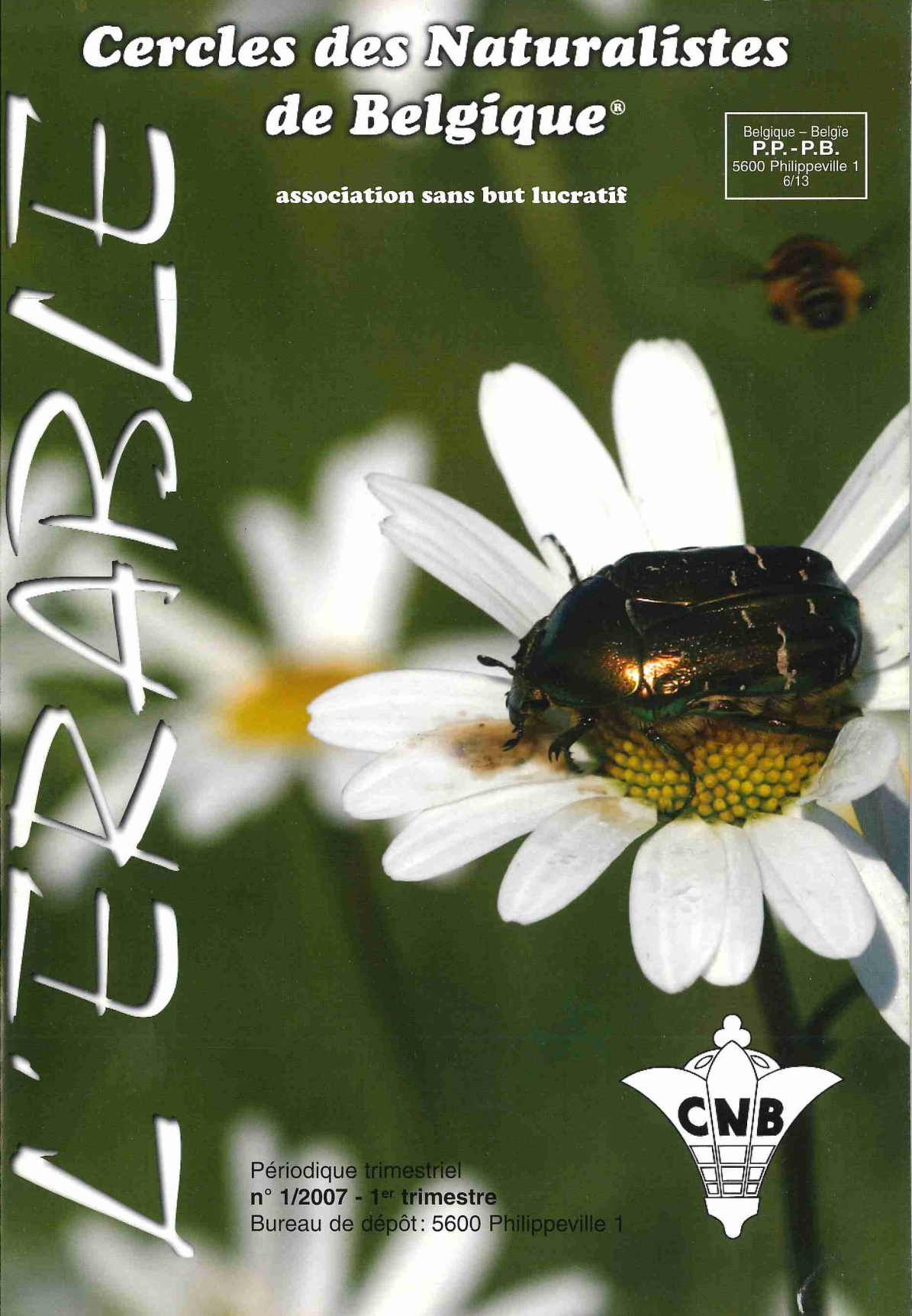
# Cercles des Naturalistes de Belgique®

**association sans but lucratif**

Belgique – Belgïe
**P.P. - P.B.**
5600 Philippeville 1
6/13

# L'ERABLE



Périodique trimestriel
**n° 1/2007 - 1er trimestre**
Bureau de dépôt: 5600 Philippeville 1

# Cercles des Naturalistes de Belgique®

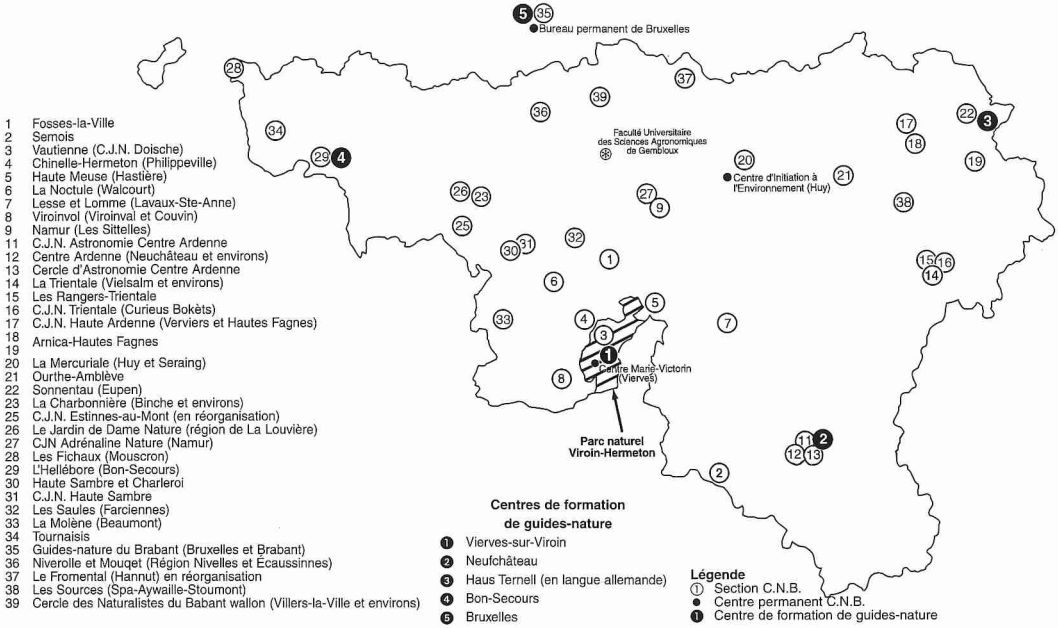
**Association sans but lucratif**
**Société fondée en 1957**
**Service général d'éducation permanente**

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, les Affaires Culturelles de la province de Hainaut et les Cercles des Jeunes Naturalistes Canadiens.

**Siège social** Centre de Recherche et d'Éducation pour la Conservation de la Nature
Centre Marie-Victorin (associé à l'Université de Gembloux)
rue des Écoles 21 - BE 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.
Gîte pour l'Environnement (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**




## 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

**5 €** : étudiant
**8 €** : adulte
**13 €** : famille (une seule revue L'Erable pour toute la famille ; indiquer les prénoms)
**248 €** : membre à vie

au compte 001-3004862-72 des Cercles des Naturalistes de Belgique, rue des Écoles 21 à Vierves-sur-Viroin. **Les dons de 30 € minimum bénéficient de l'exonération fiscale. Les reçus seront envoyés en fin d'année.**

## Reste du monde

Étudiants : **9 €** – Adultes : **12 €** – Famille : **17 €** (une seule revue L'Érable pour toute la famille; indiquer les prénoms). Paiement par carte VISA en nous communiquant le numéro de la carte (avec les 3 chiffres contrôle figurant au verso de votre carte), la date d'expiration et les nom et prénom du titulaire de la carte. 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 pas revendues. Le membre a le droit de consulter les données en notre possession et

# L'ERABLE

**BULLETIN TRIMESTRIEL D'INFORMATION**

**31e année 2007 n° 1**


# Sommaire

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


Sommaire ..... p. 1
Éditorial, par L. Woué ..... p. 2
Les diatomées, des algues abondantes et pourtant si discrètes, par Y. Spineux ..... p. 4
Programme d'activités 2e trimestre 2007 ..... p. 12
Encart détachable : ..... p. 17
Les pages du jeune naturaliste
Nos petits cuirassés à 6 pattes, par S. Renson
Suite du programme d'activités 2e trimestre 2007 ..... p. 21
Dans les sections ..... p. 28
Stages au Centre Marie-Victorin à Vierves ..... p. 29
Stages d'astronomie à Neufchâteau ..... p. 30
La journée de la coccinelle ..... p. 32
Leçons de nature 2007 (1re partie) ..... p. 33
Guides nature diplômés ..... p. 36
Prochaines formations de guides-nature ..... p. 36
Rendez-vous sur les sentiers (Inter-environnement Wallonie) ..... p. 37
Activités du 50e anniversaire des CNB ..... p. 38


**Couverture :** *Cetonia aurata* (la cétoine dorée). Photo S. Claerebout.


**Mise en page :** Ph. Meurant (Centre Marie-Victorin).

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

**Dépôt légal :** D/2007/3152/1
ISSN 0773 - 9400

**Bureau de dépôt :** 5600 PHILIPPEVILLE

*Ce travail a été publié avec l'aide du Ministère de la Région wallonne/Division de l'Emploi et de la Formation, avec le soutien du Ministère de la Région wallonne/Direction Générale des Ressources Naturelles et de l'Environnement et du Ministère de la Communauté française, Direction générale de la culture, Service général de la jeunesse et de l'éducation permanente.*

*membre de l'Union des Éditeurs de la Presse Périodique*

***Imprimé sur papier non blanchi au chlore***

# Éditorial

Nous voici entrés dans l'année qui célèbre le 50e anniversaire de la fondation de notre société. Vraiment, 1957 fut une année faste. Ainsi, en 2007, l'Europe a 50 ans mais aussi la Réserve naturelle des Hautes-Fagnes. C'est l'occasion pour nous de souhaiter un heureux anniversaire à nos collègues de l'association des « Amis de la Fagne » qui se sont tellement dévoués pour la création de la Réserve naturelle mais surtout pour son maintien, pour la conservation du paysage fagnard et de ses écosystèmes particuliers.

L'Europe de la Nature, elle se constitue lentement : 1970, Année Européenne de la Nature et 1995, Année Européenne de la Conservation de la Nature. Ces années consacrées spécialement à la nature constituent de véritables catalyseurs pour la mise en place, dans de nombreux pays, d'une législation visant à protéger, puis à conserver, et maintenant à gérer les milieux de la vie sauvage du Vieux Continent, et nous mettons beaucoup d'espoir dans le Réseau Natura 2000, même si sa mise en place est lente et se heurte à de nombreuses difficultés. Quant aux Cercles des Naturalistes de Belgique asbl (CNB), ils ont contribué à mettre quelques pierres à l'édifice, surtout en Régions wallonne et bruxelloise. L'éducation à la nature reste, depuis le début, le fondement de nos activités, ce qui ne nous a pas empêchés de participer à la réalisation de réserves naturelles, de parcs naturels, à l'étude de nombreux biotopes et à leur gestion, particulièrement les célèbres pelouses calcicoles. Les pouvoirs publics nous ont régulièrement associés à l'élaboration de mesures visant à améliorer notre cadre de vie, à protéger des espèces et des espaces où elles peuvent se maintenir.

Nous avons toujours été ouverts à la collaboration avec des sociétés-sœurs. Nous avons veillé à respecter scrupuleusement les actions des autres associations, quitte même à estomper nos propres actions. Cela fait partie de la philosophie des CNB. Nous avons constamment favorisé le dialogue plutôt que les affrontements stériles, conscients qu'il faille établir un juste équilibre entre la conservation de la nature, la protection de l'environnement et le développement économique raisonnable de notre Pays. Discrets mais efficaces, c'est souvent de cette façon que nous avons été jugés. Notre volonté est, par l'éducation, de sensibiliser jeunes et adultes à devenir des citoyens responsables de la conservation de la diversité biologique, fondement même de la vie sur Terre. Dans les domaines qui nous préoccupent, nous avons une richesse et une force exceptionnelles en Belgique, et notamment en Communauté française : c'est la diversité des associations de conservation du patrimoine naturel. Elles ont chacune leur raison d'être, certaines étant plus spécialisées dans l'un ou l'autre domaine des sciences naturelles, des sciences humaines, de la constitution de réserves naturelles, de la gestion des écosystèmes, de la protection de l'environnement...

Tous ensemble, sous la bannière des Fédérations (Entente Nationale pour la Protection de la Nature - 3 secteurs -, Inter-Environnement Wallonie, Inter-Environnement Bruxelles), nous devons rester unis et œuvrer chacun avec nos spécificités pour faire triompher nos idéaux afin que nos concitoyens puissent continuer à vivre dans une nature favorable à leur épanouissement.

Le prochain Érable vous permettra de découvrir un historique de notre société et la présentation de chacune de nos sections.

Dès à présent, dans le programme de printemps, vous trouverez des activités qui sont particulièrement axées sur notre jubilé.

Nous espérons que vous serez nombreux à participer à tout ce que les dévoués membres des Conseils d'administration et de gestion, les Responsables des sections, les Membres du personnel du Centre Marie-Victorin ont mis en chantier pour fêter ensemble nos 50 ans au service de l'Homme et de la Nature.

Léon Woué

Président

# Les diatomées, des algues abondantes et pourtant si discrètes…

**par Yannik SPINEUX***

Que l'on soit près d'un lac, d'une rivière ou d'un océan, les diatomées nous côtoient continuellement. On les trouve même parfois au pied de troncs d'arbre ou à l'entrée de grottes humides. Leur petite taille les rend discrètes mais leur abondance trahit parfois leur présence. Elles forment alors des plaques brunâtres sur le sable vaseux, de longues chevelures brunes dans un ruisseau ou un fossé, ou troublent l'eau de mer à laquelle elles donnent une couleur verdâtre. Je vous propose d'en connaître un peu plus sur ces algues si particulières…

Les diatomées sont apparues au cours de l'ère secondaire lors du Jurassique et du Crétacé. Ce sont des algues unicellulaires jaunes et brunes dont la taille varie entre 2 µm (= 2 millième de mm) et 1 mm. Il en existe environ 7000 espèces dans les milieux aquatiques d'Europe occidentale. On peut les trouver dans tous les milieux aquatiques, aussi bien en mer qu'en eaux douces Elles vivent soit en suspension dans l'eau et font alors partie du phytoplancton, soit sur des supports immergés et font partie dans ce cas du benthos. On peut également les retrouver dans les milieux suffisamment humides comme les mousses au bas des troncs d'arbre ou les parois des grottes.

## Une structure particulière

Le squelette des diatomées est siliceux et formé de deux éléments appelés « thèques ». Ceux-ci s'emboîtent l'un dans l'autre pour former la frustule. Chaque thèque est elle-même composée de deux parties. Une partie horizontale, la valve et une partie verticale, le cingulum.

La terminologie exacte veut que les éléments de la thèque supérieure, la plus grande, soient précédés du préfixe « épi ». On parlera donc d'épithèque, d'épivalve et d'épicingulum. Il en va de même pour la thèque inférieure, la plus petite, avec le préfixe « hypo ». On parlera donc ici d'hypothèque, d'hypovalve et d'hypocingulum (voir figure 1).

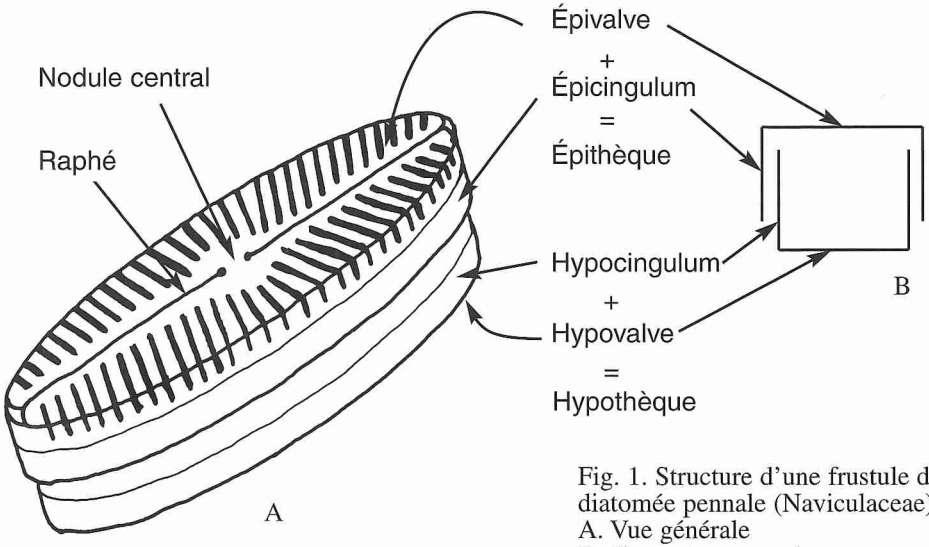



Fig. 1. Structure d'une frustule de diatomée pennale (Naviculaceae)
A. Vue générale
B. Coupe transversale

*Assistant au Centre Marie-Victorin, Vierves-sur-Viroin.

