Prix : 225 €

Maximum : 15 personnes

La photographie/la capture vidéo de la nature vous passionne ? Profitez de la superbe vallée du Viroin pour pratiquer l'affût avec votre matériel photo/vidéo. Nous préparons pour vous des affûts pour tenter de surprendre le martin-pêcheur, hors site de nidification, et d'autres hôtes de la rivière. Nous avons aussi un abreuvoir pour oiseaux avec deux postes d'affût. Début des activités à 15 h 00 le 1^{er} jour ; fin à 16 h 30 le 3^e jour. Horaire-type d'une journée : affût de 06 h 00 à 08 h 00 ; petit-déjeuner ; affût de 10 h 00 à 12 h 00 ; repas ; affût de 14 h 30 à 17 h 00 et de 17 h 30 à 20 h 30 selon la météo. Exposé technique sur l'affût. Sauvegarde de vos photos/vidéos avec conseils pour progresser. Objectifs lumineux souhaités (téléobjectif fixe ou zoom grande ouverture, min. 300 mm), pied photo indispensable, en location sur place à Vierves (10 € / 2 j.). Renseignements auprès de D. Hubaut : 0475 78 38 25 ou cnbhubaut@cnbnat.be. Ce stage pourrait être annulé ou reporté en cas de fortes crues du Viroin.

n° 35 Du lundi 19 au vendredi 23 août

Stage "Découverte de la Famenne à JALNA"

NOUVEAU

Formateurs : M. Leyman & Y. Desmons

Prix : 310 €

Maximum : 16 personnes

En collaboration avec la Ligue Royale Belge pour la Protection des Oiseaux (LRBPO), nous organisons un stage dans la magnifique propriété de la LRBPO située à JALNA, entre Durbuy et Marche. Un Centre très accueillant est installé au cœur d'une réserve naturelle agréée de 16 ha qui présente une diversité biologique exceptionnelle. Environ 550 espèces végétales, 950 espèces champignons, 100 espèces d'oiseaux et 50 espèces de papillons diurnes... ont été recensées. Ce stage pluridisciplinaire renforcera la prise de conscience de l'interdépendance de tous les éléments de la nature. Cette connaissance est indispensable au maintien des écosystèmes terrestres et dulcicoles.

n° 29 Du lundi 26 au mercredi 28 août

Stage "À la découverte des araignées de nos régions"

Formateur : S. Renson

Prix : 125 €

Maximum : 15 personnes

Trois jours consacrés à la découverte du monde des araignées de nos régions. Souvent délaissées, elles sont remarquables à bien des égards et bien utiles ! Loupe de botaniste conseillée.

n° 30 Du lundi 26 au mercredi 28 août

Stage "Herpétologie - Sur la piste des rampants"

Formateurs : M. Leyman & A.Timmermans

Prix : 125 €

Maximum : 15 personnes

À la fin de l'été, les femelles en gestation (hé oui, beaucoup de nos espèces de reptiles sont vivipares !) doivent encore s'exposer pour assurer la fin du développement de la prochaine génération. Il s'agit donc d'une bonne période pour les observer, ainsi que les jeunes déjà nés, mais il s'agit aussi une période sensible pour ces espèces qui doivent jongler entre s'exposer et se cacher ! Partons découvrir ces espèces sur le terrain après les avoir étudiées un peu. Apprenons également leurs besoins écologiques ainsi que la gestion nécessaire à leur maintien aussi bien en milieux naturels que artificiels. Vous découvrirez que ces animaux à mauvaise réputation sont en réalité fragiles, paisibles et importants pour le maintien des écosystèmes.

n° 34 Du mercredi 6 au vendredi 8 novembre

Stage "Ornithologie pour débutants"

Formateurs : M. Leyman & I. Pierdomenico

Prix : 125 €

Maximum : 15 personnes

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

INFORMATION IMPORTANTE POUR NOS MEMBRES

Nous nous permettons d'insister sur l'utilisation des courriels suivants en fonction de vos demandes :

1. Secrétariat général, demande de renseignements relatifs à notre association, contacts avec le président, toutes demandes ayant un caractère général... utilisez uniquement : cnbcmv@skynet.be
2. En ce qui concerne les cotisations, cartes de membre, changement d'adresse, «Érable» non reçu... utilisez uniquement : cnbcotisations@cnbnat.be
3. Les demandes de séjours en classes de découverte, réservations de chambres au Coup de Coeur (Maison Jacques Duvigneaud), utilisez uniquement : cnbeducation@skynet.be
4. Les demandes relatives aux stages, leçons de nature, formations de guides-nature, visites thématiques... utilisez uniquement : cnbformations@gmail.com

Nous vous remercions de votre compréhension afin de faciliter la gestion de l'association.



LEÇONS de nature

pour candidats guides-nature et autres naturalistes

Lieu de Rendez-vous

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

**l'Ecosite de la Vallée du Viroin
rue de la Chapelle 2
5670 Vierves-sur-Viroin**

Pour 9h15 au plus tard (060 39 11 80). Attention cependant, de nombreuses LDN auront lieu à l'extérieur en 2019 (cf. annonces ci-après et courrier de confirmation). **Les retardataires ne seront pas attendus !**

Repas & Logement

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

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

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

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

Covoiturage & frais de déplacements des LDN

Pensez à covoiturer pour les stages, contactez-nous !

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

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

Les LDN organisées à l'extérieur sont suivies d'un (E), les heure et lieu de rendez-vous sont indiqués au cas par cas à la fin de l'annonce de la LDN !

veilleront à dédommager le conducteur (tarif laissé à l'appréciation de ce dernier; à noter cependant que le barème officiel est d'environ 0,34 €/km par voiture)

Montant de l'inscription & formalités

Indications pour le paiement des LDN

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

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

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

**Centre Marie-Victorin
Rue des Ecoles 21
5670 Vierves-sur-Viroin**

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

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

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

RGPD : j'accepte que mes données à caractère personnel soient détenues par l'a.s.b.l. dans le cadre de la gestion des inscriptions aux activités. J'ai le droit de modifier et de supprimer mes données en envoyant un courriel à : privacy@cnbnat.be



BULLETIN D'INSCRIPTION

pour les leçons de nature

à renvoyer à : Leçons de Nature - rue des Ecoles 21, 5670 Vierves-sur-Viroin
par télécopie au 060 39 94 36 ou par courriel à : cnbformations@gmail.com

Leçons de nature...

Nom..... Prénom..... Date de naissance...../...../.....

Rue..... N° :..... N° de membre.....

Code postal :..... Localité :.....

Téléphone :..... Courriel :.....

Souhaite m'inscrire à la (aux) journée(s) suivante(s) :

LDN n° :... Date :..... Intitulé :..... LDN n° :... Date :..... Intitulé :.....

LDN n° :... Date :..... Intitulé :..... LDN n° :... Date :..... Intitulé :.....

LDN n° :... Date :..... Intitulé :..... LDN n° :... Date :..... Intitulé :.....

LDN 17 (V) **Me 03.04.2019** **Initiation à l'herpétologie I : les amphibiens** **A. Timmermans**

Découvrons les espèces de nos régions : biologie, écologie et critères d'identification (initiation théorique)
Partons ensuite découvrir ces espèces sur le terrain : écoute des chants nuptiaux, identification des pontes, reconnaissance visuelle. Et enfin, apprenons à mieux les préserver en adaptant la gestion de nos jardins. Vêtements adaptés aux conditions météorologiques et bottes.

LDN 18 (E) **Ve 05.04.2019** **Milieu karstique** **Y. Camby**

Pour un regard sur l'interface entre le monde souterrain et le monde de surface en milieu calcaire, à la découverte d'une dynamique de façonnage de 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 pour en comprendre le travail particulier dans le karst. Ce n'est pas une activité spéléologique mais un éclairage individuel et des vêtements salissables sont obligatoires. Pentes raides, éboulis, franchissements rocheux et ramping sont au programme : une bonne capacité à se mouvoir en « tout terrain » est nécessaire.

