

# **Cercles des Naturalistes de Belgique®**

**Société royale  
association sans but lucratif**

**DIMANCHE 9 AVRIL  
ASSEMBLÉE GÉNÉRALE**  
N'oubliez pas de vous inscrire

Périodique trimestriel  
n° 1/2017 – 1<sup>er</sup> trimestre  
Bureau de dépôt: 5600 Philippeville 1



Société royale  
**Cercles des Naturalistes de Belgique®**  
 Association sans but lucratif  
 Société fondée en 1957

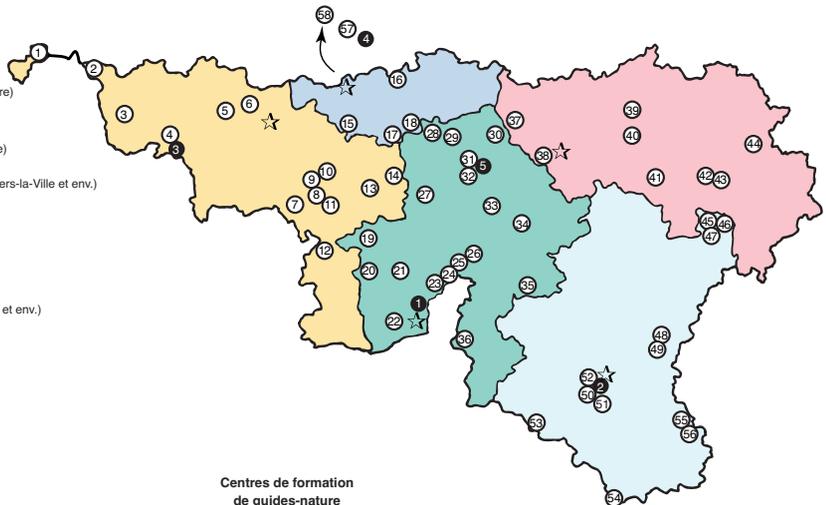
pour l'étude de la nature, sa conservation, la protection de l'environnement et la promotion d'un tourisme intégré, agréée par le Ministère de la Communauté française, le Ministère de la Région wallonne, l'Entente Nationale pour la Protection de la Nature et les Cercles des Jeunes Naturalistes Canadiens.

**Siège social** Centre de Recherche et d'Éducation pour la Conservation de la Nature  
 Centre Marie-Victorin – associé à Gembloux Agro-Bio Tech (Université de Liège)  
 rue des Écoles 21 – 5670 Vierves-sur-Viroin (Viroinval)  
 ☎ 060 39 98 78 – télécopie : 060 39 94 36. courriel : cnbcmv@skynet.be  
 Site Internet : <http://www.cercles-naturalistes.be>.  
 Écosite de la Vallée du Viroin (ancienne gare de Vierves) : 060 39 11 80.

**Direction et correspondance** Léon Woué, Centre Marie-Victorin – Vierves-sur-Viroin (060 31 13 83 de 8 à 9 heures)  
 cnbginkgo@skynet.be

**Localisation des sections des Cercles des Naturalistes de Belgique  
 et des centres de formation de guides-nature**

- 1 Lys-Nature (Comines-Warneton)
- 2 Les Fichaux (Mouscron)
- 3 Tournais
- 4 L'Hellobore (Bon-Secours)
- 5 Les Ecoreuils (Ath)
- 6 Entre Dendre et Senne (Silly)
- 7 Les Sansonnets (Estinnes et environs)
- 8 La Charbonnière (Binche et environs)
- 9 Le Jardin de Dame Nature (région de La Louvière)
- 10 La Verdine (Manège)
- 11 Haute-Sambre et Charleroi
- 12 La Molène (Beaumont)
- 13 Les Sgules (Farciennes)
- 14 C.J.N. Ecole Buissonnière (Mont-sur-Marchienne)
- 15 Niverolle - Mougat
- 16 Les Dryades - Fixensart
- 17 Cercle des Naturalistes du Brabant wallon (Villers-la-Ville et env.)
- 18 C.J.N. Gentinnes
- 19 La Noctule (Walcourt)
- 20 Lacs de l'Eau d'Heure (Corfontaine)
- 21 Chinelle-Hermeton (Philippeville)
- 22 Le Viroinval (Couvain, Viroinval et Doische)
- 23 C.J.N. Vautienne (Doische)
- 24 Le Coïmy (Agimont)
- 25 Haute-Meuse (Hastière)
- 26 Les Rotelets (Dinant)
- 27 Fosses-la-Ville
- 28 La Salamandre - Sambre - Orneau (Gembloux et env.)
- 29 Entre Houyoux et Mehaigne (La Bruyère)
- 30 Les Frères (Farnesmont)
- 31 Les Sittelles (Namur)
- 32 C.J.N. Les Sittelles (Namur)
- 33 Le Diable Vauvert (Assesse)
- 34 La Chabotte (Ciney - Houyet)
- 35 Lesse et Lomme (Lavaux-Ste-Anne)
- 36 Houille et Croix Scaille
- 37 La Burdinale (Burdinne)
- 38 La Mercuriale (Huy et Seraing)
- 39 Section de Liège
- 40 Ourthe-Ambiève
- 41 L'Aronde (Hazeu)
- 42 Les Sources (Spa-Aywaille-Stoumont)
- 43 Attire d'Ailes (section ornithologique)
- 44 Amica - Hauts Fagnes
- 45 La Trientiale (Vielsalm et environs)
- 46 C.J.N. Rangers-Trientale
- 47 C.J.N. Trientiale (Curieus Bokéts)
- 48 Section Régionale du Pays de Bastogne
- 49 C.J.N. du Pays de Bastogne
- 50 Centre Ardenne
- 51 Astronomie Centre Ardenne
- 52 Le Triton
- 53 Semois
- 54 Lorraine
- 55 Atelier Ornitho-Nature (Attert)
- 56 Section d'Arion
- 57 Guides-nature du Brabant (Bruxelles et Brabant)
- 58 Côte et Mer du Nord



**Centres de formation  
de guides-nature**

- 1 Vierves-sur-Viroin
- 2 Grapfontaine
- 3 Bon-Secours
- 4 Bruxelles
- 5 Namur

**Légende**

- ① Section C.N.B.
- ☆ Centre permanent C.N.B.
- ① Centre de formation de guides-nature

**Comment s'abonner ?**

Pour recevoir la revue « L'Érable » (4 numéros par an) et, de ce fait, être membre des Cercles des Naturalistes de Belgique, il vous suffit de verser la somme minimum de

- 6 € : étudiant
- 10 € : adulte
- 15 € : famille (une seule revue L'Érable pour toute la famille; indiquer les prénoms)
- 250 € : membre à vie

Les nouveaux membres reçoivent leur carte avec  
le bulletin trimestriel qui suit la date de l'inscription

au compte BE38 0013 0048 6272 des Cercles des Naturalistes de Belgique, rue des Écoles 21 à Vierves-sur-Viroin.

**Reste du monde**

Étudiants : 10 € – Adultes : 14 € – Famille : 19 € (une seule revue L'Érable pour toute la famille; indiquer les prénoms).  
 Paiement par virement bancaire international au compte des Cercles des Naturalistes de Belgique:

IBAN: BE38 0013 0048 6272 - FORTIS BANQUE – Code 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 implicitement que nous détenions ses données à caractère personnel, en vue de pouvoir les insérer dans notre fichier des membres. Nous mettons tout en œuvre pour respecter au mieux la protection de la vie privée (directive 95/46/UE). Les données ne sont pas utilisées dans un but commercial et ne sont revendues. Le membre a le droit de consulter les données en notre possession et de nous les faire corriger.

# L'ÉRABLE

BULLETIN TRIMESTRIEL D'INFORMATION

41<sup>e</sup> année

2017

n° 1

## Sommaire

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

Sommaire .....	p. 1
Vous avez dit « <i>Heterothops wouei</i> Drugmand, 1988 » ? par D. Drugmand .....	p. 2
Encart détachable: Les pages du jeune naturaliste	
Pages d'histoire, par L. Woué .....	p. I à IV
La salamandre, présentation et mesures prophylactiques, par D. Martens .....	p. 9
Journées de terrain en marge du symposium sur les « relations plantes-insectes » .....	p. 12
Video Nature Academy .....	p. 13
Notre campagne « dix microscopes pour la mycologie » par C. Cassimans .....	p. 14
Comptoir Nature.....	p. 15
In memoriam: Ferdinand Delecour et Pierre Demers.....	p. 16
Programme spécial 60 ans des CNB .....	p. 17
Programme des activités du 1 <sup>er</sup> trimestre 2017.....	p. 19
Stages à Vierves.....	p. 39
Stages à Neufchâteau .....	p. 45
Leçons de nature 2017.....	p. 46
Semaine bruxelloise de la Nature.....	p. 54
Dans les sections .....	p. 55
Formation « Interprète Nature et Environnement » .....	p. 56
Les carnets du naturaliste.....	p. 56

**N'OUBLIEZ PAS DE VOUS INSCRIRE !**

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE  
DIMANCHE 9 AVRIL 2017**

**Couverture:** Activités au Centre Marie-Victorin (photo D. Hubaut, CMV).

**Éditeur responsable:** Léon Woué, rue des Écoles 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. CV-COC-809718-CQ  
© 1996 Forest Stewardship Council



FÉDÉRATION  
WALLONIE-BRUXELLES

avec le soutien de



Wallonie

# Vous avez dit « *Heterothops wouei* Drugmand, 1988 » ?



Texte : Didier Drugmand

Docteur en Sciences de l'Université de Toulouse

## Quelques généralités

Oui, vous avez bien lu et j'espère compris ce titre : un organisme vivant a été dédié, voici une trentaine d'années, à Léon Woué, président des « Cercles des Naturalistes de Belgique » et directeur du « Centre Marie Victorin » de Vierves-sur-Viroin (Belgique). Pour être plus précis, cette espèce particulière appartient, non pas, comme on aurait pu le penser, à un groupe taxonomique rare à la biologie très typée, mais bien au taxon terrestre le plus diversifié avec ses 63 000 espèces recensées : la famille des Staphylinidae, de l'ordre des Coléoptères. Vous connaissez probablement cette famille sous le nom usuel de « staphylin ». Vous avez très certainement rencontré ces coléoptères au corps étroit, déambulant sur le sol, l'abdomen courbé vers le dos, tel un scorpion. À moins qu'ils aient atterri sur vous, attirés par les couleurs claires de vos vêtements, lors de périodes orageuses (Monsieur Tout-le-Monde les surnomme alors les bêtes ou les mouches d'orage). Ceci établi, notez que l'habitat de cet *Heterothops* était particulier puisqu'il s'agissait d'un nid de la taupe européenne (*Talpa europaea* Linnæus, 1758). Pour en connaître un peu plus sur le monde de ces coléoptères aux élytres le plus souvent plus courts que l'abdomen, je vous renvoie à la courte présentation que j'avais commise *in illo tempore* dans cette revue (Drugmand, 1986).

Notre territoire est riche d'au minimum 1100 espèces de Staphylinidae (Bruge *et al.*, 2001) et il est probable que plusieurs staphylins restent encore à découvrir en Belgique (voire à décrire), notamment dans des milieux particuliers comme les nids d'oiseaux, de micromammifères et d'insectes, endogés (\*) ou endoxyles (\*). Peut-être même dans certaines cavités naturelles (notez qu'une espèce endémique vit dans une grotte du bassin de la Meuse : *Tychobthinus belgicus* Jeannel, 1948), dans les champignons, les mousses et les sphaignes humides voire les matières stercorales (\*) ...

Pourquoi ce nom d'espèce « *wouei* » ?

Il coulait de source ! Léon Woué est à la base de la création du Parc naturel Viroin-Hermeton. Il a été, en outre, le pionnier de la sauvegarde et de la mise en valeur du patrimoine naturel d'une grande partie du bassin du Viroin. De plus, Léon est l'instigateur de la création du « Centre Marie Victorin » de Vierves-sur-Viroin qui a accueilli des dizaines de milliers de jeunes et de moins jeunes, et leur a ouvert les yeux sur les richesses naturelles de cette région (et d'autres). Depuis 1975, il est également à la base de la formation de plusieurs milliers de Guides-Nature®, qui diffusent, avec passion, à un public varié, un large savoir reçu de formateurs spécialisés. N'oublions pas que Léon Woué est aussi le président des Cercles des Naturalistes de Belgique, dont les membres actifs, répartis dans toute la Wallonie et la région bruxelloise, transmettent leur amour et leur science de la Nature à un large public. Enfin, Léon a été mon premier employeur, le premier à me faire confiance en tant que naturaliste et à m'encourager dans cette voie. J'ai appris énormément à son contact et à celui de nos collègues de l'époque. La dédicace s'imposait donc sans conteste, une nouvelle espèce pour la science découverte dans cette région ne pouvait donc que porter son nom.

(\*) les termes désignés par un astérisque sont définis dans le glossaire situé à la fin de ce travail .

## Revenons aux aspects biologiques d'*Heterothops wouei*!

Cette espèce a été découverte en décembre 1986, dans une prairie inondable bordée par le Viroin (photo n° 1), à Vierves-sur-Viroin (Belgique). Elle vivait au sein d'un nid de taupe, soit une boule serrée de végétaux – en majeure partie constituée de brins d'herbe – assez humides. Le nid se situait à une profondeur d'une cinquantaine de centimètres et était posé à la base d'une cavité d'un volume de quelques dm<sup>3</sup>, surmontée par un dôme de terre meuble rejetée par la taupe. Cet espace de vie s'ouvrait latéralement sur deux galeries opposées, permettant les va-et-vient souterrains du micromammifère.



Photo 1 : En haut, Vierves-sur-Viroin sur la carte wallonne. En bas, vue aérienne de prairies inondables bordant le Viroin, habitat d'*Heterothops wouei* (© Google Earth). En haut, la route reliant, Vierves à Treignes, en bas à gauche, le camping de Vierves.

La collecte dans les nids d'hiver permet d'étudier un véritable micro-écosystème avec divers niveaux trophiques représentés. Outre *H. wouei*, d'autres commensaux ou parasites de la taupe ont été découverts dans cet abri : plusieurs espèces de Staphylinidae de la sous-famille des Aleocharinae (quelques *Atheta* sp., *Aleochara* sp...), des Coléoptères Catopidae (*Catops* sp.), des Siphonaptères de plusieurs espèces (*Hystrichopsylla talpae*, *Ctenophthalmus bisocotodentatus* et *Palaeopsylla minor*), des Diplopodes et Chilopodes non déterminés, et une myriade d'arachnomorphes (principalement des acariens).

Fait rare, le nid relativement ancien (attesté notamment par l'affaissement partiel du dôme le surplombant et par la décoloration de l'herbe), renfermait plusieurs larves de cette nouvelle espèce, côtoyant 4 adultes (3 femelles et 1 mâle). La description d'*Heterothops wouei* s'est donc appuyée sur ce large matériel biologique. Nous ignorons cependant la durée des différents stades larvaires, ainsi que la morphologie de la nymphe. Seul un élevage aurait pu nous éclairer sur la biologie des premiers états d'*H. wouei*. Notez que la grande majorité des staphylins ne sont connus que par leurs imago, il est en effet très difficile d'élever les larves, vu la rareté des données disponibles sur leur biologie et leur tendance au cannibalisme. De plus, larves et adultes, hormis dans le cas de la plupart des espèces phléophiles (\*) et mycétophiles (\*), sont exceptionnellement rencontrés simultanément dans le même habitat.

### Quid des *Heterothops* ?

Ce genre est très ancien, sa description remonte, en effet, au premier quart du XIX<sup>e</sup> siècle et, plus précisément, à l'année 1829. Il fut créé par l'entomologiste anglais James Francis Stephens (16 septembre 1792 – 22 décembre 1852). Sa position systématique est détaillée dans le tableau n° 1.

Rank	Name
Kingdom	Animalia
Subkingdom	Eumetazoa
Phylum	Arthropoda
Subphylum	Hexapoda
Class	Insecta
Order	Coleoptera
Suborder	Polyphaga
Infraorder	Staphyliformia
Superfamily	Staphylinoidea
Family	Staphylinidae
Subfamily	Staphylininae
Tribe	Staphylinini
Subtribe	Quedina
<b>Genus</b>	<b><i>Heterothops</i></b>
Species	<i>aquitanicus</i>
Species	<i>balthasari</i>
Species	<i>binotatus</i>
Species	<i>brunnipennis</i>
Species	<i>canariensis</i>
Species	<i>dissimilis</i>
Species	<i>laeticolor</i>
Species	<i>minutus</i>
Species	<i>nitens</i>
Species	<i>praeveius</i>
Species	<i>quadripunctulus</i>
Species	<i>stiglundbergi</i>
Species	<i>tenuiventris</i>
Species	<i>wouei</i>

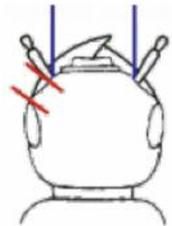
Tableau n°1 : position systématique d'*Heterothops wouei* Drugmand, 1988 (Copie d'écran du site : [http://www.fauanaeur.org/full\\_results.php?id=260390](http://www.fauanaeur.org/full_results.php?id=260390)) (Creative Commons CC BY-SA 4.0)

Il renferme 149 espèces, largement réparties à travers les différentes régions biogéographiques terrestres (régions (\*) néotropicale, néarctique, paléarctique, orientale, et australienne). Mais seules 14 espèces de la région européenne sont citées (voir tableau n° 1). Le genre ne vit pas à l'intérieur du territoire afro-tropical (\*).

Cinq espèces d'*Heterothops* se rencontrent en Belgique: (1) *H. dissimilis* (Gravenhorst 1802) (photo n° 4), (2) *H. niger* Kraatz 1868 (photo n° 3) (parfois considéré comme une sous-espèce de *praeivius*), (3) *H. praeivius* Erichson 1839 (photo n° 2), (4) *H. quadripunctulus* (Gravenhorst 1806) et (5) *H. wouei* Drugmand, 1988. Deux autres espèces, *H. binotatus* (Gravenhorst, 1802) et *H. stiglundbergi* Israelson, 1979 pourraient bientôt venir allonger cette liste, elles sont en effet respectivement signalées sur les côtes françaises et britanniques, pour la première, et, pour la seconde, de Scandinavie et d'Allemagne. La répartition de ces 5 espèces est présentée dans l'atlas de Drugmand (1995). Notez que ce travail devra être complété, il ne reprenait « que » les données des grandes collections des musées et universités belges, ainsi que celles de quelques entomologistes chevronnés.

*H. wouei* n'est encore connu que de sa localité-typique (= de récolte)... ce qui n'en fait pas nécessairement un strict endémique de la vallée du Viroin ! Sa rareté s'explique aisément vu l'absence d'études portant sur l'entomofaune des nids endogés (\*) ou aériens dans notre contrée et dans les pays avoisinants. L'aire de répartition exacte de ce taxon doit encore être précisée par des études faunistiques (qui n'intéressent malheureusement plus ou peu les universitaires ou les naturalistes chevronnés). La dernière recherche publiée portant sur la faune pholéophile (\*) remonte aux travaux de Leleup (1947, 1948) qui avaient investigué près de 700 nids appartenant à plusieurs espèces de vertébrés.

Le genre *Heterothops* appartient à la sous-famille des Staphylininae et, plus précisément, à la tribu des Staphylinini. Cette dernière se caractérise: - par les antennes filiformes, - au premier article peu allongé s'articulant sous le front, - avec leur base plus proche de l'œil que de la base de l'autre antenne, et située légèrement en arrière de la base des mandibules (voir lignes bleues), - l'insertion des antennes en avant de la ligne imaginaire rejoignant le bord antérieur des yeux (voir lignes rouges), - la suture des élytres ne se chevauchant pas et - l'abdomen se terminant par deux « styles » plus ou moins longs.



La combinaison des critères suivants suffira à reconnaître le genre *Heterothops*: - taille comprise entre 3,5 et 5,5 mm (pour les espèces belges) - un pronotum (\*) peu ponctué avec des séries latérales de maximum 3 points latéraux piligères (\*), - des yeux occupant, au maximum, la moitié de la largeur de la tête, - un scutellum (\*) entièrement couvert de points générant des poils courts, - le dernier article des palpes maxillaires (\*) plus court et plus étroit que le précédent.

Un complexe glandulaire particulier, pair et très étendu (Quennedey *et al.*, 2002), se situe sous l'angle postéro-externe des élytres, à la base de l'abdomen. Le rôle de cette immense glande exocrine (\*) demeure encore inconnu, mais sa structure est typique et unique chez toutes les espèces du genre. Tous les autres taxons de la sous-famille des Staphylininae possèdent cette structure, mais sa forme varie selon le niveau évolutif des genres.

Ce genre réunit des espèces liées de près ou de loin, aux végétaux en décomposition, abondamment colonisés par des Arthropodes de petite taille. Les *Heterothops* s'y nourrissent probablement d'acariens, de larves de diptères ou de siphonaptères (puces). La biologie *sensu lato* de ce taxon demeure peu connue; ses espèces semblent toutefois évoluer vers des habitats strictement endogés. En effet, plusieurs *Heterothops* ne vivent que dans l'humus, certains se trouvent dans les végétaux humides comme les mousses et, parfois, dans les nids endogés (quelques espèces ne s'observent qu'au sein du sol dans les nids de taupe



Photo 2 : *Heterothops praeivius* Erichson, 1839 (avec l'autorisation de l'auteur). Vue dorsale (l'individu est disséqué, le dernier segment abdominal est manquant).

Photo 3 : *Heterothops niger* Kraatz, 1868 (avec l'autorisation de l'auteur). Vue dorsale (l'individu est disséqué, le dernier segment abdominal est manquant).

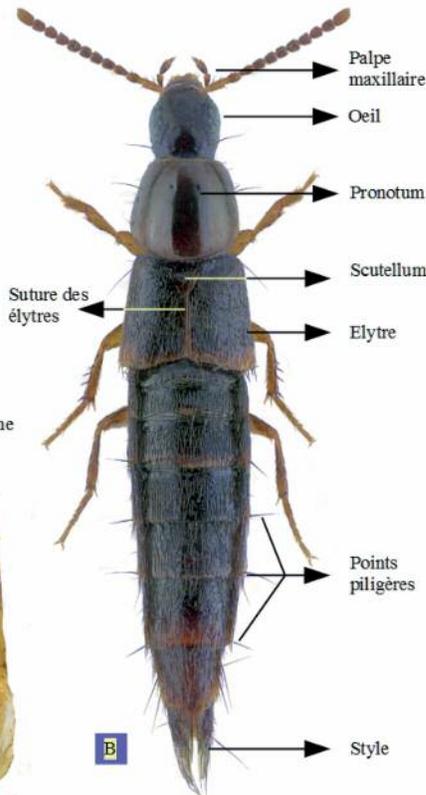


Photo 4 : *Heterothops dissimilis* (Gravenhorst, 1802)

(© U.Schmidt, 2005, avec son autorisation). A. Édéage (vu ventrale) et B. Imago, vue dorsale. (Photo modifiée, commentaires de l'auteur de cet article)

et d'autres micromammifères). Cette séquence évolutive est identique à celle avancée par Leleup (1965) pour expliquer la colonisation des sols profonds et des grottes. La tendance à la diminution de la taille des yeux (la plupart des espèces des genres proches des *Heterothops* ont des yeux qui occupent la majeure partie des faces latérales de la tête) renforce cette hypothèse évolutive

### Quid d'*Heterothops wouei*?

Reconnaître le genre est donc relativement simple pour qui dispose d'une bonne optique, de quelques notions d'anatomie des Hexapodes et d'un peu de patience. Mais comment distinguer les espèces?

La coloration générale des espèces n'est malheureusement pas fiable... ce serait trop simple! Toutes les espèces sont noires à brun noir avec des étroites zones parfois plus claires. Il est difficile de séparer des espèces sur base des (légères) variations chromatiques qui sont parfois le reflet du degré de maturité d'un individu. Ainsi, l'exosquelette aura tendance à montrer des nuances plus « brun rouge » chez des spécimens juste émergents de leur état de nymphe. Par contre, les rapports morphométriques (rapports de taille des différents segments squelettiques) apportent de meilleurs critères : une partie du squelette (la tête ou le pronotum (\*), par exemple) pourra se montrer plus carrée, plus oblongue... chez telle ou telle espèce. Ces données n'ont de sens que si elles sont étudiées sur de grandes populations (rappelons que *H. wouei* n'est encore connu que par 3 femelles et un mâle). Cependant, certaines tendances apparaissent déjà dans l'étude de la forme de *H. wouei*: le 10<sup>e</sup> article des antennes est aussi long que large, de forme nettement carrée alors qu'il est transverse – plus large que long – chez ses espèces affines (*H. praeivius* et *H. niger*). Idem pour les rapports de longueur entre les deuxième et troisième segments de l'antenne (de taille identique chez *H. wouei* tandis que le troisième segment est plus long chez les autres espèces).

Il en va de même chez beaucoup d'espèces de Staphylinidae appartenant à la même — ou à d'autres — sous-familles, la morphologie externe ne permet pas toujours de reconnaître les taxons. Actuellement, les chercheurs font appel à la chétotaxie (\*) de certaines parties du corps (la tête, le pronotum, le dernier segment abdominal...), à la morphométrie, à l'écologie, à l'éthologie (étude du comportement), à la génétique... pour définir leur taxon. Mais, un critère – relativement simple – permet aussi de confirmer, avec un niveau de certitude très élevé, la validité d'une espèce: la morphologie de l'édéage (\*) du mâle (voir photo n° 4 (A)) apporte de très bons critères discriminants, ce qui est le cas pour l'espèce qui nous intéresse. Par rapport à ses espèces affines, l'édéage d'*H. wouei* est plus rectiligne, plus épais, non bulbeux à la base et avec un sac interne (≈ canal déférent) exhibant des appendices de formes différentes.

Enfin, n'oublions pas que des larves ont été découvertes avec les adultes dans le même nid. Elles se montrent morphologiquement très différentes des premiers stades de *H. niger* et *H. praeivius* décrits par Paulian (1940). Elles sont, en effet, oculées alors que celles des autres espèces sont aveugles, et arborent une chétotaxie ainsi qu'une morphométrie inédites. Les larves confirment donc la pertinence de l'espèce *H. wouei*.

### Perspectives

La trouvaille d'une nouvelle espèce, en particulier dans notre pays, demeure toujours une belle aventure humaine et scientifique : le plaisir de la découverte et de sa révélation au monde des spécialistes et des naturalistes, associé à la joie de la dédicace, dans ce cas, à Léon Woué, directeur du Centre Marie-Victorin.

Outre cet aspect humain, *H. wouei* a aussi permis de mieux cerner la biodiversité wallonne, de mieux comprendre les tendances évolutives du genre *Heterothops*, de poser des hypothèses sur les premiers états de ces espèces, de mieux estimer les limites morphologiques des différentes espèces...

Reste à compléter et à affiner la description de ce taxon. Je profite donc de ce travail pour lancer un appel aux naturalistes qui récolteraient des nids, principalement de taupe et de micromammifères. C'est

avec plaisir que j'étudierai leurs Coleoptera Staphylinidae et leurs Siphonaptera. Qui sait, nous retrouverons peut-être *Heterothops wouei*, voire les deux espèces vivant à nos frontières. Notez, pour conclure, que prélever le nid d'une taupe en hiver, ne l'affecte pas ou peu, une semaine plus tard, elle en aura confectionné un nouveau !

## Glossaire

**afrotropical** (région) : en bleu (carte n° 1)

**australienne** (région) : en brun (carte n° 1)

**chétotaxie** : étude des soies-sensilles (présence/absence, rapport, disposition, couleur)

**édéage** : partie sclérotisée du phallus, qui protège la partie terminale du sac éjaculateur

**endogé** : situé à l'intérieur du sol

**endoxyle** : à l'intérieur du bois, d'un tronc ou d'une branche

**lande exocrine** : qui sécrète des substances (telles des hormones) hors du corps ou dans une cavité naturelle du corps

**mycétophile** : qui vit dans les champignons

**néarctique** (région) : en vert clair (carte n° 1)

**néotropical** (région) : en mauve (carte n° 1)

**orientale** (région) : en vert clair (carte n° 1)

**paléarctique** (région) : en rouge (carte n° 1)

**palpe maxillaire** : voir photo n° 4

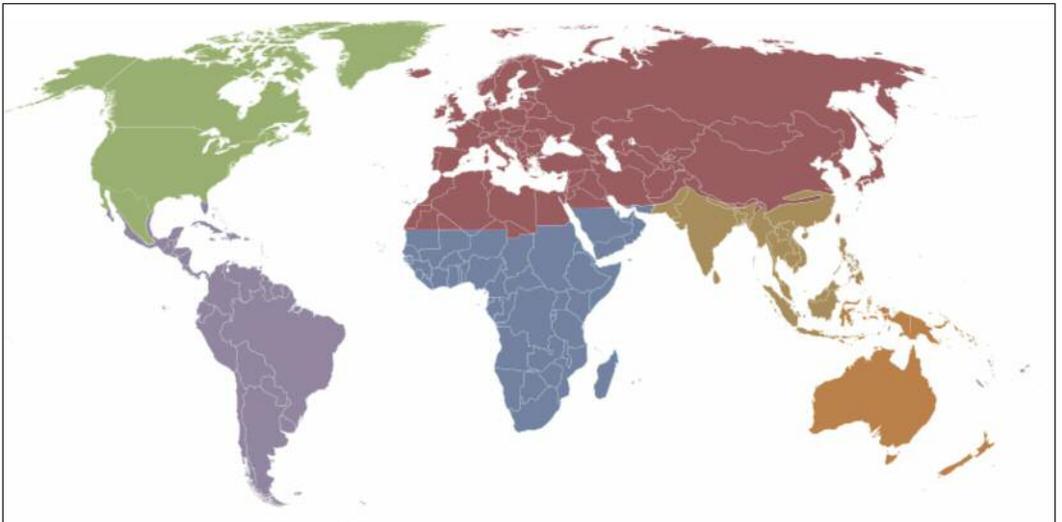
**piligère** : qui porte un poil, une soie sensitive

**pholéophile** : qui vit dans un nid ou un terrier

**pronotum** : voir photo n° 4

**scutellum** : voir photo n° 4

**stercoral** : lié aux excréments



Carte n°1 : territoires zoogéographiques mondiaux [licence « Creative Commons paternité » – partage à l'identique 3.0 (non transposée)]

## Remerciements

Merci au Prof. L. Borowiec et au Dr Udo Schmidt pour la permission de reproduire leurs photos d'*Heterothops*.

## Bibliographie

- Bruge, H., Drugmand, D. & Haghebaert, G. (2001). Coleoptera Staphylinidae de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. Catalogue commenté et éléments de biogéographie. Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie, 137: 139-172.
- Coiffait, H. (1978). VI. Coléoptères Staphylinidés de la région paléartique (sic) occidentale. III. Sous famille (sic) Staphylininae, Tribu Quediini, Sous famille (sic) Paederinae, Tribu Pinophilini. Suppl. Nouvelle Revue d'Entomologie, 8 (4): 364 p.
- de Jong, Y. *et al.* (2014). Fauna Europaea — all European animal species on the web. Biodiversity Data Journal 2: e4034. [doi: 10.3897/BDJ.2.e4034].
- Drugmand, D. (1988). Description d'une espèce d'*Heterothops* Stephens, 1932 provenant de Belgique (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae, Quediini). Bulletins et Annales de la Société royale belge d'Entomologie. 124: 73-80.
- Drugmand, D. (1986). Les Staphylins, des Coléoptères méconnus. L'Érable, n° 4-1986.
- Drugmand, D. 1995. Atlas des Staphylinini de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg (Coleoptera Staphylinidae Staphylininae). Mémoires de la Société royale belge d'Entomologie, 36: 194 pp. (166 cartes)
- Herman, L.H. (2001). Catalog of the Staphylinidae. 1758 to the end of the second *millennium*. VI. Staphylinine Group (Part 3). Staphylininae: Staphylinini (Quediina, Staphylinina, Tanygnathinina, Xanthopygina), Xantholinini. Staphylinidae *Incertae Sedis*; Fossils, Protactinae. Bulletin Of The American Museum Of Natural History, Number 265: 3021 – 3840.
- Leleup, N. (1947). Contribution à l'étude des Arthropodes nidicoles et microcavernicoles de Belgique. Première Série. Bulletin et Annales de la Société entomologique de Belgique, Tome LXXXIII: 305-348.
- Leleup, N. (1948). Contribution à l'étude des Arthropodes nidicoles et cavernicoles de Belgique. Deuxième Série. Nids endogés. Gîtes de la Taupe. Mémoires de la Société Entomologique de Belgique, Tome XXV: 1-105.
- Leleup (N.) (1965). La Faune entomologique cryptique de l'Afrique intertropicale. Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC), coll. Annales in-8°, Sciences zoologiques n° 141: 186 p.
- Paulian R. (1940). Les premiers états des Staphylinioea. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 1-361 (Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle — Nouvelle Série (1935-1950); 15).
- Quennedey A., Drugmand, D. & J. Deligne (2002). Morphology and ultrastructure of paired prototergal glands in the adult rove beetle *Philonthus varians* (Coleoptera, Staphylinidae). Arthropod Structure & Development 31: 173 – 183.