## Un peu de classification

On distingue deux types de diatomées. Les premières sont dites centrales, leur frustule a une forme de disque ou de tube et leur symétrie est radiale (voir fig. 2a). Les autres sont dites pennales ou pennées. Elles ont une forme plus ou moins allongée et leur symétrie est, en général, bilatérale (voir fig. 2b).

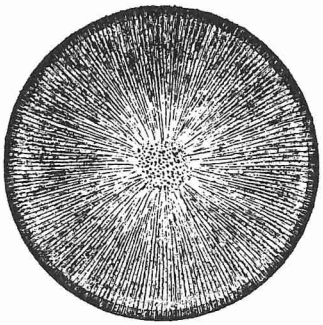


Fig. 2a. *Melosira granulata.*

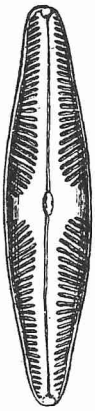


Fig. 2b. *Navicula divergens.*

## Des plantes qui se déplacent

Absent chez les diatomées centrales mais souvent présent sur une ou sur les deux valves de nombreuses diatomées pennales, le raphé est une fente étroite plus ou moins longue qui met la cellule en contact avec le milieu extérieur. Il est interrompu en son centre par le nodule central.

Seules les diatomées munies de ce raphé peuvent se mouvoir. Elles sécrètent par ce raphé une substance mucilagineuse* qui adhère au substrat et qui leur permet de se déplacer dans le sens opposé à la sécrétion. Le sens du mouvement est variable puisque chez les diatomées, il n'y a ni avant ni arrière. Elles sont attirées par la lumière si celle-ci n'est pas trop vive.

## Une reproduction rapide et efficace

La méthode de reproduction habituelle des diatomées est la multiplication cellulaire végétative par bipartition. Lorsque les conditions sont favorables, une cellule mère se divise pour donner deux cellules filles. Cette multiplication peut se faire à une cadence très rapide. Chaque thèque de la cellule mère sera utilisée comme épithèque chez les cellules filles qui ne devront donc plus sécréter qu'une hypothèque (silicifiée en dix à vingt minutes après la division). Il en résulte donc une diminution progressive de la taille des frustules (fig. 3).

Lorsque la division est achevée, les cellules se séparent ou restent attachées s'il s'agit d'espèces coloniales. Dans ce dernier cas, les cellules restent attachées grâce à une substance mucilagineuse ou à des filaments de chitine par exemple. Plusieurs hypothèses ont été émises quant aux avantages des diatomées à vivre en colonie : meilleure flottabilité des espèces planctoniques, absorption facilitée des sels nutritifs, défense contre le broutage par le zooplancton...

La reproduction sexuée va permettre de pallier le problème de diminution de taille. Ce type de reproduction est plus complexe et diffère entre les diatomées centrales et pennales mais dans les deux cas, des cellules vont se différencier en gamètes mâles et en gamètes femelles. Après fusion des gamètes de sexes opposés, l'œuf ou auxospore résultant va s'entourer d'une épaisse paroi mucilagineuse et grossir jusqu'à dix fois la taille de la cellule initiale puis sécréter une nouvelle frustule.

---

* Substance mucilagineuse : substance complexe sécrétée par certains végétaux et de consistance plus ou moins visqueuse.

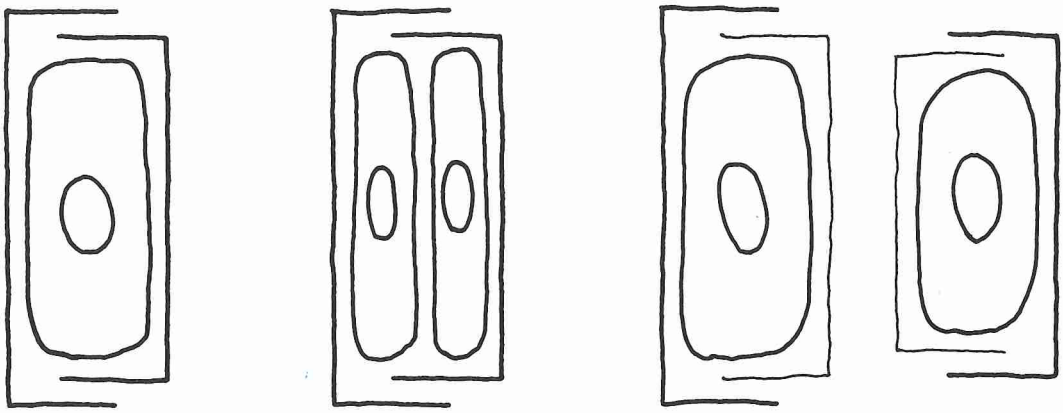


Fig. 3. Multiplication cellulaire végétative par bipartition d'une diatomée. L'épithèque et l'hypothèque de la cellule mère serviront chacune d'épithèque aux cellules filles. On assiste donc à une diminution progressive de la taille des frustules.

Lorsque les conditions deviennent défavorables (éclairement, température, teneur en sels nutritifs...), beaucoup de diatomées peuvent également produire des formes de résistances ou hypnospores. Celles-ci peuvent résister pendant plusieurs semaines avant de redonner des diatomées traditionnelles lorsque les conditions sont de nouveau réunies.

## Utilité des diatomées

Les premières diatomées sont apparues il y a 150 millions d'années. Des dépôts de frustules ont parfois pu se former pour donner des roches siliceuses, les diatomites. Ces roches claires, dures, fines et poreuses ont trouvé bien des usages. Elles constituent par exemple un excellent matériau d'isolation thermique et sonore. Elles servent à confectionner des filtres spéciaux capables d'absorber jusqu'à huit fois leur poids (filtration du vin, raffinage du sucre...). Elles sont aussi utilisées comme abrasif, pour le polissage des métaux et le récurage des cuves. De par leur faible densité, des diatomites ont également été utilisées pour construire le dôme de la cathédrale Sainte-Sophie à Constantinople à 32 mètres de haut. Citons encore la capacité à stabiliser la nitroglycérine qui a permis à Alfred Nobel de fabriquer la dynamite.

Enfin, la finesse des frustules qui a permis la parfaite fossilisation de nombreux organismes donne aux diatomites un intérêt paléontologique.

Mais les diatomées actuelles ont aussi leur importance à différents niveaux. Elles constituent une grande partie du phytoplancton mondial et contribuent donc activement à l'activité photosynthétique en oxygénant les océans mais aussi en réduisant considérablement le dioxyde de carbone atmosphérique. Les diatomées interviennent également dans la production de matières organiques. Au printemps, dans les eaux arctiques, la masse des diatomées est de l'ordre de 2 à 20 grammes par mètre cube d'eau. Les diatomées se situent à la base des chaînes alimentaires et servent donc directement ou indirectement de nourriture à l'ensemble des animaux présents dans leur milieu.

Mis à part leur rôle écologique, les diatomées sont également utilisées pour estimer la qualité des cours d'eau. Elles sont très sensibles à la plupart des paramètres physico-chimiques et chaque espèce a ses propres exigences. Un prélèvement de diatomées permet de déterminer de façon fiable la qualité moyenne d'un cours d'eau en un point.

Pour terminer, les diatomées sont également utilisées en médecine légale. Lors d'une noyade, elles se retrouvent dans les poumons mais aussi dans d'autres organes suite aux grandes inspirations qui entraînent la rupture de la fine membrane qui sépare les alvéoles pulmonaires de la circulation sanguine. Dans le cas de l'immersion d'un corps déjà sans vie, les diatomées ne se retrouvent que dans les poumons.

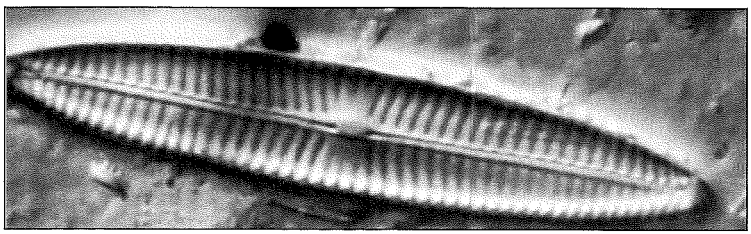
Cet article n'est qu'un bref aperçu du monde des diatomées ! Il faudrait bien plus qu'un Érable pour présenter leur diversité, leur biologie, leur utilité... et tout ce que nous ne connaissons pas encore à leur sujet. Pour ceux et celles qui veulent en savoir plus, voici quelques références intéressantes :

A. RUMEAU et M. COSTE, Bulletin français de la pêche et de la pisciculture. Initiation à la systématique des Diatomées d'eau douce, numéro spécial 309, Conseil supérieur de la pêche, 1988, 69 p. (BP 5, 80440 Boves).

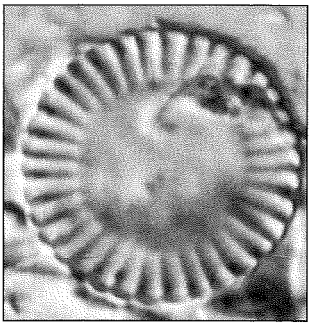
H. GERMAIN, Flore des Diatomées, eaux douces et saumâtres, Boubée, Paris, 1981, 444 p.

M. LOIR, Guide des diatomées, Delachaux et Niestlé, Paris, 2004, 239 p.

L'auteur remercie Louis Leclercq, D. Sc., pour la relecture critique de l'article.



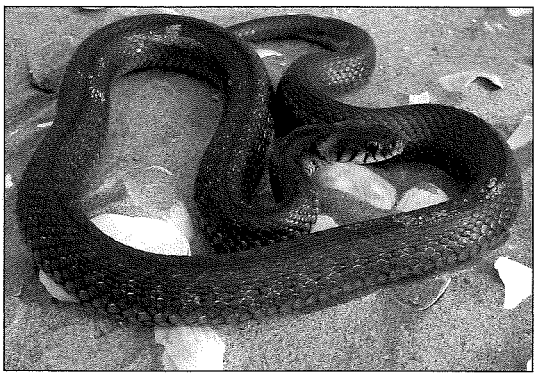
Diatomée pennale.



Diatomée centrale.

# *Erratum*

Une erreur s'est glissée dans le précédent Érable (n° 4-2006).
Dans l'article « Le delta du Danube », p. 7, le lecteur aura reconnu la couleuvre à collier, et non la couleuvre tessellée, comme indiqué par erreur.



# PROGRAMME D'ACTIVITÉS
# 2e TRIMESTRE 2007

*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 excursions (même tenus en laisse)***

## LÉGENDE :

**Excursion** **Réunion** **Chantier nature**

**Activité organisée dans le cadre du 50e anniversaire des CNB.**

## Complément de programme

**pour les activités jusqu'au 15 avril, vous voudrez bien vous reporter au précédent Érable**

**Samedi 14 avril** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Guide : Françoise DEBEFVE (02 376 37 25 ou fdebefve@scarlet.be).
Le bois de Hal et sa floraison printanière. Balade à la découverte d'un beau bois, à proximité de Bruxelles, célèbre pour sa somptueuse floraison de jacinthes et riche d'une grande biodiversité. Rendez-vous à 9 h 30 à l'entrée du bois. Pour s'y rendre : dos à la maison communale de Dworp, prendre la Gemeentehuisstraat et suivre cette petite route qui serpente pendant 2,5 km. Passer les bois privés clôturés et s'arrêter à la barrière au croisement Vroenenbos-Hallerbosstraat. Possibilité de covoiturage (prendre contact avec la guide). Tenue en fonction de la météo et chaussures ne craignant pas la boue, loupe et jumelles. Fin prévue vers 12 heures. PAF : 1,50 € (gratuit pour les membres de la section).

**Dimanche 15 avril** **Section : Niverolle et Mouqet** **1/2 j**

Guide : Daniel VANDERSCHUEREN (02 520 77 15).
Observation de l'avifaune dans la réserve du Bourgoyen à Gand, autour d'un ancien bras de la Lys. Rendez-vous à 8 h 00 sur le parking de la E19 à Drogenbos devant le restaurant AC, côté motel. Prévoir bonnes chaussures et jumelles. Fin prévue vers 13 h 00. Retour à Drogenbos vers 14 h 00.

---

**Jeudi 19 avril** **Section : Chinelle-Hermeton** **1 j**

Guide : Claire AURIOL (071 66 89 85, S.I. de Philippeville).
Des chants d'oiseaux aux multiples fleurs, les campagnes de Roly offrent un spectacle printanier inégalable. Rendez-vous à 9 h 30, 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 9 heures par SMS ou message vocal au 0497 74 30 96.

**Jeudi 19 avril** **Section : Haute-Sambre** **1 soirée**

Guide : Xavier LEGRAIN (071 59 37 69).
Les herbacées forestières : herborisation. Rendez-vous à 19 h 30 sur la place des Bonniers à Lobbes, puis à 19 h 45 dans le bois à l'extrémité est de la rue des 4 d'Gins à Lobbes.

**Vendredi 20 avril** **Section : Viroinvol** **1 soirée**

Renseignements : Thierry DEWITTE (0476 75 25 37, 0477 87 76 26, viroinvol@skynet.be).
Initiation à la détermination des papillons de jour. Stéphane Claerebout se passionne depuis plusieurs années pour la photographie des papillons de jour tout en pratiquant la pédagogie lors des leçons de Nature au CMV, aussi a-t-il lié l'utile à l'agréable en concevant et publiant une clé illustrée de détermination des rhopalocères. Voilà de quoi aider les personnes s'intéressant à ce passionnant groupe d'insectes. Approche de la reconnaissance des espèces et de leur écologie au travers des photos projetées et exercice de détermination après une introduction au vocabulaire utilisé. Et cela au printemps, alors que les papillons sortent de leur torpeur hivernale, à ne pas manquer !! Bienvenue à tous. Rendez-vous à 20 h 00, Ferme de la Maladrerie à Nismes. En venant de Mariembourg, continuer tout droit au rond-point, puis après 200 m, se garer ou tourner à gauche sous le porche de la ferme.

**Samedi 21 avril** **Section : Sonnentau** **1/2 j**

Renseignements : Heinz ERNST (087 74 40 72).
En collaboration avec les Amis de la Fagne, ramassage de détritus le long des sentiers et routes des Fagnes. Invitation cordiale à venir nous rejoindre. Rendez-vous à 8 h 45 au parking St-Joseph Frankendelle (Eupen, ville basse).

**Samedi 21 avril** **Section : L'Hellébore** **1/2 j**

Guide : Didier PEPIN (0498 90 50 22).
Les bois du Caillou-qui-bique et sa campagne au fil des saisons. Promenade (circuit de 4 heures, ± 6 km) d'ordre général portant surtout sur la géologie et la botanique mais d'autres thèmes seront évoqués. Rendez-vous à 13 h 30 au parking du musée Émile Verhaeren à Roisin (Honnelles). Prévoir de bonnes chaussures de marche et ou des bottes (passages très boueux, accidentés et très glissants par temps de pluie), vêtements adaptés aux conditions atmosphériques ; jumelles et loupes sont les bienvenues. Nombre limité à 25 et inscription obligatoire auprès de Didier Pepin après 19 heures. Fin prévue à 17 heures.

**Samedi 21 avril** **Section : Les Fichaux** **1/2 j**

Guides : Pascale VANDAMME et Michel VLAEMYNCK.
Découverte ornithologique et botanique le long de l'Espierres. Promenade printanière pédestre le long de l'Espierres. Le long de ce cours d'eau, parfois encore sauvage, nous découvrirons la faune et la flore locales. Rendez-vous à 8 h 00, place de Saint-Léger.

**Samedi 21 avril** **Section : La Trientale** **1 j**

Guide : Victor COLLIN (016 40 45 67).
En pays louvaniste, à partir de Bremberg (colline aux genêts), nous traverserons la forêt de Meerdaal (2 000 ha) composée de feuillus divers avec d'admirables drèves de hêtres de 250 ans et un chêne de 6 m de circonférence. Étendues d'anémones sylvies et peut-être des jacinthes sauvages. Nous ferons le tour des étangs de la Warande et des étangs des Eaux douces. Rendez-vous à 9 h 30 à la sortie 23 (Haasrode) de l'autoroute E 40 Liège-Bruxelles, à droite vers Korbeek-Lo. PAF : 1,00 €.

**Dimanche 22 avril** **Section : Niverolle et Mouqet** **1/2 j**

Guides : Luc MOREELS (067 21 00 17, 0494 15 55 71, luc.moreels@yahoo.fr) et Yolande CAMBIER.
Balade printanière autour de la réserve naturelle domaniale de Ronquières. Observation des oiseaux chanteurs des milieux humides et des bocages. Rendez-vous à 8 h 30 à la gare de Nivelles ou à 9 h 00 à la Guinguette (écluse 24 sur l'ancien canal Charleroi-Bruxelles). Possibilité de petite restauration.