R.-V. : 09 h 00 en bord de Meuse (RAVeL) à hauteur de l'écomusée de Ben-Ahin (RN 90) 65 Avenue de Beaufort à 4500 Ben-Ahin / Huy. Renseignements auprès d'Y. Camby : 0475 91 40 52

LDN 19 (V) **Ma 09.04.2019** **Écosystèmes rivières** **Y. Spineux**

Le but de cette LDN sera de découvrir les nombreux invertébrés qui peuplent nos rivières et leur intérêt dans l'estimation de la qualité des eaux. Nous effectuerons un prélèvement dans le Viroin et déterminerons notre récolte au laboratoire afin de calculer l'indice biotique. Les diatomées, algues unicellulaires également utiles pour la mesure de la qualité de l'eau, seront abordées.

LDN 20 (V) **Ve 12.04.2019** **Biohermes et fossiles bâtisseurs** **J.-F. Hody & Y. Spineux**

Après une matinée principalement théorique sur les fossiles constructeurs, visite de massifs calcaires de la région (biohermes du Frasnien).

LDN 21 (E) **Sa 13.04.2019** **Géologie à Modave** **E. Lebrun**

Parcours géologique traversant les formations du Famennien moyen jusqu'au Namurien : traces de vie ancienne, failles, plis et pendages, éléments de sédimentologie, paléogéographie régionale. (R.-V. : à 09 h 15, sur le parking du Château de Modave, rue du Parc, à 4577 Modave. GPS (Google Earth) : 50°26'34.01»N - 5°17'15.46»E)

LDN 22 (E) **Me 24.04.2019** **Oiseaux des marais à Tertre/Hautrage « spéciale Gorgebleue »** **D. Hubaut**

L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue ? Venez les reconnaître et les écouter sur le terrain lors d'une balade spécialement adaptée aux oiseaux du milieu présenté dans l'intitulé et plus particulièrement la gorgebleue à miroir. Tenter de reconnaître à la vue et à l'oreille une quinzaine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon.

R.-V. : 09 h 15 à l'église, place de Tertre à 7333 Tertre (Saint-Ghislain). Maximum 15 personnes.

LDN 23 (E) Ve 26.04.2019 Oiseaux des forêts dans le bois de La Houssière D. Hubaut & P. Verhoeven
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue ? Venez les reconnaître et les écouter sur le terrain lors d'une balade spécialement adaptée aux oiseaux du milieu présenté dans l'intitulé. Tenter de reconnaître à la vue et à l'oreille une quinzaine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon. Lorsqu'il y a un guide supplémentaire, il s'agit d'un guide-nature ayant fait son mémoire sur cette balade. Maximum 15 personnes. R.-V. : à 09 h 15 au parking des Etangs Martel, avenue du Marouset à 7090 Braine le Comte.

LDN 24 (V) Lu 29.04.2019 Croquis naturalistes - oiseaux I. Pierdomenico
Dessiner est à la fois observation, exécution technique et démarche épistémologique. C'est gestes, images et connaissances. En dessinant ce que l'on cherche à décrire, on mémorise une forme et, parfois aussi, on se pose des questions, ce qui approfondit notre compréhension de la chose. « L'étude des formes est une méthode au moins aussi universelle que celle des chiffres. » (Goethe). Les journées seront consacrées à l'entraînement du croquis rapide et rigoureux, sur le terrain, en atelier et/ou en laboratoire. Le but est d'initier la démarche du carnet naturaliste, utile outil scientifique pour témoigner d'observations. N'exige ni prérequis artistique ni naturaliste. But scientifique, non artistique. Matériel : carnet à couverture rigide, format min. A5 ; crayon 2 ou 3 B ; taille-crayon (pas de porte-mine) ; loupe de botaniste (X10).

LDN 26 (V) Me 01.05.2019 Initiation à l'herpétologie 2 : les Reptiles A.Timmermans
Initiation théorique sur les espèces de nos régions : biologie, écologie, critères d'identification. Découvrons ensuite ces espèces sur le terrain par prospection sur pelouse calcicole. Apprenons à les démystifier et à les favoriser dans nos jardins ! N.B. : condition physique suffisante pour prospecter en pente plus ou moins forte et bonnes chaussures de marche.

LDN 27 (V) Ve 10.05.2019 Plantes à fleurs - utilisation de la flore Y. Camby
Augmentez votre autonomie en botanique par un apprentissage à l'utilisation de la flore de Belgique (flore de l'UCL et/ou la flore « bleue » de J. Lambinon, prêts possibles). En laboratoire et sur le terrain (les conditions météorologiques en régleront la balance), approche des grandes caractéristiques de quelques familles de Dicotylédones. Apportez votre équipement de terrain.

LDN 28 (E) Ma 14.05.2019 Oiseaux des forêts et des bocages dans la vallée de l'Orneau E.Dassonville & D.Hubaut
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue ? Venez les reconnaître et les écouter sur le terrain lors d'une balade spécialement adaptée aux oiseaux du milieu présenté dans l'intitulé. Tenter de reconnaître à la vue et à l'oreille une quinzaine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon. Lorsqu'il y a un guide supplémentaire, il s'agit d'un guide-nature ayant fait son mémoire sur cette balade. R.-V. : à 09h15 au Château-Ferme de Falnuée - rue Emile Pirson, 55 à 5032 Gembloux/Mazy. Maximum 15 personnes.

LDN 71 (E) Me 15.05.2019 Initiation à la flore - NOUVEAU N. Pizzoferrato
Qu'elles soient bleues ou vertes, les flores sont des outils précieux qui nous rapprochent de la nature. De clef en clef, ouvrons les portes aux autres couleurs que ces ouvrages cultivent sous leurs couvertures. En salle et sur le terrain, apprenez le langage des fleurs en vous familiarisant à l'utilisation de la flore de Belgique (flore de l'UCL Bastin ou flore « bleue » de J. Lambinon). Introduction au vocabulaire de base et aux principales familles de nos régions. N'hésitez pas à emmener des échantillons de chez vous ! Prévoir loupe et flore. Accueil dès 9h15, début à 9h30. Salle du jeu de balle du club Villers 2000 située à Rue Jules Béresse 20, 7031 Villers-Saint-Ghislain (rentrer dans l'enceinte, n'hésitez pas à garer les voitures sur le terrain de jeu).

LDN 29 (E) Je 16.05.2019 Oiseaux des parcs et jardins au Domaine Solvay à La Hulpe D.Hubaut & E.Verheggen
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue ? Venez les reconnaître et les écouter sur le terrain lors d'une balade spécialement adaptée aux oiseaux du milieu présenté dans l'intitulé. Tenter de reconnaître à la vue et à l'oreille une quinzaine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon. Lorsqu'il y a un guide supplémentaire, il s'agit d'un guide-nature ayant fait son mémoire sur cette balade. R.-V. : 09 h 15 à l'entrée du parc, parking Folon, côté Gaillemarde, drève de la Ramée à 1310 La Hulpe. Maximum 15 personnes.

LDN 30 (V) Lu 20.05.2019 Rapport de l'homme à la nature 2/4 I. Pierdomenico
La chasse, la cueillette, l'agriculture et l'élevage à travers le temps et le monde. Quelle alimentation pour un avenir durable ? Lecture préalable : Patou-Mathis, M., 2017 - Mangeurs de viande, de la Préhistoire à nos jours, Ed. Perrin, 576 p.

LDN 31 (V) Ve 24.05.2019 Plantes à fleurs - utilisation de la flore Y. Camby
Augmentez votre autonomie en botanique par un apprentissage à l'utilisation de la flore de Belgique (flore de l'UCL et/ou la flore « bleue » de J. Lambinon, prêts possibles). En laboratoire et sur le terrain (les conditions météorologiques en régleront la balance), approche des grandes caractéristiques de quelques familles de Dicotylédones. Apportez votre équipement de terrain.