## Webographie

- (1) [http://baza.biomap.pl/en/taxon/species-heterothops\\_praevius/photos\\_tx/tr/y/letter/](http://baza.biomap.pl/en/taxon/species-heterothops_praevius/photos_tx/tr/y/letter/)
- (2) [http://baza.biomap.pl/en/taxon/species-heterothops\\_praevius/photos\\_tx/tffile/LechBorowiec\\_Heterothops\\_niger\\_ov.jpg/letter/H](http://baza.biomap.pl/en/taxon/species-heterothops_praevius/photos_tx/tffile/LechBorowiec_Heterothops_niger_ov.jpg/letter/H)
- (3) [https://www.kaefer-der-welt.de/heterothops\\_\\_dissimilis.htm](https://www.kaefer-der-welt.de/heterothops__dissimilis.htm)
- (4) <http://www.faunaeur.org/>
- (5) [https://fr.wikipedia.org/wiki/Zone\\_biog%C3%A9ographique#/media/File:Ecozones.svg](https://fr.wikipedia.org/wiki/Zone_biog%C3%A9ographique#/media/File:Ecozones.svg)

# Les pages du jeune naturaliste...

et des moins  
jeunes



Texte et photos: Léon Woué  
Photos : Centre Marie-Victorin

## Pages d'histoire

Tu sais déjà peut-être que les Cercles des Jeunes Naturalistes (CJN) ont déjà 60 ans d'existence en Belgique. C'est en effet le 16 mai 1957 que j'ai proposé à 4 de mes condisciples de l'Athénée de Binche de former le premier CJN de notre pays.

Le projet avait été directement encouragé par le préfet de l'Athénée, Louis Jéronnez et par l'éminent botaniste Jacques Duvigneaud.

Tu te demandes d'où est venue cette idée ?

Ayant séjourné un moment à Montréal (Canada, Province de Québec) avec mes parents, j'ai fréquenté le Collège du Mont Saint-Louis au sein duquel le CJN Kalm rassemblait des jeunes passionnés par la découverte de la nature. Ce cercle était animé par le frère Samuel Brisson, un des membres du Comité de direction des CJN fondés en 1931 par le frère Adrien Rivard, soutenu par le frère Marie-Victorin et la Société Canadienne d'Histoire Naturelle.

Tu comprends maintenant pourquoi notre Centre d'étude de la nature de Vierves-sur-Viroin porte le nom de Marie-Victorin, les laboratoires celui d'Adrien Rivard et le Coup de Cœur le nom de Jacques Duvigneaud.

### Marie-Victorin



De nombreux ouvrages ont été consacrés à Marie-Victorin (1885-1944) et actuellement encore au Canada, particulièrement en région francophone, des avenues, des écoles, des institutions... sont dédiées à ce grand savant de réputation mondiale. Tu peux trouver sur internet toute la vie et l'œuvre du promoteur des CJN.

Nous dirons simplement ici que Marie-Victorin, botaniste de renommée internationale, a eu une influence extraordinaire sur la jeunesse de son pays et sur le réveil scientifique des années '30. Il fut un éducateur exceptionnel, un littérateur, un savant, un réalisateur d'envergure. Il a enseigné au Collège de Longueuil pendant de nombreuses années et a accepté en 1920 la chaire de botanique à l'Université de Montréal. Son prestige a attiré de nombreux étudiants et disciples. Il a fondé l'Institut de botanique célèbre pour son herbier gigantesque. Dans les années '20, il entreprit une vaste croisade pour l'enseignement des sciences naturelles.

Son énergie, son enthousiasme firent germer l'idée de rassembler les jeunes afin de « connaître, aimer et protéger la nature ».

Parmi ses œuvres, il faut citer la Flore laurentienne qui constitue toujours un ouvrage de référence. Marie-Victorin écrit « Je dédie ce livre à la jeunesse nouvelle de mon pays et particulièrement aux dix mille jeunes gens et jeunes filles qui forment la pacifique armée des CJN ». Plus tard, ce sont des milliers de jeunes qui participèrent aux 990 CJN de l'époque, grâce à l'inlassable dévouement de très nombreux bénévoles parmi lesquels il faut citer Sœur Marie Jean-Eudes, Marcelle Gauvreau (fondatrice de l'École de l'Eveil), l'abbé Ovila Fournier, le père Dollard Sénécal, Alphonse Lapointe, Gérard Guértin, M. Lévêque... et actuellement Laure Bouchard.

Comme en Belgique, beaucoup d'adultes ont rejoint les CJN.

Il faut signaler que, dans les années soixante, la laïcisation du mouvement a privé beaucoup de cercles québécois de leurs animateurs. Aujourd'hui, au Québec, le mouvement CJN reprend de l'ampleur et l'avenir semble très prometteur.

### Adrien Rivard



Lui aussi fut un éducateur exceptionnel, professeur dans différentes institutions au Québec.

Ce botaniste s'intéressait aussi à l'architecture paysagiste, à l'organisation d'expositions, aux voyages d'exploration et à la photographie.

Le frère Adrien Rivard (1890-1969) a fondé en 1925 un Club de jeunes scientifiques, projet duquel il s'inspira pour créer, en 1931, les Cercles des Jeunes Naturalistes dont il fut le principal responsable pendant de nombreuses années, toujours aidé par le frère Marie-Victorin.

Reprenons brièvement l'histoire des CJN belges.

En 1957, les réunions du premier CJN étaient organisées à l'Athénée de Binche : 28 jeunes découvraient les merveilles de la nature au travers d'exposés sur la flore et la faune. Le « grand livre de la nature » révéla tous ses secrets en excursions, plusieurs étant guidées par ce grand spécialiste et pédagogue qu'était Jacques Duvinéaud.

Louis Jéronez ayant fait construire un chalet de classes vertes à Vierves-sur-Viroin, le premier « camp » des CJN eut lieu, en 1958, dans cette région exceptionnelle de la Vallée du Viroin.



C'est une région que nous n'avons jamais quittée. Grâce à de nombreux scientifiques, nous n'avons cessé d'étudier les trois écosystèmes présents : Calestienne, Ardenne et Viroin.

À Vierves, nous avons installé notre siège social, équipé des bâtiments, organisé des centaines de stages dont la réputation a largement dépassé nos frontières. Chaque année, nous y accueillons environ 5 000 stagiaires, dont 2 000 jeunes (classes de découverte, stages de jeunes naturalistes) encadrés par un personnel enthousiaste, spécialisé dans les différents domaines de la nature.



Pierre Rabhi, agroécologue universellement connu écrit : « Il faut éduquer les jeunes sans la compétitivité qui les angoisse mais sur la solidarité qui les renforce, les apaise, les reconnecte concrètement à la nature, de telle sorte qu'ils puissent s'ouvrir à sa beauté infinie, à sa générosité, à son mystère. »

Pour y parvenir, nous devons étudier la nature d'une manière globale afin de percevoir toutes les relations qui permettent de maintenir la vie sur notre planète.

Comme tu le sais, notre Terre est menacée de toutes parts et c'est sur les jeunes que repose l'avenir d'un futur où il fera toujours bon vivre.

Les stages permettent, dans une atmosphère conviviale, d'acquérir les connaissances indispensables pour prendre les mesures adéquates sans « jouer à l'apprenti sorcier ».

Chaque stage des jeunes, qu'il soit organisé dans un cadre scolaire ou de jeunes naturalistes, oriente la connaissance de la nature dans toutes ses composantes : paysages, sous-sol, sol, eau, plantes, champignons, animaux, climat...

Non seulement les jeunes sont toujours enchantés de leur séjour mais ils nous confient qu'ils ont pris conscience de leur rôle dans les changements qui s'opèrent actuellement à travers le monde. De nombreuses vocations ont été éveillées à cette occasion : biologistes, agronomes ou tout simplement naturalistes pour la vie.

Les jeunes sont fiers de partager leurs connaissances avec leurs parents, leurs amis. C'est souvent le début d'une passion qui ne cessera de croître.





Lors des stages des CJN organisés à Vierves, à Pâques ou durant les grandes vacances, les jeunes peuvent évaluer leurs connaissances afin d'obtenir le brevet de jeune naturaliste qui peut être complété lors de stages ultérieurs, notamment par la formation de guides-nature, titre qui ne peut être décerné, en région francophone, que par notre association. Ce brevet est souvent le point de départ d'une belle et longue histoire.

Dans notre pays, les Cercles des Naturalistes de Belgique (CNB) et leurs sections de jeunes ont toujours progressé jusqu'à atteindre, en 2017, des milliers de membres répartis en une soixantaine de sections.

Si tu veux connaître davantage les CNB et les CJN, tu peux aller surfer sur internet en consultant notre site [www.cercles-naturalistes.be](http://www.cercles-naturalistes.be) ou en visionnant le film qui nous est consacré sur YouTube.

À bientôt lors d'un prochain stage ?



Je tiens à remercier Vincent Tarlet, Patrice Gohy et Camille Cassimans pour leur collaboration à la rédaction de cet article.

#### Références :

- Les Cercles des Naturalistes : Pages d'histoire, Marie Jean-Eudes, S.S.A. ;
- Éditions Sainte-Anne Lachine, 1981.

# La salamandre, présentation et mesures prophylactiques



Texte : Denis Martens

Secrétaire de la section régionale du Pays de Bastogne

## *Travail de recherches par un apprenti naturaliste*

Connaissez-vous bien la salamandre qui vit dans nos forêts? Et... Comment imaginez-vous son avenir?

Chez nous en Belgique, nous n'avons qu'une espèce de salamandre, c'est *Salamandra salamandra*, qu'on nomme plus couramment *salamandre tachetée* ou *salamandre terrestre*.

Charmant petit amphibien aux allures de lézard. De couleur noire brillante recouverte de tâches jaunes à orangées qui forment deux rangées le long de l'arête dorsale. Son corps et sa queue ont un profil cylindrique, ce qui explique qu'elle n'est pas adaptée à la nage comme les autres urodèles.

En plus de son aspect de mini-saurien, elle a conservé un système de reproduction relativement archaïque. Seules les femelles vont dans les eaux forestières (sources et têtes de ruisseaux). À moitié immergées sur les rives ou se laissant flotter en surface de ces eaux limpides et fraîches, elles vont y dépo-



Photo 1 : Stefan Hoffmann (Pixabay)

ser leurs larves naissantes. Elles se déplacent lentement sur terre et sur peu de distance. La recherche de nourriture et, pour la femelle, la recherche d'un site de ponte vont motiver la plupart de leurs déplacements.

Si elle n'était pas aussi jolie, elle pourrait être détestée par ceux qui la recherchent. Cette charmante petite bête à toutes les qualités... : elle est nocturne et aime l'humidité. Si vous voulez la trouver la journée, il vous faudra retourner pierres et bois morts ou chercher dans les anfractuosités rocheuses. Mais attention, c'est à juste titre qu'une mesure de protection est en place pour la protéger elle et son habitat. Il vous faudra donc braver la météo et prendre votre courage à deux mains en sortant les nuits pluvieuses pour avoir plus de chances de la rencontrer. Tout ce qu'on aime !

Bien sûr, elle souffre comme tout batracien des pertes d'habitats dues à l'anthropisation des forêts mais ses populations ne se portent pas trop mal... C'était sans compter sur la venue d'un nouvel agent pathogène.

En effet, depuis quelques années (2010), des chercheurs ont pu observer un effondrement des colonies de salamandres aux Pays-bas. 99,9 % y ont déjà péri ! La cause principale est attribuée à un champignon aquatique, une mycose du groupe des Chytrides : le *Batrachochytrium salamandrivorans*.

La Chytridiomycose (maladie induite par les Chytrides) est une maladie qui touche les amphibiens et dont l'agent infectieux décompose la matière organique.

Dans le cas du *B. salamandrivorans*, la maladie est mortelle en 12 à 18 jours (en conditions expérimentales). Les signes cliniques sont : apparition d'ulcères cutanés (petites pustules entourées d'un liseré sombre), problèmes de coordination et d'apathie. Elle provoque une dégradation de la peau et un épaississement de cette dernière. Ces modifications sont alors source d'une diminution des échanges entre oxygène et eau, entraînant l'asphyxie.



Salamandre infectée. Photo : Frank Pasmans (UGent).

Le fait que le pathogène se complaise dans les basses températures des sites de reproduction des salamandres lui confère une pathogénicité élevée.

Ce qu'on connaît moins à ce jour, c'est la façon dont elles sont contaminées alors que les sites ne sont pas forcément interconnectés.

La salamandre se déplaçant peu, elle aurait un faible rôle à jouer dans la propagation du chytride.

Il faut plutôt chercher vers la population faunistique et l'activité humaine. Il semblerait que les spores seraient transportées par les autres amphibiens, les pattes et poils des animaux sauvages mais aussi (et surtout ?) par les pneus des voitures et les semelles de nos chaussures.

Ce Chytride est encore mal connu à ce jour. Grâce aux recherches, on a toutefois déjà pu constater qu'il est fort sensible à la dessiccation et à certains désinfectants.

En tant que citoyen responsable, et plus encore en tant que naturaliste averti, et ce peu importe notre niveau de connaissance, nous devons faire très attention lorsque nous nous promenons dans les bois et les zones humides.

Les mesures préventives sont très simples, et pourraient nous éviter de jouer un rôle morbide dans cette catastrophe.

Il suffit de laver et de frotter le matériel avec une brosse dure et de le faire sécher. A défaut d'un séchage complet, il faudra nettoyer complètement et désinfecter l'ensemble du matériel ayant pu être en contact avec l'agent pathogène.

Le désinfectant du type « Virkon » ou une solution d'alcool à 70° conviennent parfaitement ; laisser agir 5 minutes puis rincer en faisant bien attention à ne pas laisser ces liquides se propager dans la nature. Il faudra penser à les récupérer et les diriger vers les parcs à conteneurs.

Soyons humbles, il y a peu de chance que les mesures que nous allons appliquer sauvent les salamandres. Mais, se dire que par des actes réfléchis, nous pouvons essayer de ralentir la contamination, voire l'empêcher dans sites isolés, c'est déjà un premier pas vers la conscientisation collective et une mesure hygiénique de base du promeneur.

Si vous trouvez une salamandre infectée ou morte, placez-la dans un sac plastique et conservez-la au congélateur le temps qu'elle soit prise en charge pour analyse. Contactez Monsieur Marc Herman, Inspecteur Général au DEMNA ([marc.herman@spw.wallonie.be](mailto:marc.herman@spw.wallonie.be)) ou le groupe Rainne, qui se trouve être le coordonnateur de l'enquête Salamandre ([salamandre@natagora.be](mailto:salamandre@natagora.be)).

Le problème des salamandres est un sujet sur lequel nous pouvons agir. Grâce à notre statut de naturaliste, il nous revient d'informer le public de ces simples mesures préventives et de rappeler qu'il s'agit d'un animal protégé. Nous pouvons aussi, lors de nos sorties, être attentifs et faire remonter l'info quand on se rend compte d'une situation alarmante. Et surtout, on peut s'essayer aux sorties nocturnes... et pluvieuses pour recenser ce petit batracien !

#### Sources :

« *Sauvez nos salamandres et nos tritons* », <http://www.natagora.be/index.php?id=salamandre>

« *Batrachochytrium salamandrivorans sp. nov. causes lethal chytridiomycosis in amphibians* », An Martel, Annemarieke Spitzen - van der Sluijs, Mark Blooi, Wim Bert, Richard Ducatelle, Matthew C. Fisher, Antonius Woeltjes, Wilbert Bosman, Koen Chiers, Franky Bossuyt and Frank Pasmans.

« *B. Salamandrivorans en Belgique : est-ce vraiment si grave ?* », Intervention de Frank Pasmans, directeur du labo de l'université de Gand au 2ème congrès franco-belge 2016 d'herpétologie.



# JOURNÉES DE TERRAIN

EN MARGE DU 16<sup>e</sup> SYMPOSIUM SUR LES  
RELATIONS PLANTES-INSECTES  
SIP2017 À TOURS, FRANCE

**Vierves-sur-Viroin  
Belgique**

Thèmes principaux abordés :  
interactions multi-trophiques et réseaux  
écologiques, interactions entre insectes,  
plantes et micro-organismes, écologie  
des communautés, phylogénétique,  
impact des changements climatiques globaux,  
exemples d'interactions plantes-insectes  
dans les milieux agricoles et forestiers, etc.

**6-9** 2017  
**JUILLET**



Avec le soutien de

En collaboration avec



Renseignements 060 39 98 78 - [cnbformations@gmail.com](mailto:cnbformations@gmail.com)  
rue des Écoles 21 - 5670 Vierves-sur-Viroin (BE)

13<sup>e</sup> édition  
de mars  
à mai 2017



# Vidéo Nature Academy

Une formation pour vidéastes nature amateurs

**Tenté de troquer vos jumelles,  
avec un appareil photo  
ou une caméra ?**

**La Vidéo Nature Academy propose un cycle  
de six journées avec un contenu théorique,  
pratique et des rencontres avec des  
cinéastes animaliers professionnels.**

**Jour 1. - Composition de l'image et prise en main de la caméra**  
(Dimanche 26 mars 2017 au CRIE de Villers-la-Ville)

**Jour 2 & 3. - Techniques de prise de son et bruitage & scénario**  
(en résidentiel, les samedi 22 et dimanche 23 avril 2017 au CRIE de Spa)

**Jour 4. - Journée trucs et astuces de terrain**  
(Di 7 mai 2017 à Nassogne)

**Jour 5 & 6 - Montage et mise en pratique des apprentissages**  
(en résidentiel, le samedi 20 et le dimanche 21 mai 2017  
à Jalna - Marche-en-Famenne)

**Renseignements et inscriptions :**

Service éducatif - [bruno.hilgers@pointculture.be](mailto:bruno.hilgers@pointculture.be) - Tél. 02 737 19 30  
[www.pointculture.be/service-educatif/formations](http://www.pointculture.be/service-educatif/formations)



# Notre campagne « Dix microscopes pour la mycologie »



Texte : Camille Cassimans

Centre Marie-Victorin

Parmi l'éventail des stages que nous vous proposons, il en est certains qui voient leur succès grandissant. Il s'agit notamment du stage dédié à la microscopie appliquée à la mycologie mais aussi les stages de bryologie et de lichénologie.

Soucieux de pouvoir offrir des conditions optimales de travail à nos stagiaires, nous avons décidé d'investir dans l'acquisition de dix microscopes binoculaires avec éclairage LED.

Notre choix s'est porté sur le modèle CFM-B204-LED, de la société COFEMO, déjà probablement connu de certains de nos membres ayant participé à ces stages. C'est sur conseil de M. Marcel Lecomte, mycologue chevronné, qui collabore avec Bernard Clesse, chargé d'organiser ces divers stages de découverte vraiment très passionnants, que nous avons décidé cet investissement.

Ce matériel pourra être mis à disposition des stagiaires n'ayant pas encore leur microscope personnel ou désireux de découvrir la microscopie sans devoir faire l'investissement immédiatement.

Pour soutenir notre « campagne » de crowdfunding, rendez-vous sur

<http://www.dono.be/doel/cercles-naturalistes>

Vous y trouverez la façon la plus simple et la plus sécurisée de faire un don en ligne.

Pour rappel, tout don d'un montant minimum de 40 euros permet de recevoir une attestation de déductibilité fiscale.

Ne tardez pas car la campagne est prévue jusqu'au 31 mai 2017.

D'avance un grand merci pour votre soutien précieux.



# Comptoir nature

## Offre exceptionnelle ! Pâques 2017

Ouverte à tous les membres effectifs des Cercles des Naturalistes de Belgique, en règle de cotisation au 01.01.2017  
Offre valable du 10 au 19 avril 2017



Nous vous proposons, du lundi 10 au mercredi 19 avril 2017, une remise exceptionnelle de 15% sur le prix public de tout le matériel de la marque KITE OPTICS, des jumelles (comme les fameuses jumelles KITE LYNX HD 8x30 et 10x30, les toutes nouvelles KITE CAÏMAN 8x42 et 10x42, jumelles à prismes en toit, premier prix), des longues-vues (comme la récente KITE SP 82 non ED ou l'excellente KSP80 HD) mais aussi des accessoires (pied carbone Ardea, sac à dos, scopac, skua, magnifier 2,5 x, divers adaptateurs pour digiscopie Novagrade, sangles...) de la marque. Elle vous sera accordée pendant ces 10 jours, au lieu des 10% de remise que nous ristournons habituellement à nos membres au comptoir-nature ! Une telle offre ne se représentera plus avant le Festival International Nature Namur en octobre 2017. Il n'y aura pas de démonstration de matériel à Vierves sauf dans le cadre du stage ornitho du 10 au 14/04. Mais tout peut aussi se faire par courriels, sans vous déplacer.

La condition « sine qua non » est de manifester votre intérêt ou de passer commande entre le 10/04 et le 19/04/2017 auprès de Damien HUBAUT. Pour tous renseignements, conseils, tarifs et commandes, contactez Damien au 0475/78.38.25. avant le 10/04 et après le 16/04 ou sur [damienhubaut@euphonet.be](mailto:damienhubaut@euphonet.be) ou encore [dhubaut13@gmail.com](mailto:dhubaut13@gmail.com)

Le paiement du matériel Kite commandé se fera par virement au compte du comptoir-nature CNB lors de l'établissement du bon de commande qui vous sera envoyé lors de la demande d'information.

Le matériel sera très rapidement disponible, si de stock, endéans les 3 semaines après la promo, soit à L'Ecosite des CNB à 5670 Vierves-sur-Viroin, soit sur les lieux de formation guides-nature (Bruxelles, Namur) soit encore il sera envoyé au domicile de l'acheteur moyennant 12 euros de frais de port en supplément via Taxipost.

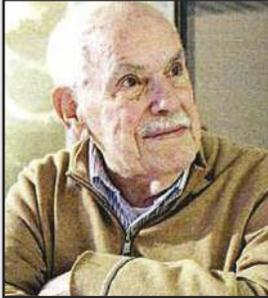
Cette offre de -15% sur le matériel KITE est réservée aux personnes affiliées aux CNB et en particulier à ceux qui suivent ou ont suivi la formation de guides-nature aux CNB, en ordre de cotisation 2017 (10 euros seulement).



# In memoriam

Nous avons le profond regret de vous annoncer la disparition de deux grands amis de notre association.

## Ferdinand DELECOUR



Il est né le 14 mai 1925 et décédé le 23 juin 2016.

Cependant, nous venons seulement d'apprendre son décès.

Monsieur Delecour était ingénieur agronome, chef de travaux à la Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux (actuellement Gembloux Agro-Bio Tech Ulg).

Il y enseignait la pédologie, dirigeait de nombreux travaux et encadrait des étudiants et chercheurs dans ce domaine.

En 1974, lorsque nous avons envisagé d'organiser la formation de Guides-nature, il fut le premier à proposer ses services, tout particulièrement pour les modules de pédologie.

Grâce à lui, d'autres de ses collègues de la Faculté se sont joints à lui pour nous aider, non seulement dans la formation de Guides-nature, mais aussi pour la mise sur pied du Parc Naturel Viroin-Hermeton.

Il fut aussi un artisan de l'association des CNB avec la Faculté de Gembloux, sous le rectorat du professeur Albert Ledent.

Ferdinand Delecour était très attaché aux CNB et se réjouissait toujours beaucoup de passer des séjours au Centre Marie-Victorin dont il appréciait, et suivait avec intérêt, l'amélioration des infrastructures.

## Pierre DEMERS

Physicien émérite, patriote québécois et défenseur infatigable de la langue française, il s'est éteint à l'âge de 102 ans, le 29 janvier dernier. Il était né le 8 novembre 1914.

Ce grand savant est resté très actif jusqu'à la fin de sa vie.

Depuis très longtemps, il était membre d'honneur de notre association et avait séjourné deux fois au Centre Marie-Victorin qui avait une grande signification pour lui, car il avait connu et travaillé avec Marie-Victorin dans les années trente. Nous pensions bien connaître notre ami et pourtant, nous venons de découvrir qu'il fut un savant de réputation mondiale : physicien, mathématicien, maître ès sciences, docteur en sciences, professeur à l'Université de Montréal. Au Collège de France, il avait travaillé avec Frédéric Joliot-Curie et avec bien d'autres éminents scientifiques.

Il fut aussi très actif au sein de l'Acfas (Association canadienne française pour l'avancement des sciences).

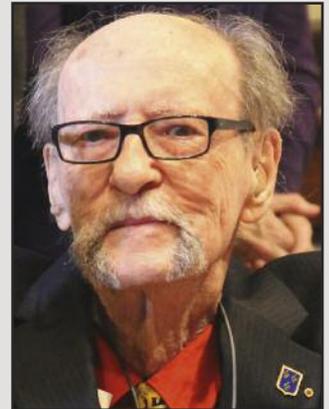
Dans le cadre de ce bref hommage, il nous est impossible d'indiquer toutes les recherches, les inventions de celui qui restera une des grandes figures scientifiques du xx<sup>e</sup> siècle.

Nous invitons nos membres à consulter le site : [https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Pierre\\_Demers\\_\(physicien\)](https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Pierre_Demers_(physicien)) pour apprécier davantage la carrière extraordinaire de Pierre Demers.

En ce qui nous concerne, nous avons surtout rencontré Pierre dans le cadre de la LISULF (Ligue Internationale des Scientifiques pour l'Usage de la Langue Française) dont il fut le fondateur en 1980 afin de promouvoir l'utilisation du français en sciences.

La LISULF compte plusieurs centaines de membres, surtout issus des pays francophones. Cette association organise des colloques, des discussions, publie des rapports et la revue « Science et Francophonie ».

Nous présentons nos plus sincères condoléances aux familles des deux défunts qui resteront à jamais des figures marquantes dans l'évolution des Cercles des Naturalistes de Belgique.



Léon Woué  
Président des CNB  
Administrateur à LISULF

# PROGRAMME D'ACTIVITÉS des Cercles des Naturalistes de Belgique asbl 2<sup>e</sup> TRIMESTRE 2017



Grand merci à nos collègues et amis de la LRBPO d'avoir proposé l'insertion de notre programme d'activités dans la revue « L'Homme et l'Oiseau ». Toute personne est la bienvenue. Cependant, si vous désirez recevoir, chaque trimestre, la revue des CNB « L'Érable », et bénéficier de notre assurance lors de nos activités, nous vous invitons à verser la cotisation de 10,00 € (adultes) ou 6,00 € (étudiants) au compte CNB COTISATIONS: BE38 0013 0048 6272 avec la communication: membre LRBPO.

*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 d'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 une de 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)*

## Programme spécial 60 ans des CNB

**Pour célébrer les 60 ans de notre association, des sections ou des regroupements de sections organisent, au cours de l'année, des activités spéciales 60 ans.**

### **Mardi 17 janvier**

Colloque interrégional « Les énergies renouvelables : défis et solutions ».

Cette activité dont nous étions partenaire avait été annoncée dans l'Érable 4/2016 page 7. Ce colloque a connu un très vif succès. Vous pouvez consulter le site: <http://conference.rescoop.eu/fr/films-and-presentations-of-the-conference/>

### **Dimanche 9 avril**

Assemblée générale des 60 ans des CNB : n'oubliez pas de vous inscrire [cnbcmv@skynet.be](mailto:cnbcmv@skynet.be).

Nous vous invitons à consulter l'Érable 4/2016 et l'Érable 1/2017 en dernière couverture.

### **Samedi 22 avril**

**Sections : CJN Gentinnes et Les Sittelles Namur 1/2 j**

Guides: Joffray POULAIN (0479 24 23 45) et Frédéric BAELEN (0498 54 94 99).

Pour les 60 ans des CNB et en collaboration avec le PCDN de Floreffe, découverte printanière du Bois de Roly et de ses secrets: son vieux pont en pierre, ses vestiges d'extraction minière, son ruisseau, sa faune et sa flore. Nous partirons des hauteurs du hameau de Deminche pour rejoindre la Sambre. Rendez-vous à 9 h 30 à la rue de Deminche à Franière (5150 Floreffe) à hauteur des n° 115-120, au carrefour avec la rue de la Barrière. En cas de mauvais temps, prendre contact avec l'un des guides. Fin prévue vers 12 heures.

### **Samedi 6 et dimanche 7 mai**

**Section: La Verdinie 2 j**

Renseignements: Philippe MONTERRUBIO

Depuis maintenant 7 ans déjà la section organise le 1<sup>er</sup> week-end de mai une porte ouverte doublée d'une bourse aux plantes et semences sur le site de la Ferme de La Verdinie. Cet événement draine chaque année de plus en plus de visiteurs (plusieurs centaines) dont de nombreuses personnes qui n'auraient probablement jamais eu de contact avec notre association. Cela représente donc une belle opportunité de nous rencontrer. Cette activité présentera un aspect particulier pour célébrer l'évènement. Porte ouverte de la section La Verdinie en collaboration avec Nature & Progrès. Bourse aux semences et plantes. Village nature CNB à l'occasion des 60 ans. Ferme de La Verdinie, rue Basse à Bois d'Haine. Dès maintenant, préparez vos semences, plantes, boutures, semis, bulbes, tubercules, rhizomes, divi-

sez 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'aquario-philie 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 (Ferme de La Dîme). Stand semences bio potagères et près fleuris. 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, La Louvière en Transition, Nature & Progrès, Plan de cohésion sociale de Manage... Dimanche 15 h 30 : spectacle nature conté et chanté « Labyrinthe » en partenariat avec le Foyer Culturel de Manage . Bar et restauration : assiette barbecue ou végétarienne Beaucoup plus d'infos et inscriptions pour emplacement (gratuit) ou réservations de repas : [www.cnb-laverdinie.be](http://www.cnb-laverdinie.be) – [info@cnb-laverdinie.be](mailto:info@cnb-laverdinie.be) ou 0474 49 10 27.

### **Dimanche 21 mai**

#### **Section : Haute Meuse**

1/2 j

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

C'est en 946 que des moines irlandais vinrent s'établir à Waulsort (Walciodorus à l'époque) pour y fonder une abbaye. Au fil des ans ils connurent de bonnes et de mauvaises périodes, jusqu'en 1789 année de la Révolution française qui marque la fin de l'époque monacale. A l'occasion des 60 ans des CNB, et des 25 ans de la section, nous irons découvrir le parc et les jardins de l'ancienne abbaye- « le château de Waulsort »- Belle propriété privée, classée et arborée à souhait. Rendez-vous : 14h00, église de Waulsort 5540.

### **Dimanche 21 mai**

#### **Plusieurs sections**

1/2 j

Dans le cadre du 60<sup>e</sup> anniversaire des CNB, les sections locales Entre Dendre et Senne, La Verdinie, Les Guides du Brabant et la Niverolle & Mouquet, organisent une journée thématique à la découverte du Bois de Silly.

Plusieurs guides des différentes sections vous proposeront d'aborder divers thèmes, botanique, ornithologie, entomologie et d'autres encore. Nous vous demandons de vous inscrire auprès des guides-organiseurs : Christian Paquet ([cgnbbt@gmail.com](mailto:cgnbbt@gmail.com)) - Michel Carton ([m.carton@skynet.be](mailto:m.carton@skynet.be)) - Philippe Monterrubio ([philippe.monterrubio@gmail.com](mailto:philippe.monterrubio@gmail.com)) ou Eddy Steinert ([steinerteddy@gmail.com](mailto:steinerteddy@gmail.com)) pour connaître les détails de cette journée.

### **Samedi 24 juin**

#### **Sections : Huy - La Mercuriale et Attire d'ailes**

1 j

Guide : Francis MAUHN (0498 15 26 10); [naturaliste@gmail.com](mailto:naturaliste@gmail.com)

Deux sections proches se réunissent pour célébrer les 60 ans des CNB et partent à la découverte de la diversité, de la distribution et de l'anatomie des Poacées des bords de routes des paysages ruraux de Verlainne. Cette sortie s'adresse tant aux personnes ayant déjà des rudiments de botanique qu'aux débutants désirant découvrir l'anatomie spectaculaire d'une famille à la fois commune et méconnue et ainsi progresser dans leur reconnaissance systématique. En fonction de l'abondance des espèces, il est possible que nous prospectons également une zone humide de la région.

Rendez-vous à l'église de Verlainne pour un départ à 9h30 précises. Emportez votre pique-nique, une bonne loupe et adaptez votre tenue à la météo du jour sur des espaces dégagés. Fin vers 16h30. Inscription nécessaire auprès du guide. Réservé aux membres CNB et sortie limitée à 20 personnes; PAF 1,00 €.