**Dimanche 22 avril** **Section : Tournaisis** **1/2 j**

Renseignements : Jean-Pierre DEMOLDER (069 22 47 04 ou jpdemolder@skynet.be).
Patrice Verleye et Jean-Pierre Demolder vous proposent un module de quatre matinées (de 9 heures à 12 heures) pour apprendre à mieux connaître et reconnaître les oiseaux des jardins du Tournaisis. Voir Érable 4/2006 au 25 février.

**Dimanche 22 avril** **Section : Haute-Meuse** **1/2 j**

Guide : Georges HUBLET (0475 55 87 66, le soir). Renseignements : J.-C. GRIMONSTER (082 68 93 73).
Dans le cadre du 5e Forum des associations hastiéroises, excursion nature à la découverte du patrimoine naturel et historique dans les environs d'Hastière. Rendez-vous à 14 h 00, salle Récréar à Hastière-Lavaux.

**Dimanche 22 avril** **Section : Namur** **1/2 j**

Guide : Christine DEKEYSER (081 81 26 33).
La faune bentique de la Gelbressée ou la découverte des animaux de tout genre qui peuplent la rivière et nous permettent de faire un bilan de son état de santé. Pêche puis détermination. Très ludique pour les enfants. Rendez-vous à 9 h 00 à hauteur de la grotte ND sur la route Gelbressée / Marche-les-Dames. Accès gratuit et libre. Fin vers 12 h 00.

**Dimanche 22 avril** **Section : La Molène** **1/2 j**

Renseignements : M.-A. LEGROS (0497 74 62 38), B. BRIQUET (071 58 86 18), C. ANDRÉ (060 45 53 22).
Observation de la faune et de la flore (terrain calcaire) de part et d'autre de la Hantes ; descente sur Reugnies, petit hameau pittoresque demeuré très rural. À la fin de la promenade, arrêt possible au Canari, petit bistrot typique de l'endroit. Rendez-vous à 14h00 au café du Fond des gouttes à Leval-Chaudeville. PAF : 1,50 €.

**Dimanche 22 avril** **Section : Les Sources** **1 j**

Guide : Freddy WYZEN (0478 65 14 48, freddy.wyzen@skynet.be).
Activité en collaboration avec Ourthe-Amblève. À la découverte de quelques coins de la Basse-Ourthe. Avant de se livrer à la large vallée de la Meuse, l'Ourthe y parcourt des reliefs accentués. De la vallée secrète et profonde de la Chawresse « cascadante » ou silencieuse, nous traverserons les bois des Manants surplombant Méry pour parcourir les verts environs de Hayen et revenir vers Méry et l'Ourthe par le val du Gobri. Les floraisons printanières, mais aussi quelques aspects géologiques (chantoirs), paysagers et historiques (industrie du fer) seront abordés. Mais ne négligeons pas le simple plaisir d'une promenade dans la nature. Rendez-vous à 9h30, Avenue d'Esneux, entre Méry et Tilff (N 633), aux abords des maisons n° 1 à 5. Fin vers 16h30 (parcours à allure réduite). PAF : 1,00 €.

**Dimanche 22 avril** **Section : Chinelle-Hermeton** **1 j**

Guide : Claire AURIOL (071 66 89 85, S.I. de Philippeville).
Dans les bocages tout annonce le printemps, si le soleil est de la partie, venez profiter des espaces naturels qui s'offrent à vous, découvrir toute la vie qui foisonne et annonce le printemps bientôt de retour. Rendez-vous à 9h30, 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 9 heures par SMS ou message vocal au 0497 74 30 96.

**Mercredi 25 avril** **Section : Arnica - Hautes Fagnes**

Guide : Fernand HICK. Renseignements : Pierre Moxhet (080 33 90 56).
Balade de maximum 15 km : Remersdael, le Bois Rouge, le hameau de La Kys, le Vrouwenbos, Fouron-St-Pierre et Veurs. Rendez-vous à 10h00 devant l'église de Remersdael. Déplacements en voitures personnelles.

**Mercredi 25 avril** **Section : Huy - La Mercuriale** **1 soirée**

Renseignements : Yves CAMBY (085 41 26 57).
Réunion ouverte à tous. On y fait le point sur l'environnement en région hutoise, la préparation des excursions, la gestion de sites et contacts divers. Chacun y débat de ses relevés de terrain et réflexions personnelles. Les séances se terminent souvent, (pas obligatoirement), par une projection de diapos réalisées par les membres ou une séance de détermination. Rendez-vous à 19h00, local des CNB à Huy, Place Verte n° 6 (derrière l'Hôtel de Ville, accès par la tour). Fin vers 21 heures.

**Jeudi 26 avril** **Section : La Trientale** **1 j**

Guide : Pierre MOXHET (080 33 90 56).
Le guide nous propose la découverte de la vallée du Frankenbach. Au départ de Bucholtz, nous suivrons la rive gauche jusqu'à Ingelmondermühle et retour par le bassin versant de la rive droite en passant par le village de Holzheim. Itinéraire de moins de 15 km ponctué par les observations naturalistes caractéristiques de cette région. Rendez-vous à 10h00 à l'église de Bullange (Büllingen). PAF : 1,00 €.

**Jeudi 26 avril** **Section : Haute-Sambre** **1 soirée**

Renseignements : Xavier LEGRAIN (071 59 37 69).
Réunion de la section et programmation des activités d'été. Rendez-vous à 20h00 au local, place de Bienne-lez-Happart (Lobbes).

**Vendredi 27 avril au mardi 1er mai** **Section : Niverolle et Mouqet** **5 j**

Guides : Eddy STEINERT (02 384 90 87, 0476 29 28 37) et Daniel VANDERSCHUEREN (02 520 77 15).
Voyage dans la Brenne. Séjour à l'hôtel en pension complète. PAF : 230 € par personne. S'inscrire auprès des guides.

**Samedi 28 avril** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Guide : Fabienne TABURIAUX (02 782 18 81).
Balade généraliste dans la vallée de l'Ijse à Loonbeek. Tout public. Rendez-vous à 10h00 sur le parking en terre sur la N253 à l'entrée de Loonbeek en venant d'Overijse/Huldenberg. Tenue en fonction de la météo et chaussures ne craignant pas la boue, loupe et jumelles. Fin prévue vers 12h30. PAF : 1,50 € (gratuit pour les membres de la section).

**Samedi 28 avril** **Section : Semois** **1/2 j**

Guide : Danièle TELLIER (02 673 08 50 ou 0472 43 66 90).

Promenade guidée à la Roche à l'Appel à Muno (Entité de Florenville). Promenade géologique (site exceptionnel en Belgique, où les roches du Silurien et du Cambrien affleurent), botanique, avec aussi une approche de la « petite histoire » locale. Rendez-vous à 14h00 au parking de la Roche à l'Appel (le parcours est fléché depuis le village de Muno). Un livret-guide particulièrement étoffé et illustré sera remis gracieusement aux participants, pour fêter le 50e anniversaire.

**Samedi 28 avril** **Section : La Charbonnière** **1/2 j**

Guide : Charles LEFEBVRE (0498 39 67 21).

Balade ornithologique avec un zeste de botanique et d'ichtyologie à travers les biotopes variés de la vallée de l'Obrecheuil. Parcours de ± 8 km, facile mais boueux. Bottes quasi indispensables. Rendez-vous à 14h00 au parking avant d'arriver à l'église de Casteau (Entité de Soignies). Fin prévue vers 17h45. PAF : 1,00 €.

**Samedi 28 avril** **Section : Les Sources** **1/2 j**

Responsable : Francis MAUHIN (080 78 53 15 ou 0498 15 26 10, francis.mauhin@gmail.com).

Dans le cadre du 50e anniversaire des CNB et du 2e anniversaire des Sources, nous vous proposons une journée spéciale, et ce en présence de M. Léon Woué, président des Cercles des Naturalistes de Belgique. Programme : 15 heures, réunion annuelle des membres et fidèles amis de la section. Bilan de l'année écoulée, projets, finances… seront à l'ordre du jour ; 16 heures, conférence par Paul Gailly (thème probable : relations entre les activités humaines et la nature) ; 18 heures, allocutions de Léon Woué et de Francis Mauhin (président de la section), suivies du verre de l'amitié offert par l'Administration Communale de Stoumont, et ce, en présence de la presse locale ; 20 heures, buffet, avec produits régionaux et bio. Important : inscription obligatoire (sauf pour la conférence). Rendez-vous : salle Alter Ego, à l'entrée du village de Lorcé (Stoumont), côté haut. PAF : conférence : 2,50 € / buffet : ± 15,00 € (prix à confirmer).

**Samedi 28 avril** **Section : Namur** **1/2 j**

Guide : Marie DOCQUIR-DIEZ (081 40 09 24).

Nous parcourrons la vallée du petit ruisseau torrentueux des Chevreuils. La pente est raide et glissante par temps humide. Monsieur Noël commentera les paysages à partir de notions de tectonique et d'hydrologie. Marie partagera ses connaissances sur l'arbre. Rendez-vous à 9h00 à hauteur du numéro 101 de la rue des Fonds à Dave. Fin vers 13 heures.

**Samedi 28 avril** **Section : Huy - La Mercuriale** **1 j**

Guide : Yves CAMBY (085 41 26 57).

Excursion voulant honorer les 50 ans des CNB. Un parcours d'une douzaine de km nous permettra un transect à travers les 3 régions géomorphologiques de Wallonie où s'est implantée la section de Huy : le Pays mosan, l'Ardenne condrusienne et le Condroz. Investigations paysagère, botanique, ornithologique, géomorphologique, entomologique, sylvicole, traversée de sites Natura 2000… sont au programme de cette longue mais belle promenade. Jumelles conseillées, bonnes chaussures et pique-nique indispensables. Rendez-vous à la place de Grand-Marchin à Marchin pour embarquement à 8h30 précises dans un bus réservé qui nous déposera à Huy ; retour à pied. Places limitées, inscriptions obligatoires auprès du guide.

**Dimanche 29 avril** **Section : Tournaisis** **1/2 j**

Guide : Edwige COLIN (069 58 06 13 ou 069 58 15 94).

Avis aux guides-nature soucieux d'organiser des balades accessibles à tous ! Avec la collaboration d'Handi-Rando, venez découvrir et pourquoi pas tester la joëlette, sorte de chaise à porteur sur roue, qui rend les endroits les plus accidentés, accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite. Par la même occasion, venez à la rencontre de la faune et de la flore de la vallée de l'Escaut, aux abords d'un ancien méandre du fleuve géré par la DNF et repris en ZHIB. Le site fait également l'objet d'un projet d'aménagement d'un parcours pour malvoyants initié par le Parc Naturel des Plaines de l'Escaut qui vous sera présenté. Parcours de 6 km. Rendez-vous à 9h00 à l'entrée de la zone humide, au pied du pont de Bléharies. Nombre limité et inscription obligatoire auprès du guide. Fin prévue vers 12 heures. htpp://www.handi-rando.com

**Dimanche 29 avril** **Section : Sonnentau** **1 j**

Guide : Hubert KEUTGEN. Renseignements : Heinz ERNST (087 74 40 72).

En cette saison, les cerisiers sont en fleurs sur les pentes du Geer. Nous traversons le plateau fertile de Hesbaye sur la rive gauche de la Meuse et nous nous dirigeons vers la Montagne-Saint-Pierre avec sa flore calcaire et ses belles vues sur la vallée de la Meuse, puis nous retournons dans la vallée en passant par le Fort d'Eben-Emael. Rendez-vous à 9h30 au parking St-Joseph Frankendelle (Eupen, ville basse). Prévoir chaussures solides et pique-nique. PAF : 1,50 €. Commentaires en allemand.

**Dimanche 29 avril** **Section : Viroinvol & Niverolle et Mouqet** **1/2 j**

Guide : Thierry DEWITTE (0476 75 25 37 - viroinvol@skynet.be).
Initiation aux chants des oiseaux et à l'observation des espèces printanières. Invitation à parcourir les environs variés du village de Petigny. Bâtisses, vergers, bocage, fruticées, ruisseaux, talus ardennais forestier… permettent d´observer un beau panel d´oiseaux. Les autres groupes d'espèces ne seront pas dédaignés. Rendez-vous à 9 h 00 devant l´église de Petigny, fin vers 12 h 00, prévoir bottes si temps humide ou bonnes bottines.

**Dimanche 29 avril** **Section : Vautienne** **1/2 j**

Guide : Jean-Marie BERTRAND (060 39 94 42).
Excursion « Nature et histoire » à Matagne-la-Grande. Découverte d'une magnifique chênaie-charmaie à primevère officinale et des nombreuses « Fagnolithes » qu'elle abrite. Visite des ruines du remarquable sanctuaire gallo-romain du Bois des Noël s'étendant sur près d'un hectare. Cet important lieu de culte du Bas-Empire se compose, entre autres, d'une maison de « prêtres », d'un bâtiment de dépôt d'offrandes, de deux temples gallo-romains de tradition celtique, etc. Rendez-vous à 14 h 00 devant l'église de Matagne-la-Grande.

**Dimanche 29 avril** **Section : Arnica - Hautes Fagnes**

Guide : Madame DEWART. Renseignements : D. BATTEUX (080 57 15 13), P. MOXHET (080 33 90 56).
Activités d'initiation et de perfectionnement en botanique. Les fleurs printanières, arbres et arbustes des haies. Rendez-vous à 10 h 15 à l'église de Membach. Attention, il ne s'agit pas de promenades, mais bien de sorties botaniques un peu rigoureuses. Prévoir loupe et flores. En collaboration avec le Cercle Royal M.-A. Libert et Patrimoine Nature.

**Mardi 1er mai** **Section : Niverolle et Mouqet** **1/2 j**

Guide : Dominique BAEYENS (067 48 56 96 ou dominique.baeyens@cybernet.be).
Invitation à la découverte des richesses d'un village trop méconnu, Écaussinnes. Nous partirons du cœur historique du village pour suivre la Sennette à travers les campagnes. Balade à caractère généraliste. Rendez-vous à 9 h 00 sur la place d'Écaussinnes, près du kiosque. Fin prévue vers 12 h 30.

**Mardi 1er mai** **Section : Viroinvol** **1/2 j**

Guide : Marc LAMBERT (060 31 33 77).
Initiation à la reconnaissance des chants d'oiseaux. Écoute des chants et observation des espèces habitant le bocage humide de la Fagne où prairies, prés, haies libres, bosquets et petits étangs se succèdent avec bonheur au cœur de la dépression de l'Eau Blanche. Rendez-vous à 7 h 00, parking de la gare du chemin de fer à vapeur des Trois vallées à Mariembourg (indication Ravel, chaussée de Givet, après le passage à niveau).

**Mardi 1er mai** **Section : La Trientale** **1/2 j**

Guide : Marc DEROANNE (080 31 95 83).
Comme chaque année, Marc nous propose le concert matinal des oiseaux. Les biotopes divers de l'itinéraire nous réservent sans doute une belle variété d'espèces et l'occasion de les identifier au chant mais aussi à la vue car les feuillages ne sont pas encore en plein épanouissement. Prévoir jumelles et un petit casse-croûte. Rendez-vous à 8 h 00 à la chapelle de Pelémont à l'entrée de Goronne, N 822 Lierneux-Vielsalm. Fin vers 13 heures. PAF : 1,00 €.

**Mercredi 2 mai** **Section : Guides-nature du Brabant** **1 soirée**

Responsable : Rita VANNESTE (02 569 17 49).
Réunion bimestrielle du Cercle des Guides-nature du Brabant. Rendez-vous à 19 h 30 au Centre régional d'Initiation à l'environnement, chaussée de La Hulpe 199 à Watermael-Boitsfort (parking à la gare de Boitsfort). Bienvenue à tous et, en particulier, aux guides en formation.

**Mercredi 2 mai** **Section : Haute-Sambre** **1 j**

Guide : Jean-Marie DELMOTTE (071 59 34 95).
Excursion en Thiérache. Une journée, Rendez-vous à 10 h 45, place de Thenailles (à l'Est de Vervins) ou covoiturage au départ de la place communale de Lobbes à 9 h 15. Parcours de ± 14 km. Prévoir le pique-nique. PAF : 1,50 €.

**Samedi 5 mai** **Section : Sonnentau** **1/2 j**

Renseignements : Heinz ERNST (087 74 40 72).
Travail de gestion en Fagnes. Rendez-vous à 10 h 00 Parking Nahtsief (route de Monjoie).

**Samedi 5 mai** **Section : Viroinvol** **1/2 j**

Guide : Olivier ROBERFROID (si renseignements complémentaires 060 31 34 38).
Les plantes sauvages comestibles. Au programme : une trentaine de simples (plantes aux vertus diverses) qui poussent couramment dans nos villages, dans les jardins, au bord des chemins, dans les bois… avec leurs qualités gustatives et leurs vertus médicinales. Rendez-vous à 14 h 00 à l'église de Vaucelles (pas d'inscription préalable). Fin vers 17 h 30. Prévoir un petit panier.