LDN 32 (V) Ve 24.05.2019 Zoom sur ... les hirondelles et martinets M. Leyman
Les LDN « Zoom sur ... » sont l'occasion de prendre le temps de mieux connaître un groupe spécifique d'oiseaux de chez nous. Elles font la part belle à l'écologie, à l'éthologie et à la phénologie de ces espèces. Malgré leur forte régression, les hirondelles sont encore présentes en certains lieux grâce à l'installation de nichoirs et de murs de nidification. La région de Vierves permet également d'observer ces oiseaux dans leur biotope naturel. Le martinet noir sera également à l'honneur. Les autres oiseaux printaniers ne seront évidemment pas mis de côté.

LDN 33 (V) Lu 27.05.2019 Croquis naturalistes - plantes à fleurs I. Pierdomenico
Comment rendre compte du port, de la phyllotaxie, de l'inflorescence ? Voir descriptif LDN 24

LDN 34 (E) Ma 28.05.2019 Reconnaître les arbres au printemps S. Lezaca-Rojas
A l'aide de leurs bourgeons, feuilles, écorce, port et écologie et en utilisant une clé de détermination sur le terrain, nous

identifierons de nombreuses essences indigènes mais aussi quelques exotiques. Nous en profiterons pour parler des arbres d'une façon passionnée et complète : architecture, défauts, « arbres-colonie », leur importance environnementale...
R.-V. : à 09 h 15 sur le parking de la gare de Marche-les-Dames près de Namur.

LDN 36 (E) Lu 03.06.2019 Photo D. Hubaut
Initiation à la technique de la macrophotographie des plantes et des insectes par un exposé en salle sur les différents programmes de votre appareil photo numérique (compact, bridge, réflex) en macro et un bref exposé sur les techniques de cadrage et d'exposition. Application sur le terrain lors d'une excursion choisie pour sa richesse en sujets « macro ». Apportez votre appareil numérique, un pied photo éventuellement ou un sac de toile rempli de riz ou de pois secs (taille A5) ainsi que le mode d'emploi de votre appareil et parcourez-le une fois avant cette leçon. On peut s'inscrire aussi par simple curiosité. - Prix : 25€

LDN 37 (E) Lu 03.06.2019 Photos : paysages D. Hubaut
Initiation à la technique de prise de vue de paysages dans la nature par un exposé en salle sur les différents programmes de votre appareil photo numérique (compact, bridge, réflex) et un bref exposé sur les techniques de cadrage et d'exposition. Application sur le terrain lors d'une excursion choisie pour sa valeur paysagère. Apportez votre appareil numérique, un pied photo éventuellement ainsi que le mode d'emploi de votre appareil et parcourez-le une fois avant cette leçon. On peut s'inscrire aussi par simple curiosité. - Prix : 25€

LDN 38 (V) Ma 04.06.2019 À la découverte des araignées de nos régions S. Renson
Une journée consacrée à la découverte du monde fascinant des araignées. Venez découvrir leurs modes de vie, leur écologie et leur importance écologique ! Loupe de botaniste conseillée.

LDN 39 (E) Je 06.06.2019 Oiseaux des marais et décanteurs à Genappe D. Hubaut
L'identification visuelle des oiseaux vous intéresse et le chant de ceux-ci vous intrigue ? Venez les reconnaître et les écouter sur le terrain lors d'une balade spécialement adaptée aux oiseaux du milieu présenté dans l'intitulé et plus particulièrement les pics. Tenter de reconnaître à la vue et à l'oreille une quinzaine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon. Lorsqu'il y a un guide supplémentaire, il s'agit d'un guide-nature ayant fait son mémoire sur cette balade. R.-V. : 09 h 00 à l'ancienne gare de Genappe, rue de la station à 1470 Genappe. Maximum 15 personnes.

LDN 72 (E) Ma 11.06.2019 Initiation poacées - NOUVEAU N. Pizzoferrato
Oyat, Oyat, Braves gens ! Envie de vous lancer dans la détermination des herbes, mais cela semble difficile ? De prime abord, peut-être... Vous pensez souffrir d'allergie aux Graminées ? Peut-être pas tant que ça... Au programme : présentation de la famille, explication des critères de reconnaissance et exercices de détermination. L'objectif étant d'assimiler ce qui se cache derrière les critères afin de parvenir à déterminer les principaux genres et espèces de manière autonome, et in fine d'apprécier une famille botanique omniprésente et pourtant si peu connue. Accueil dès 9H15, début à 9h30. Salle du jeu de balle du club Villers 2000 située à Rue Jules Bérèse 20, 7031 Villers-Saint-Ghislain (rentrer dans l'enceinte, n'hésitez pas à garer les voitures sur le terrain de jeu).

LDN 40 (E) Ve 14.06.2019 Reconnaître les arbres en été S. Lezaca-Rojas
À l'aide de leurs bourgeons, feuilles, écorce, port et écologie et en utilisant une clé de détermination sur le terrain, nous identifierons de nombreuses essences indigènes mais aussi quelques exotiques. S'intéresser aux arbres, c'est développer une réflexion sur l'avenir de la Terre ! R.-V. : à 09 h 15 sur le parking de la gare de Marche-les-Dames près de Namur.

LDN 73 (E) Me 19.06.2019 Initiation poacées - NOUVEAU N. Pizzoferrato
Oyat, Oyat, Braves gens ! Envie de vous lancer dans la détermination des herbes, mais cela semble difficile ? De prime abord, peut-être... Vous pensez souffrir d'allergie aux Graminées ? Peut-être pas tant que ça... Au programme : présentation de la famille, explication des critères de reconnaissance et exercices de détermination. L'objectif étant d'assimiler ce qui se cache derrière les critères afin de parvenir à déterminer les principaux genres et espèces de manière autonome, et in fine d'apprécier une famille botanique omniprésente et pourtant si peu connue. Accueil dès 9H15, début à 9h30. Salle du jeu de balle du club Villers 2000 située à Rue Jules Bérèse 20, 7031 Villers-Saint-Ghislain (rentrer dans l'enceinte, n'hésitez pas à garer les voitures sur le terrain de jeu).

LDN 41 (V) Lu 24.06.2019 Croquis naturalistes - insectes I. Pierdomenico
Comment rendre compte du port, de la phyllotaxie, de l'inflorescence ? - Voir descriptif LDN 24

LDN 42 (V) Je 27.06.2019 Géologie 1 J.-F. Hody
Visite de sites géologiques en Callestienne 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 43 (V) Ve 28.06.2019 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 44 (E) Lu 01.07.2019 Hommes et paysages - Sud-Entre-Sambre-et-Meuse à vélo Q. Hubert
Cette LDN, grand transect paysager entre Fagne, Callestienne et Ardenne, est à voir comme une initiation rapide à l'analyse d'une partie de la variété de paysages de l'Entre Sambre et Meuse. Entre RAVeL, chemins de remembrement, entre champs et forêts, de villages en villages, nous tenterons de comprendre pourquoi et comment l'homme s'est installé et a modelé nos paysages au fil des siècles. Le parcours de 30 km comprend 26 km de bonnes routes et RAVeL, 3 km de chemins carrossables dans les bois et 1 km de mauvais chemin à faire à pied, pour un dénivelé de 500 m sur la journée. Nous

nous arrêtons à l'Écosite à Vierves pour manger nos propres tartines. Vélo en ordre, casque, rustines, gilet fluo et bonnes jambes obligatoires! R.-V. : gare de Mariembourg - les heures exactes de début et de fin de LDN seront précisées une fois les horaires SNCB publiés, pour vous permettre d'arriver en train!

LDN 45 (V) Ve 05.07.2019 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) hautement recommandée.

LDN 46 (E) Ve 05.07.2019 Hommes et paysages 1 - Calestienne Q. Hubert
À la découverte de la Calestienne, entre la vallée escarpée de l'Eau Blanche et le plateau boisé de Blaimont, entre Virelles, Vaulx et Lompret sur les traces du terroir de nos ancêtres. Comment nos paysages ont-ils évolué, quels impacts avons-nous sur la destruction ou la préservation de nos paysages ? Boucle d'environ 12 km, dénivelé marqué, prévoir des vêtements adaptés à la météo du jour, ainsi que son pique-nique. Pas de commodités sur place. R.-V. : à 09 h 15 rue du Lac à 6461 Virelles, sur le parking de l'Aquascope.