### **Samedi 24 juin**

#### **Section : Côte et Mer du Nord**

1 j

Responsables : André VANBELLE et Christine CLAS

Dans le cadre des 60 ans d'existence des CNB, la section Côte et Mer du Nord s'est engagée à organiser une initiative originale. Pour marquer le coup, et en même temps pour faire découvrir les sorties CNB sur notre littoral, nous avons pensé faire appel à un pêcheur à pied qui est prêt à nous faire une démonstration de pêche à la crevette suivie d'une dégustation de celles-ci avec d'autres spécialités locales. Quelques activités ludiques sont également prévues cette même journée sur la plage.

### **Du lundi 21 au vendredi 25 août** Stage « Enjeux et défis de l'humanité pour demain »

Formateurs : experts scientifiques de renommée internationale et éco-pédagogues du Centre Maximum: 30 personnes  
Prix : 180 €

La Terre est ce que nous avons de plus précieux : elle nous protège des rayonnements cosmiques, nous nourrit..., en un mot, nous apporte le bonheur. Depuis quelques décennies, l'humanité s'éloigne de plus en plus de la réalité relationnelle indispensable avec la Nature.

Ce stage fera le point sur la situation actuelle de la planète dans différents domaines, et ce dans un esprit positif et constructif afin d'envisager le futur d'une Terre où il fait encore bon vivre.

Pour les détails : voir à la rubrique « stages » de ce numéro de l'Erable.

Les matinées consacrées aux interventions des experts sont ouvertes à tous nos membres et au grand public.

### **Dimanche 27 Août**

#### **Section : Les Sittelles**

1 j

Les Sittelles fêtent les 60 ans des CNB. Pour l'occasion, nous vous proposons une journée d'activités nature inédites et festives en bord de Meuse !

En effet, des visites thématiques guidées vous feront découvrir les joyaux naturels de notre fleuve emblématique, avec tout au long de la journée, des stands didactiques, des ateliers découverte, des animations ludiques, etc... Bref, une journée passionnante, et remplie d'activités nature à faire en famille vous attend !

Plus d'informations dans le prochain Erable, par mail : [cnb.namur@gmail.com](mailto:cnb.namur@gmail.com) sur le site internet de notre section : <http://www.cnb-namur.sitew.com/> ou par téléphone au 0477/862937

## Projet : Célébrer les 60 ans des CNB en créant un monument végétal

Responsable : Nicolas DE BRABANDERE

Urban Forests a créé la 1<sup>re</sup> parcelle de forêt urbaine en Belgique. Nous avons planté 300 arbres de 19 espèces indigènes pour recréer une forêt primaire. Pour cela nous utilisons la méthode Miyawaki du nom d'un chercheur japonais qui a reçu le Prix Blue Planet, l'équivalent du Prix Nobel de l'écologie.

La méthode consiste à créer une forêt à étages uniquement avec des espèces indigènes car ce sont les mieux adaptées aux conditions locales. Nous sélectionnons les espèces en fonction du potentiel de végétation naturelle. Ce sont les espèces qui poussent spontanément et qui sont les mieux adaptées à reproduire un écosystème fonctionnel apte à accueillir la biodiversité. Nous sommes ainsi capables de créer des forêts qui soient plus représentatives de la forêt originelle.

Ces forêts sont 100 % naturelles et nécessitent très peu d'entretien. Elles vont pousser très vite car les conditions écologiques sont réunies pour atteindre le maximum du potentiel de croissance des arbres.

Il est ainsi possible de créer un écosystème naturel qui soit meilleur pour la santé et l'environnement.

Les parcelles de forêt urbaine ont de nombreux avantages. Le projet est d'abord participatif. Cela crée du lien et un sentiment de fierté. Les forêts permettent de filtrer les particules fines dans l'air et dans l'eau, de diminuer les nuisances sonores et de protéger les sols de l'érosion. Ces forêts ont aussi un impact positif sur notre bien-être tout en offrant un habitat pour la biodiversité. Elles participent à l'identité d'un lieu et à sa plus grande attractivité.

Urban Forests est l'opérateur qui peut créer la forêt.

Urban Forests propose un service clé en main. Nous organiserons une journée événementielle durant laquelle les volontaires seront invités à participer à la plantation des arbres. Cela peut se faire avec des écoles, des particuliers, des associations partenaires. Cet événement créé toujours beaucoup d'enthousiasme.

Suite du programme dans le prochain Érable. Consulter notre site internet ([www.cercles-naturalistes.be](http://www.cercles-naturalistes.be)) qui annoncera cette activité (date, lieu) de même que bien d'autres activités spéciales 60 ans dont la date précise n'est pas encore connue.

## Programme du 2<sup>e</sup> trimestre 2017

### LÉGENDE :



Visite thématique



Réunion



Chantier nature

**Samedi 1<sup>er</sup> avril**

**Section : Le Viroinval**

**1 j**

 Guides : Jean-Pierre DUVIVIER, Alain et Bernadette MORA. Contact : Michel COLCY (00 33 6 2041 25 16).  
À la découverte des mousses. Répondons à l'invitation de la Société d'Histoires naturelles des Ardennes en participant à cette journée dont le thème principal est la bryologie et un peu les lichens, etc. Nous parcourrons divers sites ardennais remarquables de la très belle vallée de la Meuse. Rendez-vous à 10h00 à l'aire de stationnement des Quatre fils Aymon (panneaux indicateurs) à Bogny-sur-Meuse (France). Prévoir bonnes bottines, pique-nique, boisson et vêtements adaptés. Fin vers 16h30. En collaboration avec la Société d'Histoires naturelles des Ardennes (S.H.N.A.).

**Samedi 1<sup>er</sup> avril**

**Section : Niverolle et Mouquet**

**1/2 j**

 Guides : Daniel VOITURON et Daniel VANDERSCHUEREN (0497 40 62 73 ; vdsdaniel@skynet.be) ou Harry BAUDOIN (0486 95 40 10 ; harrybaudouin@hotmail.com).  
En partenariat avec le CRIE, nous vous invitons à visiter le site des marais d'Harchies, haut-lieu d'observations ornithologiques en toute saison. Rendez-vous à l'église de Pommerœul à 9h00 ou au CRIE d'Harchies à 9h15.

**Samedi 1<sup>er</sup> avril**

**Section : Les Sittelles Namur**

**1/2 j**

 Guide : Richard BERGEN (0497 28 52 83 ; bergens.richard@skynet.be).  
Vélo-randonnée (20 km) guidée en Molignée (RAVeL). Depuis la Gare de Warnant, prenons la direction de Mareldret, en passant par Montaigle, Falaën et Sosoye. Arrêtons-nous çà et là pour découvrir (le poisson d'avril??) et comprendre la nature et les paysages présents au printemps. Rendez-vous à 9h30 sur l'aire de pique-nique, à gauche du restaurant « aux Marronniers », rue de la Molignée, 102 à 5537 Anhée. Fin vers 13 heures. Parcours facile. Prévoir jumelles. Possibilité de location de vélos. Inscription obligatoire auprès du guide avant le 27 mars. Max 10 participants. Âge min : 10 ans. Paf 1,00 €. En collaboration avec Natagora.

**Samedi 1<sup>er</sup> avril**

**Section : Les Sittelles Namur**

**1/2 j**

 Guide : Stéphane ABRAS (081 877 135 ou 0496 43 59 61 ; cnb.namur@gmail.com).  
Poisson d'avril ? Non, poissons de la Meuse ! Partons, en ce jour un peu spécial, à la découverte des poissons de la Meuse à La Plante et Jambes. Le long de l'île Vas-t-y-Frotte, cherchons aussi après le castor... Du castor ? ! dans la Meuse ? Et oui... Rendez-vous à 13h30 devant le barrage de l'écluse de La Plante (Avenue Félicien Rops, 5000 Namur, parking possible à la pointe du parc en bord du fleuve). Fin vers 16 h. Parcours facile d'environ 5 km le long du halage. En collaboration avec le Contrat de rivière Haute-Meuse, dans le cadre des Journées Wallonnes de l'Eau.

**Dimanche 2 avril**

**Section : Guides-nature du Brabant**

**1/2 j**

 Guide : Anne-Marie PAELINCK (02 215 00 23).  
Les premières floraisons dans le site de l'Hof-ter-Musschen. Rendez-vous à 10h00, au coin de l'av. Hippocrate et du Boulevard de la Woluwe, à Woluwe-Saint-Lambert (Accès : bus 42, arrêt Hippocrate).

- Samedi 8 avril** **Section: Les Sources** **1 j**  
 Contact : Michel BERTRAND (0498 51 40 63 ; leptitsourcier@gmail.com).  
 Une sortie généraliste en milieu forestier encadrée par les guides de la section. Tous les aspects naturalistes seront abordés en fonction du hasard des rencontres en donnant la priorité les premières floraisons printanières. Rendez-vous à 9h30, Devant l'Institut Saint Roch à Ferrières. Paf: 1,00 €.
- Samedi 8 avril** **Section: La Salamandre – Sambre-Orneau** **1/2 j**  
 Guide: Huguette VANDENBERGHE (0474 28 31 85 ; vandenbergh.huguette@gmail.com).  
 Vies cachées dans les mares. Insectes adultes, tritons, larves, ou autres vies parfois transparentes, tous se trémoussent avec joie sous la végétation des mares. Un caractère leur est commun : ils sont carnassiers ! Armons- nous de bottes, de filets fins, de loupes et de pots à fond blanc. La guide en apportera également. Rendez-vous à 10h00 devant la Ferme du Camp, 15, rue Mautienne, à 5032 Bossière (Gembloux). Fin vers 12h30. Paf: 2,00 €. Merci d'avertir la guide de votre présence.
- Samedi 8 avril** **Section: Haute-Sambre** **1/2 j**  
 Guide: Eveline KIEVITS (0473 76 84 35).  
 Dans une boucle de l'Eau-d'Heure à l'entrée du « Pays Noir ». De la nature, de la géologie, du patrimoine, de la biodiversité où on se s'attend pas à en trouver ! Rendez-vous à 14h00 sous le viaduc du R3, dans le bas de la rue Pont-à-Nôle à Mont-sur-Marchienne (limite ouest). Prévenir de votre présence par SMS avant 13h00. Loupe et jumelles sont les bienvenues. Paf: 2,00 €.
- Samedi 8 avril** **Section: Les Sittelles Namur** **1/2 j**  
 Guide: Richard BERGEN (0497 28 52 83 ; bergen.richard@skynet.be).  
 Tour du Bois de Duva (hauteurs de Dave). C'est le printemps et la nature explose ! Découvrons-la sur un parcours d'environ 4 km depuis le bord de Meuse et, à travers bois, jusqu'aux sommets des rochers surplombant la Meuse. Contournons le Bois de Duva et le Fort de Dave, pour rejoindre, à travers bois, le point de départ. Thématique principale: la forêt au printemps. Rendez-vous à 9h30 (précises), parking public en bas de la rue de Longeau, 5100 Dave, en face Resto « 54 ». Inscription obligatoire auprès du guide avant le 7 avril. Dénivelés. Prévoir jumelles. Non accessible aux poussettes. Fin 13h00. Paf: 1,00 €.
- Samedi 8 avril** **Section: Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide: Sandra MOREELS (sandramoreels3@gmail.com).  
 Le Parc de la Héronnière, visite thématique destinée aux guides en formation ou débutants qui souhaitent améliorer leurs connaissances en botanique (exercices pratiques sur le terrain). Détermination d'espèces communes en région bruxelloise, révision du vocabulaire d'anatomie, trucs et astuces de reconnaissance, utilisation des plantes... Rendez-vous à 14h00 au bout de l'avenue de la Héronnière à Audergem (métro Demey et bus 41 à proximité). À emporter: loupe de botaniste et son livre préféré (flore, guide illustré...). Limité à 15 personnes pour le confort de tous, inscription auprès de la guide.
- Samedi 8 avril** **Section: La Trientale** **1 j**  
 Guide: Didier VIDICK (0477 79 97 94).  
 Au pays de Salmchâteau: le château, la colline de Bonalfa, les panoramas sur Goronne, Sart, La Comté, Vielsalm. Un itinéraire d'une petite dizaine de km au fil duquel le guide nous fera découvrir le réveil de la nature en ce début avril et nous initiera aux bryophytes. Rendez-vous à 10h00, place de l'église à Salmchâteau. Prévoir pique-nique et bonnes chaussures de marche. Paf: 1,00 €.
- Dimanche 9 avril** **Section: Le Viroinvol** **1/2 j**  
 Guide: André BAYOT (0489 41 70 08 ; andre.bayot@live.be).  
 Découvrons progressivement, au travers de trois visites thématiques, la diversité et la beauté des chants des oiseaux de nos régions, sédentaires ou migrateurs. Le parcours nous entraînera sur un chemin agricole qui traverse des prairies bocagères avant de rejoindre le village de Gonrioux. Le retour se fera sur un sentier en lisière de la forêt qui plonge vers les rives de l'Eau Noire. Pour compléter cette première approche, il est vivement conseillé de participer aux deux premières excursions de mai (Aube des oiseaux à Mariembourg le lundi 1<sup>er</sup> et la journée à Petigny le dimanche 7). Rendez-vous à 9h15 place de l'église à Pesche. Emporter: vêtements adaptés à la météo, bottines de marche, jumelles. Fin vers 12h30. Débutants bienvenus. Inscription obligatoire, car nombre de participants limité !
- Dimanche 9 avril** **Section: Tournaisis** **1/2 j**  
 Guide: Éric SCHLEICH (0478 60 28 00).  
 Les oiseaux de nos plaines après le retour des migrateurs. Visite thématique dans des milieux divers, plaines, bosquets et prairies, après le retour des migrateurs. Rendez-vous à 8h15 au calvaire de Rumes (jonction entre la rue de la Cure et la rue d'Anseroel). Circuit de 6,5 km, non accessible aux personnes à mobilité réduite. Fin prévue: vers 12 heures. Prévoir vêtements selon la saison, bottes ou chaussures de marche selon la météo des derniers jours, jumelles bienvenues. Limité à 12 personnes et inscription obligatoire préalable auprès du guide. Paf: 2,00 €, famille: 5,00 €.
- Dimanche 9 avril** **Section: Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide: Anne-Marie PAELINCK (02 215 00 23).  
 Les premières floraisons au Moeraske. Rendez-vous à 10h00 devant l'église Saint-Vincent, Place Saint-Vincent, à Evere (Accès: Bus 59, 64, 45, arrêt Saint-Vincent, rue Stroobants. Tram 55, arrêt rue Fonson).

- Dimanche 9 avril** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Inès TREPANT (02 347 00 14).  
 Découverte du parc du château de Gaasbeek dans le Pajottenland. 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, leurs vertus médicinales (ou culinaires) retiendront entre autres notre attention. Rendez-vous à 14h00 à l'entrée du parc du château de Gaasbeek, Kasteelstraat 40, à Gaasbeek. Bus De Lijn 142 Gaasbeek Leerbeek, arrêt Kasteel van Gaasbeek. De là nous nous rendrons au parc du château de Groenenberg. Fin prévue vers 16 heures 30. Paf : 2,00 €.
- Mercredi 12 avril** **Section : Arnica – Hautes Fagnes** **1 j**  
 Guide : Pierre MOXHET (080 33 90 56 ou 0479 76 74 23).  
 « À la recherche de beaux itinéraires ». Cartographie de terrain. Minimum 20 km. Rendez-vous à 9h00 à Stavelot, avenue Ferdinand Nicolay (face à l'abbaye). Déplacements en voitures personnelles.
- Mercredi 12 avril** **Section : CJN du Pays de Bastogne** **1/2 j**  
 Guides : Yves KEMPENEERS et Denis MARTENS ; secrétariat (0472 41 62 65 ; cnb.paysdebastogne@gmail.com).  
 Sortie du Cercle des Jeunes Naturalistes du Pays de Bastogne. Lieu et point de rendez-vous seront transmis aux participants.
- Samedi 15 avril** **Section : La Salamandre – Sambre-Orneau** **1/2 j**  
 Guide : Anne-Marie MEIRLAEN (0479 38 20 94 ; am.meirlaen@gmail.com).  
 Le réveil de la nature. Nous irons découvrir dans les sous-bois les fleurs qui s'empresment d'accomplir tout leur cycle de reproduction avant que les arbres ne les privent de lumière avec leurs feuilles. Comment s'y prennent-elles ? Nous observerons également d'autres curiosités que la nature aura mises sur notre chemin. Rendez-vous à 9h30 dans le parking des étangs, après le n° 61 de la rue Basse-Hollande, à Corroy-le-Château. Fin prévue vers 12h30. Paf : 2,00 €. Inscription souhaitée auprès de la guide par SMS ou courriel.
- Samedi 15 avril** **Section : Arlon** **1/2 j**  
 Guide : Jan RYDE (063 21 91 98 ou 0495 74 54 97 ; rydejanrobert@gmail.com).  
 Prospection botanique près des vestiges de l'activité sidérurgique, du musée lapidaire et d'un cron. Ensuite promenade dans la vallée du ruisseau du Fréchi où nous étudierons la faune et la flore printanière. Rendez-vous à 14h00 sur le parking de la rue de Montauban. Fin prévue vers 17h30. Paf : 2,00 €.
- Samedi 15 avril** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guides : Véronique JOLY (0476 51 26 84) et Madeline HAMMOND (0479 31 63 80).  
 Le printemps au Rouge-Cloître : nous observerons avec curiosité les changements liés au retour du printemps. Rendez-vous à 9h30 à l'entrée du site, drève du Rouge-Cloître, sur le parking situé en face du n° 1917 de la chaussée de Wavre (1160 Auderghem). Métro H. Debroux, tram 94 et bus 41 à 10 minutes à pied. Fin prévue vers 13 heures. Prévoir bottines, vêtements adaptés à la météo et, si possible, jumelles et loupe.
- Samedi 15 avril** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Huguette VANDENBERGHE (l'avertir de votre présence éventuelle au 0474 28 31 85 ; vandenberghhe.huguette@gmail.com).  
 Le printemps au fil de la Woluwe. Nous nous promènerons le long de cette rivière, en débutant par les marais du « Slot », vers le « Lindekemalemolen », pour terminer par l'étang face au « Château Malou ». Le retour se fera sous ombrage, par des sentiers forestiers étroits. Rendez-vous à 10h00, métro Roodebeek, (parking) arrêt du bus 29. Par le piétonnier souterrain nous rejoindrons la zone le long de l'eau. Fin vers 12h30. Paf : 2 €
- Dimanche 16 avril** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Jean RANDOUX (0470 92 98 33).  
 Forêt de Soignes, à la fin de Germinal. De nombreuses plantes à fleurs sont déjà bien là. Rendez-vous à 9h30, sur le parking au bout de l'avenue Schaller, à 1160 Auderghem. Bus 41, métro Hermann-Debroux à proximité. Prévoir chaussures de marche et loupe. Fin prévue vers 12h30.
- Lundi 17 avril** **Section : Les Sittelles Namur** **1/2 j**  
 Guide : Richard BERGEN (0497 28 52 83 ; bergen.richard@skynet.be).  
 Idem samedi 8 avril. Inscription obligatoire auprès du guide avant le 16 avril.
- Mardi 18 avril** **Section : Chinelle – Hermeton** **1 j**  
 Guide : Claire AURIOL (0497 74 30 96).  
 Les chants des oiseaux migrateurs résonnent dans nos campagnes. Les premières hirondelles sont de retour. Les fleurs nous retiennent au passage. C'est le retour de la belle saison. Rendez-vous à 10h00, place de Roly. Prévoir bottes, chaussures de marche ou bottines suivant la météo, jumelles, loupes, longues-vues, vêtements de saison, pique-nique. Paf : 1,50 €. Inscription obligatoire avant 9h00 par SMS ou message vocal.
- Mercredi 19 avril** **Section : Les Sittelles Namur et Haute-Meuse** **1/2 j**  
 Guide : Guy DENEFF (0475 81 12 79).  
 Matinée à l'écoute des oiseaux dans la vallée du Bocq. Sans oublier la botanique et la géologie si les oiseaux ne chantent pas beaucoup et en fonction du temps. Rendez-vous à 8h30 devant l'ancienne gare de Bauche (maintenant restaurant, commune d'Yvoir). Paf : 1,00 € pour les non-membres CNB.

- Mercredi 19 avril** **Section: La Trientale** **1/2 j**  
 Guide: Denis PARKINSON (0479 79 96 42).  
 Thème de la visite thématique du jour: « La sphaigne dans tous ses états ». Circuit de 4-5 km maximum; mais parcours parfois difficile hors des chemins et dans la molinie. Rendez-vous à 13h30, parking de l'aérodrome de Spa-Malchamps (N 62). Donc bottes indispensables. La loupe de botaniste sera très utile. Paf: 1,00 €.
- Mercredi 19 avril** **Section: Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide: Françoise BAUS (0479 89 08 23 par SMS uniquement; francoise.baus@skynet.be).  
 Étangs/Bois du Buston, Vallée de Pinchart. Histoire, lecture du paysage, ethnobotanique, fleurs printanières. Rendez-vous à 9h00 à l'angle de l'avenue Demolder et de la rue du Moulin à eau, 1342 Limelette. Fin prévue vers 12 heures. Inscription obligatoire pour le 12 avril au plus tard auprès de la guide par mail ou SMS. PAF 2 € par famille.
- Vendredi 21 avril** **Section: Niverolle et Mouquet** **1 soirée**  
 Contact: Eddy STEINERT (0476 29 28 37; steinerteddy@gmail.com).  
 Soirée d'information ouverte à tous nos membres pour discuter de nos activités et de l'organisation de notre section. Des boissons seront vendues et une projection de photos terminera la soirée. Rendez-vous à 19h30, buvette de l'Espace Sport du Planois, rue du Planois 83a à Hennuyères.
- Vendredi 21 avril** **Section: Pays de Bastogne** **1 soirée**  
 Renseignements: secrétariat (0472 41 62 65; cnb.paysdebastogne@gmail.com).  
 Conférence sur les fourmis de Ph. Wegnez. Rendez-vous à 19h30, Maison communale de Bastogne. En partenariat avec le PCDN de Bastogne.
- Vendredi 21 avril** **Section: Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide: Françoise DEBEFVE (0488 37 19 61; francoise.debefve@gmail.com).  
 Floraison printanière au bois de Hal. Il n'y a pas que la mer de jacinthes! Les différents biotopes rencontrés présentent une belle diversité de plantes herbacées typiques du Brabant sablo-limoneux. Rendez-vous à 10h00 au parking de la maison forestière à l'intersection du Dries et de l'Hallerbos à Dworp. Fin prévue vers 12h30. Pour covoiturage éventuel, contacter la guide.
- Samedi 22 avril** **Section: La Salamandre – Sambre-Orneau** **1/2 j**  
 Guide: Huguette VANDENBERGHE (0474 28 31 85; vandenberghes.huguette@gmail.com).  
 Le printemps autour du Château de Corroy-le-Château. Par monts et par vaux, en forêt ou au milieu des champs, le printemps fait éclater les bourgeons de feuilles et les boutons de fleurs. Nous nous amuserons à les distinguer, à les goûter même. Bonnes chaussures et bonne humeur de rigueur. Rendez-vous à 10h00 devant l'église de Corroy-le-Château. Fin vers 12h30. Paf: 2,00 €. Merci d'avertir la guide de votre présence.
- Samedi 22 avril** **Section: La Charbonnière** **1/2 j**  
 Guides: Rita BECK (0496 342153) et Christine LEMPEREUR (071 52 69 46).  
 À la recherche de quelques belles fleurs printanières et aussi de la Gagée à Spathes en fleur ou en fruit selon... dans nos bois. Rendez-vous à 9h00, place de l'église de Mont-Sainte-Geneviève. Merci de vous inscrire au 071 52 69 46.
- Samedi 22 avril** **Section: Fosses-la-Ville** **1/2 j**  
 Guide: André SMOOS (0473 61 47 50). Renseignements: Alain SERVAIS (0475 76 09 18; alainservais47@gmail.com).  
 Nous partirons dans le Bois de Chaumont à Floreffe sous la conduite d'André Smoos. Particularité géologique et parcours botanique en contraste. Rendez-vous à 13h30 rue Bertrand à 5150 Floreffe (petite rue parallèle à la N928 entre les deux ronds-points, à droite en venant de Namur).
- Samedi 22 avril** **Section: Les Sources** **1 j**  
 Contact: Michel BERTRAND (0498 51 40 63; leptitsourcier@gmail.com).  
 Une visite thématique sur le thème de la fagne. Son origine, sa flore et sa faune exceptionnelles seront nos fils conducteurs. 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, parking du CRIE à Spa Bérinzenne. Paf: 1,00 €.
- Samedi 22 avril** **Section: La Verdinie** **1/2 j**  
 Guide: Alessandra GALTAROSSA (0497 75 82 88; giove34@hotmail.com).  
 Visite thématique généraliste en amont de la rivière la Haine. Au pied le la ligne de partage des 2 bassins de l'Escaut et de la Meuse, nous irons découvrir les sentiers autour du Bois des Vallées à Carnières. Balade printanière avec observations paysagères et naturalistes diverses. Rendez-vous à 9h00, rue du Beauregard 149 à Carnières. Ballade de 3 km, fin prévue vers midi. Parking le long de la rue. Passage boueux: bottines ou bottes indispensables et vêtements adéquats selon la météo. Jumelles et loupe utiles. Sentiers non accessibles aux personnes à mobilité réduite. Inscription souhaitée auprès du guide avant le vendredi midi. Paf: 3,00€. Consultez également: www.cnb-laverdinie.be.
- Dimanche 23 avril** **Section: La Salamandre – Sambre-Orneau** **1/2 j**  
 Guide: Huguette VANDENBERGHE (0474 28 31 85; vandenberghes.huguette@gmail.com).  
 Dans le cadre du premier Festival des Plantes comestibles dans les Jardins d'Arthey à Rhisnes, Huguette nous emmènera dans le domaine pour une visite thématique généraliste à la découverte de ce qui nous entoure. Rendez-vous à 10h00 dans le Domaine d'Arthey, Rue d'Arthey, 1 à 5080 Rhisnes. Fin vers 12h30. La Salamandre y tiendra également un stand durant tout l'événement du 22 au 23 avril. Toutes les infos sur cet événement: www.festivaldesplantescomestibles.be.

- Dimanche 23 avril** **Section : La Molène** **1/2 j**  
 Guides et renseignements : Marie-Anne LEGROS (0497 74 62 38) et Christian THONNART (0479 31 50 42).  
 Quittons nos sentiers battus et dirigeons-nous vers un petit coin peu connu du territoire wallon : la forêt de Macquenoise nous accueille dans toute son exubérance printanière. Rendez-vous à 14h00 devant l'église du village. Paf : 1,50 €.
- Dimanche 23 avril** **Section : Le Viroinvol** **1/2 j**  
 Guides : Baptiste GOSSELIN, Christophe DURBECQ.  
 Contact Thierry DEWITTE (0476 75 25 37 ; viroinvol@skynet.be).  
 Les oiseaux forestiers ardennais. Beaucoup d'oiseaux forestiers sont sédentaires et s'expriment dès les premiers beaux jours, saluant le retour du printemps. Visite thématique à leur écoute tout en essayant de les observer dans la belle vallée de la Faux. Rendez-vous à 8h45 précises au parking de la base des loisirs du lac des Vieilles Forges (emprunter la grand-route vers Rocroi, seconde sortie Les Mazures, dans le bas tourner à droite vers le lac) d'où nous reprendrons les voitures pour rejoindre le parcours pédestre. Soyez ponctuels ! Emporter vêtements adaptés à la météo. En collaboration avec l'association française du ReNard, Regroupement des Naturalistes Ardennais.
- Dimanche 23 avril** **Section : Le Colmy (Agimont)** **1/2 j**  
 Guide : Xavier COUMANS (0477/570237, xavier.coumans@skynet.be)  
 Voyage dans le temps à la carrière d'Agimont, réserve naturelle. Les marbres de notre région ont eu une renommée internationale. Ils se sont vendus dans le monde entier. Ils se déclinaient en différentes couleurs portant les noms évocateurs de « Griotte », « Byzantin », « Rouge Royal », et autres « Gris des Ardennes ». Mais d'où provenaient donc ces trésors minéraux ? Comment et quand se sont-ils formés ? Comment nos ancêtres lointains et proches les ont-ils extraits ? Comment les transportait-on ? Pourquoi ne les exploitons-nous plus ? La carrière d'Agimont est devenue en 2014 « La réserve domaniale du Rond Tienne ». Quels sont donc les trésors actuels qui méritent ce statut de protection ? Venez découvrir en famille les réponses à ces questions, dans un lieu étonnant. Rendez-vous devant l'Eglise Saint-Georges à Agimont, rue du manoir 29 à 8h45. Fin de l'excursion vers 12h45. Bonnes chaussures et jumelles sont utiles. Paf : 3,00€ pour les non-membres, au profit de Solidarité-Bukavu ASBL. Organisé en collaboration avec l'Office du Tourisme à Hastière. Inscriptions avant le 19 avril par courriel : CNBLECOLMY@skynet.be.
- Dimanche 23 avril** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Nils BOUILLARD. Contact : Jean LEVEQUE (0496 53 07 68 ; leveque.jean@hotmail.com).  
 Dans le cadre de la semaine bruxelloise de la nature, découverte des chants d'oiseaux. Rendez-vous à 7h00 ou à 9h00 (deux visites successives) à la cabane des gardiens du parc, au bout de la rue Scheutbosch (pas l'avenue !) à 1080 Molenbeek-Saint-Jean.
- Dimanche 23 avril** **Section : L'Aronde** **1 j**  
 Guide : Hubert CRAHAY (086 21 89 58 ou 0479 95 71 01).  
 Visite thématique ornithologique printanière ouverte à tous à Barvaux-Condroz, à la découverte et l'écoute des chants des oiseaux des bocages et des bois. C'est le plein chant des oiseaux sédentaires qui affirment leur territoire, et l'arrivée progressive des migrateurs ! (Balade de 13 km !) Rendez-vous à 9h00 au parking de L'Art de Vivre, près de l'église (route de Dinant 6) de 5370 Barvaux-Condroz. (attention ne pas confondre avec 6940 Barvaux-sur-Ourthe !). N'oubliez pas votre pique-nique, vos jumelles et votre bonne humeur. Paf : 1,00€ pour les membres CNB ; 1,50 € pour les non-membres.
- Dimanche 23 avril** **Section : Entre Dendre et Senne** **1/2 j**  
 Guide : Anne-Marie PORTOIS (068 28 69 56 ou 0473 73 31 28).  
 Visite thématique à la découverte du village de Fouleng, son château et son parc, le Bois de la Provision et le château de Morval à Gondregnies. Circuit de 5 km à la découverte de la flore, faune, des paysages et du riche patrimoine. Rendez-vous à 14h00 à la place de Fouleng et pas à l'église, covoiturage jusqu'au départ. Fin prévue vers 17h30. Prévoir chaussures de marche, jumelles et loupe. Inscription souhaitée par SMS ou message vocal auprès de la guide.
- Dimanche 23 avril** **Section : Le Diable Vauvert** **1/2 j**  
 Guide : Paul SIRJACOBS. (081 73 83 44).  
 Visite thématique : « Merlemont, au Balcon de la Fagne ». (± 6 km). Nous découvrirons les paysages de la Fagne, depuis la pelouse calcicole qui surplombe le village. Ensuite, à travers bois, nous irons à la découverte de la flore printanière, déjà bien installée ! Le circuit se terminera par la visite d'un bioherme : la carrière des Wayons (historique, extraction et utilisation du « marbre rouge » de l'ESEM) et sa végétation particulière. Rendez-vous à 9h30, parking du cimetière de Merlemont (Philippeville), rue des Tilleuls. Fin vers 13h30 ! Prévoir : éventuellement un pique-nique, équipement personnel adapté à la randonnée ! Paf : 2,00 €, CNB : 1,00 €. Inscription obligatoire avant samedi 22 avril à 13 heures ! Limité à 15 personnes.
- Dimanche 23 avril** **Section : Pays de Bastogne** **1/2 j**  
 Guide : Monique NICOLAS. Renseignements et inscriptions : J. Klein (061/26.26.74 ; j.klein@bastogne.be).  
 Sortie thématique : découverte ornithologique du Bois de Fazône (SGIB). Rendez-vous à 8h30 dans la région de Longchamps. Organisation du PCDN de Bastogne, guidée par les CNB.
- Dimanche 23 avril** **Sections : Les Sittelles Namur et Haute Meuse** **1/2 j**  
 Guide : Guy DENEFF (0475 81 12 79).  
 Même activité que le mercredi 19 avril. Paf : 1,00 € pour les non-membres CNB.