**Samedi 5 mai** **Section : La Trientale** **1 j**

Guide : Gabriel NEY (04 252 64 66).
L'itinéraire vallonné d'une dizaine de km présente des intérêts multiples : bois des Manants et sa grande variété d'arbres et arbustes, vallon de la Chawresse et les phénomènes karstiques, abbaye de Brialmont, monument Donnay, point de vue sur la vallée de l'Ourthe et toutes observations naturalistes que la nature en pleine renaissance nous offrira. Rendez-vous à 10 h 00 au parking du GB à la sortie de Tilff, vers Esneux. PAF : 1,00 €.

**Samedi 5 mai** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Guide : Christian PHILIPPE (02 675 66 13 ou 0496 87 97 40).
Première promenade nature pour Christian, fraîchement diplômé qui nous propose de découvrir son circuit d'examen : Watermael-Boitsfort, promenade à la découverte de la partie de la forêt de Soignes située au-dessus du Coin du Balai. Rendez-vous à 09 h 15, au coin de la rue du Buis et de la rue Nisard (parking à l'entrée de la Forêt de Soignes). Prévoir vêtements adaptés à la météo et, si possible, jumelles et loupe. Fin prévue vers 12 h 30. PAF : 1,50 € (gratuit pour les membres de la section).

**Dimanche 6 mai** **Section : Niverolle et Mouqet** **1 j**

Guides : Eddy STEINERT (0476 29 28 37, e.steinert@scarlet.be) et Émile HENRION (02 534 97 37).
À la découverte (botanique, ornithologie et entomologie !) des bords de la Sambre et des sites protégés de Landelies et de l'Abbaye d'Aulne. Rendez-vous à 9 h 00 à la gare de Braine l'Alleud ou 10 h 00 à l'église de Landelies. Prévoir pique-nique, loupe, jumelles, bonnes chaussures et vêtements appropriés à la météo.

**Dimanche 6 mai** **Section : Sonnentau** **1 j**

Guide et renseignements : Heinz ERNST (087 74 40 72).
Excursion des primevères. Le village de Kronenburg surmonté par les ruines d'un château-fort vaut le détour. Après la visite, nous nous rendons dans la vallée de la Kyll. En nous dirigeant vers Dahlem, nous pouvons admirer les primevères en fleurs. Nous rentrons à Kronenburg en passant par Eichenhof et Baasem. Rendez-vous à 9 h 30 au parking St-Joseph Frankendelle (Eupen, ville basse). Prévoir chaussures solides et pique-nique. PAF : 1,50 €. Commentaires en allemand.

**Dimanche 6 mai** **Section : Les Sources** **1 j**

Guide : Chantal TRATSAERT (019 56 71 83).
Balade champêtre à la découverte d'une nature et d'un patrimoine encore préservés, au cœur du Parc Naturel des Vallées de la Burdinale et de la Mehaigne. Pour les « férus » d'ornithologie, les jumelles seront indispensables ! Après-midi, visite d'un jardin naturel à Fumal, avec une mare où tritons alpestres, crêtés, ponctués, et alytes accoucheurs sont chez eux. Possibilité également de contempler un pré humide de fauche de 27 ares. Rendez-vous à 9 h 30, place de la gare, au centre de Fumal. Fin vers 16 h 30 (parcours à allure réduite). PAF : 1,00 €.

**Dimanche 6 mai** **Section : Haute-Sambre** **1/2 j**

Guide : Jean-Marie DELMOTTE (071 59 34 95).
« Au fil de Lobbes » : balade-nature contée par Jean-Marie Delmotte, en collaboration avec « La Maison du Conte » de Namur. Rendez-vous à 14 h 00 sur le parvis de la Collégiale de Lobbes. En fin de balade, visite de la collégiale et du jardin de Folcuin. PAF : 6,00 €. Réservation souhaitée au 081 22 92 10.

**Dimanche 6 mai** **Section : Haute-Meuse** **1/2 j**

Guide : Alain GILLOT (02 736 29 83). Renseignements : J.-C. GRIMONSTER (082 68 93 73).
Excursion ornithologique à Hemptinne (Florennes). Rendez-vous à 9 h 00, ancienne gare d'Hemptinne. Vers 11 heures, possibilité d'assister à un concert de musique classique à la Station d'Art du Francbois (contact Hans Mannes : 071 65 59 31 ou www.francbois.be).

**Dimanche 6 mai** **Section : Fosses-la-Ville** **1/2 j**

Guide : André SMOOS (071/71 14 20 ou andre@ariade.be).
Dans le cadre du 50e anniversaire des CNB, découverte de la nature au travers d'activités ludiques et sensorielles adressées particulièrement aux familles. Rendez-vous à 13h00 à l'entrée du lac de Bambois. Réservation souhaitée auprès du guide.

**Mercredi 9 mai** **Section : La Trientale** **1 j**

Guide : Francine VAN DEN ABBEELE (061 32 84 53).
De Carignan (France), une route pittoresque nous conduira à Inor d'où nous ferons une balade de 7 km modulée par des observations variées dans des milieux divers (forêt, cultures, prairies humides, bords de canal avec roseaux). Paysages, plantes calcicoles, oiseaux, insectes sont au programme. La journée pourra se terminer par la visite de l'abbatiale de Mouzon et les gravières de Douzy, site bien connu des ornithologues. Rendez-vous à 9 h 45 devant l'église de Carignan, à 15 km au S-O de Florenville (N 85 puis en France D 981). PAF : 1,00 €.

**Vendredi 11 mai** **Section : Haute-Sambre** **1 soirée**

Guide : Xavier LEGRAIN (071 59 37 69).
Une pelouse sur sol acide… Herborisation. Rendez-vous à 19 h 30 au lieu-dit « Saint-Jean », avenue de Ragnies à Thuin (suivre les panneaux DNF).

**Vendredi 11 ou samedi 12 mai** **Section : Les Sources** **1 soirée**

Guide : Francis MAUHIN (080 78 53 15, 0498 15 26 10, francis.mauhin@gmail.com).
« Crépusculaire » à l'écoute de la vie sauvage. L'activité humaine passe au ralenti, s'endort. Le crépuscule est une période aussi favorable que l'aube pour ouïr les bruits de la vie sauvage. Nous traquerons bien entendu les chants des oiseaux (diurnes et nocturnes), mais aussi les manifestations acoustiques des poissons et des mammifères. Attention, l'activité est prévue pour le vendredi, mais pourrait être reportée au samedi si la météo nous faisait des misères. Il est donc de première nécessité de prendre contact avec le guide. N'oubliez pas votre lampe de poche. Rendez-vous à 19 h 00, aire de détente, à l'entrée du village de Lorcé (Stoumont), côté haut. Allure moyenne et silencieuse. PAF : 1,00 €.

**Samedi 12 mai** **Section : Guides-nature du Brabant** **1 j**

Guide : Jean-Marie PIRET (02 672 99 96).
La haute vallée du Samson. De Courrière à Courrière via Faulx-les-Tombes : 14 km en boucle. Rendez-vous à 10 h 40 à la Gare de Courrière (train à Bruxelles Schuman à 09 h 23 ou à Namur à 10 h 22). Prévoir un pique-nique et des vêtements adaptés à la météo. PAF : 1,50 € (gratuit pour les membres de la section).

**Samedi 12 mai** **Section : Les Fichaux** **1/2 j**

Guides : Philippe BLOMME et Michel VLAEMYNCK.
Les marais d'Harchies. Lieu incontournable de l'ornithologie wallonne. Ouvrez bien vos oreilles et prenez en plein la vue ! Rendez-vous à 6 h 30 sur le parking piscine « Les Dauphins ».

**Samedi 12 mai** **Section : Huy - La Mercuriale** **1/2 j**

Guide : Yves CAMBY (085 41 26 57).
Excursion d'observation botanique et paysagère entre tiges et chavées du Condroz en vue de la vallée du Hoyoux. Jumelles bien utiles sur les sites à bon potentiel ornithologique que nous parcourrons. Départ à 8 h 30 à l'église de Vyle-Tharoul (Marchin).

**Samedi 12 mai** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Guide : Pierre LOOZEN (02 660 95 88 ou 0479 47 51 23 ; loozen.pierre.mireille@swing.be).
Première promenade nature pour Pierre, fraîchement diplômé qui nous propose de découvrir son circuit d'examen : Neerijse (vallée de la Dyle entre Leuven et Wavre), promenade au départ du village et visite de la très belle réserve naturelle du Doode Bemde (220 ha). Dans des biotopes variés, souvent marécageux et comprenant plusieurs étangs, nous nous intéresserons principalement aux oiseaux et aux insectes, sans oublier les plantes, l'hydrologie et la géomorphologie. Rendez-vous à 9 h 00 à l'église de Neerijse. Possibilité de manger ensuite un plat chaud pour ceux qui le souhaitent. Emmener jumelles et bonnes chaussures de marche (bottes en cas de pluies importantes les jours précédents). Autobus De Lijn 395 (Leuven – Hoeilaart) à Leuven Station perron 10 à 8 h 35, Neerijse gemeenteplein 9 h 00. Fin prévue vers 13 heures. PAF : 1,50 € (gratuit pour les membres de la section).

**Samedi 12 mai** **Section : La Trientale** **1 j**

Guide : Jean FAGOT (0496 61 54 87).
Ce n'est pas une randonnée de longue haleine mais la recherche et l'identification des hyménoptères dans un milieu d'une belle diversité. Entomologiste passionné, le guide nous sensibilisera au problème de la disparition des abeilles sauvages. Nous visiterons aussi un jardin conçu spécialement pour l'accueil des hyménoptères. Rendez-vous à 10 h 00 au parking du Fort de Tancrémont, N 666 Louveigné-Pepinster. Fin vers 16 heures. PAF : 1,00 €.

**Du samedi 12 au samedi 19 mai** **Section : Niverolle et Mouqet** **8 j**

Organisateurs : Annie PRECELLE et Michel MARIN (067/44 26 44, a.precelle@laposte.net).
Une semaine au cœur de la Normandie, dans les marais du Cotentin et du Bessin. Hébergement en gîte. Pour tous renseignements, contactez Annie Precelle.

**Dimanche 13 mai** **Section : Sonnentau** **1 j**

Guide : Rolf WERMELSKIRCHEN. Renseignements : Heinz ERNST (087 74 40 72).
Excursion dont le but est d'admirer la flore calcaire des environs de Bad Münstereifel (vallée d'Eschweiler). Rendez-vous à 9 h 30 au parking St-Joseph Frankendelle (Eupen, ville basse). Prévoir chaussures solides et pique-nique. PAF : 1,50 €. Commentaires en allemand.

**Dimanche 13 mai** **Section : Tournaisis** **1/2 j**

Renseignements : Jean-Pierre DEMOLDER (069 22 47 04 ou jpdemolder@skynet.be).
Patrice Verleye et Jean-Pierre Demolder vous proposent un module de quatre matinées (de 9 heures à 12 heures) pour apprendre à mieux connaître et reconnaître les oiseaux des jardins du Tournaisis. Voir Érable 4/2006 au 25 février.

**Dimanche 13 mai** **Section : Niverolle et Mouqet** **1 j**

Guide : François DOYEN (067 33 93 49 ou fr.doyen@mobistarmail.be).
Observation des oiseaux nicheurs et migrateurs (limicoles, sternes…) à la côte, dans le polder de Uitkerke et dans les dunes et prés salés du Zwin. Rendez-vous à 7 h 30 sur le parking de l'autoroute E19 à Drogenbos devant le restaurant AC, côté motel. Prévoir pique-nique, bottes s'il a plu. 5,20 € pour l'entrée du Zwin.

**Dimanche 13 mai** **Section : Tournaisis** **1/2 j**

Guide : Éric SCHLEICH (069 64 97 74).
Pour découvrir les mystères de la nature qui nous est proche et dont nous ignorons l'existence. Rendez-vous à 9 h 00 à La Glanerie au lieu-dit Le gros Tilleul (à la jonction entre la rue du gros Tilleul et la rue du Toupet). Fin prévue vers 12 heures. Prévoir vêtements selon la saison, bottes ou chaussures de marche, jumelles bienvenues. Inscription obligatoire préalable auprès du guide.

**Dimanche 13 mai** **Section : Guides-nature du Brabant** **1 j**

Renseignements : Rita VANNESTE (02 569 17 49).
En 2007, les Cercles des Naturalistes de Belgique fêtent leur 50e anniversaire. À cette occasion, la section « Cercle des Guides-nature du Brabant » organise un rallye pédestre (d'une durée de 3 heures) au départ du Parc royal de Bruxelles. Sous une tente de la Ville, des hôtes(ses) vous remettront un questionnaire d'observation portant sur l'histoire et la nature. Le départ, à partir de 10 h 00 est fixé à proximité du métro « Parc » (fléchage assuré) ; dernière remise du questionnaire à 13 h 00. Une remise des prix est prévue à 16 h 30. Accès : métro « Parc » ; tram n° 92, 93, 94 ; train « gare centrale ».

**Dimanche 13 mai** **Section : Lesse et Lomme** **1/2 j**

Guide : Dominique VAN DE POEL (02 527 38 21 ou vandepoel.d@coditel.net).
Excursion pluridisciplinaire « 5,5 km au fil de la Lesse, Chanly-Resteigne »… regarder, apprécier, comprendre… Rendez-vous à 13 h 45 sur la place du village de Chanly. Loupe utile.

**Dimanche 13 mai** **Section : La Charbonnière** **1/2 j**

Guide : Charles LEFEBVRE (0498 39 67 21).
Visite des réserves de la Haute-Haine (Strépy, Thieu et si nous disposons encore de temps une marnière de la cimenterie d'Obourg). Rendez-vous à 9 h 00 sur la place de Strépy (pas Bracquegnies !) à proximité de l'église (Entité de La Louvière). PAF : 1,00 €.

**Dimanche 13 mai** **Section : Arnica - Hautes Fagnes**

Guide : Jean-Louis MERKEN. Renseignements : D. BATTEUX (080 57 15 13), P. MOXHET (080 33 90 56).
Activités d'initiation et de perfectionnement en botanique. Flore de la région de Plombières (flore calaminaire). Rendez-vous à 9 h 30 place Albert 1er à Malmedy (covoiturage), 9 h 30 à l'église de Waimes (covoiturage), 10 h 15 à l'église de Plombières. Attention, il ne s'agit pas de promenades, mais bien de sorties botaniques un peu rigoureuses. Prévoir loupe et flores. En collaboration avec le Cercle Royal M.-A. Libert et Patrimoine Nature.

**Dimanche 13 mai** **Section : Namur** **1/2 j**

Guide : Marcel GUILLAUME (081 21 49 69).
Découverte de la carrière d'Asty Moulin. Flore (fleurs, arbres et arbustes), faune (chants d'oiseaux…) seront plus particulièrement abordés. Excursion d'initiation accessible à tous et gratuite. Rendez-vous sur le parking à l'arrière du hall omnisports de St-Servais situé route de Gembloux à 9 h 30. Fin vers 12 h 00.

**Jeudi 17 mai** **Section : L'Hellébore** **1/2 j**

Guides : Jean-Marc et Amandine BAYE (069 77 49 81 ; jeanmarc.baye@belgacom.net).
Rodignies (Flines-lès-Mortagne). Découverte d'une région au riche passé historique où l'ancien fort veille sur les bras morts de l'Escaut. Au cœur d'une végétation luxuriante nous apprécierons les nombreux oiseaux chanteurs qui ont remplacé les troupes d'antan. Rendez-vous à 8 h 15, place de Wiers (derrière l'église). Vêtements et chaussures adaptés aux conditions météo. Circuit facile de ± 5 km. Fin prévue vers 12 heures. Nombre limité et inscription préalable.

**Jeudi 17 mai** **Section : La Trientale** **1 j**

Guide : Marie-Andrée DELVAUX (087 22 94 85).
De Polleur, nous monterons dans les bois par de vieux chemins empierrés pour rejoindre le Chemin du Plain. Puis, par les prairies, nous rejoindrons Tiège d'où nous redescendrons vers la Hoëgne. La diversité des biotopes nous permettra de multiples observations entrecoupées de propos historiques. Balade d'une douzaine de km. Rendez-vous à 10 h 00 au Square des Droits de l'Homme à Polleur. PAF : 1,00 €.

**Samedi 19 mai** **Section : Sonnentau** **1/2 j**

Renseignements : Heinz ERNST (087 74 40 72).
Travail de gestion en Fagnes. Rendez-vous à 10 h 00 Parking Nahtsief (route de Monjoie).

**Samedi 19 mai** **Section : La Trientale** **1 j**

Guide : Jim LINDSEY (080 42 07 30).
Commanster et sa réserve naturelle : Jim, le conservateur, nous invite à (re)découvrir les tourbières et boulaies sur sphaignes avec les plantes caractéristiques dont la trientale, la linaigrette, la narthécie et le trèfle d'eau. Les botanistes seront comblés mais l'endroit réserve aussi de bonnes surprises ornithologiques : pie-grièche grise, bruant des roseaux, milan royal et, pourquoi pas, la cigogne noire. Rendez-vous à 9h45 à l'église de Commanster (entre Vielsalm et Beho). PAF : 1,00 €.