LDN 47 (V) Lu 08.07.2019 À la découverte des coccinelles et autres coléoptères S. Renson & Y. Spineux
Une journée consacrée à la découverte des coccinelles. L'accent sera mis sur la détermination, l'écologie et leur importance en tant qu'insectes participant à la prédation des pucerons et autres petits insectes de nos jardins. Loupe de botaniste conseillée.

LDN 48 (V) Lu 08.07.2019 Rapport de l'homme à la nature 3/4 I. Pierdomenico
L'arbre dans la forêt, ressource, objet de gestion et source d'émotions, à travers le temps et le monde. Pourquoi et comment (ré) concilier naturalité et humanité ? Lecture préalable : Corbin, A. (2014) - La Douceur de l'ombre, L'arbre, source d'émotions, de l'Antiquité à nos jours, Ed. Flammarion, Champs histoire.

LDN 49 (V) Ma 09.07.2019 Plantes médicinales V. Tarlet & L. Woué
Cette initiation permettra de comprendre l'importance des végétaux dans la thérapie moderne. La journée comprendra un exposé sur l'histoire, les formes galéniques, les actions mais aussi les dangers de l'utilisation des plantes médicinales. Ensuite, les participants découvriront des plantes médicinales dans différents écosystèmes. L'utilisation des plantes médicinales implique un grand respect de la nature.

LDN 50 (V) Me 10.07.2019 Plantes médicinales 2 V. Tarlet & L. Woué
Cette LDN sera essentiellement consacrée à la récolte parcimonieuse de plantes médicinales dans la nature et la confection de différentes préparations (sirops, onguents, teintures...). Prix spécial : 25,00 €.

LDN 51 (V) Lu 15.07.2019 Croquis naturalistes - mammifères domestiques et sauvages I. Pierdomenico
Comment schématiser une trace animale ? Comment rendre compte d'un pelage ? Comment saisir le mouvement ? Pour ce sujet, un carnet A4 est préférable. Des jumelles et/ou une longue-vue peuvent être utiles. Voir descriptif LDN 24

LDN 52 (V) Lu 19.08.2019 Croquis naturalistes - arbres I. Pierdomenico
Comment rendre compte d'un feuillage ? Comment « faire tenir » tout un arbre « dans » son carnet ?

LDN 53 (E) Lu 26.08.2019 Hommes et paysages 2 - Fagne Q. Hubert
À la découverte de la fagne, dépression de l'Eau Blanche, boisée ou avec prés de fauche. Quelle est l'histoire de nos paysages, ont-ils évolué, quels impacts avons-nous sur la destruction ou la préservation de nos paysages ? Boucle d'environ 12 km, dénivelé marqué, prévoir des vêtements adaptés à la météo du jour, ainsi que son pique-nique. Pas de commodités sur place. R.-V. : à l'église de Aublain

LDN 54 (V) Lu 26.08.2019 Climat M. Leyman & V. Tarlet
Le climat n'a jamais été stable. La Terre est âgée d'environ 4,6 milliards d'années et au cours de son histoire, elle a connu un nombre incalculable de changements climatiques naturels. Quelles sont les causes de ces changements ? Quelles en sont les preuves scientifiques ? Quel lien existe-il entre le climat et le monde du vivant ? L'Homme est-il coupable des récentes modifications climatiques ? Quels sont les bons gestes pour diminuer notre empreinte écologique ? Cette LDN est l'occasion de répondre à toutes ces questions.

LDN 55 (E) Ma 27.08.2019 Hommes et paysages 3 - Ardenne Y. Camby
Après un rappel théorique de la mise en place des structures géologiques et géomorphologiques de l'Ardenne, nous effectuerons un parcours dans et autour du village de Le Mesnil. Nous irons à la recherche de l'interaction homme-milieu et interpréterons les données visuelles à disposition aujourd'hui pour comprendre notre passé.

LDN 56 (V) Ma 27.08.2019 Fougères B. Clesse
Après un rappel sur l'organographie propre aux fougères, l'objectif principal sera de reconnaître, au minimum, les 10 espèces les plus fréquentes en Belgique, en utilisant une clé d'identification sur le terrain. En outre, plusieurs espèces peu banales à rares seront observées. L'écologie des différentes espèces ainsi que leur statut et fréquence en Belgique seront largement explicités. Loupe de botaniste (x10) indispensable (N.B. : disponible au comptoir-nature).

LDN 57 (V) Me 28.08.2019 Astéracées B. Clesse
La majorité des floraisons en fin d'été concerne des astéracées, famille dont les genres et espèces posent des problèmes de détermination à plus d'un. De quoi sera composée cette journée ? Introduction théorique en laboratoire puis déterminations sur le terrain (milieux variés), à l'aide de la « flore bleue ». Bonnes connaissances botaniques de base requises. Loupe de botaniste (x10) indispensable (N.B. : disponible au comptoir-nature).