- Dimanche 23 avril** **Section : Niverolle et Mouquet** **1/2 j**  
 Guide : David MICHELANTE (michelanted@gmail.com).  
 Les sentiers champêtres entre Nivelles et Thines. Balade nature généraliste convenant à un public familial à partir de 12 ans. Nous (re) découvrirons des sentiers et chemins oubliés à deux pas de la ville et nous regarderons comment la nature tente de reconquérir ces espaces. Nous imaginerons les paysages du passé et ceux qu'on aimerait admirer dans le futur. Nous pisterons les indices de l'omniprésence de l'eau. Nous écouterons les chants des oiseaux, les sédentaires et ceux de retour de migrations et déjà prêts à nidifier. Nous observerons le réveil de la végétation avec les premières fleurs printanières. Rendez-vous à 9h30 sur le parking de l'épicerie « La Romana » et la friterie « chez Manu », au croisement de la chaussée de Namur et de l'avenue du Centenaire. Prévoir chaussures et vêtements adaptés au parcours et à la météo du jour. Le parcours de ± 7 km n'est pas accessible aux personnes à mobilité réduite. Fin prévue à 12h30. Inscription obligatoire par courriel en précisant votre code postal.
- Dimanche 23 avril** **Section : Les Sittelles Namur** **1/2 j**  
 Guide : Philippe BURGEON (0497 89 07 89; philippe\_burgeon@yahoo.fr).  
 Le printemps à Malonne. Afin de découvrir l'éveil printanier, visite thématique naturaliste sous la forme d'un jeu de piste, au détour des sentiers malonnais. Rendez-vous à 9h00, église du Piroy (Brasserie du clocher), rue du Petit Babin à 5020 Malonne. Fin vers 12h00. Paf : 1,00 € pour les non-membres CNB ou Natagora.
- Dimanche 23 avril** **Sections : G-N du Brabant et Niverolle et Mouquet** **1/2 j**  
 Guide : Françoise BAUS (0479 89 08 23 par SMS uniquement; francoise.baus@skynet.be).  
 Le Bois de Lauzelle au printemps. En prolongation du festival nature de Nivelles (organisé par la section Niverolle et Mouquet et le PCDN de Nivelles) et de la diffusion du film « Le petit bois près de chez moi » de M. Henno, Françoise nous fera découvrir le bois de Lauzelle, au printemps. Histoire, analyse de paysage, éthologie animale et végétale, principes d'herboristerie... Rendez-vous à 9h00, parking malin « barrière du notaire » bld de Lauzelle, à 1348 Louvain-la-neuve. Fin prévue vers 12 h. Inscription obligatoire pour le 20 avril auprès de la guide par mail ou SMS.
- Dimanche 23 avril** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Présentateurs : Jean PARFAIT et Jean LEVEQUE (0496 53 07 68).  
 Dans le cadre de la semaine bruxelloise de la nature, projection du film « Girafe : garder la tête haute », primé au Festival International Nature Namur. Ce documentaire pour grands et petits vous révélera tout sur ces animaux spectaculaires : leur corps exceptionnel, leur comportement distinctif, leur vie sociale fascinante. 50'VF. Précédé de quelques très courts-métrages nature belges. Rendez-vous à 15h00 à l'école communale n° 11, 1001 ch. de Ninove (1080). Réservation souhaitée par courriel (leveque.jean@hotmail.com).
- Dimanche 23 avril** **Section : Haute-Sambre** **1/2 j**  
 Guide : Xavier LEGRAIN (071 59 37 69).  
 Découverte et étude naturalistes des remparts du Midi à Thuin, sur des pentes à 30 ° exposées plein sud ! Rendez-vous à 14h00, Thuin, avenue de Ragnies, à l'aire de tranquillité à ± 1 km en sud-est de la ville basse.
- Dimanche 23 avril** **Section : Tournaisis** **1/2 j**  
 Guide : Alain JACQUET (alcor7500@gmail.com).  
 Au petit matin (!), venez découvrir les chants printaniers des oiseaux en milieu urbain, écoute et identification. Cette visite thématique originale des espaces verts (mais pas seulement !) de la ville de Tournai aura pour objectif avoué que chaque participant puisse avoir retenu au moins dix chants d'oiseaux à la fin de cette promenade naturelle matinale... Rendez-vous à 6h00 devant l'église Saint-Piat, à l'angle de la rue des jésuites et de la rue Saint-Piat, en face du monument dédié à la Chanson wallonne (Pichou); lat : 50.604674; long : 3.392583. Fin vers 10h00. Prévoir chaussures et vêtements adaptés aux conditions météo (jumelles si possible). Circuit sans difficultés particulières, pour tout public. Paf : 2,00 €, famille : 5,00 €.
- Mardi 25 avril** **Section : Chinelle – Hermeton** **1 j**  
 Guide : Claire AURIOL (0497 74 30 96).  
 La grande diversité des oiseaux migrateurs qui emplissent nos campagnes ; partout leurs chants fusent pour le plaisir de nos oreilles. La flore dans les sous-bois, au pied des haies, dans les pâtures et les zones humides, s'offre à nous. Rendez-vous à 10h00, place de Roly. Prévoir bottes, chaussures de marche ou bottines suivant la météo, jumelles, loupes, longues-vues, vêtements de saison, pique-nique. Paf : 1,50 €. Inscription obligatoire avant 9h00 par SMS ou message vocal.
- Mardi 25 avril** **Section : Les Sittelles Namur** **1 soirée**  
 Conférencier : Richard BERGEN (0497 28 52 83; bergens.richard@skynet.be).  
 Conférence : « Nos abeilles en danger : quand pesticides et autres menaces s'en mêlent et s'entremêlent ». Dans le cadre du « Printemps sans pesticides », en collaboration avec Natagora. Découvrons d'abord les nombreuses abeilles de nos régions (domestiques ou sauvages, sociales ou solitaires) concernées. Voyons ensuite comment ces abeilles sont fragilisées, voire victimes d'une conjonction de menaces. Rappelons, enfin, le rôle primordial joué par l'ensemble de ces abeilles pour promouvoir notre biodiversité. Rendez-vous à 19h30 à Mundo-n, rue Nanon, 98 à 5000 Namur, Salle Houyoux. Fin à 22h00. Inscription obligatoire auprès du guide avant le 24 avril. Max 35 personnes. Paf : 1,00 €.
- Mercredi 26 avril** **Section : Arnica – Hautes Fagnes** **1 j**  
 Guide : Léon MALMEDY. Renseignements : Pierre MOXHET (080 33 90 56 ou 0479 76 74 23).  
 Grande boucle de l'Ourthe classée en 2015 avec passage à la Roche aux Faucons. Sortie de 8 ou 13 km. Rendez-vous à 10h00 au parking de l'avenue de l'Athénée à Esneux. Déplacements en voitures personnelles.

- Mercredi 26 avril** **Section : Tournaisis** **1/2 j**  
 Responsable : Jean-Pierre DEMOLDER (069 22 47 04).  
 Réunion de la section. Rendez-vous à 19h30 à la Maison de Léaucourt, chemin des Étangs, 12A, 7742 Hérissonnes (069 58 06 13). Bienvenue à tous les naturalistes et amoureux de la nature de la région du Tournaisis.
- Mercredi 26 avril** **Section : CJN du Pays de Bastogne** **1/2 j**  
 Guides : Yves KEMPENEERS et Denis MARTENS : secrétariat (0472 41 62 65 ; cnb.paysdebastogne@gmail.com).  
 Sortie du Cercle des Jeunes Naturalistes du Pays de Bastogne. Lieu et point de rendez-vous seront transmis aux participants.
- Mercredi 26 avril** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Thérèse BAEKELMANS (0473 32 15 85 ; chabi@comiteengeland.be).  
 Dans le cadre de la semaine bruxelloise de la nature à Bruxelles, découvrons l'explosion printanière et les associations végétales dans la réserve naturelle du Kinsendael à Uccle. Rendez-vous dès 13h45 à l'entrée de la réserve, rue Engeland en face du n° 116, arrêt STIB « Engeland », tram 51, bus 60 et 43, à 50 m. Gare Uccle Calevoet à 10 minutes. Départ à 14h00 et fin prévue aux environs de 17h30. Prévoyez de bonnes chaussures ou des bottes, le sol peut être boueux. Nombre de participants limité à 20, merci de prévenir la guide par SMS ou mail. En collaboration avec l'asbl « SOS Kauwberg — Uccle Natura » et l'Association de Comités de quartier ucclois.
- Mercredi 26 avril** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Sabyne LIPPENS (0498 82 32 21 ; sabyne.lippens@gmail.com).  
 Floraisons printanières. Rendez-vous à 14h00 à l'entrée de la Réserve Naturelle du Vogelzangbeek située au début de l'allée Hof ter Vleest, 1070 Anderlecht (à 10 minutes à pied de la station de métro CERIA). Activité organisée dans le cadre de la semaine bruxelloise de la nature. Plus d'informations auprès de la guide.
- Mercredi 26 avril** **Section : Guides-nature du Brabant** **1 soirée**  
 Présentateurs : Jean PARFAIT et Jean LEVEQUE (0496 53 07 68 ; leveque.jean@hotmail.com).  
 Dans le cadre de la semaine bruxelloise de la nature, projection du film « A l'abri des chênes » primé au festival international nature Namur. Ce documentaire poétique décrit la vie de l'écureuil de Perse, menacé par la destruction de son habitat en Iran. 55' VO St FR. Précédé de quelques très court-métrages nature belges. Rendez-vous à 20h00 à l'école communale n° 11, 1001 ch. de Ninove (1080). Réservation souhaitée par courriel.
- Vendredi 28 avril** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Françoise DEBEFVE (0488 37 19 61 ; francoise.debefve@gmail.com).  
 Dans le cadre de la semaine bruxelloise de la nature, découverte du Kauwberg. Cette zone Natura 2000, jadis occupée par une carrière, une briqueterie et des prairies, a été colonisée par une flore et une faune spontanées intéressantes. Rendez-vous à 10h00 devant le cimetière d'Uccle, avenue de la Chênaie, 125. Fin vers 12 heures. Accès : bus 43 arrêt « chênaie » (pas Kauwberg qui est le terminus à l'autre bout du site) ou bus 60 arrêt « chênaie » (+ 10 minutes de marche) et 43 arrêt « Guy » (+ 5 minutes de marche). En collaboration avec l'asbl « SOS Kauwberg, Uccle Natura » et l'Association de Comités de quartier ucclois.
- Vendredi 28 avril** **Section : Haute-Sambre** **1 soirée**  
 Contact : Xavier LEGRAIN (071 59 37 69).  
 Réunion de la section : état des lieux, projets, activités futures et convivialité. Rendez-vous à 20h00 au local Haute Sambre Transition, rue de l'Abbaye, 32 à Lobbes.
- Vendredi 28 avril** **Section : Pays de Bastogne** **1 soirée**  
 Renseignements : secrétariat (0472 41 62 65 ; cnb.paysdebastogne@gmail.com).  
 Conférence sur les guêpes sociales de Ph. Wegnez. Rendez-vous à 19h30, Maison communale de Bastogne. En partenariat avec le PCDN de Bastogne.
- Samedi 29 avril** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Sabyne LIPPENS (0498 82 32 21 ; sabyne.lippens@gmail.com).  
 Découverte des atouts naturels du vallon du Meylemeersch. Rendez-vous à 10h00 devant l'école communale des Asters, Clos des Asters, 1070 Anderlecht (proche de la station de métro Eddy Merckx, sortie CORA). Activité organisée dans le cadre de la semaine bruxelloise de la nature. Plus d'informations auprès de la guide.
- Samedi 29 avril** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Thérèse BAEKELMANS (0473 32 15 85 ; chabi@comiteengeland.be).  
 Dans le cadre de la semaine bruxelloise de la nature, découverte de la flore printanière de la hêtraie au bois de Verrewinkel à Uccle. Rendez-vous dès 13h45, angle rue Engeland / avenue Dolez / avenue des Hospices. Arrêt STIB « Verrewinkel » bus 43, avenue Dolez. Parking à proximité, rue Engeland, en face de l'Institut de Santé Publique. Départ à 14h00 et fin prévue aux environs de 17h30. En collaboration avec l'asbl « SOS Kauwberg, Uccle Natura » et l'Association de Comités de quartier ucclois.
- Samedi 29 avril** **Section : Niverolle et Mouquet** **1 j**  
 Guides : Brigitte DURANT et Martine HUYGHEBAERT (dev.ine@skynet.be).  
 Visite thématique en boucle (± 7 km) à partir de l'écluse de La Buissière le long de la Hante et de la Sambre à la découverte particulière des plantes comestibles et médicinales et de l'avifaune des zones humides de la réserve naturelle de la Haute Sambre. Rendez-vous à 9h00 à l'Écluse de La Buissière. Prévoir pique-nique, jumelles et bonnes chaussures de marche. Attention : Prévenir la guide (0478 22 34 23) de votre participation, activité annulée en cas de mauvais temps.

- Samedi 29 avril** **Section: La Trientale** **1/2 j**  
 Guides: Françoise DALE (087 37 77 57) et Louis ELOY.  
 Nos guides du jour coordonneront leurs compétences pour nous révéler cette région du pays de Salm sur un itinéraire d'environ 6 km. À l'observation des manifestations de l'éclosion printanière s'ajouteront les commentaires sur les péripéties de la contre-offensive de la bataille du Saillant dans la région lors de l'hiver 44-45. Rendez-vous à 13h45 à l'église de Provedroux. Prévoir de bonnes chaussures de marche. Paf: 1,00 €.
- Samedi 29 avril** **Section: La Trientale** **1 j**  
 Responsable: Régis BERLEUR (0474 74 36 58).  
 Depuis de nombreuses années et à l'initiative de Thierry Clesse, les Rangers Trientale travaillent à Vielsalm, dans les réserves naturelles, sur les sentiers, le long des cours d'eau où ils entretiennent, balisent, etc. Depuis peu, Régis Berleur a repris l'équipe en main avec dans sa besace de nouveaux projets très sympathiques. Il est donc temps de fêter leurs 20 ans! Le programme de cette journée festive sera disponible sur le site de l'ASBL Hautes Ardennes: www.leshautsardennes.be ainsi que sur le site de la Trientale: www.latrientale-cnb.be.
- Dimanche 30 avril** **Section: Le Triton** **1/2 j**  
 Guide: Valériane RATY (0498 25 91 07).  
 Visite thématique généraliste à travers la campagne ardennaise à la recherche de souvenirs d'enfance. Rendez-vous à 14h00 sur le pont de la Vierre (rue Haute) à 6880 Orgeo. Fin prévue à 17 heures Prévoir des vêtements et chaussures adaptées à la météo. Balade non accessible aux personnes à mobilité réduite et aux poussettes. Chiens interdits. Nombre de places limitées, inscription obligatoire.
- Dimanche 30 avril** **Section: Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide: Luc DEGRAER (02215 45 94 entre 19 et 21 h; de préférence, degraeluc@telenet.be).  
 Dans le cadre de la semaine bruxelloise de la nature, aube des oiseaux au parc Josaphat. Sons et couleurs appartiennent notamment au monde des oiseaux. En ce début de printemps, la gent ailée est en démonstration pour qui sait écouter et regarder. Outre l'émerveillement, nous vous invitons à y joindre le plaisir de découvrir quels sont ceux qui participent à cette symphonie ainsi que les raisons de ce regain d'activités printanières. Durée: 2 heures. À emporter: bonne humeur (avoir déjeuné aide) et jumelles (utiles mais pas indispensables). Activité annulée en cas de fortes pluies. Inscriptions limitées auprès du guide: rendez-vous communiqué lors de l'inscription. En collaboration avec Natagora.
- Dimanche 30 avril** **Section: Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Accompagnateurs: Jean PARFAIT et Jean LEVEQUE (0496 53 07 68).  
 Dans le cadre de la semaine bruxelloise de la nature, découverte d'un tronçon de la promenade verte: 9 km entre le Poelbos et le Scheutbos, en passant par le marais de Jette, le Zavelenberg, le Kattebroek et le bois du Wilder (3 heures max.). Rendez-vous à 10h00 devant l'entrée de la réserve du Poelbos, av. du Laerbeek, 110 à 1090 Jette (face au terminus UZ Brussel des bus 13, 14, 53), retour au point de départ possible par les bus 87, puis 84. Le vieux café brabançon « in de Linde », en bordure du Scheutbos, accueille les pique-niqueurs.
- Dimanche 30 avril** **Section: La Verdinie** **1/2 j**  
 Guide: Philippe SALAMONE (0475 85 17 19 ou phemji@gmail.com).  
 Aux étangs de Saint-Denis (Obourg) (classés Site de grand intérêt biologique) nous proposons un circuit très varié avec en entrée, un peu de géologie et d'hydrographie, en plat la botanique très variée aromatisée d'entomologie et d'ornithologie et en dessert la visite de l'ancienne abbaye. Rendez-vous à 9h00 au parking face à l'entrée de l'abbaye sise au 4, rue de la Filature, St-Denis. Retour vers 12h30. Chaussures et vêtements de saison. Paf: 3,00€. Consultez également: www.cnb-laverdinie.be.
- Dimanche 30 avril** **Section: La Verdinie** **1 j**  
 Animateur: Yves DESMONS (0477 32 75.81; yves@biocenose.be).  
 Découverte des plantes de milieux ouverts. Dans le cadre de nos compléments à la botanique, journée consacrée à la découverte des plantes de milieux ouverts telles que champs, villes, clairières et bords de zones humides. Rendez-vous à 9h00, Place du Tram à 7060 Horrues. Fin prévue à 16h00. Prévoir: loupes, jumelles, bottines/bottes, vêtements appropriés à la météo et pique-nique. Guide d'identification. Paf: 8,00 €. Consultez également: www.cnb-laverdinie.be.
- Lundi 1<sup>er</sup> mai** **Section: Les Sittelles Namur** **1/2 j**  
 Guide: Richard BERGEN (0497 28 52 83; bergen.richard@skynet.be).  
 Le Bois Brûlé entre Erpent et Dave. C'est le printemps et la nature explose! Découvrons-la au cours d'un parcours d'env 4 km à travers le Bois Brûlé. Thématique principale: la forêt au printemps. Rendez-vous à 9h30 précises, aire pique-nique de Pont à Briques (rue du Pont à Briques) à 5101 Erpent. Inscription obligatoire auprès du guide avant le 30 avril. Parcours facile. Prévoir jumelles. Non accessible aux poussettes. Fin 13h00. Paf: 1,00 €.
- Lundi 1<sup>er</sup> mai** **Section: Le Viroinval** **1/2 j**  
 Guide: Marc LAMBERT (060 31 33 77).  
 L'aube des oiseaux. Comme en plusieurs endroits de Wallonie, levons-nous plus tôt afin de profiter du concert des oiseaux chanteurs, ici au cœur de la Fagne schisteuse. Le bocage humide des environs de la confluence de la Brouffé et de l'Eau Blanche recèle une grande diversité d'espèces dont le rossignol philomèle. À ne pas manquer. Rendez-vous à 7h00, parking de la gare du chemin de fer des Trois vallées de Mariembourg (fléché au départ de la chaussée de Givet pour le GPS).

- Lundi 1<sup>er</sup> mai** **Section : Lys-Nature** **1 j**  
 Réservations et renseignements : Martin WINDELS (windels.martin@gmail.com).  
 L'aube des oiseaux : (re) découverte de la naissance du jour et de la féerie des chants d'oiseaux. Le premier rendez-vous est fixé 4h30, en Flandre, sur le parking du Centre d'accueil « De Palingbeek », Vaartstraat 5 à 8902 Ypres (Hollebeke). Après la visite, nous nous dirigeons vers le parking de la RNOP (Voir plan d'accès surhttp://www.lys-nature.dafun.com/page106.html). À 8h00, il y aura alors possibilité de prendre un petit-déjeuner (uniquement sur inscription) à 5,00 € pour les membres des CNB et AVES et à 7,00 € pour les non-membres (Adresse : rue du Touquet 228 à 7782 Ploegsteert). Ensuite, à 9h30, on vous emmène (à partir du parking de la RNOP) pour la seconde partie de la matinée visiter la RNOP. Il est impératif de vous inscrire si vous voulez prendre le petit-déjeuner avec nous. Attention : Clôture des réservations pour le petit-déjeuner, le mercredi 23/04/2017 à midi au plus tard. Plus de renseignements sur http://www.lys-nature.dafun.com. En collaboration avec AVES Mons-Tournai.
- Lundi 1<sup>er</sup> mai** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Luc DEGRAER (02215 45 94 entre 19 et 21 h ; de préférence, degraeluc@telenet.be).  
 Dans le cadre de la semaine bruxelloise de la nature, aube des oiseaux au parc Josaphat. Se référer à l'activité du dimanche 30 avril : idem.
- Mercredi 3 mai** **Section : Guides-nature du Brabant** **1 soirée**  
 Responsable : Christian PAQUET (02 672 43 32 ou 0478 22 12 07).  
 Réunion bimestrielle du cercle. 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.
- Vendredi 5 mai** **Section : La Charbonnière** **1 soirée**  
 Responsable : Jean-Marie BOUDART (064 33 73 68).  
 Réunion pour l'élaboration du programme du 3<sup>e</sup> trimestre. Rendez-vous à 19h30 au local à Buvrines.
- Vendredi 5 au dimanche 7 mai** **Section : La Trientale** **3 j**  
 Guide : Didier RABOSEE. Renseignements : Gabriel NEY (04252 64 66 ou 0473 35 38 50 ; gabrielney@skynet.be).  
 Week-end ornithologique en baie de Somme. Sous la conduite de notre guide, nous visiterons les différents sites de la région, dont le Marquenterre, réputés pour leur grande variété ornithologique. Nous y ajouterons un complément botanique, paysager et patrimonial. Renseignements et inscriptions auprès du responsable : date limite le 23 avril. Nombre de places limité avec priorité aux membres de la Trientale.
- Samedi 6 mai** **Section : Niverolle et Mouquet** **1/2 j**  
 Guides : Daniel VOITURON et Daniel VANDERSCHUEREN (0497 40 62 73 ; vdsdaniel@skynet.be) ou Harry BAUDOIN (0486 95 40 10 ; harrybaudouin@hotmail.com).  
 En partenariat avec le CRIE, nous vous invitons à visiter le site des marais d'Harchies, haut-lieu d'observations ornithologiques en toute saison. Rendez-vous à l'église de Pommeroeul à 9h00 ou au CRIE d'Harchies à 9h15.
- Samedi 6 mai** **Section : Haute-Sambre** **1/2 j**  
 Guide : Michel LENAERTS (0476 70 17 68).  
 Les oiseaux dans les marais et les vieux bras de Sambre. Rendez-vous à 8h30 à l'écluse de La Buissière, avec jumelles, longue-vue, télescope, bref, avec le matériel nécessaire pour observer bec, pattes et plumes...
- Samedi 6 mai** **Section : Les Sittelles Namur** **1/2 j**  
 Guide : Richard BERGEN (0497 28 52 83 ; bergens.richard@skynet.be).  
 Idem lundi 1<sup>er</sup> mai. Inscription obligatoire auprès du guide avant le 5 mai.
- Samedi 6 mai** **Section : Les Sources** **1 j**  
 Contact : Michel BERTRAND (0498 51 40 63 ; leptitsourcier@gmail.com).  
 Famenne & Calestienne sont deux mots riches de promesses pour les naturalistes ! Venez explorer la plus importante juniperaie de Wallonie, découvrir la pelouse calcaire de Chéfiri, visualiser la klippe du bois Niau. Encadrement assuré par les différents guides de la section. Rendez-vous à 9h30, parking du « Réservoir » entre Belvaux-sur-Lesse et Resteigne. Paf : 1,00 €.
- Samedi 6 mai** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Huguette VANDENBERGHE (0474 28 31 85 ; vandenberghes.huguette@gmail.com).  
 La nature au Parc de Woluwe, 1020 Bxl. Ce magnifique espace arboré comporte de multiples essences tant de feuillus que de résineux ; leurs bourgeons auront éclaté de tous côtés en ce joli mois de mai. Ils feront notre admiration. Rendez-vous à 10h00, devant le Musée du Tram. Nous rejoindrons le parc par la passerelle. Avertir la guide de votre présence éventuelle. Fin vers 12h30. Paf : 2,00 €
- Samedi 6 mai** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Sandra MOREELS (sandramoreels3@gmail.com).  
 Le Parc de la Héronnière, visite thématique destinée aux guides en formation ou débutants qui souhaitent améliorer leurs connaissances en botanique (exercices pratiques sur le terrain). Détermination d'espèces communes en région bruxelloise, révision du vocabulaire d'anatomie, trucs et astuces de reconnaissance, utilisation des plantes... Rendez-vous à 14h00 au bout de l'avenue de la Héronnière à Auderghem (métro Demey et bus 41 à proximité). À emporter : loupe de botaniste et son livre préféré (flore, guide illustré...). Limité à 15 personnes pour le confort de tous, inscription auprès de la guide.

**Samedi 6 et dimanche 7 mai**

**Section : La Verdinie**

**1/2 j**

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

Visite guidée à la découverte des plantes sauvages le long du canal du Centre et d'une propriété privée de 5 ha d'intérêt écologique. Dans le cadre de la Fête à La Verdinie, de sa Bourse aux Semences et Plantes et porte ouverte avec Nature & Progrès. Rendez-vous à 9h00. Bar et restauration possible au retour à partir de 11h30. Infos : www.cnb-laverdinie.be.

**Dimanche 7 mai**

**Section : Le Viroinval**

**1 j**

 Guide : Thierry DEWITTE (0476 75 25 37 ; viroinval@skynet.be).

De la Chastienne à l'Ardenne. En mai, fait ce qu'il te plaît... Abordons les oiseaux et leurs chants, la flore de saison, les premiers insectes tout au long d'un itinéraire qui nous fera passer du tienne des Roches à la vallée du ry de Nosbuissons. Visite thématique très variée assurément : abords bocagers du village, pelouse et rochers calcaires, vieux vergers, bois de feuillus et de résineux, ruisseau... Rendez-vous à 9h30, église de Petigny (Couvin). Fin vers 16h00. Attention, emporter son pique-nique, boissons, vêtements adaptés à la météo. En collaboration avec l'association française du ReNard, Regroupement des Naturalistes Ardennais, ainsi qu'avec nos amis français de l'Avesnois.

**Dimanche 7 mai**

**Section : Le Viroinval**

**1 j**

 Guides : Isabelle PIERDOMENICO et Michel LODEWIJCK.

Croquer la nature au crayon, une fois par saison. Initiation à l'observation et au carnet naturaliste : par croquis et prise de notes, garder traces sur papier de ses observations, en vue de les compléter par la recherche documentaire. Pas de prérequis artistique nécessaire. Apportez le matériel de dessin de votre choix, mais pensez que vous aurez à le transporter toute la journée (limitez-le donc à un poids supportable pour vous). Porte-mine et petit carnet suffisent. Le lieu de départ à Dourbes (Viroinval) sera précisé lors de l'inscription, car le nombre de participants est limité à six. Pique-nique à emporter. Inscriptions via isapi.w@gmail.com, pour le 3 mai à minuit, au plus tard.

**Dimanche 7 mai**

**Section : Le Triton**

**1 j**

 Guide : Pierre CLAESSENS (0496 47 42 46 après 19 heures ; fly099-nature@yahoo.fr).

Journée d'initiation à l'identification, la cueillette, la préparation et la dégustation de plantes sauvages comestibles. Rendez-vous à 10h00, Observatoire Centre Ardenne, Chemin de la Source 100 à Grapfontaine. Prévoir un pique-nique pour le midi. La journée se terminera vers 19h30 après la dégustation conviviale de nos préparations. Paf : balade, préparation et dégustation ; 10 € adulte/5 € enfant (- de 11ans). Étant donné le nombre de places limité, merci de vous inscrire au préalable auprès du guide.

**Dimanche 7 mai**

**Section : Guides-nature du Brabant**

**1/2 j**

 Guide : Jean RANDOUX (0470 92 98 33).

Réserve semi-naturelle de l'Hof ter Musschen. Plantes dans et autour de la prairie humide. Rendez-vous à 10h00, à l'angle de l'avenue Hippocrate et du boulevard de la Woluwe, à 1200 Woluwe-st-Lambert. Bus 42, 27, 79. Prévoir bottes si possible (prairie humide !) et loupe. Fin prévue vers 12h45. En collaboration avec la CEBE.

**Dimanche 7 mai**

**Section : Guides-nature du Brabant**

**1/2 j**

 Guide : Inès TREPANT (02 347 00 14).

Découverte du renouveau printanier autour du plan d'eau du Parc Régional de la Pede et de l'étang du jardin naturel de la maison verte et bleue. Les usages, stratégies d'adaptation, exigences écologiques et comportements de la faune et de la flore retiendront toute notre attention afin d'en percevoir la magie et de susciter les gestes simples pour préserver la biodiversité. Rendez-vous à 14h00 à l'entrée de la Maison verte et bleue de Neerpede, rue du chaudron 1A, 1070 Anderlecht. Si possible, munissez-vous de jumelles pour l'observation des oiseaux sur le plan d'eau. Inscription auprès de la Maison Verte et Bleue : maisonverteetbleue@gmail.com. Paf : 2,00 €.

**Lundi 8 au mercredi 10 mai**

**Section : Guides-nature du Brabant**

**3 jours**

 Guide : Nicolas DE BRABANDERE (0486 67 27 27 ; nicolasdebrabandere@gmail.com).

Le printemps en Famenne près de Durbuy et Hotton (du lundi 8 au mercredi 10 mai). La région est belle et les biotopes très variés. Nous explorerons plusieurs sites naturels, réserves et sites Natura 2000. Les paysages alternent entre les forêts sur sols argileux, les pelouses sèches sur calcaire, les milieux humides et le bocage villageois. En partageant nos connaissances, nous tenterons de reconnaître les espèces typiques et leur écologie (plantes, arbres, oiseaux, mammifères). La saison est surtout propice à l'observation des orchidées et à l'écoute des chants d'oiseaux. Rendez-vous à 10h30, rue Vivier-del-Haie 40 à 6997 Erezée. Fin prévue vers 16h30. Ces visites ont lieu 3 jours de suite, à chaque fois, à des endroits différents. Possibilité de loger sur place (120 € en pension complète les 3 jours). Réservation obligatoire.

**Mardi 9 mai**

**Section : Chinelle – Hermeton**

**1 j**

 Guide : Claire AURIOL (0497 74 30 96).

Les oiseaux nous offrent leurs chants, les fleurs, leurs corolles ouvertes, les insectes nous entourent de leur vol et bourdonnements... C'est le mois de mai, profitons-en ensemble ! Rendez-vous à 10h00, place de Roly. Prévoir bottes, chaussures de marche ou bottines suivant la météo, jumelles, loupes, longues-vues, vêtements de saison, pique-nique. Paf : 1,50 €. Inscription obligatoire avant 9h00 par SMS ou message vocal.

**Vendredi 12 mai**

**Section : Pays de Bastogne**

**1/2 j**

 Guide-conférencier : J.-L. RENNESON.  
Renseignements et inscriptions : secrétariat (0472 41 62 65 ; [cnb.paysdebastogne@gmail.com](mailto:cnb.paysdebastogne@gmail.com)).  
Découverte des papillons de nuit en fin de soirée dans la région de Bastogne. Nombre de participants limité : inscription préalable au secrétariat. Horaire et lieu de rendez-vous seront communiqués lors de l'inscription. L'activité sera annulée en cas de météo trop défavorable (nous recontacterons les inscrits le cas échéant). Paf : 2,00 €/membre CNB 3,00 €/non-membre.

**Samedi 13 mai**

**Section : Le Viroinvou**

**1 j**

 Guide : Kurt HOFMANS (0485 74 98 78 ; [kurt.hofmans@icloud.com](mailto:kurt.hofmans@icloud.com)).  
Les tiennes Breumont et Saint-Joseph (dit aussi de la Carrière du Nord). Découvrons la flore du moment sur les deux plus vastes pelouses sèches de la Calestienne. Le Tienne Breumont est en réserve naturelle domaniale et fait l'objet d'une gestion par pâturage et est un site exceptionnel de référence. Le tienne de Saint-Joseph est resté à l'abandon pendant des dizaines d'années et vient de bénéficier d'une gestion de restauration (DNF de Couvin, dans le cadre des mesures compensatoires environnementales du contournement de Couvin). Profitons-en pour partir à sa découverte et estimer les premiers résultats de cette intervention. La faune sera aussi abordée selon les opportunités des observations. À ne pas manquer!!! Des brochures pour l'identification aisée des orchidées et des papillons des pelouses régionales et frontalières seront disponibles auprès du guide (? euros/p). Rendez-vous à 9h30, église de Nismes, fin vers 16 heures. Prévoir pique-nique et boissons.