**Samedi 19 mai** **Section : La Noctule** **1/2 j**

Renseignements : Françoise RAMAUT (071 61 25 63).
Dans le cadre du 50e anniversaire des Cercles des Naturalistes de Belgique, la section vous invite à participer à un « rallye patrimoine environnemental » à Thy-le-Château. Pour tous les renseignements concernant cette activité, veuillez contacter la responsable de la section.

**Samedi 19 mai** **Section : Les Sources** **1 j**

Guides : Christine DEVILLERS et Serge BERTRAND (087 77 31 08).
Balade de 9 km dans la campagne de Fays où nous irons à la recherche des coccinelles. N'oubliez pas votre loupe. Rendez-vous à 10h00, place du village de Fays (NO de Polleur). Parcours à allure réduite. PAF : 1,00 €.

**Samedi 19 mai** **Section : Haute-Sambre** **1 j**

Guide : Charles LEFEBVRE (0498 39 67 21).
Le tour de la retenue des Vieilles Forges à travers la très sauvage forêt ardennaise… Promenade de ± 15 km à allure réduite, mais sans raccourci possible ! Prévoir pique-nique et tenue adaptée. Rendez-vous à 9h30 précises devant l'église de Bourg-Fidèle, à 4 km au sud-est de Rocroi (Ardennes Françaises). Fin prévue vers 17h30. PAF : 1,50 €.

**Dimanche 20 mai** **Section : Viroinvol** **1/2 j**

Guide : Thierry DEWITTE (0476 75 25 37, viroinvol@skynet.be).
Invitation à l'écoute attentive des chants et observation des oiseaux habitant le village, le parc communal et ses environs ainsi que la R.N. « Sous-St-Roch » de la LRBPO/CMV en cet endroit de contact entre la Calestienne et la Dépression de la Fagne, particulièrement riche en oiseaux insectivores. Rendez-vous à 7h00 devant l'église de Nismes, fin vers 11h30, prévoir bottes si temps humide ou rosée importante.

**Mardi 22 mai** **Section : La Trientale** **1 j**

Guides : Christine DEVILLERS et Serge BERTRAND (087 77 31 08).
Recherche et détermination des coccinelles dans différents milieux. Prévoir des bottes pour l'après-midi. N'oubliez pas votre loupe. Rendez-vous à 10h00 au parking du plan d'eau juste avant le passage à niveau de Rencheux (Vielsalm). PAF : 1,00 €.

**Mardi 22 mai** **Section : Sonnentau** **1 j**

Renseignements : Heinz ERNST (087 74 40 72).
Un tour du monde en un jour. Notre excursion d'un jour nous conduira cette année au Burgers Zoo près de Arnheim. Dans ses grandes salles, nous nous retrouvons subitement en plein désert, dans la forêt tropicale ou au fond de l'océan. Un jardin zoologique vraiment remarquable ! Nous nous y rendrons en car. Nombre de participants minimum : 30. Inscriptions et paiement de 30 € (non-membres : 32 €) jusqu'au 10 avril 2007.

**Mercredi 23 mai** **Section : Arnica - Hautes Fagnes**

Guide : Angèle LEJOLY. Renseignements : Pierre MOXHET (080 33 90 56).
Balade de maximum 15 km : Le Ravel, l'Amblève, Thirimont, Ondenval. Rendez-vous à 10h00 devant l'église de Waimes. Déplacements en voitures personnelles.

**Jeudi 24 mai** **Section : Chinelle-Hermeton** **1/2 j**

Guide : Claire AURIOL (071 66 89 85, S.I. de Philippeville).
En pleine saison des chants des passereaux, cette matinée leur sera consacrée. Pouvoir les reconnaître facilement par leurs chants ou les observer dans leur milieu naturel : bois, prairies, cultures, zones humides. Roly offre pour vous un terrain d'approche exceptionnel. Rendez-vous à 9h00, 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 9 heures par SMS ou message vocal au 0497 74 30 96.

**Vendredi 25 mai** **Section : Haute-Sambre** **1 soirée**

Guide : Michel LENAERTS (071 31 61 43).
Colonisation d'un terril… Herborisation et coup d'œil sur la région ! Rendez-vous à 19h30 sur la place des Bonniers à Lobbes, puis sur le terril situé derrière le nouveau garage GLS Motor entre Anderlues et Fontaine-l'Évêque.

**Vendredi 25 au lundi 28 mai** **Section : Niverolle et Mouqet** **4 j**

Guide : Jean-Michel CHARLIER (067 77 35 45).
Voyage annuel en Lorraine : découverte de la faune et de la flore dans une superbe région. Logement dans un gîte communal. Inscriptions et renseignements auprès du guide.

**Samedi 26 mai** **Section : La Trientale** **1 j**

Guide : Damien LELOTTE (087 46 27 13).
L'itinéraire d'une petite dizaine de km nous conduira, par de vieux chemins et sentiers à travers bois et prairies, à la découverte de Soiron, des paysages du Val de Fiérain et des sites Natura 2000 de la région. Vieilles maisons et châteaux chargés d'histoire, arbres remarquables, vieux vergers et observations naturalistes de tous ordres agrémenteront la journée autour d'un des plus beaux villages de Wallonie. Rendez-vous à 10h00 à l'église de Soiron (à 5 km au nord de Pepinster). PAF : 1,00 €.

**Sa 26 et di 27 mai** **Section : Tournaisis** **2 j**

Guides : Annette ROLIS, Théo HILGERS, Pierre BONMARIAGE (069 67 07 91 ou pierrebonmariage@skynet.be).
Écologie des environs de Torgny en Gaume. Le samedi : découverte de la cuesta bajocienne, pelouse calcicole de la réserve Raymond Mayné, bois de la Géline. Evolution du village de Torgny et explication de son microclimat. Prévoir le pique-nique du midi et le matériel du naturaliste. Logement et repas complet du soir au Gîte Saint-Luc. Prévoir draps ou sac de couchage. Le dimanche : matinale ornithologique pour les « lève-tôt ». Petit-déjeuner. Journée en Lorraine : la côte de la Ramonette (flore remarquable), les rives de l'Othain en lisière forestière. Prévoir le pique-nique du midi et le matériel du naturaliste. Fin de journée vers 17h00. Rendez-vous : samedi 26 à 10h00 au Gîte Saint-Luc, rue de l'Ermitage, 6 à Torgny. Limité à 25 personnes. Hébergement possible le vendredi soir et le dimanche soir, au Gîte Saint-Luc. Inscription préalable chez Pierre Bonmariage. PAF : 40 € à verser à l'inscription sur le compte 001-1307831-56 de Pierre Bonmariage, comprend le souper, la nuitée et le petit-déjeuner.

**Samedi 26 mai** **Section : Viroinvol** **1 j**

Guide : Marc LAMBERT (060 31 33 77).
Les hauts plateaux ardennais français de la Botte de Givet. Découverte des sites tourbeux des Hauts-Buttés et des Vieux Moulins de Thillay. Flore, faune, paysages… du moment, prévoir bottes, vêtements adaptés à la météo, prévoir quelques euros pour le temps de midi, pique-nique dans un établissement. Rendez-vous à 9h30 à l'église des Hauts-Buttés (route Vireux-Hargnies -Monthermé), commune de Monthermé.

**Dimanche 27 mai** **Section : Vautienne** **1/2 j**

Guide : Jean-Marie BERTRAND (060 39 94 42).
Excursion nature en Calestienne. Au cours de l'excursion, différents phénomènes géologiques liés à la nature du sous-sol calcaire pourront être observés. Ensemble, nous identifierons les arbres et arbustes rencontrés sur notre parcours (une quarantaine d'essences différentes). Dans la réserve naturelle des Hurées enfin, nous découvrirons la végétation spécifique de la pelouse calcaire, avec une attention particulière aux Orchidées, Dompte-venin et autres Globulaires… Rendez-vous à 14h00 devant l'église de Matagne-la-Grande.

**Dimanche 27 mai** **Section : Niverolle et Mouqet** **1 j**

Guide : Dominique BAEYENS (067/48 56 96 ou dominique.baeyens@cybernet.be)
Initiation à la lecture de carte et à l'orientation avec boussole dans le bois de la Houssière Rendez-vous à 9h00 devant la gare de Braine-le-Comte ou à 9h15 sur le parking face au café Torine. Bonnes chaussures, pique-nique et boussole.

**Dimanche 27 mai** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Guide : Renaud DELFOSSE (0477 39 58 58).
Abeille, pourrait-on te survivre ? Promenade à la découverte du monde des abeilles et de leur environnement, tous deux en danger. Si le temps le permet, nous visiterons l'intérieur d'une ruche. Rendez-vous à 9h00 à l'entrée du Parc du château Solvay, chaussée de Bruxelles à La Hulpe. Prévoir matériel naturaliste de circonstance en fonction de la météo. Inscription obligatoire, limitée à quinze personnes (nombre de voiles limités). Fin prévue vers 12h30. PAF : 1,50 € (gratuit pour les membres de la section).

**Dimanche 27 mai** **Section : Les Sources** **1 j**

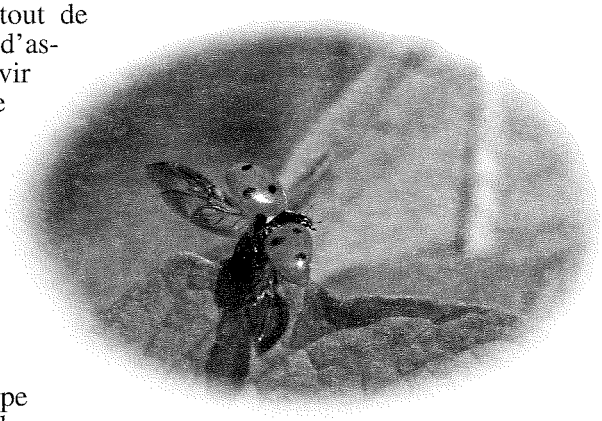
Guide : Ernest BASTIN (0485 92 16 32).
Au départ du point de vue de la boucle de l'Ourthe, nous tenterons de relier les différents aspects de l'écosystème : des phénomènes karstiques en passant par l'histoire, l'actualité de la protection de cet environnement et la réintroduction du castor, nous chercherons les mouflons, la petite fleur rare en guettant le retour du Faucon pèlerin, et pour suivre la tradition, « un œil à terre, un œil en l'air ». La « Vôye di Tonk » est raide, mais nous ne sommes pas pressés. N'oubliez pas votre loupe de botaniste et vos jumelles… ni votre bonne humeur ! Rendez-vous à 9h30, parking de La Roche aux Faucons, route Boncelles à Hony. PAF : 1,00 €. Fin vers 16h30 (parcours à allure réduite).

# Les pages du jeune naturaliste

Texte : Sébastien Renson
Photos : Stéphane Claerebout
assistants au Centre Marie-Victorin
à Vierves-sur-Viroin

## *Nos petits cuirassés à 6 pattes…*

Tiens donc ! quel est ce petit animal, croisé au détour d'un chemin forestier, tout de noir vêtu, équipé comme un char d'assauts ?? à quoi peut donc lui servir cette dure et épaisse carapace ? Ne serait-ce pas ce que la plupart d'entre nous appellent un « scarabée » ?



Tout d'abord, en l'observant bien, le mystère s'éclaircit… 6 pattes ? assurément un Insecte ! mais à quel groupe appartient-il ?

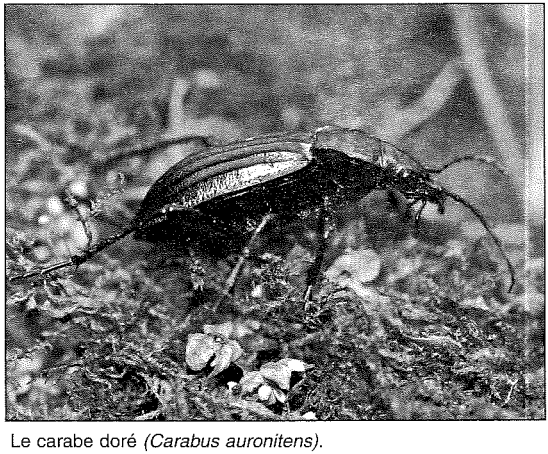
C'est un coléoptère ! Ce groupe d'insecte est caractérisé par des « ailes en étuis » (du grec, koleos : étui), c'est-à-dire que sa première paire d'ailes est transformée en élytres, très durs, recouvrant et protégeant la deuxième paire d'ailes membraneuses et l'abdomen lorsque l'insecte ne vole pas.

Les coléoptères sont des insectes à métamorphose complète, ce qui veut dire que les larves ne ressemblent pas du tout aux adultes, et bien souvent elles ont une vie très différente de celle de l'imago (adulte).

Le temps est maintenant venu de faire connaissance avec les quelques familles de coléoptères les plus communes dans nos régions…

**1. La famille des carabes (Carabidae)**

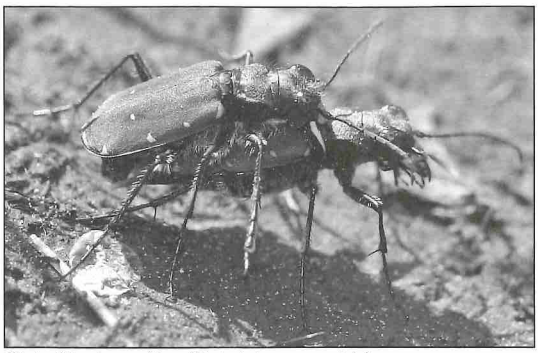
Je suis un redoutable prédateur ! Mes longues pattes me permettent de courir et d'attraper mes proies préférées la nuit venue (limaces, vers de terre, escargots, chenilles…), car le jour je suis un grand timide… je me cache alors sous les pierres, tapis de mousse, morceaux de bois… Heureusement que je suis un grand sportif !! car je ne peux voler, mes élytres sont soudés. Ma larve est agile et carnivore, tout comme moi. Je suis l'ami du jardinier, car je l'aide à se débarrasser des limaces, escargots et chenilles qui ravagent les bons légumes de son potager.



Le carabe doré *(Carabus auronitens).*

**2. La famille des cicindèles (Cicindelidae)**

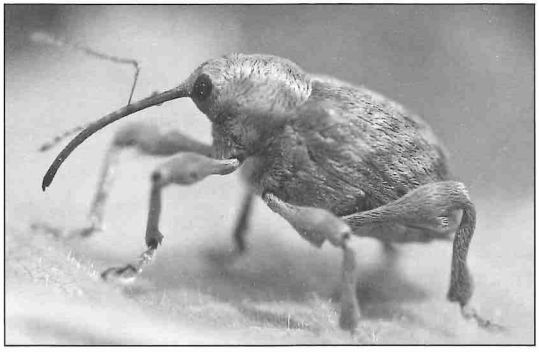
Cousine du carabe, j'aime me faire dorer sur les sentiers nus bien ensoleillés ! Je cours très vite pour attraper mes proies (autres petits insectes, chenilles...) et si on m'embête un peu trop, je m'envole pour me reposer quelques mètres plus loin. Ma larve creuse un petit puits vertical dans le sol et s'y cache en attendant qu'un petit insecte passe à sa portée pour l'attraper et le manger.



Cicindèle champêtre *(Cicindela campestris).*

**3. La famille des charançons (Curculionidae)**

Je suis le Pinocchio des coléoptères ! En effet, je possède un long « nez » (le rostre) au bout duquel se trouvent mes mandibules. Je me nourris de plantes, et ma larve se développe généralement dans les racines, les tiges ou les fruits de végétaux. Lorsque vous trouvez une noisette trouée, c'est l'œuvre de ma larve, moi le balanin. Elle s'est régalée du cœur du fruit (l'amande), jusqu'à ce qu'elle devienne bien dodue. À ce moment, elle a foré un trou pour sortir de la coque vide, et je me suis laissé tomber au sol pour m'y enfouir afin de me transformer en adulte...



Balanin des noisettes *(Curculio nucum).*

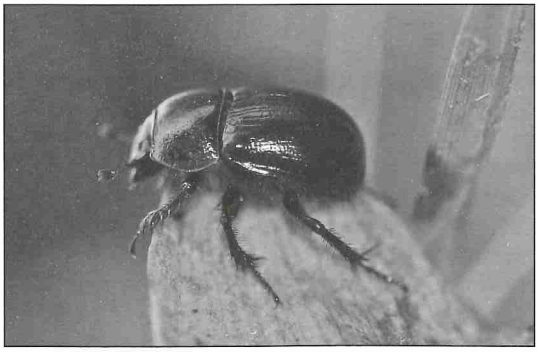
**4. La famille des lucanes (Lucanidae)**

Le plus connu de notre famille, c'est mon grand frère, le lucane « cerf-volant » ! Il est très présent dans les grands massifs forestiers du sud de l'Europe, mais assez rare en Belgique. Moi, on m'appelle « la petite biche », vous pouvez me croiser lors de vos balades en forêt, suçant la sève d'arbres blessés ou abattus. Mes larves se développent surtout dans les vieux troncs pourrissants de saules, tilleuls, hêtres...