- LDN 58 (E) Ma 03.09.2019 Migration des oiseaux à Pécrot et Rhode St Agathe (Dyle) D. Hubaut**
 Observation et identification d'oiseaux migrateurs (rapaces, limicoles, anatidés, passereaux, etc.) 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. - R.-V. : 09 h 15 à l'église, rue Constant Wauters à 1390 Pécrot. Max. 15 personnes.
- LDN 59 (E) Je 05.09.2019 Migration des oiseaux à Virelles D. Hubaut**
 Observation et identification d'oiseaux migrateurs (rapaces, limicoles, anatidés, passereaux, etc.) 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. - R.-V. : exceptionnellement à 09 h 45 au rendez-vous énoncé dans l'intitulé. Max. 15 personnes. Prix : 19€
- LDN 60 (E) Ve 20.09.2019 Astro 3: Positions et mouvements relatifs G. Robert**
 Le pôle Nord céleste, les constellations, l'équateur céleste, l'écliptique, les coordonnées, les zodiaques, l'utilisation d'une carte céleste mobile, les saisons et les phases lunaires. À la nuit tombée, aura lieu une application des notions abordées. Activité de remplacement en cas de ciel couvert. LDN prolongeable par LDN Astro 2 - Prix de la LDN : 27€ ou Prix pour les 2 LDN : 50€
- LDN 61 (E) Ma 24.09.2019 Migration des oiseaux à Genappe D. Hubaut**
 Observation et identification d'oiseaux migrateurs (rapaces, limicoles, anatidés, passereaux, etc.) 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. - R.-V. : 09 h 15 à l'ancienne gare de Genappe, rue de la station à 1470 Genappe. Max. 15 personnes.
- LDN 62 (E) Je 26.09.2019 Migration des oiseaux à Harchies D. Hubaut**
 Observations et identification d'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. - R.-V. : 09 h 15 au parking, à la jonction rue des Sarts - rue des Préaux au CRIE à 7321 Harchies. Max. 15 personnes.
- LDN 63 (V) Ve 27.09.2019 Chiroptères pour les jeunes de 6 - 12 ans et parents I. Pierdomenico**
 Ni chauves, ni souris, les chiroptères ! Mais de petits mammifères sachant voler sans nous ébouriffer, sans lesquels nous n'aurions ni banane, ni mangue, mais beaucoup de piqûres de moustiques. Elles devraient nous épater avec leurs superpouvoirs, nous étonner avec leurs records en tous domaines, mais jamais nous effrayer. Nous apprendrons à les connaître en salle et à les reconnaître sur le terrain, pour les aimer et les faire aimer ! Nombre de participants : 12 enfants de 6 à 12 ans, parents admis. RV : 14 h 00 à l'Écosite de la Vallée du Viroin, fin de l'activité vers 19 h.
- LDN 64 (V) Lu 30.09.2019 Croquis naturalistes - champignons et fruits I. Pierdomenico**
 Comment rendre compte des caractères déterminants d'un champignon, sans le cueillir ? Comment réaliser une planche botanique pour situer le fruit et en décrire l'intérieur ? Munissez-vous d'un miroir de poche (pour vérifier si le champignon est bien coiffé sous son chapeau).
- LDN 65 (V) Je 03.10.2019 Mycologie B. Clesse**
 Reconnaissance des principaux groupes/genres de champignons supérieurs sur le terrain (activité d'initiation réservée aux débutants, ne convenant ni aux «casseroleurs» ni aux spécialistes !). Si possible, amener quelques champignons récoltés dans sa région. Attention, avertissement important : en cas de très mauvais temps pour les champignons (gel précoce, sécheresse prolongée...) et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, cette LDN pourrait être annulée quelques jours avant la date prévue ! Attention : ni logement, ni repas possibles le soir à Vierves !
- LDN 66 (V) Ve 04.10.2019 Mycologie B. Clesse**
 Reconnaissance des principaux groupes/genres de champignons supérieurs sur le terrain (activité d'initiation réservée aux débutants, ne convenant ni aux «casseroleurs» ni aux spécialistes !). Si possible, amener quelques champignons récoltés dans sa région. Attention, avertissement important : en cas de très mauvais temps pour les champignons (gel précoce, sécheresse prolongée...) et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, cette LDN pourrait être annulée quelques jours avant la date prévue !
- LDN 67 (V) Lu 14.10.2019 Mycologie B. Clesse**
 Reconnaissance des principaux groupes/genres de champignons supérieurs sur le terrain (activité d'initiation réservée aux débutants, ne convenant ni aux «casseroleurs» ni aux spécialistes !). Si possible, amener quelques champignons récoltés dans sa région. Attention, avertissement important : en cas de très mauvais temps pour les champignons (gel précoce, sécheresse prolongée...) et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, cette LDN pourrait être annulée quelques jours avant la date prévue !
- LDN 68 (V) Lu 14.10.2019 Rapport de l'homme à la nature 4/4 I. Pierdomenico**
 L'arbre dans le paysage, le végétal dans tous ses états, à travers le temps et le monde. Auprès de mon arbre, vis-je heureux (et lui auprès de moi) ? Lecture préalable et activité : dossier de textes et précisions pratiques seront envoyés en retour d'inscription.
- LDN 69 (E) Ma 15.10.2019 Astro 4: Accéder au bestiaire céleste G. Robert**
 La structuration de l'Univers et descriptifs des différents types d'étoiles qui le composent. Historique et évolution des instruments d'observation. À la nuit tombée aura lieu une application des notions abordées. Activité de remplacement en cas de ciel couvert. Idem LDN Astro 2 - Prix : 27€
- LDN 70 (V) Lu 21.10.2019 Croquis naturalistes - paysages I. Pierdomenico**
 Comment « faire tenir » le paysage « dans » son carnet ? Comment rendre compte du relief, des différents types de végétation ? Comment rendre compte de la perspective ?

par Romain De Jaegere, chargé de missions à Initiative Nature asbl

LDN A (E) Sa 30.03.2019 Oiseaux migrateurs des décancteurs de Longchamps

Observation et identification d'oiseaux migrateurs (rapaces, limicoles, grands échassiers, anatidés et passereaux...) dans des zones humides. Au travers des espèces observées sur le terrain, découvrez les divers modes de migrations des oiseaux. (RV : 09h00 Rue Sainte-Anne, aux silos à grains qui jouxtent l'entrée du Ravel (suivre indication Kewlox) à Éghezée-Longchamps !). Romain De Jaegere : 0493/43.61.28. Initiative Nature asbl : www.initiative-nature.be

LDN B (V) Me 03.04.2019 Oiseaux des eaux vives

Partons à la découverte des oiseaux peuplant nos rivières. Martin-pêcheur, cincle plongeur, bergeronnette des ruisseaux et bien d'autres espèces seront abordées. Nous parlerons de leur écologie, des menaces qui pèsent sur ces espèces mais également des mesures environnementales favorisant leur présence. Romain De Jaegere : 0493/43.61.28. Initiative Nature asbl : www.initiative-nature.be

LDN C (E) Lu 22.04.2019 Oiseaux des décancteurs de Longchamps. Spéciale « gorgebleue »

Observation et identification d'oiseaux typiques des zones humides (rapaces, limicoles, grands échassiers, anatidés et passereaux...). Si nous avons de la chance, nous aurons l'occasion d'observer une des plus belles espèces présente en Wallonie (la gorgebleue à miroir ! (RV : 09h00 Rue Sainte-Anne, aux silos à grains qui jouxtent l'entrée du Ravel (suivre indication Kewlox) à Éghezée-Longchamps !). Romain De Jaegere : 0493/43.61.28. Initiative Nature asbl : www.initiative-nature.be

LDN D (E) Lu 29.04.2019 Oiseaux de la vallée de l'Eau Blanche

Nous allons parcourir des sentiers le long de l'Eau Blanche entre Mariembourg et Nismes. L'identification visuelle et auditive des espèces rencontrées occupera notre journée. L'écologie et le comportement seront également étudiés au fur et à mesure de nos observations. RDV à 9h15 sur le parking du Chemin de Fer à vapeur des 3 Vallées (CFV3V) à Mariembourg. Romain De Jaegere : 0493/43.61.28. Initiative Nature asbl : www.initiative-nature.be

LDN E (V) Lu 06.05.2019 Oiseaux des bocages

Les oiseaux de nos bocages subissent de plein fouet la pression anthropique et la disparition de ces écosystèmes. Arrachage de haies, pulvérisation de pesticides, fauche précoce du foin, etc... sont autant de facteurs favorisant la disparition de ces espèces. Pie-grièche écorcheur, tarier pâle, alouette des champs, pipit farlouse, linotte mélodieuse... ces espèces n'auront plus de secret pour vous après cette journée passée en leur compagnie. Romain De Jaegere : 0493/43.61.28. Initiative Nature asbl : www.initiative-nature.be

LDN F (E) Lu 13.05.2019 Reconnaître le chant des oiseaux communs

Le printemps est bien installé et les oiseaux chantent dans tous les sens... Difficile de s'y retrouver dans tout ce raffut. Nous nous focaliserons sur les 15 espèces les plus communes. L'objectif de la journée sera de vous transmettre quelques trucs et astuces pour identifier le chant de ces espèces. Un petit quiz « musicale » sera organisé à la fin de la journée pour tester les connaissances acquises durant cette LDN. RDV à 9h15 sur le site de l'ancien charbonnage de Florifoux ; rue du Charbonnage, 2 5150 Florifoux. Romain De Jaegere : 0493/43.61.28. Initiative Nature asbl : www.initiative-nature.be

LDN G (E) Di 19.05.2019 Reconnaître le chant des oiseaux des milieux humides

Le printemps est bien installé et les oiseaux chantent dans tous les sens... Difficile de s'y retrouver dans tout ce raffut. Vos oreilles vous seront bien plus utiles que vos yeux pour reconnaître les différentes espèces d'oiseaux qui résident dans les milieux humides, dissimulées dans la roselière ou des herbes hautes. Un petit quiz « musicale » sera organisé à la fin de la journée pour tester les connaissances acquises durant cette LDN. RDV à 9h15 devant l'entrée du lac de Bambois ; rue du Grand Etang, 5070 Fosses-la-Ville. Romain De Jaegere : 0493/43.61.28. Initiative Nature asbl : www.initiative-nature.be

LDN H (V) Me 22.05.2019 Reconnaître le chant des oiseaux communs

Le printemps est bien installé et les oiseaux chantent dans tous les sens... Difficile de s'y retrouver dans tout ce raffut. Nous nous focaliserons sur les 15 espèces les plus communes. L'objectif de la journée sera de vous transmettre quelques trucs et astuces pour identifier le chant de ces espèces. Un petit quiz « musicale » sera organisé à la fin de la journée pour tester les connaissances acquises durant cette LDN. Romain De Jaegere : 0493/43.61.28. Initiative Nature asbl : www.initiative-nature.be