**Samedi 13 mai**

**Section : Guides-nature du Brabant**

**1/2 j**

 Guides : Madeline HAMMOND (0479 31 63 80) et Véronique JOLY (0476 51 26 84).  
Les oiseaux au Mechels Broek. Cette réserve naturelle offre différents milieux humides, comprenant étangs et prairies inondées. Nous découvrirons comment y vivent les oiseaux, et pourquoi pas, les plantes et les insectes. Rendez-vous à 9h30 au parking du Centre sportif « De Nekker », Douaneplein à Malines. Possibilité d'arriver par le train, descendre à la gare de Mechelen-Nekkerspoel et poursuivre à pied vers le lieu de rendez-vous (± 800 m). Fin prévue au plus tard à 13h30 (suivant la météo). Prévoir vêtements de saison, bottes (les chemins pouvant être très boueux) et pique-nique. Jumelles et longues-vues bienvenues.

**Dimanche 14 mai**

**Section : Fosses-la-Ville**

**1/2 j**

 Renseignements : Alain SERVAIS (0475 76 09 18 ; [alainservais47@gmail.com](mailto:alainservais47@gmail.com)).  
Guy Deneff nous expliquera les chants et cris des oiseaux qui égaient le Ravel à Fosses-la-Ville. Rendez-vous à 8h30, le lieu précis sera fixé quelques jours avant cette sortie en fonction de la présence de nos amis ailés. Retour vers midi.

**Dimanche 14 mai**

**Section : Le Colmy (Agimont)**

**1/2 j**

 Guide : Xavier COUMANS (0477 57 02 37 ; [xavier.coumans@skynet.be](mailto:xavier.coumans@skynet.be)).  
Voyage dans le temps à Givet Notre-Dame, encore appelé Petit Givet, qui a accueilli des activités industrielles de renom international : les tanneries et leurs moulins à tan, les colles fortes et la gélatine, les pipes Gambier, les crayons Gilbert. Quelles sont les circonstances de leur genèse et de leur développement ? Comment fabriquait-on les pipes, les crayons ? Où étaient situées ces entreprises ? Quels atouts majeurs leur a prodigué la géologie locale ? Venez découvrir ce quartier sympathique au cours d'une balade abondamment commentée. Rendez-vous à 8h45 au Parking de la Place de la République à Givet en France : venant de la rive gauche, traversez le pont, cette place se situe immédiatement à gauche. Venant de la rive droite, elle se situe à droite, juste avant le Bureau de Poste et le pont. Fin vers 12h45. Paf : à votre gré, au profit de Solidarité-Bukavu ASBL. Inscriptions avant le 10 mai par courriel : [CNBLE-COLMY@skynet.be](mailto:CNBLE-COLMY@skynet.be).

**Dimanche 14 mai**

**Section : L'Aronde**

**1 j**

 Guide : Bernard JEROME (0474 68 12 37 ; [abernardjerome@gmail.com](mailto:abernardjerome@gmail.com)).  
Visite thématique de l'Ardenne à la Calestienne à Wéris. Légendes et constructions néolithiques seront de la partie. Les dolmens et menhirs du champ mégalithique de Wéris sont un patrimoine majeur. Nous en découvrirons les particularités. Le village même de Wéris avec son église du XIIe siècle et ses immeubles classés est considéré comme un des plus beaux villages de Wallonie. Balade aisée de 10 km. Rendez-vous à 9h30, parking de la rue du Broux à 6940 Wéris (50.32637,5.53323). N'oubliez pas votre pique-nique et votre bonne humeur. Paf : 1,00 € pour les membres CNB ; 1,50 € pour les non-membres. Fin vers 16 heures.

**Dimanche 14 mai**

**Section : Le Diable Vauvert**

**1/2 j**

 Guide : Geneviève BOUTSEN (0471 66 21 20 ; [lediablevauvert.cnb@gmail.com](mailto:lediablevauvert.cnb@gmail.com)).  
Crupet – Les Loges – Bauche – Crupet (7,6 km). Dénivelé : 334 m. Visite thématique familiale et printanière dans un environnement varié, entre grès et calcaire, à la découverte d'une flore en pleine explosion. Rendez-vous à 9h30, Office du Tourisme, rue Haute, 7 à Crupet. Fin vers 13 heures. Prévoir chaussures de marche, vêtements adaptés aux conditions météorologiques, loupe et jumelles, boissons, (+ pique-nique si le temps le permet). Paf : 1,00 €. Inscription obligatoire, strictement limité à 15 personnes.

**Dimanche 14 mai**

**Section : Niverolle et Mouquet**

**1/2 j**

 Guide : Alain CRUSIAUX ([alain\\_crusiaux@yahoo.fr](mailto:alain_crusiaux@yahoo.fr)).  
À la découverte de la réserve des « Prés-Rosières » (Deux-Acres, Hainaut). Une visite thématique en boucle (environ 8 km) nous permettra de découvrir l'avifaune des différents milieux qui constituent cette réserve traversée par la rivière « la Marcq ». Nombre de participants limité à une quinzaine ; renseignements et inscriptions par courriel auprès du guide. Fin à 14h00.

- Zondag 14 mei** **Section: Guides-nature du Brabant** 1/2 j  
 Guides: Steyn VAN ASSCHE en Jean LEVEQUE (0496 53 07 68).  
 De vogels van het Scheutbos. Met de gidsen zal u niet alleen de rijke diversiteit aan vogels ontdekken (begin mei zijn alle « zomergasten » aanwezig), maar ook hoe ze leven en de interacties die bestaan met de diverse biotopen van het Scheutbos. Afspreekplaats: om 8u einde Scheutboschstraat (1080 Sint-Jans-Molenbeek) ter hoogte Chalet Parkwachters (terminus bus 86 of bushalte 49 Edmond Machtenslaan).
- Dimanche 14 mai** **Section: Guides-nature du Brabant** 1/2 j  
 Guide: Dominique FRANÇOIS (laineplume@gmail.com).  
 Le hêtre et le chêne en forêt de Soignes. Branchons-nous sur ces arbres, ô combien emblématiques. Effectuons un maximum d'observations à leurs sujets (loupe ainsi que manuels relatifs aux arbres mais aussi aux oiseaux, insectes et champignons peuvent être utiles). Rendez-vous à 14h00 à Watermael-Boitsfort, sur le parking de la drève du Comte, perpendiculaire à la Chaussée de la Hulpe. Arrêt « Coccinelles » du tram 94 à 300 m, sur la chaussée, face à la drève. Fin prévue vers 17 heures. S'inscrire par mail auprès de la guide. Paf: 0,50 €.
- Dimanche 14 mai** **Section: Haute-Sambre** 1/2 j  
 Guide: Xavier LEGRAIN (071 59 37 69).  
 À l'approche de son exubérance printanière, visitons les jardins dits suspendus au rempart du Midi, avec vues impressionnantes sur la vallée de la Biesmelle. Rendez-vous à 14h00, avenue de Ragnies à Thuin, à l'aire de tranquillité à ± 1 km en sud-est de la ville basse.
- Mercredi 17 mai** **Section: CJN du Pays de Bastogne** 1/2 j  
 Guides: Yves KEMPENEERS et Denis MARTENS.  
 Renseignements: 0472 41 62 65; cnb.paysdebastogne@gmail.com.  
 Sortie du CJN du Pays de Bastogne. Lieu et point de rendez-vous seront transmis aux participants.
- Jeudi 18 mai** **Section: Huy – La Mercuriale** 1/2 j  
 Guide: Dominique DEVILLE (0479 65 04 26; dominique.deville55@gmail.com).  
 Le printemps s'est installé dans la vallée de la Meuse, traversons temporellement les villages de Hermalle-sous-Huy et d'Ombret et découvrons également, d'une manière générale, l'éventail nature que nous offre ce joli mois de mai. Rendez-vous à 13h30 au parking de la Pêcherie du Val d'Oxhe, Route d'Ombret 7C à 4480 Hermalle-S/Huy (Engis). Entrée entre les n° 8 et 7. Prévoir des vêtements adaptés à la météo et bonnes chaussures de marche ! Quelques raidillons ponctuent l'itinéraire... Prévoyez des bâtons de marche si nécessaire. Ce parcours n'est pas accessible aux personnes à mobilité réduite, ni aux poussettes. Les chiens, même tenus en laisse ne sont pas admis. Étant donné le nombre de places limité, merci de vous inscrire (courriel ou SMS) au préalable auprès du guide. Fin prévue vers 16h30.
- Samedi 20 mai** **Section: La Salamandre – Sambre-Orneau** 1/2 j  
 Guide: Huguette VANDENBERGHE (0474 28 31 85; vandenbergher.huguette@gmail.com).  
 Le Bois des Rêves à Ottignies. Magnifique lieu de promenade pour les familles, ce domaine provincial, bien que fort fréquenté en saison, conserve des coins insolites ou curieux : étangs, rivières, prairies ou forêt vallonnée. Il a tout pour plaire. Rendez-vous à 10h00 devant l'entrée, Allée du Bois des Rêves, à Ottignies. Fin vers 12h30 Paf : 2,00 €. Merci d'avertir la guide de votre présence.
- Samedi 20 mai** **Section: Arlon** 1/2 j  
 Guide: Jan RYDE (063 21 91 98 ou 0495 74 54 97; rydejanrobert@gmail.com).  
 Situé dans la vallée de la Chiers en Meurthe-et-Moselle, le site de la pelouse calcicole de la Côte d'Urbul à Charency-Vezin abrite de nombreuses plantes rares dont bon nombre d'orchidées. Après l'abandon du pâturage le siècle passé, la gestion s'effectue actuellement par un fauchage régulier. Rendez-vous à 14h00 sur le parking du site. Fin prévue vers 17h30. Covoiturage souhaitable. Paf: 2,00 €.
- Samedi 20 mai** **Section: Les Sources** 1 j  
 Contact: Michel BERTRAND (0498 51 40 63; leptitsourcier@gmail.com).  
 Visite thématique naturaliste à la découverte de la vallée de la Solières et ses environs: sa géologie accidentée, son histoire, son passé industriel, sa flore diversifiée, sa faune discrète, ses paysages. Rendez-vous à 9h30, sur le parking au pied de la dalle de Beaufort, rue de la Poudrerie à Ben-Ahin. Paf: 1,00 €.
- Samedi 20 et dimanche 21 mai** **Section: La Salamandre – Sambre-Orneau** 4 x 1/2 j  
 Guides: Thierry KERVYN, Edwin DASSONVILLE, Huguette VANDENBERGHE et Ethel ERNOUX.  
 Dans le cadre de l'événement « Wallonie, Weekends Bienvenue » à Jemeppe-sur-Sambre, la section vous propose de partir à la découverte des magnifiques bois de Spy lors de quatre visites thématiques généralistes qui vous emmèneront entre autres à la fameuse grotte. Rendez-vous les deux jours à 10h00 et à 14h00 à l'Espace de l'Homme de Spy, Route d'Eghezée, 301-303 à 5190 ONOZ. Fin respectivement vers 12h30 et 16h30. L'occasion rêvée également de découvrir des aspects de géographie humaine en visitant le centre d'interprétation de l'Homme de Spy. La Salamandre y tiendra également un stand durant tout le week-end. Toutes les infos sur cet événement: <http://www.walloniebienvenue.be/>.
- Dimanche 21 mai** **Section: Arlon** 1/2 j  
 Guide: Frédéric HABAY (0474 37 44 58; habayfred@outlook.be).  
 Je vous propose une visite thématique dans la vallée d'Attert. Rendez-vous à 9h00 à l'église de Thiaumont, circuit de 5 km (fin vers 12 heures). Des chaussures de marche sont nécessaires. C'est une balade dans la campagne pour découvrir les oiseaux et les plantes à fleurs présentes à cette date. Paf: 2,00 €.

- Dimanche 21 mai** **Section : Les Dryades** **1/2 j**  
 Guide : Christian FONTAINE (0473 81 26 55 ; chrisfontaine@skynet.be).  
 « Au cœur frais de la forêt ». Botanique au Domaine Dolce à La Hulpe. Serti au mitan de la Forêt de Soignes dans une zone classée de grand intérêt biologique, le site Dolce s'étend sur 72 ha recouverts par une hêtraie atlantique acicophile parsemée çà et là d'oasis de bois exotiques. Nous tenterons d'interpréter les nombreuses facettes et composantes de ce paysage forestier en tenant compte des éléments biotiques et abiotiques du milieu. Les sphères d'investigation seront donc multiples. Rendez-vous à 13h au 1er parking situé à 800m au-delà de la barrière mobile de l'entrée, 135, ch.de Bruxelles à 1310 La Hulpe.
- Dimanche 21 mai** **Section : Les Fichaux** **1 j**  
 Guide : Christophe GRUWIER (0476 91 61 47).  
 Sortie ornithologique dans un des plus grands parcs nationaux des Pays-Bas : Le parc national de Biesbosch Rendez-vous à 7h00, Parking les dauphins à Mouscron.
- Dimanche 21 mai** **Section : La Trientale** **1 j**  
 Guide : Olivier DUGAILLEZ (061 61 46 66 ou 0472 37 60 55).  
 Une journée de prospection généraliste autour des Troufferies de Libin. Sur une boucle de 6 km, le guide nous emmènera à la recherche des oiseaux nicheurs, des premiers papillons de la flore ardennaise et des autres observations vernoales en milieux forestier et tourbeux. Rendez-vous à 9h30 au petit parking sur la N 40 Libin – Libramont-Chevigny au niveau du km 53. Prévoir pique-nique, bonnes chaussures de marche, jumelles et guides de terrain ; chien non admis. Fin vers 16 heures. Paf : 1,00 €.
- Dimanche 21 mai** **Section : Guides-nature du Brabant** **1 j**  
 Guide : Jean RANDOUX (0470 92 98 33).  
 Forêt de Soignes, à la fin de Floréal. C'est une occasion de se familiariser avec les multiples fleurs que l'on peut observer dans ce milieu, en multipliant les étapes. Rendez-vous à 9h30, sur le parking au bout de l'avenue Schaller, à 1160 Auderghem. Bus 41, métro Hermann-Debroux à proximité. Prévoir chaussures de marche et loupe. Fin prévue vers 16 heures.
- Dimanche 21 mai** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Brigitte SEGERS (0495 16 51 72 ; gt.araignees@gmail.com).  
 Les araignées au Scheutbos (150 espèces identifiées). Rendez-vous à 10h00 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. Nombre de visiteurs limité à 15. Réservation obligatoire auprès de la guide.
- Dimanche 21 mai** **Section : Tournais** **1/2 j**  
 Guide : Alain JACQUET (alcor7500@gmail.com).  
 L'Escaut dans tous ses états « du Petit Large de Péronnes-lez-Antoing à la Coupure de Hollain ». Venez découvrir une partie de la plaine alluviale de l'Escaut en amont de Tournai. Nous observerons le côté extraordinaire de la Nature ordinaire, l'éclatante beauté de la flore, l'étonnant monde des insectes, les passionnants oiseaux et leurs merveilleux chants... et nous parlerons des liens qui les unissent dans les différents milieux traversés. Conservation de la nature et écocitoyenneté seront des thèmes également abordés lors de cette visite généraliste. Rendez-vous à 9h00 sur le parking de la « petite écluse » (Grand Large), rue de Hollain à Péronnes-lez-Antoing (lat : 50.541265 ; long : 3.447107). Fin à 12h30. Prévoir chaussures et vêtements adaptés aux conditions météo (jumelles si possible). Circuit de 4 km, sans difficultés particulières. Paf : 2,00 €, famille : 5,00 €.
- Dimanche 21 mai** **Section : La Verdinie** **1 j**  
 Animateur : Yves DESMONS (0477 32 75.81 ; yves@biocenose.be).  
 Dans le cadre d'un nouveau cycle en Hainaut, journée consacrée à la découverte de la nature et des biotopes présents dans la ville de Soignies. Au programme de la visite : botanique, entomologie, ornithologie, écologie... Rendez-vous à 9h00 au pied du gros tilleul jouxtant la poste, Place Verte à Soignies. Fin prévue à 17h. Prévoir : loupes, jumelles, bottines/bottes, vêtements appropriés à la météo et pique-nique. Paf : 8,00 €. Consultez également : www.cnb-laverdinie.be.
- Mardi 23 mai** **Section : Chinelle – Hermeton** **1 j**  
 Guide : Claire AURIOL (0497 74 30 96).  
 Les chants de nos amis les oiseaux en direct, les fleurs à regarder et à sentir à nos pieds, les insectes qui s'ébattent au milieu d'elles. Ils sont tous au rendez-vous à Roly. C'est le moment des plus belles découvertes printanières. Rendez-vous à 10h00, place de Roly. Prévoir bottes, chaussures de marche ou bottines suivant la météo, jumelles, loupes, longues-vues, vêtements de saison, pique-nique. Paf : 1,50 €. Inscription obligatoire avant 9h00 par SMS ou message vocal.
- Mercredi 24 mai** **Section : Arnica – Hautes Fagnes** **1 j**  
 Guide : Pierre MOXHET (080 33 90 56 ou 0479 76 74 23).  
 Dans le cadre des 60 ans des CNB, la section s'exporte dans l'Eifel allemand. Sortie de maximum 15 km. Rendez-vous à 10h00 au parking en contrebas de l'église de Mirbach. Déplacements en voitures personnelles. Le covoiturage est à envisager.

- Samedi 27 mai** **Section : La Salamandre – Sambre-Orneau** **1/2 j**  
 Guide : Anne-Marie MEIRLAEN (0479 38 20 94 ; am.meirlaen@gmail.com).  
 Quelles fleurs rencontre-t-on en ce joli mois de mai ? Comment les arbres, revêtus de leurs nouveaux appareils, se préparent-ils à célébrer leurs noces ? Nous tenterons de mieux comprendre toutes ces plantes qui rivalisent d'ingéniosité pour assurer leur descendance. D'autres sujets seront également abordés au gré des découvertes que nous ferons sur notre parcours. Rendez-vous à 9h30 à Ferooz (Gembloux), rue des Déportés, n° 1, au carrefour formé avec la rue des Communes et le Chemin Sainte-Anne. Fin prévue vers 12h30. Paf : 2,00 €. Inscription souhaitée auprès de la guide par SMS ou courriel.
- Samedi 27 mai** **Section : La Charbonnière** **1/2 j**  
 Guides : Rita BECK (0496 34 21 53) et Christine LEMPEREUR (071 52 69 46).  
 Observons la nature à deux pas de la ville. Ravel facile à parcourir. Cette sortie thématique vous étonnera par la douceur de ses paysages et la richesse de sa flore. Rendez-vous à 9h00, parking rue du Cœur Dolent (face au cimetière) Binche. Merci de vous inscrire au 071 52 69 46.
- Samedi 27 mai** **Section : Côte et Mer du Nord** **1/2 j**  
 Guide : André VAN BELLE.  
 « Phénomènes du bord de mer » et observation de ses laisses. Air vivifiant du large en prime ! Rendez-vous à 9h45 à Oostduinkerke, Fairybankhelling. Parking payant, mais gratuit sur la route du tram (à 200 m). Arrêt tram : « Duinpark ». Fin prévue aux environs de 12h45. Prévoir : vêtements adaptés à la météo, loupe, éventuellement jumelles, bonnes chaussures ou bottes de marche et sa bonne humeur. Limité à 15 personnes. Réservation par courriel svp : coteetmerdunord@gmail.com. Paf : membres 1,00 € – Non membres 2,50 €. Cette activité peut être groupée avec celle de l'après-midi : Découverte de la Réserve Naturelle de Ter Yde et du Hannecartbos. Dans ce cas, prévoir son pique-nique (pas de double Paf).
- Samedi 27 mai** **Section : Côte et Mer du Nord** **1/2 j**  
 Guide : Christine CLAS.  
 Oostduinkerke : Découverte de la Réserve Naturelle Ter Yde et du Hannecartbos. La visite de la Réserve Naturelle de Ter Yde nous permettra non seulement d'observer toute une panoplie de milieux dunaire recelant une faune et flore bien spécifiques mais aussi d'évoquer son origine et son histoire. Grand bol d'air marin garanti ! Rendez-vous à 13h30 à Oostduinkerke, Fairybankhelling. Parking payant, mais gratuit sur la route du tram (à 200 m). Arrêt tram : « Duinpark ». Fin prévue aux environs de 17h30. Prévoir : vêtements adaptés à la météo, loupe, éventuellement jumelles, bonnes chaussures ou bottes de marche et sa bonne humeur. Limité à 15 personnes. Réservation par courriel svp : coteetmerdunord@gmail.com. Paf : membres 1,00 € – Non membres 2,50 €. Cette activité peut être groupée avec celle de la matinée : « Phénomènes du bord de mer » et observation de ses laisses. Dans ce cas, prévoir son pique-nique (pas de double Paf).
- Samedi 27 mai** **Section : La Verdinie** **1 soirée**  
 Animateur : Yves DESMONS (0477 32 75.81 ; yves@biocenose.be).  
 Découverte des insectes nocturnes. Dans le cadre de nos compléments en entomologie et de la Semaine de l'insecte. Nocturne consacrée à la découverte des insectes de la nuit Rendez-vous à 20h00, Place Van Zeeland 20 à 7060 Soignies. Fin prévue : 23 heures. Prévoir : loupes, jumelles, bottines/bottes, vêtements appropriés à la météo, lampe de poche ou frontale, filet à papillons. Paf : 5,00 €. Consultez également : www.cnb-laverdinie.be.
- Dimanche 28 mai** **Section : La Molène** **1 j**  
 Guides et renseignements : Marie-Anne LEGROS (0497 74 62 38) et Christian THONNART (0479 31 50 42).  
 Sous la conduite d'un spécialiste en la matière, Alexis Adam, nous irons observer et écouter les oiseaux sédentaires et migrateurs sur le site des étangs d'Harchies. Prévoir bottes, jumelles et pique-nique, la journée débutant à 9h00 et se terminant vers 15h00. Inscription préalable nécessaire en vue du covoiturage. Paf : 1,50 €.
- Dimanche 28 mai** **Section : La Verdinie** **1/2 j**  
 Guide : Philippe SALAMONE (0475 85 17 19 ou phenji@gmail.com).  
 Au bois de Mariemont (non loin du parc du même nom), nous vous proposons une visite thématique familiale où petits et grands pourront découvrir la richesse botanique de ces lieux merveilleux, parfois un peu mystérieux classés Natura 2000. Rendez-vous à 9h30, chaussée de Mariemont, 7140 Morlanwelz ( parking à côté du restaurant le Mairesse). Retour vers 12h30. Chaussures et vêtement de saison. Paf : 3,00 €. Consultez également : www.cnb-laverdinie.be.
- Dimanche 28 mai** **Section : Tournaisis** **1/2 j**  
 Guide : Éric SCHLEICH (0478 60 28 00).  
 Visite thématique dans des milieux divers, plaines, bosquets et prairies, après le retour des migrateurs. Rendez-vous à 8h15 au calvaire de Rumes (jonction entre la rue de la Cure et la rue d'Anseroeul.). Circuit de 6,5 km, non accessible aux personnes à mobilité réduite. Fin prévue : vers 12 heures. Prévoir vêtements selon la saison, bottes ou chaussures de marche selon la météo des derniers jours, jumelles bienvenues. Limité à 12 personnes et inscription obligatoire préalable auprès du guide. Paf : 2,00 €, famille : 5,00 €.
- Dimanche 28 mai** **Section : Pays de Bastogne** **1 j**  
 Renseignements : secrétariat (0472 41 62 65 ; cnb.paysdebastogne@gmail.com).  
 Salon nature « Bastogne, Nature admise ! » Les CNB tiendront un stand de présentation et d'animations naturalistes ainsi qu'un stand librairie au salon nature de Bastogne de 10h00 à 18h00.

- Dimanche 28 mai** **Section : Lorraine** **1/2 j**  
 Renseignements et inscriptions (obligatoires) : Benoît de SEILLE (0478 76 23 58 ; cnblorraine@skynet.be). Visite thématique consacrée à la phytosociologie. En Belgique, en Région Wallonne et également sur le seul territoire de Lorraine Belge, du fait de leur histoire géologique complexe, les roches en présence sont très variées et très diversifiées. Le couvert végétal d'un lieu, tant herbacé que ligneux, est très dépendant du sous-sol de celui-ci et varie donc plus ou moins fortement d'un endroit à l'autre. En effet, beaucoup de plantes ont besoin de conditions strictes pour pouvoir se développer et nous assistons donc, en Gaume notamment, à une grande variété de milieux, qui font toute la richesse de sa biodiversité. Nous irons à la rencontre de ces multiples écosystèmes et nous rendrons compte des différences parfois importantes qui existent entre ceux-ci en terme d'associations végétales. Rendez-vous à 14h00 au carrefour de Croix-Rouge (entre Étalle et Virton). Emporter de bonnes chaussures de marche, une flore et un vêtement adapté à la météo. Paf : 2,00 €. Gratuit pour les membres CNB et les enfants de moins de 12 ans.
- Dimanche 28 mai** **Section : Les Sittelles Namur** **1/2 j**  
 Guide : Philippe COISNE (0497 99 94 86 ou 081 21 47 86 ; coisnephilippe@gmail.com). Découverte de la Réserve Naturelle de Sclaingneaux avec une diversité étonnante d'écosystèmes. C'est le moment de découvrir plusieurs espèces d'orchidées et une multitude d'insectes. Parcours de 3 km par petits chemins. Rendez-vous à 14h00 au parking de la réserve. Pour y accéder, quitter la commune de Seilles, direction Landenne, par la rue Saint Joseph. 100 m après le cimetière de Seilles, prendre à gauche le chemin « Réserve Naturelle ». Fin vers 18 heures. Inscription souhaitée auprès du guide. Paf : 1,00 €.
- Dimanche 28 mai** **Section : Pays de Bastogne** **1/2 j**  
 Guide : Richard DETAILLE. Renseignements et inscriptions : J. Klein (061/26.26.74 ; j.klein@bastogne.be). Découverte de la nature en ville. Rendez-vous à 9h00 à Bastogne (détails et lieu de rdv seront transmis aux inscrits). Organisation du PCDN de Bastogne, guidée par les CNB.
- Samedi 3 juin** **Section : Niverolle et Mouquet** **1/2 j**  
 Guides : Daniel VOITURON et Daniel VANDERSCHUEREN (0497 40 62 73 ; vdsdaniel@skynet.be) ou Harry BAUDOUIN (0486 95 40 10 ; harrybaudouin@hotmail.com). En partenariat avec le CRIE, nous vous invitons à visiter le site des marais d'Harchies, haut-lieu d'observations ornithologiques en toute saison. Rendez-vous à l'église de Pommeroeul à 9h00 ou au CRIE d'Harchies à 9h15.
- Samedi 3 juin** **Section : Les Sources** **1 j**  
 Contact : Michel BERTRAND (0498 51 40 63 ; leptitsourcier@gmail.com). Au cours de cette visite thématique, nous nous intéresserons principalement aux floraisons printanières mais restons fidèles à la devise de la section : un œil à terre, un œil en l'air. Le parcours vallonné est potentiellement très riche en découvertes naturalistes. Rendez-vous à 9h30, parking Administration Communale Rue de la Heid à 4920 Aywaille. Paf : 1,00 €.
- Samedi 3 juin** **Section : La Trientale** **1 j**  
 Guides : Serge ROUXHET (0494 45 24 08) et Tony NEUFORGE (080 31 90 77). Nous parcourons la vallée du Mierdeux avec ses belles forêts de pentes marécageuses et alluviales, ses prairies humides à orchis de mai et à trèfle d'eau, ses prairies plus sèches à saxifrage granulé et à sanguisorbe officinale. Puis nous retrouverons quelques sites remarquables le long de la Lienne. Rendez-vous 9h30 à la chapelle de Trou de Bra (N645 route de la vallée de la Lienne). Paf : 1,00 €.
- Dimanche 4 juin** **Section : L'Aronde** **1 j**  
 Guide : Lily DÉSSERT (0494 91 95 69 ; desertlily@proximus.be). Dans différents biotopes, visite thématique à la découverte de la flore de fin de printemps. Quelles espèces dans quel milieu ? De la vallée du Roannay, à travers prairies, forêts et landes, nous rejoindrons La Vecquée et découvrirons la petite réserve naturelle de genévriers pour ensuite redescendre à Moulin du Ruy notre point de départ. Rendez-vous à 9h30 à l'église de Moulin du Ruy, 4987 Stoumont. Circuit d'environ 12 km, emporter bâtons de marche si nécessaires. N'oubliez pas votre pique-nique et votre bonne humeur. Paf : 1,00 € pour les membres CNB ; 1,50 € pour les non-membres.
- Dimanche 4 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Sabyne LIPPENS. Contact : Jean Leveque (0496.53.07.68 – leveque.jean@hotmail.com) Les grandes familles de plantes à fleurs. Rendez-vous à 10h00 à la cabane des gardiens du parc, au bout de la rue Scheutbosch (pas l'avenue !) à 1080 Molenbeek-Saint-Jean.
- Dimanche 4 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Françoise BAUS (0479 89 08 23 par SMS uniquement ; francoise.baus@skynet.be). L'Autre côté du bois de Lauzelle. Histoire, sylviculture, éthologie végétale, utilisation culinaire et médicinale des plantes. Rendez-vous à 9h00 sur le grand parking du golf de Louvain-la-Neuve, 68 rue Arthur Hardy, 1348 LLN. Fin prévue vers 12 heures. Inscription obligatoire pour le 30 mai auprès de la guide.
- Dimanche 4 juin** **Section : Le Diable Vauvert** **1/2 j**  
 Guide : Daniel GONCE (danielgonce@hotmail.be). Eaux au cœur du Condroz (Parcours vallonné de 5,5 km). Visite thématique guidée interactive entre bois, étangs, ruisseaux et zones humides... Rendez-vous à 9h00 devant le parc à conteneurs de Ciney, à la sortie de Chapois en direction de Haid/Haversin. Retour vers 12 heures. Annulation en cas de forte pluie. Paf : 1,00 €. Inscription obligatoire par courriel auprès du guide. Limité à 16 participants.

- Dimanche 4 juin** **Section : Les Sittelles Namur** **1/2 j**  
 Guide : Virginie MAECK (0471 95 27 90 ; virginie-maek@gmail.com).  
 Matinée de découverte de la faune et flore printanières à travers différents milieux (bois, bocage, friche...). Parcours de 4 km. Rendez-vous à 9h00 à l'intersection de la rue de Couthuin et de la rue du Coria à Landenne (Velaine). Inscription souhaitée.
- Dimanche 4 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Jean RANDOUX (0470 92 98 33).  
 Réserve semi-naturelle de l'Hof ter Musschen. Les graminifères (Poacées, Joncacées, Cypéracées). Rendez-vous à 10h00, à l'angle de l'avenue Hippocrate et du boulevard de la Woluwe, à 1200 Woluwe-st-Lambert. Bus 42, 27, 79. Prévoir chaussures de marche et loupe. Fin prévue vers 12h45. En collaboration avec la CEBE.
- Mardi 6 juin** **Section : Chinelle – Hermeton** **1 j**  
 Guide : Claire AURIOL (0497 74 30 96).  
 Les herbes fleurissent aussi au bord du chemin, c'est le moment de les identifier : une initiation pour faire connaissance et découvrir leur biodiversité. Un monde simple et surprenant d'efficacité. Rendez-vous à 10h00, place de Roly. Prévoir bottes, chaussures de marche ou bottines suivant la météo, jumelles, loupes, longues-vues, vêtements de saison, pique-nique. Paf : 1,50 €. Inscription obligatoire avant 9h00 par SMS ou message vocal.
- Mercredi 7 juin** **Section : CJN du Pays de Bastogne** **1/2 j**  
 Guides : Yves KEMPENEERS et Denis MARTENS.  
 Renseignements : 0472 41 62 65 ; cnb.paysdebastogne@gmail.com.  
 Sortie du Cercle des Jeunes Naturalistes du Pays de Bastogne. Lieu et point de rendez-vous seront transmis aux participants.
- Samedi 10 juin** **Sections : Les Fichaux et Lys-Nature** **1 j**  
 Guide : Martin WINDELS et Christophe GRUWIER (0476 91 61 47).  
 Journée commune d'observations entre les sections de Comines et Mouscron. Nous débiterons en matinée par la visite de la RNOP de Ploegsteert et du Mont de la Hutte. En après-midi, nous nous dirigerons sur Mouscron où nous visiterons la réserve de la Fontaine bleue, l'argilière du Sterreberg ainsi que la réserve du pont blanc ! Rendez-vous à 8h00, parking de la RNOP.
- Samedi 10 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **1 j**  
 Guide : Jean-Marie PIRET (02 672 99 96).  
 Forêt domptée, forêt protégée. Comparaison sur 7 km entre parcs (Seny, Tenreuken, Bergoje) et forêt (Pinnebeek, Diependelle, Trois Fontaines). Rendez-vous à 10h00 à la sortie sud de la station de métro Herrmann-Debroux à Auderghem (ligne 5, tram 94, bus 41). Retour vers 15 heures. Snack ou pique-nique. Jumelles et loupe souhaitables. Bottes ou bottines selon le temps.
- Samedi 10 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **1 soirée**  
 Guides : Elisabeth GODDING et Michelle GOUBOUT  
 La chouette chevêche chez elle / Bij de steenuil thuis. Rendez-vous à 19h30 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 heures. Bijkomst : ingang van het kerkhof van Anderlecht, Sint Janskruidlaan (metro : Eddy Merckx). Bij voorkeur laarzen meebrengen. Honden niet toegelaten. Duur : 2 à 3 uur. En collaboration avec Aves Bruxelles-Brabant & met Natuurpunt Brussel.
- Samedi 10 juin** **Section : La Trientale** **1 j**  
 Guide : Michel FRISSCHEN (0475 38 97 15).  
 Visite thématique généraliste sur un itinéraire de ± 11 km le long de la vallée du Glain. Nous passerons par la réserve du Glain, les étangs de la Concession et la réserve de Beho. Rendez-vous à 9h30 à la chapelle Notre-Dame des Malades (Mont St Martin) à Bovigny : à Salmchâteau, prendre la route de Cierreux (N 68) pendant 6,5 km, la chapelle est renseignée sur la gauche, peu après le carrefour avec la RN 878. Prévoir bonnes chaussures de marche et pique-nique. Paf : 1,00 €.
- Dimanche 11 juin** **Section : Le Viroinvol** **1/2 j**  
 Guide : André BAYOT (0489 41 70 08 ; andre.bayot@live.be).  
 À la découverte des chants d'oiseaux. Après avoir découvert les premiers chants en avril et peut-être le répertoire du rossignol lors de l'Aube des oiseaux, je vous propose cette fois de nous familiariser avec les sonorités des migrateurs tardifs tels l'hypolaïs polyglotte, le pipit des arbres et si la météo nous est favorable, les notes flûtées du loriot... Mais la mi-juin est aussi la période idéale pour la botanique et l'entomologie que nous ne manquerons pas d'aborder au gré des rencontres que nous ferons au travers de la réserve du Coupu Tienne. Rendez-vous à 9h15 devant l'église de Romerée. Emporter : vêtements adaptés à la météo, bottines de marche, jumelles, boissons. Fin vers 12h00. Débutants bienvenus. Inscription obligatoire, car nombre de participants limités !
- Dimanche 11 juin** **Section : La Chabotte** **1 j**  
 Contact : Xavier ANTEDAMUS (0476 52 51 74, antedamusxavier@skynet.be) et Nathalie CLAES (0474 58 29 84, claesnath@skynet.be).  
 Porte ouverte dans un jardin consacré à la biodiversité. Entre le pré-fleuri, la mare et les autres biotopes du jardin venez découvrir la nature qui s'y cache. Le nouveau rucher accueillera une animation sur les différents pollinisateurs. Rendez-vous à partir de 10h00 au Jardin Les Houssières, Rue de Lustin après le 106, 5330 Maillen.