Petite biche *(Dorcus parallelipipedus).*

**5. La famille des bousiers (Geotrupidae)**

D'un aspect plutôt arrondi, généralement noir luisant, on me rencontre souvent sur les sentiers forestiers. Je suis de mœurs coprophages, ce qui veut dire que je me nourris d'excréments de mammifères. Je creuse avec ma femelle des tunnels verticaux très profonds sous ou à proximité des bouses et des crottins, afin d'en enfouir un maximum pour que ma femelle puisse y pondre ses œufs. La larve se nourrit alors de cette matière peu appétissante pour vous, jusqu'à maturité.

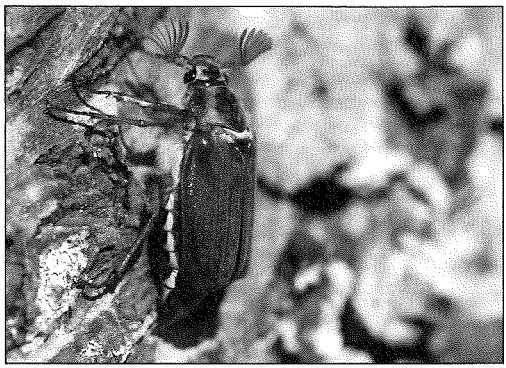


Géotrupe ou bousier commun *(Anoplotrupes stercorosus).*

### 6. La grande famille des scarabées vrais (Scarabaeidae)

*La sous-famille des hannetons (Melolonthinae)*

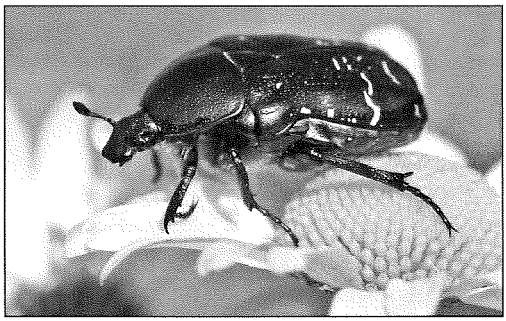
Deux espèces de hannetons sont assez connues du grand public : le hanneton commun et le hanneton de la Saint-Jean. Nos larves, mieux connues sous le nom de « vers blancs », grignotent les racines de diverses plantes et arbres durant une longue période qui varie de 2 à 4 ans selon les espèces. Adultes, nous broutons les feuilles d'arbres et de divers végétaux.



Hanneton commun *(Melolontha melolontha).*

*La sous-famille des cétoines (Cetoniinae)*

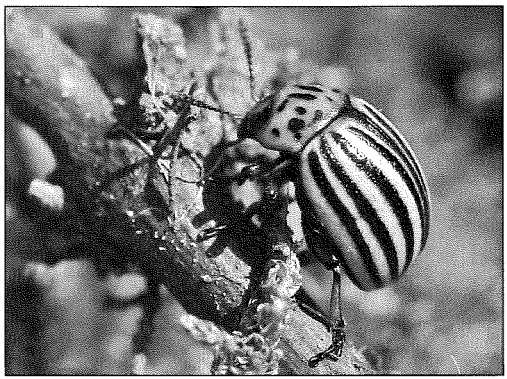
Pour beaucoup de bipèdes nous sommes les plus beaux coléoptères du monde ! On peut nous retrouver habituellement sur les fruits mûrs à la bonne saison ou en train de nous délecter du nectar ou du pollen présents dans les fleurs... Très actifs le jour, il n'est pas rare de nous trouver la nuit, endormis dans une rose. Nos larves sont saprophages, c-à-d qu'elles se nourrissent de matières végétales en décomposition (terreau, tas de compost...). Leur cycle larvaire peut durer de 2 à 3 ans selon les espèces.



Cétoine dorée *(Cetonia aurata).*

### 7. La famille des Chrysomèles (Chrysomelidae)

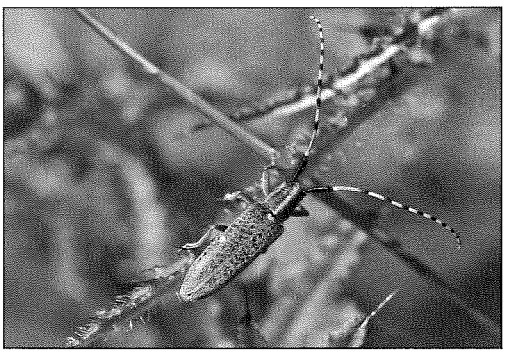
Pour la plupart, nous sommes assez petits par la taille, globuleux, mais nos couleurs vives et métalliques nous rapprochent des cétoines par notre beauté. Parfois on nous confond avec les coccinelles. Que ce soit sous forme de larve ou d'adulte nous dévorons de grandes quantités de feuillage (phytophage). Le représentant le plus connu de notre famille est le doryphore qui, vêtu de son habit de prisonnier rayé jaune et noir, décime les champs de pommes de terre.



Doryphore *(Leptinotarsa decemlineata).*

### 8. La famille des longicornes (Cerambycidae)

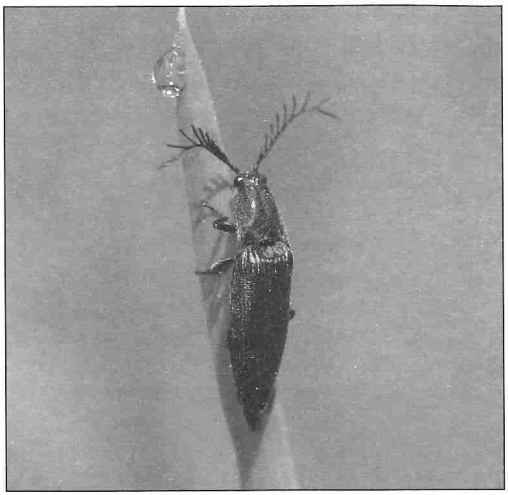
On nous appelle longicornes ou capricornes car nos longues antennes vous font penser à tort à des cornes. On nous trouve souvent en été sur les fleurs d'ombellifères qui bordent les chemins forestiers. Nos larves se nourrissent de bois (xylophages), elles forent de véritables galeries dans les troncs d'arbres vivants ou morts selon les espèces.



*Agapanthia villosoviridescens.*

### 9. La famille des taupins (Elateridae)

De forme allongée et généralement petits, nous avons la faculté de sauter et de nous remettre sur nos pattes lorsqu'on nous met sur le dos. Ceci grâce à une petite articulation sur notre face ventrale faisant office de ressort. Adultes, on nous trouve aussi sur les fleurs et sous les feuilles de diverses plantes. Nos larves, appelées « vers fil de fer » grignotent généralement les racines et tiges de certaines plantes, comme la pomme de terre.



*Ctenicera pectinicornis.*

### 10. La famille des coccinelles (Coccinellidae)

Nous représentons certainement la famille de coléoptères la plus connue ! Notre aspect hémisphérique et coloré de noir, rouge et jaune est caractéristique. Pour la plupart, nous sommes de grandes alliées du jardinier, car nous et nos larves sommes sans pitié pour les pucerons ! Toutefois, il y a une espèce de notre famille qui préfère se nourrir de feuillages tendres, c'est la coccinelle à 24 points (*Subcoccinella 24-punctata*).

Coccinelle à 7 poins *(Coccinella septempunctata).*

## Allons à leur recherche... !!

Après ce survol rapide des principales familles de coléoptères, à ton tour maintenant de les découvrir en vrai chez toi. Mais par où commencer ?

Si tu as des fleurs, observe bien les coléoptères qui peuvent s'y trouver, car si tu as de la chance, tu y observeras peut-être des longicornes.

Si ton papa ou ton grand-père va travailler un peu au jardin, profites-en pour l'accompagner, car en soulevant des cailloux, des planches ou d'autres objets présents dans le potager, il y a de grandes chances que tu découvres des carabes.

Toujours au jardin, si un coin est envahi par des hautes herbes ou par des orties, prends un filet à papillon solide et utilise-le pour faucher le haut de ces plantes. Tu récolteras à coup sûr des charançons et des taupins.

Si tu veux les voir de plus près, tu peux prendre un petit bocal, et y mettre temporairement l'insecte que tu as trouvé, mais n'oublie pas de faire des trous d'aération ! Lorsque tu l'as bien observé, relâche le rapidement à l'endroit ou tu l'as trouvé, car il a sûrement d'autres choses à faire que de rester tout seul dans un bocal !!

À suivre...

**Dimanche 27 mai** **Section : La Molène** **1 j**

Renseignements : M.-A. LEGROS (0497 74 62 38), B. BRIQUET (071 58 86 18), C. ANDRÉ (060 45 53 22).
Découverte nature et patrimoine. Nous ferons quelques km pour traverser Baives (France), connu pour son four à chaux, Moustier-en-Fagne pour son monastère où un accueil chaleureux est toujours réservé aux personnes désireuses de voir le travail des icônes réalisé par les Sœurs. Rendez-vous à 9h45, église de Bailièvre. Retour vers 16 heures. Prévoir pique-nique et bonnes chaussures de marche. PAF : 1,50 €.

**Dimanche 27 mai** **Section : Viroinvol** **1 j**

Renseignements : Louis HAUTIER (0473 42 14 51) et Quentin SMITS (0477 53 88 81).
Journée de la coccinelle. Le petit village de Dailly est riche en réserves naturelles diverses et variées. Nous commencerons par visiter un coteau calcaire où nous espérons découvrir la très rare petite coccinelle orange ainsi que diverses espèces liées aux pins. Nous nous dirigerons ensuite vers les prés de fagne humides dans la plaine de l'Eau Blanche qui abrite un autre cortège d'espèces spécialisées. Bien entendu, nous n'hésiterons pas à nous émerveiller devant les espèces plus banales tout au long de la promenade et à discuter des aspects les plus variés de leur écologie. Rendez-vous à 9h00 à la gare de Couvin. Nous nous dirigerons ensuite vers l'église de Dailly.

**Lundi 28 mai** **Section : Chinelle-Hermeton** **1 j**

Guide : Claire AURIOL (071 66 89 85, S.I. de Philippeville).
En pleine saison des chants des passereaux, cette journée leur sera consacrée. Pouvoir les reconnaître facilement par leurs chants ou les observer dans leur milieu naturel : bois, prairies, cultures, zones humides. Roly offre pour vous un terrain d'approche varié exceptionnel. Rendez-vous à 7h30, 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 9 heures par SMS ou message vocal au 0497 74 30 96.

**Lundi 28 mai** **Section : Sonnentau** **1 j**

Guide : Manfred CHRISTOPH. Renseignements : Heinz ERNST (087 74 40 72).
Dans la réserve naturelle de Struffelt. Cette réserve est un joyau écologique avec ses 175 espèces de plantes, 156 espèces de papillons et 108 espèces de scarabées. Nous visiterons aussi la localité de Rott près du barrage du Dreilägerbach. Rendez-vous à 10h00 au parking St-Joseph Frankendelle (Eupen, ville basse). Prévoir chaussures solides et pique-nique. PAF : 1,50 €. Commentaires en allemand.

**Mercredi 30 mai** **Section : Huy - La Mercuriale** **1 soirée**

Renseignements : Yves CAMBY (085 41 26 57).
Réunion ouverte à tous. On y fait le point sur l'environnement en région hutoise, la préparation des excursions, la gestion de sites et contacts divers. Chacun y débat de ses relevés de terrain et réflexions personnelles. Les séances se terminent souvent, (pas obligatoirement), par une projection de diapos réalisées par les membres ou une séance de détermination. Rendez-vous à 19h00, local des CNB à Huy, Place Verte n° 6 (derrière l'Hôtel de Ville, accès par la tour). Fin vers 21 heures.

**Samedi 2 juin** **Section : Sonnentau** **1/2 j**

Renseignements : Heinz ERNST (087 74 40 72).
Travail de gestion en Fagnes. Rendez-vous à 10h00 Parking Nahtsief (route de Monjoie).

**Samedi 2 juin** **Section : La Charbonnière** **1/2 j**

Guide : Brigitte DURANT (064 33 90 21).
Activité du 50e anniversaire CNB. Santé et saveur. Balade de 3 heures à la découverte des plantes sauvages comestibles, dans les environs de l'abbaye de Bonne-Espérance. Ensuite : dégustation de différentes préparations gourmandes réalisées à partir de ces mêmes plantes, dans le très beau cadre de l'abbaye. Des fiches descriptives et culinaires vous seront proposées. Rendez-vous à 9h00 sur le parking devant l'abbaye de Bonne-Espérance à Vellereille-les-Brayeux (Entité d'Estinnes). PAF : 9,50 €, comprenant le guidage, les dégustations et les boissons. Inscription obligatoire avant le mercredi 30 mai.

**Samedi 2 juin** **Section : L'Hellébore** **1/2 j**

Guide : Didier PEPIN (0498 90 50 22).
Les bois du Caillou-qui-bique et sa campagne au fil des saisons. Promenade (circuit de 4 heures, ± 6 km) d'ordre général portant surtout sur la géologie et la botanique mais d'autres thèmes seront évoqués. Rendez-vous à 13h30 au parking du musée Émile Verhaeren à Roisin (Honnelles). Prévoir de bonnes chaussures de marche et ou des bottes (passages très boueux, accidentés et très glissants par temps de pluie), vêtements adaptés aux conditions atmosphériques ; jumelles et loupes sont les bienvenues. Limité à 25 participants et inscription obligatoire auprès de Didier Pepin après 19 heures. Fin prévue vers 17 heures.

**Samedi 2 juin** **Section : La Trientale** **1 j**

Guide : Agnès DUTHOIT (080 78 50 43) et Christiane TARTE (04 351 66 74).
Balade d'environ 12 km. Nous partirons à la rencontre de quelques surprises : patrimoine, paysages, vues splendides et l'incontournable site calaminaire de Bois-les-Dames. Parcours en terrain accidenté. Rendez-vous à 9 h 45 à la gare de Chaudfontaine. PAF : 1,00 €.

**Samedi 2 juin** **Section : Haute-Sambre** **1/2 j**

Guide : Charles LEFEBVRE (0498 39 67 21).
Balade ornithologique « classique » avec belles observations garanties, quelle que soit la météo. Parcours de ± 8 km à allure réduite. Rendez-vous à 9 h 00 devant l'église de Sars-la-Buissière (Lobbes). Retour vers midi. PAF : 1,50 €.

**Samedi 2 juin** **Section : Fosses-la-Ville** **1/2 j**

Guide : André SMOOS (071/71 14 20, andre@ariade.be).
Visite du terril Sainte-Eugénie à Moignelée. Rendez-vous à 13 h 30, église Saint-Martin de Tamines.

**Samedi 2 et dimanche 3 juin** **Section : Les Sources** **2 j**

Guides : Bernard CLESSE (samedi) et Philippe PEROT (dimanche).
Responsable : Francis MAUHIN (080 78 53 15 ou 0498 15 26 10, francis.mauhin@gmail.com).
Week-end à Vierves-sur-Viroin. Logement au Centre Marie-Victorin. Le samedi, journée à Nismes, en Calestienne. Découverte des paysages, de la flore et de l'avifaune parmi les plus belles réserves naturelles de la vallée du Viroin : Montagne-aux-Buis et Roche à Lomme, sites aux multiples statuts de protection, avec un crochet dans la plaine de l'Eau Blanche par « Sous Saint-Roch », réserve naturelle LRBPO, où les laîches règnent en maître. Prévoir le pique-nique de midi (qui se prendra en pleine nature !), bottines, jumelles, loupe, carnet de notes, guides de terrain. Excursion crépusculaire dans la vallée du Viroin pour ceux qui le désirent.
Le dimanche, découverte d'une partie de la vallée de l'Hermeton et de deux de ses affluents. Du village de Soulme, nous remonterons le très secret vallon du ruisseau d'Omeri. Après la pause de midi qui se passera face à un vaste paysage, et en passant par le vallon de Jerdinet, nous gagnerons l'Hermeton que nous remonterons tout en admirant l'abondante floraison de l'aconit tue-loup. Attention, le séjour est limité à une vingtaine de personnes et priorité sera donnée aux membres ou aux fidèles de la section. Inscription auprès du responsable. PAF : 40,00 €.

**Dimanche 3 juin** **Section : Les Fichaux** **1/2 j**

Guides : Fanny DEWITTE et Christophe GRUWIER.
Les petites bêtes qui nous entourent. Les insectes seront les stars de la journée avec des découvertes hautes en couleurs ! Sortie familiale. Rendez-vous à 14 h 00 à la Hulotte.

**Dimanche 3 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Guide : Monique HARS (0494 69 93 58).
Promenade dans un petit coin agréable du Brabant flamand, à Vossem (Tervuren). Écologie générale. Rendez-vous à 14 h 30 au parking devant l'ancienne Maison Communale de Vossem à 100 m de l'église. Vêtements adaptés à la météo. Les loupe et jumelles sont conseillées. Fin prévue vers 18 heures. PAF : 1,50 € (gratuit pour les membres de la section).