LDN I (V) Ve 31.05.2019 A la découverte de la faune des eaux calmes

Découvrons ensemble la faune méconnue qui peuple nos mares et étangs. Larves de demoiselles et libellules, dytiques, punaises aquatiques ou encore tritons et grenouilles... nous aborderons toutes ces espèces typiquement observées dans les eaux stagnantes. Nous partirons sur le terrain munis d'aquariums et d'épuisettes. Une séance d'observation dans le laboratoire équipé de matériel optique sera également au programme. Romain De Jaegere : 0493/43.61.28. Initiative Nature asbl : www.initiative-nature.be

LDN J (V) Me 19.06.2019 A la découverte de la faune des eaux vives

Découvrons ensemble la faune méconnue qui peuple nos rivières et leur intérêt dans l'estimation de la qualité des eaux. Larves d'insectes, crustacés, mollusques, poissons ou encore oiseaux, nous aborderons toutes ces espèces typiquement observées de nos cours d'eau. Nous effectuerons un prélèvement de macroinvertébrés dans le Viroin et un de ses affluents afin de calculer un indice biotique dans le laboratoire équipé de matériel optique. Romain De Jaegere : 0493/43.61.28. Initiative Nature asbl : www.initiative-nature.be

Comptoir nature

NOUVELLE PUBLICATION
DANS LA COLLECTION DES MINI-GUIDES DE TERRAIN:
LES CARNETS DU NATURALISTE

Nous sommes heureux de proposer aux naturalistes une nouvelle publication dans la série «les carnets du naturaliste», consacré cette fois aux orchidées.

Ce fascicule permettra aux amoureux de la nature d'identifier rapidement et facilement la plupart des espèces de notre pays.

Les orchidées

Format A5

56 pages couleurs

42 espèces décrites et illustrées

**Différents outils didactiques
accessibles à tous!**



Pour se le procurer:

virer 10€ (frais de port compris*) au compte BE58 0011 2095 9379 du comptoir nature avec la mention «CN 032» + vos nom, prénom et adresse complète.

Dans la même collection:

Les coccinelles

Les longicornes

Les plantes exotiques envahissantes

Les libellules

Les amphibiens et reptiles

À paraître:

Les scarabées

...



*prix membres CNB (pour les non-membres, ajouter 1€)



DANS NOS SECTIONS



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



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

Les sorties sur le terrain se font généralement à raison d'une à deux fois par mois. Les lieux sont choisis en fonction de la richesse de l'avifaune et des saisons. L'allure est lente et respectueuse de l'oiseau. Nous nous munissons d'un maximum d'outils pédagogiques. Par exemple, les chants sont particulièrement étudiés grâce à la technologie des tablettes. Nous nous attardons également sur le « jizz » de l'oiseau, son regroupement par ressemblance superficielle et son éthologie.

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

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

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

Pour cela, contactez francis.mauhin@gmail.com

SECTION CÔTE ET MER DU NORD

Du vendredi 21 au mardi 25 juin



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

En partenariat avec le « CPIE Flandre Maritime », la section « Côte et Mer du Nord », organise un stage consacré à la thématique du littoral. Chaque journée sera consacrée à un thème différent et à la découverte d'un site différent.

Possibilité de participation à la journée.

Prix : 60 € (Logement et repas à charge des participants)

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



SECTION LA VERDINIE



STAGE NATURE POUR LES ENFANTS - (de 5 à 11 ans)

La Verdinie organise 3 stages nature pendant les vacances scolaires sur le site sis rue Basse à Bois d'Haine :

- À Pâques, du lundi 15 au vendredi 19 avril
- En juillet, du lundi 8 au vendredi 12 juillet
- En août, du lundi 19 au vendredi 23 août

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

Renseignements auprès de Philippe Salamone - Tél: 0475 85 17 19
courriel : phemji@gmail.com

Des jeudis, du 21 mars au 5 juillet de 19h à 22h - Infos : www.cnb-laverdinie.be

UN MONDE FASCINANT, LE MONDE DES INSECTES - Initiation à l'Entomologie

Animateur: Yves DESMONS renseignements et inscriptions (0477/327581) ou yves@biocenose.be
"Quelle est la durée de vie d'un papillon? Comment différencier un syrphé d'une abeille? Que mange une coccinelle? Qu'est-ce qu'une chenille? Quelle est la place de tous ces animaux sur notre planète? Venez découvrir nos amis à 6 pattes. Dans le cadre de nos activités de sensibilisation, nous lançons un cycle introductif à ce monde si particulier à destination des débutants. »

En 15 séances à raison de 3h00 les jeudis de 19h à 22h ainsi que 3 séances pratiques, nous vous proposons une initiation à l'entomologie présentée de manière originale et innovante.

Place Van Zeeland, 20 à 7060 Soignies. Plus d'Infos www.cnb-laverdinie.be

Dimanche 28 avril de 9h à 12h30

CYCLE DE 5 VISITES QUI PERMETTRONT DE VOIR L'ÉVOLUTION, AU FIL DES SAISONS, DES DIFFÉRENTES PLANTES RENCONTRÉES

De même que le 19/05, 02/06, 07/07 et 29/09 (la dernière date étant consacrée aux fruits.)

Responsable : Christian Host et Christine Van Ceunebroeck

Projet : s'initier à la botanique, à l'évolution des plantes jusqu'au fruit et à la géologie (un peu) en parcourant cinq fois le même circuit sur le site de la **Motte Aux Mégolithes, ancienne butte des carrières de calcaire** (Chemin Tour Lette à Soignies). Découvrir les projets de Sports Culture Loisirs asbl liés au site et les moutons de Soay qui entretiennent une partie du site. Christine vous parlera plus spécifiquement des plantes sauvages comestibles présentes sur le site, leurs propriétés médicinales et gustatives et la façon de les accommoder en préparation ou en tisane. Les participants recevront les listes des plantes rencontrées (nom vernaculaire, nom latin, famille, et quelques particularités). Inévitablement, vous n'échapperez pas à quelques lichens. La dernière d'octobre sera essentiellement consacrée aux fruits (ceux que l'on ne regarde jamais comme les akènes, les gousses, les siliques). Une loupe de botaniste est nécessaire (x10, pas plus) Vous pourrez vous en procurer au prix imbattable de 20 €. Deux possibilités :

- Inscription pour les 5 séances 12 € (documentation assez complète sur les différentes familles). Ce serait le groupe de base.
- Inscription pour l'une ou l'autre balade en fonction des disponibilités. ...). 3 € par séance.

Inscription auprès du guide, nombre de place limitées (ne convient pas aux personnes à mobilité réduite). Christian HOST : 067 33 38 22 ou host@scarlet.be.

Samedi 4 et dimanche 5 mai

PORTES OUVERTES DE LA SECTION LA VERDINIE - En collaboration avec *Nature & Progrès*

Bourse aux semences et plantes. Ferme de La Verdinie, rue Basse à 7170 Bois d'Haine sur une propriété de plus de 1 ha. Dès maintenant, préparez vos semences, plantes, boutures, semis, bulbes, tubercules, rhizomes, divisez vos vivaces... et venez les distribuer, échanger ou vendre lors de ces deux journées. Quel plaisir! Plantes sauvages indigènes comestibles ou utiles – aromatiques, médicinales, mellifères, d'agrément... Plantes potagères et légumes anciens ou oubliés – Plantes indigènes pour mares et milieux humides – Plantes d'aquariophilie. Près de 80 variétés de plants de tomates y seront présentés à la vente au profit d'œuvres caritatives. Nouveau : plants bio de légumes à repiquer et quelques légumes de saison (Jardin de La Dîme et Sois bio et t'es toi). Stand semences bio potagères et prés fleuris (Semailles). Animations & activités pour enfants et adultes – Visites guidées – Déterminations de plantes sauvages par guides nature - conférences – Ateliers – Stands de diverses associations, Rucher didactique de Seneffe, Le Myrmécophile, Club des Éleveurs de Races Belges, association des Éleveurs de volailles de Races Wallonnes, Cercles des Naturalistes de Belgique, Produits Bio (Le Chant de la Terre), Nature & Progrès, guide composteur ...