- Dimanche 11 juin** **Section : Les Dryades** **1/2 j**  
 Guide : Christian FONTAINE (0473 81 26 55 ; chrisfontaine@skynet.be).  
 « Comme va le ruisseau » (allusion au roman de Camille Lemonnier qui résida à La Hulpe). Botanique dans la vallée de la Mazerine en lisière des communes de Genval et de La Hulpe. Promenade longeant la rivière Mazerine qui, avec l'Argentine sur le flanc nord, enserre au sud la colline de La Hulpe. La simplicité sauvage et le caractère agreste de la végétation séduiront les naturalistes épris de grands espaces. De nombreuses espèces de Graminoïdes suspendent ici leurs rêves sur les terres oligotrophes semi-inondées en fredonnant leurs secrets au séjour des Muses. Nous porterons notre attention sur l'habitus et les caractères anatomiques de ces herbes sans oublier les autres phanérogames qui les côtoient, afin d'actualiser le relevé des espèces. Rendez-vous à 13h au coin de la rue Colonel Montegnè, croisant la rue de La Bruyère à hauteur du parking Carrefour à 1320 Genval.
- Dimanche 11 juin** **Section : Haute-Meuse** **1/2 j**  
 Guide : Georges HUBLET (0475 55 87 66, le soir).  
 Découverte d'un site exceptionnel, mis en réserve par la Région Wallonne. Pour commencer l'aventure, le bac de Waulsort, dernier passage d'eau public de Wallonie, nous emmènera sur l'autre rive. Nous prendrons de la hauteur via le sentier séculaire des Crétias pour gagner le point de vue du drapeau. L'endroit idéal pour découvrir le village et l'ancienne abbaye de Waulsort. Quelques pas plus loin nous visiterons les ruines de la forteresse médiévale de Château Thierry. Un site classé, chargé d'histoire, dissimulé dans la nature. Cette visite thématique mettra en valeur les beautés de la Haute Meuse, son passé historique. Les photographes seront comblés. Rendez-vous à 14h00, passage d'eau de Waulsort Route Nationale 96. Bonnes chaussures souhaitées.
- Dimanche 11 juin** **Section : Tournaisis** **1/2 j**  
 Guide : Alain JACQUET (alcor7500@gmail.com).  
 L'Escaut dans tous ses états « du marais de Bruyelle à la Coupure Parent ». Venez découvrir une partie de la plaine alluviale de l'Escaut en amont de Tournai. Nous observerons le côté extraordinaire de la Nature ordinaire, l'éclatante beauté de la flore, l'étonnant monde des insectes, les passionnants oiseaux et leurs merveilleux chants... et nous parlerons des liens qui les unissent dans les différents milieux traversés. Conservation de la nature et écocitoyenneté seront des thèmes également abordés lors de cette visite généraliste. Rendez-vous à 9h00 entre l'Escaut et le Petit Large, île de l'Escaut à Péronnes-lez-Antoing — lat: 50.544824 ; long: 3.439447 (parking « jet-sky »). Fin à 12h30. Prévoir chaussures et vêtements adaptés aux conditions météo (jumelles si possible). Circuit de 4 km sans difficultés particulières. Paf: 2,00 €, famille: 5,00 €.
- Dimanche 11 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Jean RANDOUX (0470 92 98 33).  
 Réserve semi-naturelle du Moeraske. Les graminifères (Poacées, Joncacées, Cypéracées). Rendez-vous à 10h00, devant l'église Saint-Vincent, à 1140 Evere. Bus 54, 64, 45. Tram 55 à proximité (arrêt Fonson). Prévoir chaussures de marche et loupe. Fin prévue vers 12h45. En collaboration avec la CEBE.
- Dimanche 11 juin** **Section : Haute-Sambre** **1/2 j**  
 Guide : Xavier LEGRAIN (071 59 37 69).  
 Les fleurs au sommet de leurs démonstrations : puis les fruits se formeront en préparation pour l'année prochaine... Déjà ! Rendez-vous à 14h00, avenue de Ragnies à Thuin, à ± 1 km de la ville basse, à l'aire de tranquillité.
- Dimanche 11 juin** **Section : La Verdinie** **1 j**  
 Animateur : Yves DESMONS. Renseignements et inscriptions (0477 32 75 81) ou yves@biocenose.be  
 Dans le cadre d'un cycle en Hainaut : Découverte de la nature en ville, journée consacrée à la découverte de la nature et des biotopes présents dans la ville de Braine-le-Comte. Visite de la périphérie, mais également du centre-ville. Au programme : botanique, entomologie, mycologie ornithologie, écologie, histoire, sylviculture etc. Rendez-vous à 09h00, parking de la gare de Braine-Le-Comte, Prévoir loupes, jumelles, bottines/bottes, vêtements appropriés à la météo et pique-nique. Fin à 17h00. Paf: 8,00 €. Consultez également : www.cnb-laverdinie.be.
- Lundi 12 au mercredi 14 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **3 j**  
 Guide : Nicolas DE BRABANDERE (0486 67 27 27 ; nicolasdebrabandere@gmail.com).  
 Le printemps en Famenne près de Durbuy et Hotton (du lundi 12 au mercredi 14 juin). Se référer au programme annoncé au lundi 8 mai : idem. Possibilité de loger sur place (120 € en pension complète les 3 jours). Réservation obligatoire.
- Mardi 13 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**  
 Guide : Françoise BAUS (0479 89 08 23 par SMS uniquement ; francoise.baus@skynet.be).  
 Initiation aux plantes sauvages printanières en usage culinaire, médicinal à Céroux. Rendez-vous à 9h30 sur la place communale, devant l'église, à 1341 Céroux. Fin prévue vers 12h30. Inscription obligatoire auprès de la guide. PAF 2 €/famille.
- Mercredi 14 juin** **Section : Tournaisis** **1 soirée**  
 Responsable : Jean-Pierre DEMOLDER (069 22 47 04).  
 Réunion de la section. Rendez-vous à 19h30 à la Maison de Léaucourt, chemin des Étangs, 12A, 7742 Hérissonnes (069 58 06 13). Bienvenue à tous les naturalistes et amoureux de la nature de la région du Tournaisis.

- Samedi 17 juin** **Section : La Salamandre – Sambre-Orneau** **1/2 j**  
 Responsable : François DUJARDIN (0479 11 67 18).  
 Jean-Claude Mangeot, garde forestier attiré de l'UCL, nous emmènera dans « son bois », le Bois de Lauzelle, pour une visite thématique généraliste. Rendez-vous à 9h00, Hôtel Ibis Styles, Boulevard de Lauzelle, 61 à 1348 Louvain-la-Neuve. Fin vers 10h45. Activité offerte par l'Hôtel Ibis Styles. Inscription obligatoire.
- Samedi 17 juin** **Section : La Salamandre – Sambre-Orneau** **1/2 j**  
 Responsable : François DUJARDIN (0479 11 67 18).  
 Robert Henno viendra vous présenter ses deux courts-métrages d'exception : « Le petit bois près de chez moi », qui a été intégralement tourné dans le Bois de Lauzelle. Il a été sélectionné au FINN l'an dernier ainsi que par différents autres festivals. Nous poursuivrons par son nouveau court-métrage « Au royaume d'Athéna » dédié à la Chevêche d'Athéna. La version anglaise de ce film a reçu le « Best Documentary Award » au Movies4movies Festival de New York. Pour la projection, rendez-vous à 11h00, Hôtel Ibis Styles, Boulevard de Lauzelle, 61 à 1348 Louvain-la-Neuve. Fin vers 12h30. Activité offerte par l'Hôtel Ibis Styles. Inscription obligatoire.
- Samedi 17 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **1 j**  
 Guide : Bernard LEMAIRE (32487 57 71 55 ; +33 9 51 4005 82).  
 Sous les auspices de l'association GDEAM-62 (Groupe de Défense de l'Environnement de l'Arrondissement de Montreuil/mer) : parcours de la forêt à la dune côtière, dans le massif d'Ecault (Côte d'Opale) qui offre une diversité remarquable de paysages (forêt mixte, dunes arbustives, dunes blanches). La formation géologique de ce massif explique l'originalité du site, où le milieu duniaire côtoie les berges humides du cours d'eau de la Warenne. Cette visite thématique nous aidera à identifier les plantes, arbres et arbustes observés et à comprendre comment ce paysage évolue, dépendant de la nature du sol, de la transformation des roches et des éléments naturels. Rendez-vous à 10h00 au parking du musée de la dune ARENA, près du camping, chemin de la Warenne, 62360 Saint-Etienne-au-Mont, France. Prévoir pique-nique. Fin prévue vers 16 heures. Paf pour le GDEAM : 7,00 €.
- Samedi 17 juin** **Section : La Trientale** **1 j**  
 Guide : Jean-Paul COLLETTE (0474 99 70 75).  
 La vallée de la Chefna, entre la Porallée et les Fonds de Quarreux. Au départ de Vert-Buisson, sur les hauteurs de La Reid, nous franchirons la légendaire Porallée pour gagner les reliefs creusés qui dominent le Ninglinspo puis l'Amlève. Mais c'est la vallée de la Chefna, voisine beaucoup moins fréquentée et plus sauvage, qui nous permettra de retrouver le plateau. Un itinéraire d'un grand intérêt paysager et historique, avec de forts contrastes géologiques et forestiers. Attention : dénivelés importants, tant en montée qu'en descente... 11,5 km. Rendez-vous à 9h45 à la fin de la route asphaltée dans le cul-de-sac de Vert-Buisson. Prévoir pique-nique et bonnes chaussures de marche. Paf : 1,00 €.
- Samedi 17 juin** **Section : La Verdinie** **1/2 j**  
 Guide : Pierre VERHOEVEN (0478 21 28 99 ; pierre.verhoeven@skynet.be).  
 Je vous invite à une visite thématique généraliste à la découverte du Bois de la Houssière, de sa région et de la réserve naturelle domaniale du Clos du Vertbois, une ancienne sablière. Une attention toute particulière sera apportée aux odonates présents dans les mares. Nous y aborderons également la flore, la faune et la géologie de la région. Rendez-vous à 9h00 au parking de la buvette des étangs Martel, Avenue du Marouset (N533), 7090 Braine-le-Comte, à 5 minutes à pied de la gare de Braine-le-Comte. Fin prévue vers 13h00. Le parcours d'environ 5 km est accidenté et n'est pas accessible aux personnes à mobilité réduite. Prévoir de bonnes chaussures de marche et des vêtements adaptés à la météo du jour ! Notez que cette activité peut être annulée en cas de trop mauvais temps. Attention ! Limité à 15 personnes. Votre réservation est souhaitée auprès du guide. Paf : 3,00 € Consultez également : www.cnb-laverdinie.be.
- Dimanche 18 juin** **Section : Les Fichaux** **1/2 j**  
 Guide : Pierre FOUREZ (0479/68.89.18)  
 Venez passer une après-midi à la découverte de la microfaune haute en couleur de la réserve de la fontaine bleue ! Papillons, punaises, araignées et pleins d'autres vous attendent ! Rendez-vous à 14h00, local pédagogique de la hulotte à Mouscron.
- Dimanche 18 juin** **Section : Le Viroinval** **1 j**  
 Guide : Kurt HOFMANS (0485 74 98 78 ; kurt.hofmans@icloud.com).  
 La Roche à Lomme et la Montagne-aux-Buis. Ces deux réserves naturelles Ardenne et Gaume font partie des joyaux incontournables de la vallée du Viroin. En 2016, nous les avons visités en mai. Voilà l'occasion de découvrir la flore mais aussi la faune, plus particulièrement les insectes, de ces mêmes sites mais un peu plus tard en saison. Une suite particulièrement bien venue ! À ne pas manquer ! Des brochures sur l'identification aisée des orchidées et des papillons des pelouses régionales et frontalières seront disponibles auprès du guide (? euros/p). Rendez-vous à 10h00, au pied de la Roche à Lomme (vaste parking à l'ancienne tannerie, un peu plus loin vers Dourbes). Attention, pique-nique à emporter et boissons pour la journée, repas tiré-du-sac.
- Dimanche 18 juin** **Section : Entre Dendre et Senne** **1/2 j**  
 Guide : Georgette BELJONNE (0477 45 22 83).  
 Découvertes et identifications des Poacées, Juncacées et Cypéracées en traversant divers milieux : bords des routes, prairies, mégaphorbiaies et chemins forestiers. Il est souhaitable de munir d'une loupe et de chaussures de marche.

Rendez-vous à 9h30 sur le parking DNF, rue Brunfaut à 7830 Silly. Fin prévue vers 12 heures.

**Dimanche 18 juin**

**Section : Pays de Bastogne**

**1/2 j**

 Guides: Monique NICOLAS (0497 46 27 55; nicolas.monique204@gmail.com) et Nicolas MAYON.  
Sortie thématique: « Libellules de Gaume ». Visite de plusieurs sites majeurs pour les odonates comme l'étang de l'Illé (Étalle) ou le cron de Montauban (Buzenol). Nous partirons à la recherche de plusieurs espèces particulières (Cordulie à taches jaunes, Cordulégastré bidenté...). Nombre de participants limité: inscription préalable obligatoire auprès de la guide. Horaire et lieu de rendez-vous seront communiqués lors de l'inscription. La visite thématique sera annulée en cas de météo trop défavorable (nous recontacterons les inscrits le cas échéant).  
PAF: 2,00 €/membre CNB; 3,00 €/non-membre.

**Zondag 18 juni**

**Section : Guides-nature du Brabant**

**1/2 j**

 Gidsen: Jean LEVEQUE (0496 53 07 68; leveque.jean@hotmail.com) en Hans VERMEULEN.  
Kom en ontdek in het prachtig Scheutbos hoe de planten eigenlijk leven. Afspreekplaats: om 10u einde Scheutboschstraat (1080 Sint-Jans-Molenbeek) ter hoogte Chalet Parkwachters (terminus bus 86 of bushalte 49 Edmond Machtenslaan).

**Dimanche 18 juin**

**Section : Guides-nature du Brabant**

**1/2 j**

 Guide: Jean RANDOUX (0470 92 98 33).  
Forêt de Soignes, à la fin de Prairial. Que reste-t-il au sol, alors que les hêtres arborent leur dense feuillage? Rendez-vous à 9h30, sur le parking au bout de l'avenue Schaller, à 1160 Auderghem. Bus 41, métro Hermann-Debroux à proximité. Prévoir chaussures de marche et loupe. Fin prévue vers 12h30.

**Dimanche 18 juin**

**Section : Guides-nature du Brabant**

**1/2 j**

 Guide: Dominique FRANÇOIS (laineplume@gmail.com).  
Le chevreuil en forêt de Soignes. Peut-être aurons-nous la chance de l'apercevoir, qui sait? En tout cas, nous ferons le tour des connaissances le concernant sur le plan morphologique, éthologique et cyclique (rut, mise bas, chute et repousse des bois) en cheminant. Rendez-vous à 13h30 à Watermael-Boitsfort, sur le parking de la drève du Comte, perpendiculaire à la Chaussée de la Hulpe. Arrêt « Coccinelles » du tram 94 à 300 m, sur la chaussée, face à la drève. Fin prévue vers 17h30. S'inscrire par mail auprès de la guide. Paf: 0,50 €.

**Dimanche 18 juin**

**Section : Haute-Sambre**

**1/2 j**

 Guide: Eveline KIEVITS (0473 76 84 35).  
Un des plus beaux paysages bocagers au sud de Charleroi que ce terri domine du haut de ses plus de soixante mètres! Rendez-vous à 14h00 au bout de la rue Bois Madame (en cul-de-sac!) à Marcinelle. Prévenir de votre présence par SMS. Paf: 2,00 €.

**Dimanche 18 juin**

**Section : La Verdinie**

**1/2 j**

 Guide: Yves DESMONS (0477 32 75.81; yves@biocenose.be).  
Les orchidées sont des plantes à fleurs emblématiques souvent très appréciées. La plupart des gens ne connaissent cependant que celles qui leur sont proposées chez les fleuristes, exotiques et horticoles (évidemment magnifiques), et ne s'imaginent pas que de petites merveilles indigènes sauvages peuvent s'épanouir chez nous à l'état naturel. 50 espèces d'orchidées sauvages indigènes sont répertoriées en Belgique dont 44 en Wallonie. La Verdinie vous invite à découvrir quelques-unes de ces plantes mystérieuses et, à vous en émerveiller lors de la visite d'une vaste propriété privée où elles abondent. Rendez-vous à 13h30, Ferme de La Verdinie, rue Basse, 7170 Bois-d'Haine. Le nombre de visiteurs étant limité à 20, les réservations sont obligatoires par courriel: info@cnb-laverdinie.be ou 0474 49 10 27. Paf: 3,00 €. Consultez également: www.cnb-laverdinie.be.

**Mardi 20 juin**

**Section : Chinelle – Hermeton**

**1 j**

 Guide: Claire AURIOL (0497 74 30 96).  
Le vol des libellules au-dessus des étangs, des mares et des cours d'eau à Roly et dans les environs, les papillons volent aussi autour de nous, parmi les fleurs. C'est le moment de les observer. Pourvu que le soleil soit au rendez-vous aussi... Rendez-vous à 10h00, place de Roly. Prévoir bottes, chaussures de marche ou bottines suivant la météo, jumelles, loupes, longues-vues, vêtements de saison, pique-nique. Paf: 1,50 €. Inscription obligatoire avant 9h00 par SMS ou message vocal.

**Samedi 24 juin**

**Section : Guides-nature du Brabant**

**1 soirée**

 Guide: Martine WAUTERS (0499 58 80 15). Contact: Jean LEVEQUE (leveque.jean@hotmail.com).  
Soirée martinets et crème glacée. Observation d'une colonie de martinets logeant sur la façade de l'athénée « Toverfluit ». Rendez-vous à 20h30 devant l'entrée de l'athénée, au bout de la rue de la Flûte enchantée (1080 Molenbeek-St-Jean). À proximité du terminus du bus 86, et à proximité de l'arrêt « Machtens » du bus 49. Vous munir d'un siège de jardin. La programmation de cette soirée ne pourra être confirmée qu'en dernière minute: consulter, deux jours avant, notre site www.scheutbos.be.

**Vendredi 23 juin**

**Section : Haute-Sambre**

**1 soirée**

 Guide: Xavier LEGRAIN (071 59 37 69).  
Prospection botanique d'un bois en amont de la Vieille Sambre à Sars-la-Buissière. Rendez-vous à 19h00 au local de Haute Sambre Transition, rue de l'Abbaye, 32 à Lobbes pour covoiturage. Pour arrivées tardives, avant le chemin de halage en bas de la rue Grignard (Sars-la-Buissière), longer le sentier en rive gauche du bras de Sambre abandonné, nous sommes à ± 600 m!

**Samedi 24 juin****Section : Les Sources****1 j**

 Contact : Michel BERTRAND (0498 51 40 63 ; leptitsourcier@gmail.com).  
Visite thématique consacrée à l'observation des résultats de la restauration du plateau des Tailles. Le caractère rude du climat avec des saisons bien tranchées mais surtout la formidable richesse biologique du site garantissent aux naturalistes une moisson de rencontres et de découvertes. Comme d'habitude, les différents guides de la section encadreront avec compétence les participants, du débutant au chevronné. Rendez-vous à 9h30, Terrain de football de ODEIGNE. (MANHAY 6960). Paf: 1,00 €.

**Samedi 24 et dimanche 25 juin****Section : Niverolle et Mouquet****2 j**

 Guide : Eddy STEINERT (0476 29 28 37 ; steinerteddy@gmail.com).  
Week-end entre Ardenne et Calesienne pour y découvrir de beaux paysages, de l'histoire, la flore, les insectes et les oiseaux. Le premier jour nous ferons la promenade « des Bornes Frontières » à Mazée. Le second jour nous serons au bord de l'Eau Noire à Nismes. Prévoir un pique-nique pour le samedi. Logement et repas à Vierves, à l'Écosite de la Vallée du Viroin. Rendez-vous à 9h00 au Musée du Chemin de Fer à Treignes. Inscriptions obligatoires, limitées à 15 personnes. Pour s'inscrire : payer 40 € « all-in » sur le compte BE88 7320 4189 3341 - La Niverolle & Mouquet. Prévoir taie, draps et serviettes de toilette. Possibilité de logement également au « Coup de Cœur » (prix sur demande).

**Dimanche 25 juin****Section : Tournais****1/2 j**

 Responsable: Pierre BONMARIAGE (069 67 07 91 ou 0479 62 14 06).  
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 à 10h00, rue de l'Orient, parking des pêcheurs (accessible à pied), dans le bas d'Aqua-Tournai. Bonnes chaussures et pantalons indispensables. Fin vers 12h30. Paf : 2,00 €, famille : 5,00 €.

**Mercredi 28 juin****Section : Arnica – Hautes Fagnes****1 j**

 Guides : Angèle et Jakob. Renseignements : Pierre MOXHET (080 33 90 56 ou 0479 76 74 23).  
Ruisseaux fagnards et patrimoine belgo-allemand. Sortie de maximum 14 km. Rendez-vous à 10h00 au parking de Kùichelscheid (à côté des RAIL bikes). Déplacements en voitures personnelles.

## *Un don pour la nature : pensez-y !*

Nous nous permettons de rappeler à nos membres que, depuis quelques années, un Fonds Nature a été constitué au sein des Cercles des Naturalistes de Belgique. Vos dons sont les bienvenus (exonération fiscale à partir de 40,00 €) pour nous aider dans les très nombreuses actions que nous menons en Régions wallonne et bruxelloise : achat et gestion de sites présentant une diversité biologique remarquable (zones humides, pelouses calcicoles...), actions de sensibilisation à la conservation de la nature et à la protection de l'environnement, formations d'éco-citoyens, élaboration de documents d'écopédagogie, réalisation d'économies d'énergie dans nos infrastructures... Les dons sont à verser au compte FONDS NATURE CNB BE29 7420 1126 4664. **Si vous désirez l'attestation pour l'exonération fiscale, il est indispensable d'indiquer : don exonéré et surtout nous communiquer votre numéro national !**

Si vous souhaitez coucher les CNB sur votre testament ou envisager un legs en faveur de la nature, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétaire général.

Vous connaissez la philosophie de notre association et le scrupuleux respect de la volonté des donateurs pour une action particulière : c'est la garantie absolue d'utiliser votre don suivant votre désir. Nous vous remercions vivement par avance.

## *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, « Erable » non reçu... utilisez uniquement : **cnbcotisations@cnbnat.be**
- 3) Les demandes de séjours en classes de découverte, réservations de chambres au Coup de Cœur (Maison Jacques Duvigneaud), utilisez uniquement : **cnbeducation@skynet.be**
- 4) Les demandes relatives aux stages, leçons de nature, formations de guides-nature, visites thématiques... utilisez uniquement : **cnbformations@gmail.com**

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

# STAGES À VIERVES

## 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'**Écosite de la Vallée du Viroin**, (ancienne gare) rue de la Chapelle 2 à Vierves-sur-Viroin, **pour 9h30 au plus tard (tél. 060 39 11 80)**.

## Repas et 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) (**informations à nous communiquer** par retour du courriel/courrier envoyé par le secrétariat).

**Toute demande de logement au « Coup de Cœur »** (chambres avec douche privée) **doit être adressée à Muriel Henry** (060 39 11 80 – sauf le mercredi – ou [cnbeducation@skynet.be](mailto:cnbeducation@skynet.be)).

## Covoiturage et frais de déplacements pendant 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/voiture).

## Montant de l'inscription et 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, p. 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, mais au moins 8 jours avant le début du 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 tout 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 Écoles 21 à 5670 Vierves-sur-Viroin

☛ Téléphone : 060 39 98 78

☛ Télécopie : 060 39 94 36

☛ Courriel : [cnbformations@gmail.com](mailto:cnbformations@gmail.com)

(cette adresse électronique ne peut servir que pour s'inscrire aux stages et leçons de nature)

Après réception de votre talon, vous recevrez par courriel une confirmation/infirmerie 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.

# Bulletin d'inscription pour les stages au Centre Marie-Victorin

à renvoyer à Centre Marie-Victorin - **stages** - rue des Écoles 21 - 5670 Vierves-sur-Viroin, par télécopie au 060 39 94 36 ou par courriel à : [cnbformations@gmail.com](mailto: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° 9 Du lundi 8 au vendredi 12 mai

#### *Stage « Photographie naturaliste » au Marquenterre (Fr)*

Formateurs : D. Hubaut et P. Roose

Prix : 590 €

Maximum : 15 personnes

La photographie de la nature vous intéresse ? Entre admirateurs de cette étonnante nature, venez profiter de la superbe région de la baie de Somme-Marquenterre (France) pour apprendre les techniques d'approche photo de la faune/flore. Nous pratiquerons la photo et la sensibilisation naturaliste sur les parcours du Parc naturel ; possibilité d'être sur le site 2h avant l'ouverture au public ; nous sauvegarderons nos réalisations pour les soumettre à la critique + notions de retouche photo ! Sites remarquables et variés : marais, plage, dunes, forêts, falaises. Accès permanent au Marquenterre durant 1 an compris dans le prix du stage. Objectifs photo les + variés souhaités (zoom, téléobjectif, grand-angle, macro) bague-allonge, pied photo + mode d'emploi de votre appareil ! Logement en chambre de 4 à 6 lits avec salle d'eau et sanitaires indépendants (comme à Vierves). Salles pour réunion et cuisine. Petit-déjeuner et pique-nique au gîte et repas 3 services du soir au restaurant du Domaine. Suppléments à prévoir : tous les déplacements (en covoiturage), les boissons hors repas. Affût « spécial photographe animalier » au sein de la réserve.

### n° 10 Du vendredi 19 au dimanche 21 mai

#### *Stage « Le lièvre et le renard »*

Formateurs : M.-È. Charlot et S. Lezaca-Rojas

Prix : 130 €

Maximum : 2 x 6 pers

« J'ai fait un rêve : à chaque saison, m'arrêter quelques jours pour vivre à l'heure et au rythme de la nature ». Et pourquoi cela devrait-il rester à l'état de rêve ? Pourquoi ne pas s'offrir le luxe de vivre sa passion quelques jours ? Nous vous proposons un stage résidentiel à chaque saison pour prendre le temps d'observer et d'étudier l'éthologie de quelques mammifères (castor, chevreuil, blaireau, sanglier, cerf, lièvre, renard...). Notre but ne sera pas simplement d'apercevoir ces animaux mais bien de comprendre et comparer au fil des saisons leurs comportements, structures sociales et morphologies, voir grandir leurs jeunes, comparer les différents pelages, etc. Si nous marcherons sur leurs traces et étudierons les reliefs de leurs repas, notre méthode de travail sera principalement basée sur l'affût. Les liens entre ces animaux et leur environnement seront abordés de même que les relations, parfois tendues, avec leur plus grand « perturbateur » : l'Homme ! Lors de chaque stage, une

espèce sera mise à l'honneur. Le séjour ne sera pas exclusivement consacré à cette espèce mais on s'attardera beaucoup plus longtemps sur l'étude de celle-ci : exposés, films, affûts, étude des traces...  
Il est important de prévoir des vêtements adéquats : sombres, chauds, étanches et surtout peu bruyants ! Début des activités à 14h00 à l'Écosite de la Vallée du Viroin à Vierves-sur-Viroin le 1<sup>er</sup> jour et fin à 12h00 le 3<sup>e</sup> jour. Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à contacter S. Lezaca-Rojas (060 39 98 78).

## **n° 12 Du lundi 29 mai au vendredi 2 juin**

### ***Stage d'initiation à la botanique (à partir de 18 ans)***

Formateur : Y. Camby

Prix : 180 €

Maximum : 15 personnes

Après avoir parcouru l'organographie végétale de base et son vocabulaire spécifique, l'observation et la caractérisation des grandes familles botaniques seront privilégiées sur le terrain et en laboratoire. Des parcours dans des milieux différents, autour de Vierves en Ardenne, Calestienne et Fagne auront lieu en fonction des conditions météo. D'exercice en exercice, nous apprendrons à bien utiliser la flore (flore de l'UCL ou « flore bleue »). Des soirées-conférences compléteront ce stage. Une attention particulière sera apportée à la problématique des espèces invasives, l'érosion de la biodiversité et l'écologie des végétaux. Augmenter son autonomie en botanique étant l'objectif principal du stage, celui-ci est réservé aux débutants et particulièrement aux guides-nature en formation. Loupe de botaniste x10 indispensable (n.b. : disponible au comptoir-nature).

## **n° 13 Du mercredi 31 mai au vendredi 2 juin**

### ***Stage « Les ardoisières, une découverte naturaliste »***

Formateurs : J.-F. Hody et S. Lezaca-Rojas

Prix : 115 €

Maximum : 15 personnes

En Ardenne, l'industrie ardoisière a connu un développement considérable au cours du XIX<sup>e</sup> siècle et a atteint son apogée entre 1870 et 1910. Actuellement mises à l'arrêt, ces exploitations ardoisières ont laissé des traces laissées par qui s'estompent d'année en année, subissant les effets du temps et de l'Homme. À l'exception des rares sites éloignés de tout chemin carrossable, restés à l'abri des prélèvements de déblais, l'aspect des anciennes exploitations s'est donc fortement modifié au fil du temps et leurs vestiges se distinguent de moins en moins dans le paysage. Après une description géologique des bassins ardoisiers, nous partirons à la recherche de ces vestiges de notre patrimoine qui possèdent, en surface, une flore et une faune remarquables. Ce stage posera aussi le problème de la sauvegarde de ces patrimoines biologique et culturel.

## **n° 14 Du mercredi 7 au vendredi 9 juin**

**NOUVEAU**

### ***Stage « Atelier bien être : cuisine, huiles essentielles, cosmétiques »***

Formateur : B. Durant

Prix : 145 €

Maximum : 15 personnes

En prolongement au module "Nature et Bien-Être", nous vous proposons pendant ces 3 journées d'approfondir ou de développer certains thèmes déjà abordés : les huiles essentielles en pratique, les cosmétiques au naturel, les plantes sauvages comestibles, comprendre le stress pour mieux le gérer. L'accent sera surtout mis sur le concret, au cours d'ateliers et de sorties dans la nature.