**Dimanche 3 juin** **Section : Huy - La Mercuriale** **1/2 j**

Guide : Yves CAMBY (085 41 26 57).
Randonnée de ± 8 km à la découverte paysagère et géomorphologique de l'Ardenne condrusienne et du Pays mosan. Jumelles utiles car nous traverserons des zones à bon potentiel ornithologique. Inscriptions souhaitées près du guide car nombre limité pour passer sur certaines propriétés privées. Départ à 9 h 00 à l'église de Solières (S-O de Huy). Fin vers 14 heures.

**Dimanche 3 juin** **Section : Namur** **1/2 j**

Guide : Marcel GUILLAUME (081 21 49 69).
Découverte des oiseaux dans le bocage de Vonêche. Les deux espèces de pie-grièche y sont présentes. Excursion assez longue, accessible à tous et gratuite. Rendez-vous à 9 h 00 devant l'église de Vonêche. Fin vers 12 h 30.

**Dimanche 3 juin** **Section : Haute-Sambre** **1/2 j**

Guide : Ingrid HOEBEKE (071 59 10 78).
Les campagnes à l'entrée de l'été… Promenade familiale de longueur raisonnable. Rendez-vous à 14 h 00 à l'église de Thuillies (Thuin). PAF : 1,50 €.

**Dimanche 3 juin** **Section : Haute-Meuse** **1 j**

Guide : Christophe GOFFIN. Renseignements : J.-C. GRIMONSTER (082 68 93 73).
Journée de découverte dans les environs de la réserve naturelle de Furfooz. Rendez-vous à 9 h 30, sur le parking du parc de Furfooz (Dinant). Prévoir pique-nique.

**Mercredi 6 juin** **Section : Haute-Sambre** **1 j**

Guide : Jean-Marie DELMOTTE (071 59 34 95).
Excursion d'une journée en Thiérache. Rendez-vous à 10h45 à l'hippodrome de La Capelle ou covoiturage au départ de la place de Lobbes à 9h15. Parcours de ± 14 km. Prévoir le pique-nique. PAF : 1,50 €.

**Samedi 9 juin** **Section : Tournaisis** **1/2 j**

Guides : Rose-Anne DESCAMPS et Jean-Pierre DEMOLDER (069 22 47 04).
Promenade printanière dans les bois de Templeuve-Blandain. Découverte de la flore et de la faune : oiseaux, papillons ainsi que des panneaux didactiques. Rendez-vous à 14h00, entrée du bois, route de Tournai vers Templeuve. Parcours facile (± 4 km), sentiers parfois boueux. Prévoir des chaussures de marche ou bottes par temps humide, jumelles et loupes sont les bienvenues.

**Samedi 9 juin** **Section : Viroinvol** **1/2 j**

Guide : André BAYOT (060 34 67 40, 0494 19 25 18).
La période de nidification est déjà bien entamée, si chez les oiseaux sédentaires des nichées volantes sont déjà visibles, les espèces migratrices chantent toujours de plus belle ! Observation et écoute tout au long d'un parcours varié sur le Talus ardennais où se marient bocage, vue superbe (ferme de la Butte) et forêt ardennaise proche. Rendez-vous à 9h30 à l'église de Pesche, PAF : 1,50 €. Fin vers 12h30.

**Samedi 9 juin** **Section : La Trientale** **1 j**

Guide : Marie-Noëlle GIGOT (0477 45 51 63).
AM : Latour : visite de la nouvelle réserve domaniale, ses remblais à orchidées, son étang riche en oiseaux d'eau, libellules et plantes des milieux humides. PM : Musson : visite de la réserve domaniale du « crassier » où la guide nous expliquera comment l'archéologie industrielle a généré une flore si particulière que nous détaillerons. Prévoir jumelles, longues-vues. Rendez-vous à 10h00 au parking devant l'étang au pied du village de Latour (N 88 Virton-Aubange). PAF : 1,00 €.

**Samedi 9 juin** **Section : Les Sources** **1 j**

Guide : Michel BERTRAND (086 21 01 53 ou 0479 42 25 13).
Tiges et chavées de la région de Modave sont au menu du jour. L'alternance de végétation qui les caractérise devrait nous valoir quelques belles découvertes. Cette région au passé géologique passionnant, traversée par le Hoyoux et ses cascatelles dues à des dépôts de tuf, nous offre un éventail de biotopes : érablière de ravin, pelouse calcaire. Nous passerons par Petit Modave, un village rayé de la carte et par le parc du Château qui, à lui seul, vaut le détour. Rendez-vous à 9h30, syndicat d'initiative de Pont-de-Bonne (NO de Modave). Fin vers 16h30 (parcours à allure réduite). PAF : 1,00 €.

**Dimanche 10 juin** **Section : Niverolle et Mouqet** **1/2 j**

Guide : Luc MOREELS (067 21 00 17, 0494 15 55 71, luc.moreels@yahoo.fr).
Découverte d'un coin de chez nous : nous irons à la rencontre des odonates sur le site de reproduction de la libellule fauve, espèce peu fréquente en Wallonie. Rendez-vous à 13h00 à la gare de Nivelles ou à 13h30 à l'église de Seneffe.

**Dimanche 10 juin** **Section : L'Hellébore** **1/2 j**

Guide : Émilienne SIMILLION (069 66 57 60).
Découverte du bois de Barry. Promenade (± 4 km) d'ordre général : faune et flore bois et mares. Un peu de géologie et d'histoire. Rendez-vous à 14h00, rue du Bois à Barry. Circuit de ± 4 km. Prévoir jumelles et loupes, chaussures de marche, bottes en cas de pluie. Nombre limité à 12, inscription téléphonique obligatoire auprès du guide. Fin prévue vers 18 heures.

**Mardi 12 juin** **Section : La Trientale** **1 j**

Guides : Christine DEVILLERS et Serge BERTRAND (087 77 31 08)
Balade de 10 km en Fagne de Malchamps avec observation et détermination des libellules. N'oubliez pas vos jumelles. Rendez-vous à 10h00 au parking du musée de la forêt à Bérinzenne (Spa). PAF : 1,00 €.

**Samedi 16 juin** **Section : Sonnentau** **1/2 j**

Renseignements : Heinz ERNST (087 74 40 72).
Travail de gestion en Fagnes. Rendez-vous à 10h00 Parking Nahtsief (route de Monjoie).

**Samedi 16 juin** **Section : La Trientale** **1 j**

Guide : Henri JACQUEMIN (080 78 55 77).
Balade historico-paysagère d'environ 14 km dans l'ancien ban de Chevron. AM (6 km) : Les Forges, Neucy, Habiémont et retour aux voitures pour le pique-nique. PM (8 km) : La Platte, Bovrège, Bru. Rendez-vous à 10h00 devant l'église de Chevron (entité de Stoumont). PAF : 1,00 €.

**Samedi 16 juin** **Section : Les Sources** **1 j**

Guide : Freddy WYZEN (0478 65 14 48, freddy.wyzen@skynet.be).
Visite du site de Furfooz, réserve naturelle Ardenne & Gaume, surplombant la Lesse aux environs de Dinant. Aspects naturalistes, paysagers et phénomènes géologiques (grottes, gouffres), historiques (époque romaine). Une attention particulière sera réservée à la végétation surprenante. Présentation de la gestion (pâturage) et restauration de pelouses calcaires, lors d'une incursion dans la partie réserve naturelle. Rythme lent du naturaliste fureteur. Rendez-vous à 9 h 30, chalet d'accueil du parc naturel de Furfooz (à l'est de Dinant). Fin vers 16 h 30. PAF : 2,00 €.

**Samedi 16 juin** **Section : Haute-Sambre** **1/2 j**

Guide : Olivier LAUS (071 43 93 31).
Prospections entomologiques, odonates garanties… Rendez-vous à 13 h 30 à l'église de Sars-la-Buissière (Lobbes), puis à la Vieille Sambre, en contrebas du château de Grignard (entre Lobbes et Sars-la-Buissière, suivre « Au fil de l'Eau »). PAF : 1,50 €.

**Samedi 16 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Guide : Monique HARS (0494 69 93 58).
Promenade à Watermael-Boisfort (Bruxelles). Les « Herbes » du Domaine des Silex. Nous nous attacherons à faire la distinction entre trois grandes familles de végétaux à savoir les Poacées, les Cypéracées (*Carex*) et les Joncacées d'un domaine où alternent zones sèches et zones humides Rendez-vous à 9 h 30 devant l'entrée du Domaine des Silex, chemin des Silex. Vêtements adaptés à la météo. La loupe est vivement conseillée. Fin prévue vers 12 heures. PAF : 1,50 € (gratuit pour les membres de la section).

**Dimanche 17 juin** **Section : Sonnentau** **1/2 j**

Guide : Willy RENNERTZ. Renseignements : Heinz ERNST (087 74 40 72).
Courte excursion botanique dont le but est de découvrir tout ce qui pousse et fleurit dans les parages à cette époque de l'année. Rendez-vous à 10 h 00 au parking St-Joseph Frankendelle (Eupen, ville basse). Prévoir chaussures solides et pique-nique. PAF : 1,50 €. Commentaires en allemand.

**Dimanche 17 juin** **Section : Niverolle et Mouqet** **1 j**

Guide : Daniel VANDERSCHUEREN (02 520 77 15).
Observation des oiseaux à Saeftingen, le long de l'Escaut. Rendez-vous à 8 h 00 au parking sur l'autoroute E19 avant la sortie Drogenbos en direction de Bruxelles. Prendre pique-nique ou possibilité de petite restauration. Fin vers 16 heures.

**Dimanche 17 juin** **Section : Viroinvol** **1 j**

Guide : Thierry DEWITTE (0476 75 25 37 viroinvol@skynet.be), Marc LAMBERT (060 31 33 77).
Les pelouses calcicoles en réserves naturelles de Viroinval. Après Nismes (2003 et 2004), Treignes (2005) et Vierves (2006), invitation à la découverte de la faune et de la flore du moment dans les pelouses situées à la Montagne-aux-Buis (Ardenne et Gaume) et aux abords de Dourbes, Haute-Roche et le tienne Delvaux (Ardenne et Gaume). Accueillons à cette occasion les naturalistes français de l'association « L'Aubépine » (Avesnois). Pique-nique dans la nature, prévoir boissons à emporter. Rendez-vous à 9 h 00 à l'église de Dourbes d'où nous repartirons pour la Montagne-aux-Buis, prévoir bonnes bottines. Fin vers 16 heures. En collaboration avec les Amis du Parc, Aubépine (association française frontalière), Ardenne et Gaume.

**Dimanche 17 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Guide : Renaud DELFOSSE (0477 39 58 58).
Abeille, pourrait-on te survivre ? Promenade à la découverte du monde des abeilles et de leur environnement, tous deux en danger. Si le temps le permet, nous visiterons l'intérieur d'une ruche. Rendez-vous à 9 h 00 à l'entrée du Parc du château Solvay, chaussée de Bruxelles à La Hulpe. Prévoir matériel naturaliste de circonstance en fonction de la météo. Inscription obligatoire, limitée à quinze personnes (nombre de voiles limités). Fin prévue vers 12 h 30. PAF : 1,50 € (gratuit pour les membres de la section).

**Dimanche 17 juin** **Section : Haute-Meuse** **1/2 j**

Guide : Marie-Ève CHARLOT. Renseignements : J.-C. GRIMONSTER (082 68 93 73).
Excursion d'initiation à l'entomologie générale dans le cadre enchanteur de la réserve naturelle de Sosoye. Rendez-vous à 14 h 00, église de Sosoye.

**Dimanche 17 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Guide : Huguette VANDENBERGHE (02 203 52 88 ou 0485 52 72 90).
Les jardins secrets et les ruelles d'Auderghem. Autour du Val Duchesse, marchons par monts et par vaux sur le flanc droit de la Woluwe. Identification de végétaux et d'insectes (dans l'air et dans l'eau). Rendez-vous à 10 h 00, au Rond-Point du Souverain. Arrêt du bus 42 (ou tram 94) à 5 minutes à pied de la station « Hermann-Debroux ». Vêtements adaptés à la météo. Fin prévue vers 12 h 30. PAF : 1,50 € (gratuit pour les membres de la section).

**Dimanche 17 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Guide : Christian FONTAINE (02/652 44 70).

Étude des lichens saxicoles dans la réserve naturelle domaniale du Colébi, en amont de Freyr. Les synclinaux Dinantiens et en particulier celui d'Anthée-Falmignoul que nous visiterons, présentent d'intéressants spécimens formés sur les calcaires dolomitiques du Tournaisien. Rendez-vous à 13 h 45, église de Falmignoul, rue des Crétias. Les loupes sont recommandées. PAF : 1,00 €.

**Samedi 23 juin** **Section : Les Sources** **1 j**

Guides : Jean-Marc MICHALOWSKI (0486 63 40 25) et Ludovic SOTTIAUX

Avant-midi avec Jean-Marc MICHALOWSKI. Le terril de l'Île aux Corsaires constitue un site très particulier, très rare en Wallonie et probablement unique par certains aspects. La présence de métaux lourds dans le sol empêche non seulement la colonisation progressive du terrain par de nombreux arbres et arbustes, mais explique l'apparition et le développement d'une flore typique des milieux dits calaminaires. La pensée calaminaire, le tabouret calaminaire, le gazon d'Olympe calaminaire et le silène enflé calaminaire sont de ces plantes très typiques qui forment parfois de véritables tapis fleuris. De même, une faune très spécifique trouve refuge ici. C'est le cas par exemple d'un papillon peu commun, le petit nacré, dont la chenille se nourrit notamment de la pensée calaminaire ou encore du criquet à ailes bleues. Après-midi, Ludovic Sottiaux (gradué en sylviculture, employé à l'ULg) nous fera visiter la lande de Streupas et le jardin botanique du Sart-Tilman (zone normalement interdite au public). Rendez-vous à 9 h 30, gare d'Angleur. Fin vers 16 h 30 (parcours à allure réduite). PAF : 1,00 €.

**Samedi 23 juin** **Section : Haute-Sambre** **1/2 j**

Guide : Didier LACROIX. Renseignements : Gérard MILCAMPS (071 59 15 85).

Balade généraliste de maximum 10 km. Rendez-vous 14 h 00, église de Monstreux (ouest de Nivelles). Par précaution, emportez vos bottes, car certains endroits peuvent être boueux. PAF : 1,50 €.

**Dimanche 24 juin** **Section : Arnica - Hautes Fagnes** **1/2 j**

Guide : Raphaël THUNUS. Renseignements : D. BATTEUX (080 57 15 13), P. MOXHET (080 33 90 56).

Activités d'initiation et de perfectionnement en botanique. Flore des carrières de la région de Vielsalm. Rendez-vous à 13 h 30 à l'église de Vielsalm. Attention, il ne s'agit pas de promenades, mais bien de sorties botaniques un peu rigoureuses. Prévoir loupe et flores. En collaboration avec le Cercle Royal M.-A. Libert et Patrimoine Nature.

**Dimanche 24 juin** **Section : Chinelle-Hermeton** **1 j**

Guide : Claire AURIOL (071 66 89 85, S.I. de Philippeville).

Les milieux aquatiques de l'entité de Philippeville offrent une diversité d'espèces de libellules et de demoiselles assez exceptionnelle. Nous partirons ensemble à leur découverte. Les papillons retiendront certainement aussi notre regard. Rendez-vous à 10 h 00, place de Roly. Prévoir bottes, chaussures de marche ou bottines suivant la météo, filets, jumelles, loupes, vêtements de saison, pique-nique. PAF : 1,50 €. Inscription obligatoire avant 9 heures par SMS ou message vocal au 0497 74 30 96.

**Dimanche 24 juin** **Section : Niverolle et Mouget** **1 j**

Guides : Eddy STEINERT (0476 29 28 37, e.steinert@scarlet.be) et Émile HENRION (02 534 97 37).

Découverte d'un bas-marais alcalin et de sa flore spécifique à Berg (Kampenhout). Rendez-vous à 9 h 00 à la gare de Braine-l'Alleud ou 10 h 00 à l'église de Berg. Prévoir pique-nique, loupe, jumelles, bonnes chaussures et vêtements appropriés à la météo.

**Dimanche 24 juin** **Section : Vautienne** **1/2 j**

Guide : Jean-Marie BERTRAND (060 39 94 42).

Dans le cadre du 50e anniversaire des CNB et du 30e anniversaire de la section Vautienne, randonnée découverte à vélo « Fagne et Calestienne ». Par des chemins de campagne, découverte des richesses du patrimoine naturel, historique et paysager de l'entité de Doische. Vélo de route ou VTT. Allure de promenade. Circuit d'environ 30 km à travers des paysages de la Calestienne et de la Fagne schisteuse. Pas de vitesse, pas d'exploit sportif, rien que la beauté des paysages et le bonheur de la balade avec quelques arrêts, notamment à la station d'épuration à Doische, au pied du château de Hierges, à l'église de l'Assomption à Niverlée, à la chapelle Saint-Hilaire à Matagne-la-Petite. Retour par le RAVeL. Rendez-vous avec vélo à 13 h 30 au parking du RAVeL (ancienne gare de Doische, Centre d'escalade).