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

Dimanche – «démonstration de tressages, présentation de vanneries et paniers toute la journée» («Stand vannerie - La Récré Buissonnière») - 15 h 30: spectacle nature conté et chanté en partenariat avec le Foyer Culturel de Manage. Ferme de La Verdinie, rue Basse, 7170 Bois-d'Haine

Bar et restauration: assiette omnivore ou végétarienne. Beaucoup plus d'infos et inscriptions pour emplacement (gratuit) ou réservations de repas: www.cnb-laverdinie.be – info@cnb-laverdinie.be ou Philippe Monterrubio 0474 49 10 27.

Des mercredis, du 8 mai au 17 juillet de 19h à 22h - Infos : www.cnb-laverdinie.be

UN MONDE FASCINANT, CELUI DES CHAMPIGNONS - Initiation à la Mycologie

Animateur : Yves Desmons : 0477 32 75 81 ; yves@biocenose.be

Souvent côtoyés sans être vus ou soupçonnés d'être présents, ils sont pourtant acteurs essentiels de la biodiversité. Ils décomposent la matière, parasitent les plantes et les animaux ou, au contraire, les nourrissent en symbiose avec eux. Leur règne, si particulier est à la fois si proche de l'animal et pourtant si différent. Ouvert à tous sans connaissances préalables - 25 personnes maximum. Place Van Zeeland, 20, Soignies. Programme des séances (peuvent être suivies à la carte) et conditions d'inscription voir : www.cnb-laverdinie.be

Des mercredis, du 9 janvier au 17 avril de 19h à 22h - Infos : www.cnb-laverdinie.be

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

Animateur: Yves DESMONS renseignements et inscriptions (0477/327581) ou yves@biocenose.be

«Un Monde Fascinant, le monde du vivant : Introduction à l'écologie»

Nous vivons sur une planète en compagnie d'une abondante faune et flore. Mais quelles sont les interactions tant entre elles qu'avec leur environnement et nous ? Quelle y est notre place ? Que sont les écosystèmes qui composent notre planète et comment fonctionnent-ils ? Cycle d'initiation à l'écologie présentée de manière originale et innovante aussi destiné aux débutants. En 15 séances à raison de 3h00 les mercredis de 19h à 22h00. - Place Van Zeeland, 20 à 7060 Soignies. Plus d'Infos www.cnb-laverdinie.be

Des jeudis, du 10 janvier au 20 juin de 19h à 22h - Infos : www.cnb-laverdinie.be

UN MONDE FASCINANT, LE MONDE DES ANIMAUX - Initiation à la Zoologie

« Nous vivons sur une planète en compagnie d'une abondante faune diversifiée. Mais quelles sont ces créatures qui vivent, se déplacent et interagissent avec les autres êtres vivants. Quelle est leur diversité et comment vivent-ils ? Quelles sont les espèces de Belgique ? Cycle d'initiation en 20 séances les jeudis de 19h à 22h. Ouvert à tous.

Des samedis, du 12 janvier au 20 avril de 19h à 22h - Infos : www.cnb-laverdinie.be

UN MONDE FASCINANT, PLANTES MÉDICINALES

De tout temps, les humains ont su s'allier aux végétaux afin d'améliorer leur vie et leur santé. Quelles sont les végétaux qui peuvent nous aider. Comment les récolter, les préparer et les utiliser ? Comment ainsi, améliorer son quotidien. D'où vient la pharmacopée moderne et comment renouer avec ses racines ? Cycle de 15 séances les samedis de 9h à 12h30. Place Van Zeeland, 20 à 7060 Soignies.

Plus d'Infos www.cnb-laverdinie.be

Animateur: Yves DESMONS renseignements et inscriptions (0477/327581) ou yves@biocenose.be



IN MEMORIAM

Nous vous faisons part du décès de cinq guides-nature qui ont vraiment apporté leur contribution à la sensibilisation du public à la conservation de notre patrimoine naturel.

Jean MASCART (1926 – 2018)

Mylène DELVOYE (1932 – 2018)

Roger SCHONAERTS (1938 – 2018)

Rose-Anne DESCAMPS (1937 – 2018)

Rose-Anne était aussi la dévouée secrétaire – trésorière adjointe de la section CNB Tournaisis

Maggy BRUWIER, née ARNOLDY (1937 – 2019)

Nous présentons aux familles nos plus sincères condoléances

C'est aussi avec une profonde tristesse que nous vous annonçons le décès de

Thibaut DESALDELER

(2001 – 2019)

Thibaut est le fils de Fabrice Desaldeler et de Chantale Finfe,
membre du personnel du Centre Marie-Victorin.

Nous assurons la famille de notre soutien et de notre amitié.
Thibaut avait suivi avec intérêt plusieurs stages de jeunes naturalistes.

DONS EXONERES 2019

ATTENTION S.V.P.

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

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



URGENCE

**-60%
d'oiseaux**

**dans les milieux
agricoles en 28 ans***

**Aidez-nous dans
notre combat**

**DEVENEZ MEMBRE
FAITES UN DON
ET POUR NE RIEN RATER :**

- Devenez Fan Facebook 
- Inscrivez-vous à notre newsletter sur :

www.protectiondesoiseaux.be



**LIGUE ROYALE BELGE
POUR LA
PROTECTION DES OISEAUX**

Rue de Veeweyde 43 • 1070 Bruxelles • +32 (0) 521 28 50 • protection.oiseaux@birdprotection.be

EDUCATION-ENVIRONNEMENT

INTERPRÊTE NATURE ET ENVIRONNEMENT

La formation de 2 ans (plus ou moins deux samedis par mois) donne accès au certificat « **Interprète Nature et Environnement** » décerné par Education-Environnement et au brevet de **Guide-nature** décerné par les Cercles des Naturalistes de Belgique.

Une soirée info est organisée le **vendredi 3 mai 2019** au Parc du Jardin Botanique rue Fusch, 3 à 4000 Liège à 18h30 (fin prévue 21h).

Infos et inscription sur www.education-environnement.be - 04 250 75 10



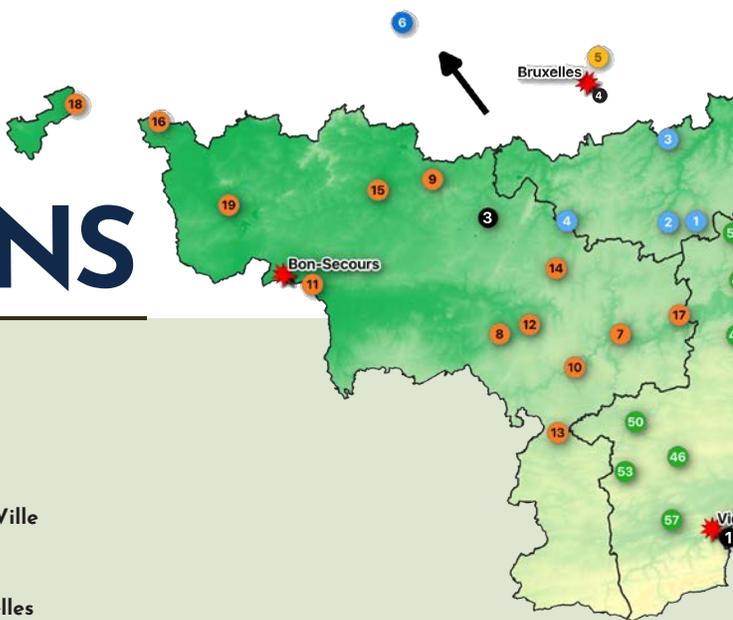
Ardenne & Gaume est **une des associations pionnières dans la conservation de la nature en Wallonie**. Depuis près de 80 ans maintenant, notre association gère et protège plus de 100 sites parmi les plus remarquables aux quatre coins de la Wallonie : Furfooz, Bohan, Heid des Gattes, Torgny, Montagne-aux-Buis,... Quelques noms qui évoquent notre action pour la préservation de la nature et des paysages, et de leur mise en valeur depuis des décennies !