## **n° 16 Du lundi 12 au vendredi 16 juin**

### ***Stage « Randonnée nature dans la région du Viroin et de l'Hermeton »***

Formateur : Ph. Pérot

Prix : 180 €

Maximum : 15 personnes

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

## **n° 17 Du mercredi 14 au vendredi 16 juin**

### ***Stage « Apprendre à observer » dans le massif forestier de la Croix Scaille***

Formateurs : M.-È. Charlot et S. Lezaca-Rojas, avec la coll. d'I. Pierdomenico (<http://www.isapi.be>)

Prix : 170 €

Reste : 3 places pour 3 hommes

On a beau posséder la connaissance théorique, si on ne prend pas le temps d'observer patiemment la nature qui nous entoure, notre savoir reste prisonnier des livres. Trois jours pour apprendre à observer dans un lieu d'exception, entouré de tourbières, de la forêt ardennaise profonde et des landes de la Croix Scaille. Durant ce stage,

le temps est le maître mot car souvent, celui-ci rime avec observations de qualité. Prendre le temps sera notre devise. Nous allons observer un lézard évoluant dans une tourbière, dessiner un arbre dans le détail, comprendre la pollinisation par les insectes, comparer l'architecture des végétaux, décrire l'évolution d'une harde de biche... Durant ce séjour, une attention particulière sera apportée, à la rédaction et aux illustrations de votre carnet de notes naturalistes. Le rendez-vous est donné le mercredi 14 juin 10h00, et le stage prendra fin le vendredi 16 juin à 16h30. Séjour en gîte (pension complète), encadrement 24h/24, prévoir le pique-nique du premier jour et le repas du premier soir. Frigo disponible sur place et cuisine mise à disposition pour réchauffer son plat. Emporter ses draps de lits, vêtements de rechange, son nécessaire de toilette ainsi que son carnet d'observation, ses crayons de couleurs et feutre noir. Vous veillerez à vous habiller avec des habits sombres et très peu bruyants. Le logement se fera dans le gîte « La Ferme Jacob » sur la commune de Gedinne, en plein milieu du massif forestier de la Croix-Scaille.

## **n° 18 Du lundi 19 au mercredi 21 juin**

### ***Stage « Araignées de nos régions 1 »***

Formateur : S. Renson

Prix : 120 €

Maximum : 18 personnes

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

## **n° 19 Du jeudi 22 au vendredi 23 juin**

### ***Stage « Botanique-débutants : à l'essentiel en deux jours » (à partir de 18 ans)***

Formateur : Y. Camby

Prix : 90 €

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 ou « flore bleue »). Alternance, selon les conditions météo, de séances en laboratoire et de sorties sur le terrain. Nous espérons que cette exploration « éclair » du monde des plantes à fleurs suscitera l'envie d'approfondir et confèrera un minimum d'autonomie et d'assurance aux débutants en botanique. Nous garderons aussi en tête diverses problématiques telles que les espèces invasives, l'érosion de la biodiversité et l'écologie des végétaux. Loupe de botaniste x10 indispensable (n.b. : disponible au comptoir-nature).

## **n° 20 Du mercredi 28 au vendredi 30 juin**

### ***Stage « Le blaireau »***

Formateurs : M.-È. Charlot et S. Lezaca-Rojas

Prix : 130 €

Maximum : 2x6 personnes

Idem « stage 10 »

## **n° 21 Du lundi 3 au mardi 4 juillet**

### ***Stage « Écologie des papillons »***

Formateur : S. Claerebout

Prix : 100 €

Maximum : 15 personnes

À partir d'observations de papillons, principalement de jour, dans les milieux riches et variés de l'Ardenne, de la Calestienne et de la Fagne, nous découvrirons pour chaque espèce rencontrée leurs exigences au niveau du climat, du régime alimentaire, des relations au sein de la même espèce ou avec les autres, etc. Quels sont les impacts positifs ou négatifs des actions de l'homme sur les papillons en général.

## **n° 22 Du lundi 3 au jeudi 6 juillet**

### ***Stage « Aquarelle & Nature »***

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

Prix : 250 €

Maximum : 13 personnes

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 qu'elle immortalisait déjà si bien par la photo, c'est à une autre passion qu'elle s'est vouée ces dernières années : l'aquarelle ! Après avoir suivi des formations chez de grands noms de l'aquarelle, son talent a rapidement été reconnu, salué de succès et de différents prix. Pour la 3<sup>e</sup> année consécutive, Francine se met généreusement à notre disposition pour un nouveau stage d'initiation à l'aquarelle, avec exercices pratiques en salle et dans la nature, nature qui sera la principale source d'inspiration. Cette année, l'accent sera mis sur des motifs plus rapprochés ou plus circonscrits et nous laisserons de côté les grands panoramas. Attention : utilisation de votre propre matériel (petite table de camping, chaise pliable, matériel pour l'aquarelle) et stage réservé aux néophytes en la matière et non aux aquarellistes confirmés.

Les participants des stages précédents qui voudraient y participer y trouveront aussi leur bonheur... Une liste du matériel conseillé/indispensable sera envoyée aux inscrits. 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, démarche indispensable pour la sauvegarde de notre patrimoine.

### **n° 23 Du jeudi 6 au dimanche 9 juillet**

#### ***Stage « Relations Plantes-Insectes »***

Formateurs : S. Carbonnelle, M.-È. Charlot et S. Claerebout (et experts internationaux)

Prix : 150 €

En marge du 16<sup>e</sup> Symposium sur les « Relations Plantes-Insectes » (SIP2017 à Tours, France) organisé par l'Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (CNRS), les CNB proposent 3 journées de terrain (du jeudi soir au dimanche midi) en collaboration avec une partie des spécialistes présents à cet événement. Ce stage se veut une nouvelle occasion de partager les connaissances de chacun en toute convivialité et de découvrir le travail des meilleurs chercheurs internationaux. Parmi les thèmes principaux qui seront abordés lors des excursions guidées : interactions multitrophiques et réseaux écologiques, interactions entre insectes, plantes et micro-organismes, écologie des communautés, phylogénétique, impact des changements climatiques globaux, exemples d'interactions plantes-insectes dans les milieux agricoles et forestiers, etc. Autant de thèmes dont les applications sont bien ancrées dans l'actualité.

### **n° 26 Du lundi 10 au vendredi 14 juillet**

#### ***Stage « Randonnée nature dans la région du Viroin et de l'Hermeton »***

Formateur : Ph. Pérot

Prix : 180 €

Idem « stage 16 »

Maximum : 15 personnes

### **n° 27 Du jeudi 13 au vendredi 14 juillet**

#### ***Stage « Apiacées et leurs hôtes »***

Formateurs : M.-È. Charlot et coll.

Prix : 100 €

Les Apiacées (jadis appelées Umbellifères) sont une importante famille de plantes sous nos latitudes. En prospectant différents milieux, nous apprendrons à reconnaître et étudierons les nombreuses espèces qui font partie de notre flore, ainsi que leurs écologies respectives. Mélange de botanique et d'entomologie, ce stage a entre autres pour objectif d'appréhender les liens étroits qui unissent les mondes végétal et animal, car les Apiacées sont les plantes-hôtes d'une grande diversité d'organismes (syrphes, coléoptères, papillons, punaises, organismes cécidogènes...). Nous partirons donc ainsi à la découverte des multiples vies... et drames qui s'y déroulent. Enfin, le fonctionnement et l'importance de cet enchevêtrement d'espèces dans les écosystèmes seront rappelés afin de mettre en évidence l'ingéniosité et l'interdépendance de toutes ces formes de vie, mais également leur utilité, ainsi que leur fragilité et la nécessité de les protéger.

Maximum : 15 personnes

### **n° 28 Du mardi 1<sup>er</sup> au vendredi 4 août**

#### ***Stage « Plantes médicinales »***

Formateurs : V. Tarlet et L. Woué

Prix : 200 €

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 !

Maximum : 15 personnes

### **n° 29 Du lundi 7 au vendredi 11 août**

#### ***Stage « Photographie naturaliste »***

Formateurs : D. Hubaut et R. De Jaegere

Prix : 195 €

La photographie de la nature vous intéresse et la façon de la transcrire en images aussi ? Alors, entre admirateurs et témoins de cette prodigieuse nature, venez profiter de la superbe région du Viroin et de l'Hermeton pour apprendre, durant 5 jours, différentes techniques de prises de vues avec votre appareil numérique. Nous aborderons la macrophotographie des insectes et autres petites bêtes, terrestres et aquatiques, la photographie animale à partir d'affûts mis à votre disposition, et nous sauvegarderons nos réalisations afin de les soumettre à

Maximum : 15 personnes

la critique afin d'apprendre collectivement ! Quelques notions de retouche photo vous seront proposées également ! Objectifs les plus variés souhaités (zoom et/ou téléobjectif, grand-angle, macro), bague-allonge, pied photo, filet de camouflage, réflecteur blanc, flash intégré ou pas. N'oubliez pas le mode d'emploi de votre appareil photo ! Prêt d'accessoires et location de pied photo possible sur place.

### **n° 30 Du lundi 7 au mardi 8 août**

#### ***Stage « Botanique-débutants : à l'essentiel en deux jours » (à partir de 18 ans)***

Formateur : Y. Camby

Prix : 90 €

Idem « stage 19 »

Maximum : 15 personnes

### **n° 31 Du mercredi 9 au vendredi 11 août**

#### ***Stage « Pédagogies dans la nature »***

Formateur : Christophe Vermonden

Prix : 130 €

Maximum : 15 personnes

Ce stage s'adresse à toute personne désireuse d'enrichir ses activités de sensibilisation ou de se lancer dans l'animation et la guidance : guide-nature, éducateur, enseignant, animateur.

Par l'expérimentation d'activités sur le terrain et le partage de démarches efficaces, ce stage répondra à ces questions :

- comment concevoir et animer une sortie nature en sollicitant toutes les formes d'intelligence des participants ?
- quelles sont les méthodes utiles pour partager mes connaissances à propos de l'environnement ?
- comment développer le sentiment d'appartenance à la nature ?
- quelles sont les pratiques favorables au respect de la nature et à l'écocitoyenneté ? La constitution d'une « boîte à outils » de l'animation et la conception d'une sortie nature ponctueront ces trois jours dans la magnifique vallée du Viroin !

### **n° 34 Du lundi 21 au vendredi 25 août**

#### ***Stage « Enjeux et défis de l'humanité pour demain »***

Formateurs : experts scientifiques de renommée internationale et écopédagogues du Centre

Prix : 180 €

Maximum : 30 personnes

La Terre est ce que nous avons de plus précieux : elle nous protège des rayonnements cosmiques, nous nourrit... en un mot, nous apporte le bonheur. Depuis quelques décennies, l'humanité s'éloigne de plus en plus de la réalité relationnelle indispensable avec la Nature. Avec cette rupture indiscutable, nous constatons chaque jour une crise écologique croissante alarmante : érosion de la biodiversité, changements climatiques, destruction et surexploitation des milieux, pollution des eaux, exposition agressive aux ondes électromagnétiques, déséquilibres nutritionnels causant de nombreuses maladies... Nous sommes convaincus qu'il est encore possible de changer cette tendance négative. Nous vous proposons 5 jours consacrés aux enjeux et défis de l'humanité pour demain. Cinq interventions de spécialistes tenteront de cerner les grands défis de notre monde afin de réfléchir aux démarches nouvelles à adopter en matière d'environnement, de pluralisme et d'identité. Les journées seront organisées ainsi : le matin conférence par un expert ; l'après-midi visite thématique naturaliste menée par nos éco-pédagogues et, le soir, un film-documentaire sur le thème du jour. Voici les différents thèmes de la semaine : changements climatiques, eau, ondes électromagnétiques, gestion des forêts (lutte contre la désertification), gestion de la biodiversité. Nous espérons que ce stage apportera de nombreuses réponses positives pour une société en transition

### **n° 37 Du lundi 28 au mercredi 30 août**

#### ***Stage « Araignées de nos régions 2 »***

Formateur : S. Renson

Prix : 120 €

Idem « stage 18 »

Maximum : 18 personnes

### **n° 39 Du lundi 9 au mercredi 11 octobre**

#### ***Stage « Apprendre à conter »***

Formateurs : P. Fauconnier et S. Lezaca-Rojas

Prix : 225 €

Maximum : 12 personnes

Animer une « balade nature » pour des enfants (mais aussi pour des adultes !) autrement que par un contenu scientifique, oser exprimer sa créativité, poser sa voix, ouvrir la porte de l'imaginaire, sortir de sa coquille et se dépasser... Tels sont les objectifs de ce stage dirigé par un professionnel du conte ! Pour la troisième année consécutive, nous accueillons Paul Fauconnier, conteur depuis plus de 20 ans, bien connu des festivals de conte et art de la rue de Belgique (Chassepierre, Chin, Surice, Stavelot, Herve, Engis, LLN, Bruxelles, Boninne...) et de France où il raconte ses histoires ou donne de nombreuses formations et ateliers sur le conte. Fondateur

de « Parole Active » (plus ancienne association de conteurs en Belgique francophone), il est aussi cofondateur de la Maison du Conte de Liège et de la Fédération de conteurs professionnels. C'est donc à quelqu'un d'expérimenté et réputé que nous faisons appel ! La formation se déroule sur trois jours. La journée sera consacrée à l'apprentissage de techniques de conte et une soirée sera animée par une balade contée de Paul Fauconnier. La part belle sera évidemment réservée à la nature comme source d'inspiration pour les contes et histoires utilisés durant le stage. Savoir et oser conter : un plus pour vos animations-nature et un chemin inhabituel menant à l'éducation à la nature !

### **Attention : nouveau stage pas encore annoncé !!!**

#### **n° 43 Du lundi 11 au vendredi 15 décembre**

#### ***Stage « la forêt de Saint-Hubert en hiver »***

Guides : Sébastien Lezaca-Rojas, Sébastien Carbonnelle et Jean-François Hody

Prix : 285 €

Maximum : 15 personnes

Durant 5 jours, nous parcourrons la forêt de Saint-Hubert dans le but de la comprendre, de l'étudier, de l'apprécier. L'hiver, la vie continue, elle s'adapte aux conditions climatiques. Nous étudierons les adaptations des végétaux à l'épreuve hivernale, la pédologie, la géologie, l'écologie forestière, la sylviculture, les traces de mammifères, les oiseaux présents, etc. Nous découvrirons la hêtraie, la tourbière, la boulaie tourbeuse, la rivière. Un stage généraliste d'écologie. Le soir, nous irons affûter les mammifères (si les conditions le permettent) ou nous nous réfugierons bien au chaud dans notre gîte pour présenter les différents mammifères de la forêt (cerf, sanglier, chevreuil mais aussi loutre, castor et loup) et conter l'histoire de Saint-Hubert. Nous ne laisserons pas de côté le patrimoine exceptionnel de cette forêt : conte de la légende de Saint-Hubert, visites de la basilique de Saint-Hubert, du musée Pierre-Joseph Redouté et de ses dessins de roses, etc. Le rendez-vous est donné à 10h00 à Ambly (Nassogne). La fin du stage est prévue à 16h00 au même endroit. Il est demandé à chacun de prévoir un dîner et un souper pour le premier jour (frigo et cuisine disponibles sur place). Le dernier jour, nous irons déguster une poêlée ardennaise au restaurant. À part ces 3 repas, la pension complète est comprise dans le prix. Pour tous renseignements, contactez Sébastien Lezaca-Rojas par courriel [cnblezaca@cnbnat.be](mailto:cnblezaca@cnbnat.be) ou au 060 39 98 78.

## **STAGES À NEUFCHÂTEAU**

#### **Du 3 au 7 avril**

Stage d'initiation à l'astronomie pour enfants de 6 à 9 ans

#### **Du 10 au 14 avril**

Stage d'initiation à l'astronomie pour enfants de 6 à 9 ans

Les stages se déroulent de 10h00 à 17h00 avec possibilité de garderie à partir de 9 heures.

Le prix pour ces stages est fixé à 89 euros.

Pendant ce stage nous allons aborder ensemble différents sujets concernant l'astronomie. Il y aura entre autres la visite de notre système solaire, retrouver l'étoile polaire et les constellations du moment, pourquoi il y a des saisons, les phases lunaires, la visite de l'observatoire et ses coupes, utiliser un instrument d'observation, prendre place dans un vrai planétarium, nous allons voyager à travers notre système solaire, savoir comment vivent les astronautes à bord de la station spatiale ISS, fabriquer une fusée à eau (seulement pendant la saison estivale), faire des planètes avec de la pâte à modeler et beaucoup d'autres choses amusantes...

#### **Pour les inscriptions à Neufchâteau :**

Observatoire Centre Ardenne,  
chemin de la source 100 • 6840 Grapfontaine • Tel. 061 61 59 05  
Courriel : [ocacnb@hotmail.com](mailto:ocacnb@hotmail.com)

**Tous les détails sur [www.observatoirecentreardenne.be](http://www.observatoirecentreardenne.be)**



# « Leçons de nature 2017 » pour candidat(e) s guides-nature et autres naturalistes

*Une leçon de nature représente l'occasion idéale de parfaire nos connaissances dans un domaine précis de la nature et/ou de l'environnement en général.*

*Les thèmes variés permettent de compléter la formation de Guides-nature ou d'approcher, en une journée, un aspect des sciences naturelles qui nous est moins connu : botanique, plantes médicinales, mycologie, ornithologie, entomologie, géologie, hydrobiologie... voire même d'acquérir des gestes écocitoyens pour la maison, le jardin...*

*Tout le programme que nous vous proposons enrichit notre prise de conscience de participer au maintien de la diversité biologique, source inépuisable d'émerveillement, que nous avons l'impérieux devoir de sauvegarder*

## Rendez-vous

Pour la majorité des « Leçons de nature » (LDN), le lieu de **rendez-vous** est fixé à l'**Écosite de la Vallée du Viroin**, (ancienne gare) rue de la Chapelle 2 à Vierves-sur-Viroin, **pour 9h 15 au plus tard (tél. 060 39 11 80)**. **Attention cependant, de nombreuses LDN auront lieu à l'extérieur en 2015** (cf. annonces ci-après et courrier de confirmation). **Les retardataires ne seront pas attendus !**

## Repas et logement

**Attention ! Pour les LDN, vous devez prévoir votre pique-nique de midi !** Dans le cas où vous choisissez deux ou plusieurs journées consécutives à Vierves (**mais dans la mesure de nos possibilités**), il vous est loisible de loger dans notre Écosite de la Vallée du Viroin ou, le cas échéant, au Coup de Cœur (moyennant un supplément) et d'y prendre certains repas. **Dans tous les cas, aucun repas au Coup de Cœur ne sera servi le midi ; un repas (chaud ou froid selon nos possibilités et les circonstances) vous sera proposé le soir.** Toute demande de logement et de repas doit être adressée à Muriel Henry (060 39 11 80 – sauf le mercredi – ou [cnbeducation@skynet.be](mailto:cnbeducation@skynet.be)).

## Annulation ou modification de journées, importance des groupes

Les groupes seront limités à 15 personnes maximum (sauf cas particuliers). En dessous de 5 personnes inscrites, nous nous réservons le droit d'annuler la journée (les personnes inscrites seront, bien entendu, averties et remboursées intégralement !). En cas de conditions climatiques rendant impossible le bon déroulement de la LDN ou en cas d'empêchement fortuit du responsable de celle-ci, une annulation (pour autant que nous ayons le temps matériel de vous prévenir) avec remboursement ou modification dans l'organisation de la journée pourrait être envisagée. Nous nous excusons d'ores et déjà auprès des participants qui seraient confrontés à de pareilles situations, indépendantes de notre volonté.

---

## Leçons de nature...

Talon d'inscription à renvoyer à : **Leçons de nature**, Centre Marie-Victorin, rue des Écoles 21 à 5670 Vierves-sur-Viroin ou [cnbformations@gmail.com](mailto:cnbformations@gmail.com)

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 :.....



## Covoiturage et frais de déplacements pendant les LDN

**Pensez à covoiturer pour les leçons de nature, contactez-nous !**

**Dorénavant, un partage des frais sera demandé entre co-voitureurs lors des déplacements en voiture pendant les LDN.** Les passagers des voitures (hors guides) veilleront à dédommager le conducteur (tarif laissé à l'appréciation de ce dernier ; à noter cependant que le barème officiel est d'environ 0,34 €/km/voiture).

## Montant de l'inscription et formalités

**Indications pour le paiement des LDN.**

**Pour bloquer votre place à une LDN, le versement du montant de celle-ci (18,00 € 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 ordre de cotisation sont assurés pour les activités liées à ces journées.** Les frais de participation à une leçon de nature s'élèvent à **18,00 €** 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 « Leçons de nature » (**ne rien payer à ce moment!**):

☛ Centre Marie-Victorin, rue des Écoles 21 à 5670 Vierves-sur-Viroin

☛ Téléphone : 060 39 98 78 ☛ Télécopie : 060 39 94 36 ☛ Courriel : cnbformations@gmail.com  
(cette adresse électronique 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/infirmary de votre (vos) réservation(s) en fonction du nombre de places disponibles et vous serez invité(e) à verser directement le montant total (non remboursable) par LDN. Si le montant n'est pas versé dans les temps, votre inscription sera considérée comme caduque et sera proposée à une personne sur liste d'attente..

**LES LDN ORGANISÉES À VIERVES SONT SUIVIES D'UN (V), LE RENDEZ-VOUS Y EST TOUJOURS FIXÉ À L'ÉCOSITE DE LA VALLÉE DU VIROIN, RUE DE LA CHAPELLE 2 À 5670 VIERVES-SUR-VIROIN POUR 09H15 !**

**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 !**

**LDN 13 (V) Lu 03/04/2017 Lichens épiphytes**

**J.-P. Duvivier**

Initiation à la lichénologie et en particulier aux lichens épiphytes, ces fameux bio-indicateurs qui nous renseignent sur la qualité de l'air. Première partie en laboratoire afin de découvrir l'organographie des lichens, les différents types de thalle et leurs particularités (isidies, soralies, rhizines, pseudocyphelles...). Seconde partie sur le terrain où nous partirons à la découverte des espèces épiphytes communes et de quelques-unes plus rares ou menacées. Loupe de botaniste x10 indispensable (n.b. : disponible au comptoir-nature)! Prix spécial : 25,00 €

**LDN 14 (V) Ma 04/04/2017 Voyage dans le microcosme**

**J.-P. Duvivier**

Plongée dans le monde microscopique ! Des bactéries aux cristaux en passant par la structure des végétaux, des diatomées aux grains de pollen, des chromosomes aux spores de bryophytes, des algues filamenteuses aux hématocytes (cellules sanguines)... Tout ce qu'un amateur éclairé peut observer et photographier avec un microscope optique simple dans des sujets aussi divers que la phanérogamie, la bryologie, la phycologie, la lichénologie, la zoologie... Attention, si l'une ou l'autre préparation pourra se faire sur place, la journée sera focalisée sur une présentation des nombreuses observations réalisées par J.-P. Duvivier dans tous ces domaines via un montage multi-médias. LDN spécialement recommandée pour les enseignants, les préparateurs de laboratoire mais aussi les naturalistes voulant découvrir le monde microscopique (avant de peut-être passer le cap de l'investissement dans un microscope ?) ou, tout simplement, pour tout qui veut être émerveillé par le monde infiniment petit. Différentes techniques seront expliquées de même que sera présenté du matériel de laboratoire nécessaire pour les préparations microscopiques. Prix spécial : 25,00 €

**LDN 15 (V) Je 06/04/2017 Écosystème rivière Y Spineux et R. De Jaegere**  
Le but de cette LDN sera de découvrir les nombreux invertébrés de 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 abor-dées.

**LDN 16 (E) Je 06/04/2017 Milieu karstique Y. Camby**  
Pour poser 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 et la métamorphose des paysages. Ce n'est pas une activité spéléologique mais éclairage individuel et vêtements à salir sont obligatoires. Pentas raides, éboulis, franchissements rocheux et ramping sont au programme : une bonne capacité à se mouvoir en « tout terrain » est nécessaire. (RV : 9h00 en bord de Meuse (RAVeL) à hauteur de l'écomusée de Ben-Ahin (RN 90) 65 Avenue de Beaufort à 4500 Ben-Ahin / Huy). Gsm Y. Camby : 0475 91 40 52.

**LDN 17 (V) Ve 07/04/2017 Les plantes indicatrices du milieu forestier M. Leyman**  
Comment pouvons-nous comparer une forêt par rapport à une autre ? Le sol y est-il humide ? Cette plante est-elle indicatrice de conditions abiotiques particulières ou anthropiques ? L'analyse stationnelle permet de répondre à toutes ces questions et à bien d'autres. Cette journée vise à donner les clefs nécessaires permettant de caractériser de manière structurée les propriétés abiotiques et floristiques d'une forêt afin de classer les différentes stations que l'on peut rencontrer.

**LDN 18 (E) Ve 07/04/2017 Oiseaux migrateurs R. De Jaegere**  
Observation et identification d'oiseaux migrateurs (rapaces, limicoles, grands échassiers, anatidés et passereaux...) dans des zones humides. Au travers des espèces observées sur le terrain, découvrez les divers modes de migrations des oiseaux. (RV : 9h00 Rue Sainte-Anne, aux silos à grains qui jouxtent l'entrée du RAVeL (suivre indication Kewlox) à Éghezée-Longchamps !) Tél. R. De Jaegere : 0473 84 78 13 (uniquement en cas de problème !).

**LDN 19 (E) Je 20/04/2017 Oiseaux des marais à Tertre/Hautrage « spéciale Gorgebleue » D. Hubaut**  
Idem LDN 5 mais à Tertre. (RV : 9h 15 à l'église, place de Tertre à 7333 Tertre - Saint Ghislain)

**LDN 20 (E) Lu 24/04/2017 Reconnaître les arbres à partir des feuilles S. Lezaca**  
Idem LDN 9 mais à Jamioulx. (RV : à 9h 15 sur la place de Jamioulx, à 50 m de la gare !)

**LDN 21 (V) Lu 24/04/2017 Les insectes sous le bino S. Claerebout**  
Il est des critères anatomiques présents chez les insectes qui nous apparaissent tellement tenus sur le terrain, qu'il est bien utile et instructif de les observer convenablement à fort grossissement ! Mandibules, articles antennaires, facettes des yeux, nervations des ailes, ptérostigmas, écailles des papillons, tarses, etc. La diversité des structures, des formes et des couleurs au sein des nombreux ordres présentés, sera mise à l'honneur. Cela permettra à tout un chacun de ne plus considérer les insectes comme tous identiques, tout en s'émerveillant de leur diversité.

**LDN 22 (E) Ma 25/04/2017 Oiseaux des parcs et jardins au Domaine Solvay à La Hulpe D. Hubaut, E. Verhegghen**  
Idem LDN 5 mais à La Hulpe. (RV : 9h 15 à l'entrée du parc, parking Folon, côté Gaillemarde, drève de la Ramée à 1310 La Hulpe)

**LDN 23 (E) Je 27/04/2017 Oiseaux des campagnes et milieux ouverts à Corroy-le-Grand. D. Hubaut et R. Gossiaux**  
Idem LDN 5 mais à Corroy-le-Grand. (RV : 9h 15 à l'église St-Étienne rue de l'Église à 1325 Corroy-le-Grand)

**LDN 24 (E) Sa 29/04/2017 Bryophytes J.-P. Duvivier**  
Initiation au monde des bryophytes, ces organismes pionniers présents dans nos divers écosystèmes terrestres et aquatiques. Leur organographie, leur classification en mousses acrocarpes et pleurocarpes, en sphaignes, en hépatiques à thalle et à feuilles, la découverte et la caractérisation d'espèces communes et de quelques-unes sans aucun doute plus rares ou menacées, sont prévues au programme de la journée. Loupe de botaniste x10 indispensable ! Activité prévue uniquement sur le terrain sauf conditions météorologiques difficiles. (RV : à 9h30 à la Maison du Parc naturel des deux-Ourthes, Rue de La Roche, 8 à 6660 Houffalize); contact sur place : Marie-Ève Castermans 061 21 04 00 ou 0495 44 65 10) Prix spécial : 25,00 €

**LDN 25 (V) Sa 29/04/2017 Les insectes sous le bino M.-È. Charlot**  
Idem LDN 21

**LDN 26 (E) Di 30/04/2017 Lichens J.-P. Duvivier**  
Initiation à la lichénologie et en particulier aux lichens épiphytes, ces fameux bio-indicateurs qui nous renseignent sur la qualité de l'air. L'organographie des lichens, les différents types de thalle et leurs particularités (isidies, soralies, pseudocyphelles, rhizines...), la découverte et la caractérisation d'espèces communes et de quelques-unes sans aucun doute plus rares ou menacées telles les usnées, sont prévues au programme de la journée. Loupe de botaniste x10 indispensable !

Activité prévue uniquement sur le terrain sauf conditions météorologiques difficiles. (RV : à 9h30 à la Maison du Parc naturel des deux-Ourthes, Rue de La Roche, 8 à 6660 Houffalize ; contact sur place : Marie-Ève Castermans 061 21 04 00 ou 0495 44 65 10). Prix spécial : 25,00 €.

**LDN 27 (E) Ma 02/05/2017 Oiseaux des bois et des étangs au Lac de Bambois. D. Hubaut et J. Want**  
Idem LDN 5 mais à Bambois. (Rv : 9h15 à l'entrée du Domaine de Bambois, au coin de la rue du Grand Étang et de la rue de la plage à 5070 Fosses-la-Ville)

**LDN 28 (E) Je 04/05/2017 Oiseaux des campagnes et bocages à Rebecq. D. Hubaut**  
Idem LDN 5 mais à Rebecq. (Rv : 9h15 à l'ancienne gare de Rebecq, rue du pont à 1430 Rebecq)

**LDN 29 (E) Ve 05/05/2017 Flore printanière des cultures et pépinières (PNPE) S. Carbonnelle**  
Au cœur du printemps, les premières floraisons viennent réveiller le botaniste engourdi. Nous partirons à la découverte de ces plantes qui ont choisi de s'éveiller tôt, et découvrirons pour certaines d'entre elles des modes de vie et des stratégies adaptatives originales. Prospections dans différents sites naturels régionaux, principalement des cultures et des pépinières, qui ont la particularité d'héberger des plantes messicoles rares. Ce sera aussi peut-être l'occasion de comprendre comment la gestion différenciée de ces cultures leur permet d'accueillir tant de diversité. LDN destinée surtout aux botanistes ayant de bonnes connaissances de base, utilisation de la flore bleue, loupe de botaniste indispensable. (En collaboration avec le PNPE – RV : à 9h15 devant l'église sur la place de Lesdain, 7621, commune de Brunehaut.)

**LDN 30 (E) Lu 15/05/2017 Reconnaître les arbres à partir des feuilles (Louvain-la-Neuve) S. Lezaca**  
Idem LDN 9 mais à Louvain-la-Neuve. (RV : à 09h15 au parking de Lauzelle (« Barrière du Notaire »), à gauche de l'hôtel Ibis de Louvain-la-Neuve !)

**LDN 31 (E) Ma 16/05/2017 Oiseaux des marais et roselières à Harchies D. Hubaut**  
Idem LDN 5 mais à Harchies. (RV : 9h15, parking jonction rue des sarts, rue des préaux au Crie à 7321 Harchies)

**LDN 32 (E) Je 18/05/2017 Oiseaux des forêts et des lacs à Virelles. D. Hubaut**  
Idem LDN 5 mais à Virelles. (RV à 9h15 rue du Lac à 6461 Virelles sur le parking de l'Aquascope)

**LDN 33 (V) Lu 22/05/2017 Chenilles S. Claerebout**  
Fréquemment négligées car souvent considérées comme difficiles d'identification, les chenilles peuvent montrer des couleurs vives, des pilosités exubérantes et de formes étonnantes. Leur comportement et de nombreux points de leur biologie apparaissent souvent méconnus. Les chenilles, défoliatrices ou non, représentent donc un sujet captivant que nous vous invitons à découvrir par le biais, entre autres, de leur identification et surtout de la description de leurs caractéristiques écologiques et éthologiques. Quelles sont les conséquences des plantations de feuillus et résineux sur les populations et la dynamique des papillons et chenilles.

**LDN 34 (V) Me 24/05/2017 Plantes mellifères Y. Camby**  
Les plantes à fleurs produisent du pollen et du nectar en quantités et accessibilités variables. Ces productions attirent les insectes butineurs. Après une introduction théorique et en images, nous tenterons de les découvrir en cheminant à travers divers biotopes fleuris de la région. Nous espérons ainsi proposer un premier pas de « citoyen – responsable de l'entomofaune de son jardin » une fois de retour bien motivé pour lui faciliter la vie. Du trop mauvais temps pourrait nous amener à annuler cette activité.

**LDN 35 (V) Lu 29/05/2017 Insectes forestiers S. Claerebout**  
La forêt regorge de micro-écosystèmes, support d'une entomofaune riche et variée, adaptée notamment à la prédation et au parasitisme, ayant conduit à des structures anatomiques et à des comportements originaux.

**LDN 36 (V) Ma 30/05/2017 Écosystème de la mare Y. spineux et R. De Jaegere**  
Qu'est-ce qu'une mare ? Quels sont les animaux qui la peuplent et quelles sont leurs adaptations au monde aquatique ? Quels sont les intérêts d'une mare pour notre environnement et comment en créer une ? Autant de questions auxquelles nous répondrons au cours de cette LDN.

**LDN 37 (V) Je 01/06/2017 Plantes médicinales 1 V. Tarlet et L. Woué**  
Cette initiation permettra de comprendre l'importance des végétaux dans la thérapie moderne. La journée comprendra un exposé sur l'histoire, les formes galéniques, les actions 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 38 (V) Ve 02/06/2017 Plantes médicinales 2 V. Tarlet et 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 39 (V) Ve 02/06/2017 Araignées de nos régions S. Renson**  
Activité de découverte de la diversité des araignées de nos régions et de leur importance pour nos écosystèmes.

- LDN 40 (V) Me 07/06/2017 Longicornes et autres coléoptères S. Renson**  
 À la découverte des longicornes et des autres coléoptères, à l'aide de clés et du carnet du naturaliste. Nous évoquerons l'importance de ce groupe dans notre écosystème.
- LDN 41 (V) Je 08/06/2017 Coccinelles et autres coléoptères S. Renson et Y. Spineux**  
 À la découverte des coccinelles et des autres coléoptères, à l'aide de clés et du carnet du naturaliste. Nous évoquerons l'importance de ce groupe dans notre écosystème.
- LDN 42 (E) Je 08/06/2017 Entomologie générale à Louvain la Neuve M.-È. Charlot**  
 Journée dédiée à la découverte des insectes dans leurs milieux. Familiarisation avec les principaux ordres, aperçus écologique et éthologique sont au programme, ainsi que les moyens de favoriser la diversité de l'entomofaune au jardin comme dans d'autres écosystèmes. Loupe de botaniste x10 indispensable ! (RV : à 09h 15 au parking de Lauzelle (« Barrière du Notaire »), à gauche de l'hôtel Ibis de Louvain-la-Neuve !)
- LDN 43 (E) Ve 09/06/2017 Entomologie générale à Bon-Secours M.-È. Charlot**  
 Idem LDN 42 mais à Bon-Secours. (RV : à 9h 15 à la maison du parc naturel des Plaines de l'Escaut 31, rue des Sapins 7603 Bon-Secours)
- LDN 44 (V) Lu 12/06/2017 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 de Bastin et Al. 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 45 (V) Ma 13/06/2017 Chiroptères 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. Cours théorique : anatomie, biologie et éthologie, en particulier des espèces de nos régions. Initiation à la détermination acoustique. Dès le crépuscule, visite thématique guidée à l'écoute avec batbox (RV : 14h00 à l'Écosite de la Vallée du Viroin, fin de l'activité vers 23h00) ; possibilité de loger sur place en contactant Muriel Henry au 060 39 11 80.
- LDN 46 (E) Ma 13/06/2017 Oiseaux des bois et des marais à Pérot et Rhode St Agathe D. Hubaut**  
 Idem LDN 5 mais à Pérot. (RV : 9h 15 à l'église, rue Constant Wauters à 1390 Pérot)
- LDN 47 (E) Je 15/06/2017 Oiseaux des villages et canaux à Feluy D. Hubaut**  
 Idem LDN 5 mais à Feluy. (RV : 9h 15 au parking de la Grand-place de Feluy à 7181 Feluy)
- LDN 48 (V) Je 15/06/2017 Visite thématique géologique 1 J.-F. Hody**  
 Visite de sites géologiques en Calestienne et sur le talus ardennais de la région, détermination de roches sédimentaires, de minéraux et de fossiles, importance de la géologie au sein de l'écosystème et mise en valeur des relations entre la géologie, la pédologie et la botanique.
- LDN 49 (V) Je 15/06/2017 IBG La Montagne-aux-buis S. Claerebout**  
 Inventaire Biologique Guidé — L'un des sites les plus remarquables de Belgique où la biodiversité s'exprime dans toute sa splendeur. Venez découvrir les conséquences des actions de l'homme passées et actuelles.
- LDN 50 (V) Ve 16/06/2017 Visite thématique géologique 2 J.-F. Hody**  
 Visite de sites géologiques dans la vallée de la Meuse française, détermination de roches métamorphiques et magmatiques, détermination de minéraux, importance de la géologie au sein de l'écosystème et mise en valeur des relations entre la géologie, la pédologie et la botanique.
- LDN 51 (V) Je 22/06/2017 Orties, ronces et co. — Interactions plantes-insectes S. Carbonnelle et M.-È. Charlot**  
 L'ortie, les ronces, le lierre et compagnie, toutes ces plantes familières que beaucoup d'entre nous s'échinent à éliminer, à vouloir contrôler car n'y voyant que trop peu d'intérêts... Et pourtant, une multitude d'hôtes s'y cachent ! Rien qu'à elle seule, l'ortie accueille et nourrit plus de cent espèces d'insectes ! En étudiant leurs interactions plus ou moins intimes avec les composantes de l'écosystème, en particulier les insectes, nous tenterons de les réhabiliter et, pourquoi pas, de chercher à les accueillir au jardin ? Projections dans différents milieux à proximité de Vierves.
- LDN 52 (E) Ve 23/06/2017 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. (RV : Parc Naturel des 2 Ourthes Rue de La-Roche 8, 6660 Houffalize, Belgique). Contact sur place : Marie-Ève Castermans 061 21 04 00 ou 0495 44 65 10) ! Prix spécial : 25,00 €

**LDN 53 (E) Ve 23/06/2017 Engoulement d'Europe et autres oiseaux de la nuit M. Leyman**  
Mystérieux et insaisissables, les oiseaux de la nuit sont fascinants. Cette soirée se veut l'occasion d'aller à la rencontre de l'engoulement d'Europe. Cet oiseau, autrefois favorisé par les activités humaines, est devenu bien rare. Nous n'oublierons pas les rapaces nocturnes (notamment le grand-duc d'Europe). Si dame nature est généreuse, nous pourrions également aller écouter la Bécasse des bois, la caille des blés, voir le rôle des genêts. Bref, le programme sera bien chargé et riche en découvertes ! (RV : à 19h00 à la place général Piron de Couvin, fin de l'activité vers minuit)

**LDN 54 (E) Ve 23/06/2017 IBG Les Mourettes et La Petite Suisse (Hainaut, La Louvière, Manage) S. Carbonnelle, S. Claerebout et Philippe Monterrubio**  
Inventaire Biologique Guidé – Au cœur de la Wallonie, entre grandes villes et terrils. La nature toujours bien présente y a aussi repris ses droits. La section La Verdinie s'efforce de protéger, faire découvrir et mettre en valeur ces joyaux méconnus et insoupçonnés. Une nature simple ou extraordinaire, mais toujours riche et spectaculaire. Bien des choses se cachent au détour des haies et des sentiers, une biodiversité que nous tenterons de vous faire découvrir en réalisant un inventaire biologique le plus complet possible (en fonction de nos compétences et des opportunités) !  
RV à 9h15, au parking situé rue Dieu d'en Bas (au fond de la rue à gauche avant la Ferme de La Clarine située à droite) à 7170 Fayt-lez-Manage (entité de Manage.)

**LDN 55 (E) Sa 24/06/2017 Fourmis Ph. Wegnez**  
Initiation à la myrmécologie. Méthodologies de recherche sur le terrain, reconnaissance des principaux genres et détermination de quelques espèces ubiquistes au fur et à mesure de nos découvertes. Activité prévue uniquement sur le terrain. Possibilité d'acquérir le livre "Fourmis de Wallonie" pour le prix de 20 € à l'occasion de cette sortie. Loupe de botaniste x10 indispensable ! (RV : à 09h30 à la Maison du Parc naturel des deux-Ourthes, Rue de La Roche, 8 à 6660 Houffalize ; contact sur place : Marie-Ève Castermans 061/210400 ou 0495/446510) ! Prix spécial : 25,00 €

**LDN 56 (V) Lu 26/06/2017 Insectes des pelouses calcicoles S. Claerebout**  
Les pelouses calcicoles sont les milieux les plus riches au point de vue biodiversité. Les insectes représentent une des parties les plus visibles de cette richesse. Pourquoi et comment se maintiennent-ils sur ces prairies maigres ?

**LDN 57 (V) Je 29/06/2017 Fourmis Y. Spineux**  
Les fourmis font partie des insectes sociaux les plus évolués. Cette LDN a pour but de découvrir ou de redécouvrir ces insectes aux modes de vie parfois bien étonnants. Après avoir étudié la structure de leur société et son fonctionnement, nous partirons à la recherche des principales espèces dans la vallée du Viroin. Loupe x10 hautement recommandée (n.b. : disponible au comptoir-nature).

**LDN 58 (E) Ma 04/07/2017 Pédagogies dans la nature Christophe Vermonden**  
Maximum : 15 personnes. Cette leçon de nature s'adresse en priorité aux participants du stage « Pédagogies dans la nature » (éditions 2015 et 2016), ainsi qu'aux enseignants et éducateurs qui mènent régulièrement des activités dans la nature. Au programme :  
- un partage des activités réalisées sur le terrain et leur analyse en vue de les enrichir. Nous partirons donc de l'expérience et des questions de tous les participants ;  
- un atelier de découverte : comment utiliser des jeux pour amener les groupes à comprendre les fonctionnements de la nature ? Deux jeux seront testés à propos des cycles (les champignons, les végétaux et la matière) et de l'adaptation (une année dans la vie des oiseaux). La méthode de conception de ces jeux sera déclinée. (R.V. : à 9h15 à Mundo, rue Nanon 98 à 5000 Namur, à 500m de la gare!).

**LDN 59 (E) Ve 07/07/2017 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 Lompert sur les traces du terroir de nos ancêtres. Comment nos paysages ont 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 9h15 rue du Lac à 6461 Virelles sur le parking de l'Aquascope)

**LDN 60 (E) Me 12/07/2017 Hommes et paysages 2 — Fagne S. Carbonnelle**  
Téméraires témoins d'une histoire agropastorale séculaire, surplombant la Fagne mystérieuse et rebelle, Aublain, Dailly et Boussu-en-Fagne sont des villages emblématiques, recelant bien des richesses historiques et naturalistes. Par une longue visite thématique commentée (13 km) au travers de la Fagne schisteuse et de la Calestienne, nous parcourrons le livre de l'histoire des hommes qui ont façonné les paysages de la région, et tenterons d'interpréter les traces de la relation intime qui les unit à la nature. Une nature bien préservée par endroits, comme dans ces réserves naturelles qui jalonnent les parcours, ou soumise à l'évolution des lois, des pratiques, et de besoins de la société actuelle. Autant d'aspects qui seront abordés lors de cette LDN. (RV : 9h15 sur la place devant l'église d'Aublain — 5660).

**LDN 61 (E) Ma 18/07/2017 Reconnaissance des oiseaux juvéniles à Harchies D. Hubaut**  
Les cris et l'aspect des oiseaux juvéniles vous intriguent ? Venez les écouter et les observer sur le terrain et les reconnaître lors d'une balade spécialement adaptée à l'étude des jeunes oiseaux. Observations et identification d'oiseaux juvéniles dans les milieux ouverts et les zones humides. (RV : 9h15 au parking, jonction rue des sarts, rue des préaux au Crie à 7321 Harchies).

**LDN 62 (V) Me 19/07/2017 Insectes pollinisateurs M.-È. Charlot**  
Connaissez-vous le point commun entre le cacaoier et la tomate, le cerisier et la courge, le caféier et le pommier ? Leurs précieux fruits et légumes ne tiennent qu'à la fascinante rencontre entre leurs fleurs et des insectes. 35 % de ce que nous mangeons dépendent de la pollinisation par les insectes ! Pour les protéger, il faut mieux les connaître. Qui sont ces insectes qui nous rendent gracieusement un service si précieux ? Partons à la rencontre de ces pollinisateurs ! Les syrphes, papillons, longicornes, abeilles sauvages... vont nous en mettre plein la vue !

**LDN 63 (E) Je 20/07/2017 Petits ordres M.-È. Charlot**  
Que vous soyez débutants, entomologistes confirmés ou naturalistes curieux de mieux connaître quelques ordres dont le nombre d'espèces est réduit tels punaises, criquets, sauterelles, perce-oreilles, blattes, chrysopes, mouches-scorpions, poissons d'argent... ceci est pour vous ! Au cours de la sortie sur le terrain (réserve naturelle de Furfooz), vous aurez l'occasion de prospecter des milieux variés et vous découvrirez d'intéressantes écologies, des mœurs extraordinaires ou encore des couleurs surprenantes ! Loupe de botaniste x10 indispensable (n.b. : disponible au comptoir-nature). (RV : 9h30 au Chalet du parc, rue du Camp romain, à Furfooz – Dinant) Possibilité d'une petite restauration en fin de journée à la Flobette <http://www.laflobette.be>

**LDN 64 (E) Je 20/07/2017 Reconnaissance des oiseaux juvéniles à Genappe D. Hubaut**  
Idem LDN 61 mais à Genappe. (RV : 9h15 à l'ancienne gare de Genappe, rue de la station à 1470 Genappe)

**LDN 65 (E) Lu 07/08/2017 IBG Réserve Naturelle de Wadelincourt S. Carboneille et B. Gauque**  
Inventaire Biologique Guidé — Dans le fond de la vallée de la Verne, s'étale un complexe de prairies marécageuses et de bois humides parsemé de mares. En partie propriété des CNB, classé en réserve naturelle agréée depuis quelques années, le site a fait l'objet d'actions de restaurations importantes qui renforcent encore son intérêt botanique, ornithologique et entomologique. La présence du conservateur facilitera l'accès, parfois difficile (hautes herbes denses), qui mène aux sources de belles découvertes ! (En collaboration avec le PNPE – RV : à 09h15 devant l'église sur la place de Wadelincourt, 7971, commune de Beloeil.)

**LDN 66 (V) Lu 07/08/2017 Papillons de nuit S. Claerebout**  
La nuit, tous les papillons ne sont pas gris ! Vous connaissez les papillons de jour mais que savez-vous des papillons de nuit ? Et des papillons de nuit qui ne sont actifs que... de jour ? Ils représentent le plus important groupe d'insectes nocturnes et sont de véritables baromètres de nos milieux naturels (bio-indicateurs). Leurs écologies sont surprenantes et montrent le rôle et l'intérêt de ce groupe dans la gestion des milieux naturels. Des « pièges » lumineux inoffensifs pour les papillons sont placés la veille de l'activité afin de pouvoir les relever ensemble, en toute quiétude, en journée.

**LDN 67 (V) Ma 08/08/2017 IBG Le Tienne Delvaux S. Claerebout**  
Inventaire Biologique Guidé — Superbe pelouse calcicole, parsemée de genévriers et bordant un petit abrupt rocheux exposé plein sud, et qui permet de grandes découvertes naturalistes. Venez découvrir les conséquences des actions de l'homme tant passées qu'actuelles.

**LDN 68 (V) Je 10/08/2017 Hyménoptères Y. Spineux**  
Idem LDN 52 mais à Vierves. Loupe x10 hautement recommandée (n.b. : disponible au comptoir-nature)

**LDN 69 (V) Je 17/08/2017 Hommes et paysages 3 — Ardenne Y. Camby**  
À la découverte d'un village-clairière de l'Ardenne et des traces de l'organisation de son passé agricole. Nous irons interpréter son bâti mais aussi son écrin paysager et les contraintes qu'il a imposées aux hommes. Une boucle de 5 km qui sera précédée d'une séance théorique de rappel de la mise en place des terrains et des reliefs de la région. Nous testerons aussi à cette occasion une fiche d'évaluation intuitive du paysage. Prévoir des vêtements adaptés à la météo du jour.

**LDN 70 (E) Je 24/08/2017 Punaises et orthoptères M.-È. Charlot**  
Que vous soyez débutants, entomologistes confirmés ou naturalistes curieux de mieux connaître les punaises et orthoptères, voir d'autres ordres dont le nombre d'espèces est réduit, tels perce-oreilles, blattes, chrysopes, mouches-scorpions, poissons d'argent... ceci est pour vous ! Au cours de la sortie sur le terrain (réserve naturelle de Furfooz), vous aurez l'occasion de prospecter des milieux variés et vous découvrirez d'intéressantes écologies, des mœurs extraordinaires ou encore des couleurs surprenantes, tout ceci dans le but de mieux les préserver ! (RV : 9h30 au Chalet du parc, rue du Camp romain, à Furfooz – Dinant) ! Possibilité d'une petite restauration en fin de journée à la Flobette <http://www.laflobette.be>

**LDN 71 (V) Ve 25/08/2017 Entomofaune aquatique M.-È. Charlot**  
Comme c'est le cas pour d'autres ordres d'insectes, les punaises (Hémiptères-Hétéroptères) ont de nombreux représentants adaptés à la vie aquatique et subaquatique. Une bulle d'air coincée entre le dos et les ailes, un tuba efficace, la nage sur le dos, la marche sur l'eau... bien des comportements à découvrir et observer ! Durant la journée, les autres ordres liés à l'eau (libellules, coléoptères...) ne seront pas pour autant laissés pour compte ! Prospections dans différents milieux naturels (eaux stagnantes et courantes) à proximité de Vierves.

**LDN 72 (V) Lu 28/08/2017 Reconnaître les arbres à partir des feuilles S. Lezaca**  
Idem LDN 9 mais à Vierves.

- LDN 73 (V) Ma 29/08/2017 Plantes à fleurs-utilisation de la flore Y. Camby**  
Idem LDN 4
- LDN 74 (V) Me 30/08/2017 Climat V. Tarlet et M. Leyman**  
Le climat n'a jamais été stable. La Terre est âgée d'environ 4,6 milliards d'années et, au cours de son histoire, elle a connu un nombre incalculable de changements climatiques naturels. Quelles sont les causes de ces changements ? Quelles en sont les preuves scientifiques ? Quel lien existe-il entre le climat et le monde du vivant ? L'Homme est-il coupable des récentes modifications climatiques ? Quels sont les bons gestes pour diminuer notre empreinte écologique ? Cette LDN est l'occasion de répondre à toutes ces questions.
- LDN 75 (V) Je 07/09/2017 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 76 (V) Je 07/09/2017 Punaises et orthoptères S. Claerebout**  
Idem LDN 70 mais à Vierves.
- LDN 77 (V) Ve 08/09/2017 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 78 (E) Ma 19/09/2017 Migration des oiseaux à Virelles. D. Hubaut**  
Observations et identification d'oiseaux migrateurs (rapaces, limicoles, anatidés et passereaux...) dans des milieux semi-ouverts et dans les zones humides de la région de Chimay. Au travers des espèces observées sur le terrain, découvrez les divers modes de migrations des oiseaux. (RV : 9h 15 rue du Lac à 6461 Virelles sur le parking de l'Aquascope.)
- LDN 79 (E) Je 21/09/2017 Migration des oiseaux à Genappe D. Hubaut**  
Idem LDN 78 mais à Genappe. (RV : 9h 15 à l'ancienne gare de Genappe, rue de la station à 1470 Genappe)
- LDN 80 (E) Ma 26/09/2017 Migration des oiseaux à Pécrot et Rhode St Agathe. D. Hubaut**  
Idem LDN 78 mais à Pécrot (RV : 9h 15 à l'église, rue Constant Wauters à 1390 Pécrot)
- LDN 81 (E) Je 28/09/2017 Migration des oiseaux à Harchies D. Hubaut**  
Idem LDN 78 mais à Harchies. (RV : 9h 15 au parking, jonction rue des sarts, rue des préaux au Crie à 7321 Harchies.)
- LDN 82 (V) Je 05/10/2017 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 83 (V) Ve 06/10/2017 Mycologie B. Clesse**  
Idem LDN 82
- LDN 84 (V) Lu 16/10/2017 Mycologie B. Clesse**  
Idem LDN 82
- LDN 85 (V) Je 26/10/2017 Micromammifères M.-È. Charlot et S. Lezaca-Rojas**  
Mulots, musaraignes, campagnols, muscardins, etc. sont des mots qui nous sont familiers. Seulement, nous n'en connaissons bien souvent que le nom. Nous vous proposons donc une journée consacrée à leur découverte. Nous passerons la matinée à parler de leur biotope, à découvrir sur le terrain leurs habitats, à différencier leurs traces, à découvrir leur place dans la chaîne alimentaire... L'après-midi, nous parlerons des pelotes de réjection, nous les décortiquerons, nous déterminerons ce qui s'y trouve et nous essayerons de comprendre le rôle que peuvent avoir les micromammifères dans la compréhension de notre environnement.
- LDN 86 (E) Ma 12/12/2017 Reconnaître les arbres en hiver S. Lezaca**  
Idem LDN 1 mais à Louvain-la-Neuve. (RV : à 09h 15 au parking de Lauzelle (« Barrière du Notaire »), à gauche de l'hôtel Ibis de Louvain-la-Neuve !)
- LDN 87 (E) Je 14/12/2017 Reconnaître les arbres en hiver S. Lezaca**  
Idem LDN 1 mais à Jamioulx. (RV : à 09h 15 sur la place de Jamioulx, à 50 mètres de la gare !)

## **Vous aimez la Nature et aimeriez découvrir celle-ci à Bruxelles ?**

La *Semaine bruxelloise de la Nature* vous permettra de découvrir une vingtaine de sites bruxellois.

## **Vous regrettez de n'avoir pu assister aux projections de films du Festival International Nature Namur ?**

Dans le cadre de la *Semaine bruxelloise de la Nature*, 5 films et 15 courts métrages primés au festival seront projetés aux 4 coins de Bruxelles.

## **Vous auriez aimé parcourir l'exposition de 130 photos présentées lors du Festival International Nature Namur ?**

L'exposition sera présentée au BEL sur le site de Tours et Taxis.

Bruxelles a la réputation d'être une ville verte mais ses habitants ne connaissent pas toujours les trésors qui se cachent dans leur ville. La *Semaine bruxelloise de la Nature* leur donne l'occasion de découvrir plusieurs espaces verts, guidés chaque fois par un membre d'une association bruxelloise engagée dans la défense de la nature.

Cette semaine est aussi l'occasion de rapprocher le Festival International Namur Nature de la capitale par la projection des films lauréats des compétitions dans différents lieux de Bruxelles, en présence de représentants d'associations avec qui le public pourra échanger sur le thème de la nature et de la biodiversité en ville.

### **Infos pratiques :**

**Quoi ?** Semaine bruxelloise de la Nature

**Quand ?** du samedi 22 avril au 1er mai 2017

**Où ?** Dans différentes communes de Bruxelles

**Pour qui ?** Pour tous !

**Organisateur :** Bruxelles nature\*

**Programme :** dès mi-mars 2017 sur [www.bruxellesnature.be/semaine](http://www.bruxellesnature.be/semaine)



**Infos :** Bruxelles Nature [www.bruxellesnature.be](http://www.bruxellesnature.be) - 0478 550 424 - [bruxellesnature@skynet.be](mailto:bruxellesnature@skynet.be)

\*Bruxelles Nature est une fédération d'associations et de comités d'habitants actifs dans le domaine de la protection de la nature qui s'est fixé comme objectif, **la conservation de l'environnement naturel et urbain, dans le sens le plus large du terme. Elle défend le projet d'une ville où l'élément naturel constitue une des composantes essentielles au même titre que les composantes sociales, économiques, culturelles de logement ou d'équipement."**

Par la sensibilisation tant des habitants que des autorités publiques, elle œuvre pour la protection et l'amélioration des derniers espaces de nature libre, la concrétisation des maillages vert et bleu et l'amélioration de la biodiversité dans la région bruxelloise.



2017  
NATURE EN VILLE  
NATUUR IN DE STAD



be  
be.brussels

FESTIVAL  
INTERNATIONAL  
NATURE  
NAMUR

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

**Dépôt légal:** ISSN 0773 - 9400

avec le soutien de



membre de  
l'Union  
des Éditeurs de la  
Presse Périodique



Sources Mixtes

Groupes de produits issus de forêts bien  
gérées et d'autres sources contrôlées.  
[www.fsc.org](http://www.fsc.org) Cert.no. CV-COC-809718-CQ  
© 1996 Forest Stewardship Council



FÉDÉRATION  
WALLONIE-BRUXELLES

culture.be

Wallonie

# Dans les sections

## *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 : <http://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](mailto:francis.mauhin@gmail.com).

## *Section régionale du Pays de Bastogne*

La section du Pays de Bastogne organise un Cercle des Jeunes Naturalistes pour les enfants de la 3<sup>e</sup> à la 6<sup>e</sup> primaire. Les jeunes se retrouvent en moyenne 12-15 fois par an, les mercredis de 14 à 17 heures, pour découvrir la flore, la faune et l'environnement de la région de Bastogne. En plus de cette découverte et de cet apprentissage, ils participent à la réflexion de fiches écocitoyennes pour leur évolution dans la société. Pour tous renseignements et inscriptions : [cnb.paysdebastogne@gmail.com](mailto:cnb.paysdebastogne@gmail.com) ou 0472 41 62 65.

Des stages d'initiations au dessin naturaliste se tiennent de février à mai en vue d'une formation plus complète en partenariat avec le Centre Culturel de Bastogne pour la saison 2017-2018.

Une initiation pour vous aider dans les relevés de carrés ATLAS (Ornithologie) sera mise en place de mi-mars au 10 mai et de mi-mai au 30 juin. Pour plus de renseignements : [cnb.paysdebastogne@gmail.com](mailto:cnb.paysdebastogne@gmail.com)

L'agenda des activités de la section (et d'autres activités naturalistes locales), ainsi que des articles divers et variés se trouvent sur notre page web : [www.cnb-paysdebastogne.blogspot.be](http://www.cnb-paysdebastogne.blogspot.be)

## *Section La Verdinie*

**Un Monde Fascinant, celui des champignons - Initiation à la Mycologie**

Mardi soir de 19 h à 22 h du 24 mai au 26 juillet 2017

Animateur : Yves Desmons : 0477 32 75 81 ; [yves@biocenose.be](mailto: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 à partir de 10 ans 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](http://www.cnb-laverdinie.be)

### **Stage nature pour enfants**

Pour vos enfants, envie de nature près de chez vous ? Alors, rendez-vous à Bois d'Haine !

« La Verdinie », section des Cercles des Naturalistes de Belgique, organise 3 stages nature pendant les vacances scolaires. De nombreuses activités variées seront proposées à vos enfants: jardinage, observation de la vie autour et dans une mare, visite d'une ferme pédagogique, découverte du monde des abeilles, excursion au bois avec jeux et contes, ateliers culinaires, bricolages : abris à insectes, décoration florale ...

Infos pratiques :

Pour qui ? Les enfants de 5 à 11 ans. Quand ? Lors des congés scolaires :

• A pâques, du lundi 3 au vendredi 7 avril • En juillet, du lundi 10 au vendredi 14  
• En août, du lundi 21 au vendredi 25

Du lundi au vendredi de 9h à 15h30 (possibilité de garderie gratuite dès 8h30 et jusque 16h)

Où ? Ferme de La Verdinie, Rue Basse à Bois d'Haine

A quel prix ? 65 € (affiliation aux Cercles des Naturalistes et goûters compris, pique-nique et boissons à fournir par vos soins)

Renseignements et inscriptions auprès de Philippe Salamone (guide-nature breveté CNB).

Téléphone : 0475 85 17 19 • courriel : phemji@gmail • Consultez également : [www.cnb-laverdinie.be](http://www.cnb-laverdinie.be).

### Un Monde Fascinant, Compléments

Yves Desmons, 0477 32 75 81 • [yves@biocenose.be](mailto:yves@biocenose.be)

Dans le cadre de nos initiations mais ouvertes à tous, nous vous proposons des séances complémentaires et indépendantes aux différents thèmes que nous avons déjà abordé dans le cadre de nos séances précédentes » Botanique, entomologie, permaculture Du samedi 9 janvier au samedi 6 août en 15 séances de 13h à 16h30. Place Van Zeeland 20 à Soignies. Consultez également : [www.cnb-laverdinie.be](http://www.cnb-laverdinie.be).

**NOUVEAU**

## La formation « Interprète Nature et Environnement » Session 2017/2019 débute en septembre

Donne accès au brevet de guide-nature délivré par les Cercles des Naturalistes de Belgique (CNB)

- Apprendre à connaître la nature pour mieux comprendre l'environnement
- Acquérir ou enrichir ses compétences en animation et en gestion de groupes
- Participer au développement d'un cadre de vie de qualité
- Ne nécessite pas de prérequis

Soirée information : le vendredi 5 mai à 18h30 dans nos locaux  
(fin prévue à 21h)

Education-Environnement asbl

3, rue Fusch (Parc du Jardin Botanique) - 4000 LIÈGE

04 250 75 10

[info@education-environnement](mailto:info@education-environnement)



## LES CARNETS DU NATURALISTE

Les CNB vous présentent de nouveaux numéros dans la collection des carnets du naturaliste. Après les coccinelles, ce sont les longicornes et les plantes exotiques invasives qui ont été mis à l'honneur.

### Les coccinelles (CN027)

32 pages en couleurs

34 espèces décrites

et illustrées

### Les longicornes (CN028)

36 pages en couleurs

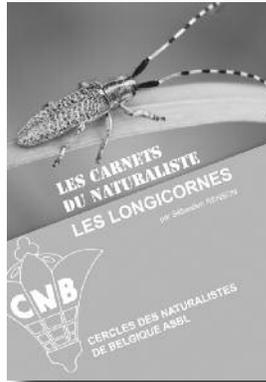
48 espèces décrites

et illustrées

### Les plantes exotiques envahissantes (CN029)

36 pages en couleurs

56 espèces décrites et illustrées



À suivre dans la même collection:

**Les amphibiens et reptiles**

**Les libellules**

**Les orchidées**

...

**Pour se procurer un exemplaire:**

virer 6,50 € (port compris pour le Belgique) ou 7,50 € (port compris pour la France) au compte BE58 0011 2095 9379 du comptoir nature avec la référence (CN027, CN028 ou CN029) + vos nom, prénom et adresse complète



FESTIVAL  
INTERNATIONAL  
NATURE  
NAMUR

La nature est un spectacle !

du 13 au 22 octobre 2017

Cinémas Acinapolis de Jambes  
& Citadelle de Namur



→ DATE LIMITE :  
15 août 2017

VOUS ÊTES PHOTOGRAPHE OU CINÉASTE ?

## PARTICIPEZ À L'UN DE NOS CONCOURS

- *Concours International de Photo Nature de Namur*
- *Concours International de Films «Amateurs»*

En collaboration avec



Inscription via  
[www.festivalnaturenamur.be](http://www.festivalnaturenamur.be)  
[info@festivalnaturenamur.be](mailto:info@festivalnaturenamur.be)

**INSCRIPTION  
SOUHAITÉE**

# Assemblée générale des 60 ans des CNB

**DIMANCHE 9 AVRIL 2017**

**L'assemblée se tiendra cette année  
au Musée International du Carnaval  
et du Masque**

**Rue Saint-Moustier 10 – 7130 Binche**

**Parking aisé sur la Grand-Place et dans les environs**

09h30 – 10h00: accueil au Musée (anciennement Athénée Royal de Binche où les CNB furent fondés).

10h00: Assemblée générale ordinaire. Tous les membres en règle de cotisation peuvent y participer.

**Vu le caractère exceptionnel de l'Assemblée, nous insistons vivement auprès de nos membres qui désirent y participer de s'inscrire d'urgence par courriel à [cnbcmv@skynet.be](mailto:cnbcmv@skynet.be) (indiquer le nombre de personnes pour l'organisation).**

## **Ordre du jour**

1. Introduction à la réunion : les CNB fêtent leurs 60 ans d'existence
2. Procès verbal de l'Assemblée générale du 17 avril 2016 à Vierves
3. Comptes de l'exercice 2016, projet de budget 2017
4. Rapport des vérificateurs des comptes
5. Rapport général sur les activités de la société en 2016, projets 2017
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
9. Communications et divers

La partie académique de la réunion sera brève de façon à respecter le programme proposé.

11h30 : conférence par Tanguy Dumortier (Jardin extraordinaire) évoquant ses missions de reportages et d'éditeur de l'émission bien connue des naturalistes. En cas d'empêchement du conférencier (mission possible à l'étranger), un film du Festival International Nature Namur sera projeté.

12h30 : apéritif offert à l'occasion de l'anniversaire

13h00: pique-nique (vivres et boissons) **que vous aurez pris soin d'apporter**

14h00: visite naturaliste guidée autour de la ville

Vers 16h30: clôture de la journée

Élisabeth Fauville  
Administratrice  
Secrétaire

Léon Woué  
Administrateur  
Président