Récemment, **Ardenne & Gaume a insufflé un nouveau dynamisme dans ses actions**, avec la modernisation de notre site Internet et du logo, et la publication des Carnets des Espaces Naturels (nouvelle revue qui s'adresse à l'ensemble de la communauté des naturalistes, gestionnaires ou amoureux de la nature).

Le coeur de notre vision est protéger, gérer et faire partager les **espaces naturels partout en Wallonie**. La notion d'espace naturel dépasse largement les limites des zones protégées pour prendre en compte les paysages dans lesquels elles s'insèrent, leur histoire, leurs traditions, et les acteurs qui y vivent. **Autant de thèmes qui ont toujours été chers à Ardenne & Gaume.**

Cette nouvelle dynamique représente un réel investissement pour Ardenne & Gaume. Et un vrai défi ! **Nous avons besoin de votre soutien** à travers une adhésion évidemment, mais en fait aussi en énergie, en temps, en idées, et en partage d'informations. Découvrez nos actions, nos publications et vos avantages sur www.ardenne-et-gaume.be. **Et rejoignez-nous pour 2 euros par mois !**

NOS SECTIONS



BRABANT WALLON

- 1 CJN GENTINNES - Gentinnes
- 2 BRABANT WALLON - Villers-la-Ville
- 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 LES SAULES - Farciennes
- 8 LES SANSONNETS - Estinnes
- 9 ENTRE DENDRE ET SENNE - Silly
- 10 HAUTE-SAMBRE ET CHARLEROI
- 11 L'HELLÉBORE - Bon-Secours
- 12 LA CHARBONNIÈRE - Binche
- 13 LA MOLÈNE - Beaumont
- 14 LA VERDINIE - Manage - La Louvière
- 15 LES ÉCUREUILS - Ath
- 16 LES FICHAUX - Mouscron
- 17 CJN ÉCOLE BUISSONNIÈRE - Mont-sur-Marchienne
- 18 LYS-NATURE - Comines-Warneton
- 19 TOURNAISIS - Tournai

LIÈGE

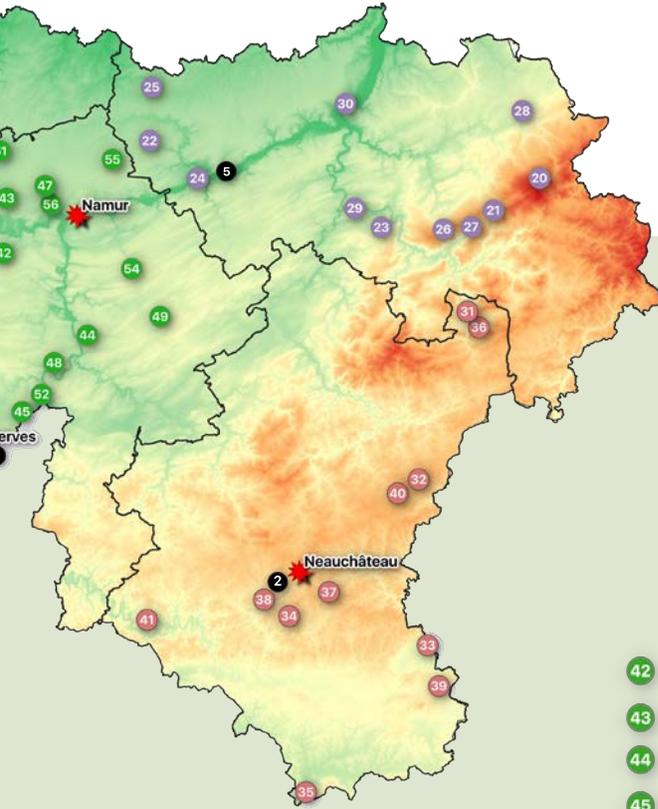
- 20 ARNICA-HAUTES FAGNES - Malmedy
- 21 ATTIRE D'AILES - Sart-Tilman
- 22 BURDINALE - Burdinne
- 23 L'ARONDE - Olne
- 24 LA MERCURIALE - Huy
- 25 LES BRUANTS - Hannut
- 26 LES JOIE-ÉLETTES - Spa
- 27 LES SOURCES - Spa
- 28 NATURE4YOU - Eupen
- 29 OURTHE-AMBLÈVE - Oneux
- 30 SECTION LIÈGE - Liège

LÉGENDE

- 1 Section C.N.B.
- * Centre permanent C.N.B.
- 1 Centre de formation de guides-nature

NOS CENTRES DE FORMATION DE GUIDES-NATURE

- 1 Vierves-sur-Viroin
- 2 Grapfontaine
- 3 Bon-Secours
- 4 Bruxelles
- 5 Namur



LUXEMBOURG

- 31 CJN RANGERS-TRIENTALE - Vielsalm
- 32 CJN SEC. REG. DU PAYS DE BASTOGNE - Bastogne
- 33 ATELIER ORNITHO-NATURE - Attert
- 34 CENTRE ARDENNE - Grapfontaine
- 35 GAUME NATURE - Virton
- 36 LA TRIENTALE - Vielsalm
- 37 LE TRITON - Grapfontaine
- 38 OBSERVATOIRE D'ASTRO. ET DE NATURE
- 39 SECTION ARLON - Arlon
- 40 SEC. REG. DU PAYS DE BASTOGNE - Bastogne
- 41 SEMOIS - Vresse

NAMUR

- 42 FOSSES-LA-VILLE - Fosses-la-Ville
- 43 CJN SALAMANDRE SAMBRE ET ORNEAU - Spy
- 44 CJN LES ROITELETS - Dinant
- 45 CJN VAUTIENNE - Doische
- 46 CHINELLE-HERMETON - Philippeville
- 47 ENTRE HOUYOUX ET MEHAIGNE - La Bruyère
- 48 HAUTE-MEUSE - Hastière
- 49 LA CHABOTTE - Ciney
- 50 LA NOCTULE - Walcourt
- 51 SALAMANDRE SAMBRE ET ORNEAU
- 52 LE COLMY - Agimont
- 53 LACS DE L'EAU D'HEURE - Cerfontaine
- 54 LE DIABLE VAUVERT - Assesse
- 55 LES FRÊNES - Fernelmont
- 56 LES SITELLES - Namur
- 57 LE VIROINVOL - Viroinval - Couvin

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Samedi 27 Avril 2019
Ecovitrine de l'Eau d'Heure

Rue du Moulin, 35 - 5630 Cerfontaine

9H30 - 10H : accueil (Joseph Delwart et Léon Woué)

10H : Assemblée générale ordinaire. Tous les membres en règle de cotisation peuvent y participer

Ordre du jour :

1. Introduction à la réunion
2. Procès-verbal de l'Assemblée générale du 15 Avril 2018 à Spy
3. Comptes de l'exercice 2018, projet de budget 2019
4. Rapport des vérificateurs des comptes
5. Rapport général sur les activités de la société en 2018, projets 2019
6. Décharge aux administrateurs et à l'administrateur-délégué
7. Situation des sections
8. Nominations : président(e)s des sections, délégué(e)s des sections, vérificateurs des comptes, administrateurs, ...
9. Communications et divers

13H : pique-nique (vivres et boissons) **que vous aurez pris soin d'apporter**

14H : visite thématique régionale dont le site qui accueillera prochainement l'observatoire ornithologique. L'excursion est organisée en collaboration avec le Département de la Nature et des Forêts.

Vers 16H30 : clôture de la journée

Pour la bonne organisation de la journée, les membres qui souhaitent assister à l'Assemblée sont invités à le signaler à notre secrétariat (cnbcmv@skynet.be ou 060 399878). Merci beaucoup.

Élisabeth Fauville
Administratrice
Secrétaire

Léon Woué
Administrateur
Président