**Dimanche 24 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Guides : Robert KEKENBOSCH et Renaud DELFOSSE (02 640 19 24).

Excursion guidée au Vogelzang à Anderlecht - Thème : Araignées. Rendez-vous à 10 h 00 à l'entrée du cimetière d'Anderlecht, avenue des Millepertuis (métro : station Eddy Merckx). Emporter loupe, bottes ou bottines et vêtements en fonction de la météo. En collaboration avec la CCN Vogelzang.

**Dimanche 24 juin** **Section : La Trientale** **1 j**

Guide : Michel BERTRAND (086 21 01 53)
Pays de pierre et d'eau, la région d'Aywaille vous accueille pour une balade qui offrira au naturaliste toute une palette de milieux divers : bois, chemins creux, bocages, vastes panoramas, fonds de vallée humide et enfin rive de l'Amblève. Botanique, géologie et bien d'autres choses seront au menu du jour. Plaisirs naturalistes garantis en récompense des efforts à fournir sur ce parcours exigeant. Rendez-vous à 9h30 à la sortie d'Aywaille, juste après la dernière maison en direction de Comblain (N 633) au parking de l'ancien terrain de football. Fin vers 16h30. PAF : 1,00€.

**Dimanche 24 au samedi 30 juin** **Section : Sonnentau** **7 j**

Renseignements : Heinz ERNST (087 74 40 72).
L'Allgäu, pays de culture et de randonnée. Guidés par Gerlinde et Wilhelm Schleyer, nous passerons une semaine dans cette belle région s'élevant du lac de Constance et des vallées préalpines vers les imposants sommets. Inscription provisoire avant le 15 janvier 2007.

**Mercredi 27 juin** **Section : Arnica - Hautes Fagnes**

Guide : Jean-Pierre GILLET (04 263 90 43). Renseignements : Pierre MOXHET (080 33 90 56).
Balade de maximum 15 km : la Hoëgne, Cossonfay, Wihonfagne, la Statte, la Cascade des Nutons, Les Arsins. Rendez-vous à 10h00 au Pont de Belleheid. Déplacements en voitures personnelles.

**Mercredi 27 juin** **Section : Huy - La Mercuriale** **1 soirée**

Renseignements : Yves CAMBY (085 41 26 57).
Réunion ouverte à tous. On y fait le point sur l'environnement en région hutoise, la préparation des excursions, la gestion de sites et contacts divers. Chacun y débat de ses relevés de terrain et réflexions personnelles. Les séances se terminent souvent, (pas obligatoirement), par une projection de diapos réalisées par les membres ou une séance de détermination. Rendez-vous à 19h00, local des CNB à Huy, Place Verte n° 6 (derrière l'Hôtel de Ville, accès par la tour). Fin vers 21 heures.

**Jeudi 28 juin** **Section : Chinelle-Hermeton** **1 j**

Guide : Claire AURIOL (071 66 89 85, S.I. de Philippeville).
Les milieux aquatiques de l'entité de Philippeville offrent une diversité d'espèces de libellules et de demoiselles assez exceptionnelle. Nous partirons ensemble à leur découverte. Les papillons retiendront certainement aussi notre regard. Rendez-vous à 10h00, place de Roly. Prévoir bottes, chaussures de marche ou bottines suivant la météo, jumelles, loupes, vêtements de saison, pique-nique. PAF : 1,50 €. Inscription obligatoire avant 9 heures par SMS ou message vocal au 0497 74 30 96.

**Samedi 30 juin** **Section : La Trientale** **1 j**

Guide : Tony GENOT (086 38 86 54).
Balade naturaliste de ± 11 km le long des rives de l'Ourthe de Hamoir à Comblain-la-Tour en passant par Xhignesse et son église romane, le rocher de la Vierge et sa légende, le monument des Jazzmen à Comblain-la-Tour et retour par Fairon. À la fois champêtre et forestier, le parcours promet des découvertes botaniques et ornithologiques intéressantes. Rendez-vous à 10h00 à Hamoir, en face de la taverne le Clapotis, quai du Batty, rive gauche en aval du pont. PAF : 1,00€.

**Samedi 30 juin** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Guide : Jane GEERS (02 731 57 17 ou 0476 69 79 75).
Découverte de la réserve naturelle Torfbroek, zones de marécages où les sources sont calcaires mais la pluie, acide. Les orchidées devraient être au rendez-vous. Rendez-vous à 9h30 à l'église de Berg (commune de Kampenhout). Bottes indispensables tout comme votre flore, loupe et jumelles. Ceux qui le désirent pourraient continuer l'après-midi aux BRONNEN (à deux pas du Torfbroek) dans ce cas la fin prévue sera 16h00. PAF : 1,50 € (gratuit pour les membres de la section).

**Dimanche 1er juillet** **Section : L'Hellébore** **1 j**

Responsables : Maga SIRJACOBS (069 77 27 14) et Michel DELTOUR (069 68 98 79).
Un milieu humide à comprendre. Journée familiale égrenée d'actions ludiques pour connaître, rencontrer, comprendre et découvrir les secrets d'une zone humide que le Moyen-Âge a valorisée. L'histoire et la nature se mélangent au gré des bocages et du château du Biez et des marais. Rendez-vous dès l'aube au crépuscule au château du Biez à Wiers (entité de Péruwelz).

**Dimanche 1er juillet** **Section : La Molène** **1/2 j**

Renseignements : M.-A. LEGROS (0497 74 62 38), B. BRIQUET (071 58 86 18), C. ANDRÉ (060 45 53 22).
Promenade bucolique dans la vallée de l'Eau d'Heure. Rendez-vous à 14h00, église de Cour-sur-Heure. PAF : 1,50 €.

**Mercredi 4 juillet** **Section : Haute-Sambre** **1 j**

Guide : Jean-Marie DELMOTTE (071 59 34 95).
Excursion d'une journée en Thiérache. Rendez-vous à 10 h 45 au « Familistère » de Guise, ou covoiturage au départ de la place communale de Lobbes à 09 h 15. Parcours de ± 18 km. Prévoir le pique-nique. PAF : 1,50 €.

**Samedi 7 juillet** **Section : Sonnentau** **1/2 j**

Renseignements : Heinz ERNST (087 74 40 72).
Travail de gestion en Fagnes. Rendez-vous à 10 h 00 Parking Nahtsief (route de Monjoie).

**Samedi 7 juillet** **Section : La Trientale** **1 j**

Guide : Véronique VANDEVENNE (04 222 36 20).
Balade généraliste d'environ 11 km dans la vallée de la Lienne. Observation des paysages, de la flore, de la faune et des traces de vie animale. Détermination des associations végétales caractéristiques des milieux rencontrés. Découverte des sites Natura 2000. Jumelles et bonnes chaussures imperméables. Rendez-vous à 9 h 45 au parking à l'entrée du village d'Erria en venant de Villettes (N 651 Manhay-Trois-Ponts). PAF : 1,00 €.

**Samedi 7 juillet** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Guide : Christian PHILIPPE (02 675 66 13 ou 0496 87 97 40).
Deuxième promenade nature pour Christian, fraîchement diplômé qui nous propose de découvrir son circuit d'examen : Watermael-Boitsfort, promenade à la découverte de la partie de la forêt de Soignes située au-dessus du Coin du Balai. Rendez-vous à 09 h 15, au coin de la rue du Buis et de la rue Nisard (parking à l'entrée de la Forêt de Soignes). Prévoir vêtements adaptés à la météo et, si possible, jumelles et loupe. Fin prévue vers 12 h 30. PAF : 1,50 € (gratuit pour les membres de la section).

**Dimanche 8 juillet** **Section : Sonnentau** **1 j**

Guide : Erwin LEGROS. Renseignements : Heinz ERNST (087 74 40 72).
Kalterherberg, un village typique des Fagnes. L'excursion débute à Kalterherberg avec son imposante cathédrale et ses hautes haies de protection. Ensuite nous nous rendrons au « Krummer Ast » à travers champs et prairies. Vues panoramiques splendides. Rendez-vous à 10 h 00 au parking St-Joseph Frankendelle (Eupen, ville basse). Prévoir chaussures solides et pique-nique. PAF : 1,50 €. Commentaires en allemand.

**Dimanche 8 juillet** **Section : Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Guide : Guy TROMPET (0475 70 22 22).
Le Tangebeekbos à Vilvorde (Beauval). Promenade généraliste dans une réserve naturelle de haute valeur biologique dotée d'un magnifique étang riche en invertébrés aquatiques, plantes palustres, oiseaux d'eau, etc. Rendez-vous à 10 h 00 sur le petit parking à l'entrée principale du Tangebeekbos, Albert I laan à Vilvoorde (situé à 2 km de l'hôpital militaire de Neder-Over-Heembeek et 2,5 km de la ferme « Nos Pilifs »). Bonnes chaussures de marche ou bottes. Prévoir vêtements en fonction de la météo. Apportez loupe et jumelles si vous en avez. Fin prévue vers 12 h 30. PAF : 1,50 € (gratuit pour les membres de la section).

**Dimanche 8 juillet** **Section : Arnica - Hautes Fagnes** **1/2 j**

Guide : Serge ROUXHET. Renseignements : D. BATTEUX (080 57 15 13), P. MOXHET (080 33 90 56).
Activités d'initiation et de perfectionnement en botanique. Historique des prairies et la famille des Poacées. Rendez-vous à 14 h 00 au pont sur la Lienne, sur la route N 651, entre Les Villettes et Bra. Attention, il ne s'agit pas de promenades, mais bien de sorties botaniques un peu rigoureuses. Prévoir loupe et flores. En collaboration avec le Cercle Royal M.-A. Libert et Patrimoine Nature.

**Dimanche 8 juillet** **Section : Namur** **1/2 j**

Guide : Anne-Marie MEIRLAEN (081 61 60 46).
Dans une région à vocation agricole, balade d'initiation à la nature. Nous irons à la découverte de l'implication de plus en plus présente du monde rural dans la sauvegarde de la vie sauvage. Nous traverserons également un îlot de nature préservée dans un bois le long de l'Orneau et une ancienne carrière de calcaire. Se vêtir en fonction de la météo, bonnes chaussures, boissons et chapeau en cas de forte chaleur. Parcours inaccessible aux poussettes d'enfant. Rendez-vous à 9 h 00 sur la place de Bossière (Gembloux). Fin prévue vers 12 h 30. Inscription souhaitée auprès de la guide. PAF : 1,50 €.

**Mercredi 11 juillet** **Section : Arnica - Hautes Fagnes**

Guide : Pierre MOXHET (080 33 90 56).
« À la recherche de beaux itinéraires ». Exercice de cartographie appliquée avec balade de minimum 20 km pour naturalistes bons marcheurs. Rendez-vous à 9 h 00 à la gare de Sourbrodt. Déplacements en voitures personnelles.

**Mercredi 11 juillet** **Section : Arnica - Hautes Fagnes**

Guide : Jean-Pierre GILON (087 22 42 28). Renseignements : Pierre MOXHET (080 33 90 56).
Promenade de 13 km. Rendez-vous à 10 h 00 à la gare de Sourbrodt. Déplacements en voitures personnelles.

**Vendredi 13 juillet** **Section : La Trientale** **1 soirée**

Responsable : Gabriel NEY (04 252 64 66).

Réunion trimestrielle pour l'élaboration des activités du 4e trimestre. L'occasion de faire germer de nouveaux projets, de lancer de nouvelles pistes et de débattre de tout ce qui fait la vie de la Trientale. Rendez-vous à 20h00 chez Myange et Jacques Poumay (087 27 52 77), route du Circuit 19 à Francorchamps.

---

# Activités du Centre d'Écologie Appliquée du Hainaut

**Dimanche 22 avril**
Guide : Jean LHOEST. Renseignements : 060 39 03 00.
Excursion Champignons et fleurs de printemps. Rendez-vous à 10h00 à la gare de Couvin.
Emporter pique-nique et boissons.

**Samedi 28 et dimanche 29 avril**
Stage : Saveurs printanières
Guide : Nicole COLLINS.
« Les bienfaits des plantes sauvages dans notre alimentation, utilisées seules ou associées à certains légumes ».
Le matin : découverte, cueillette, préparation du repas.
L'après-midi : étude des espèces rencontrées, leur impact dans l'équilibre alimentaire.
Rendez-vous au Camping de la Sablière, 44 rue Tonnin à Épinois (venant de Charleroi : prendre la N 90 vers Binche ; à Anderlues après les magasins Wautier prendre à gauche au 1er feu rouge ; venant de Binche tourner après le passage à niveau au 3e feu rouge à droite).
PAF : 40 euros pour un jour, 60 euros pour les deux jours.
***Renseignements et réservation :***
Andrée et Michel Aisteen. Tél. et fax : 065 77 90 27 ou 064 34 25 20 et CEAH : 065 59 04 69.

# DANS LES SECTIONS

## *La Noctule*

L'absence de « La NOCTULE » aux programmes des sections dans les précédents Érables a pu laisser croire que la section avait suspendu ses activités. Il est vrai qu'elle l'a fait pour prendre un peu de recul et pour se repositionner. En 1993, le principe qui a motivé la création de La Noctule consistait à offrir aux publics peu sensibilisés (quelles que soient les raisons) l'occasion de découvrir l'environnement naturel, d'apprendre à l'aimer et, partant, à le respecter. Peu importe si ces mêmes publics ne mémorisent pas les noms des fleurs, des arbres ou des papillons, l'objectif est de déclencher la curiosité, l'intérêt, la tendresse. Lorsque ce contrat est rempli, le reste suit, à savoir l'envie de connaître, de protéger et d'être contagieux en la matière. La section diffuse donc ses activités via des lieux ou des canaux susceptibles de toucher le grand public.
Françoise RAMAUT

## *Haute-Sambre*

Du lundi 16 au vendredi 20 juillet, la section Haute-Sambre encadrera et animera les enfants d'une crèche. Ces activités seront à eux seuls réservées.

Pour tous renseignements : Xavier LEGRAIN (071 59 37 69).

## Aucune inscription n'est prise par téléphone

1. Renvoyer **le plus vite possible** en découpant ou en photocopiant le document figurant en début de rubrique à l'adresse suivante :

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

   Ne rien payer à ce moment !

2. Le secrétariat vous confirme si votre demande est acceptée (en fonction du nombre de places disponibles).

3. Vous versez le montant total du stage **dès réception de l'accord**. Seul ce versement confirme définitivement votre participation.

   Remarque : en cas de désistement pour **raison valable** (maladie, perte d'emploi...) et **au plus tard un mois avant la date du stage**, les C.N.B. rembourseront 85 % du montant versé. Passé cette date, le montant versé reste acquis à la société.

   Le prix du stage comprend les repas, le logement, l'assurance R.C. (pour les membres en ordre de cotisation) 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 ou par télécopie au 060/39 94 36.

### 1. Renseignements concernant le membre

Nom : ..... n° de membre : .....

Prénom : .....

Rue : ..... n° .....

Code postal : ..... Localité : ..... Pays : .....

Téléphone : ..... Télécopieur (éventuellement) : .....

Lieu de naissance : ..... date de naissance : .....

Profession : .....

### 2. Stage(s) concerné(s)

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

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.*

## ③ Du mardi 10 avril au vendredi 13 avril 2007
***Stage de découverte de la nature*** *(pour les jeunes de 8 à 14 ans)*
Prix : 115 € Maximum : 30 personnes

Formateurs : S. Claerebout, C. Dekeyser, J.-F. Hody, Ph. Pérot, S. Monnom, S. Renson, Y. Spineux
Premières découvertes de l'environnement au sens large, afin de mettre en évidence les relations qui existent entre les êtres vivants (fleurs, arbres, champignons, insectes, oiseaux, mammifères, reptiles, batraciens, etc.), les écosystèmes (forêt, mare, friche, prairie, pelouse, haie, rivière, etc.) et les activités humaines. Les soirées seront également bien remplies : excursions crépusculaires, documentaires et films nature, contes et légendes, activités plus manuelles... Encadrement 24 heures sur 24.

## ④ Du mardi 29 mai au vendredi 01 juin 2007
***Stage « chants d'oiseaux »*** *(à partir de 18 ans)*
Prix : 130 € Maximum : 20 personnes

Formateurs : D. Hubaut et S. Claerebout
Rien de tel que le «terrain» pour apprendre à reconnaître le chant des oiseaux, comprendre et analyser leurs manifestations vocales. Pendant 4 jours, nous sillonnerons les riches milieux de la région Viroin-Hermeton et les bords de la Meuse française afin de découvrir ces sons fascinants et complexes parfois, émis par les oiseaux. Nous profiterons également de magnifiques concerts matinaux et, le soir, nous irons à la recherche de celui que beaucoup considèrent comme le roi des chanteurs : le rossignol philomèle. Par une évaluation ludique en fin de stage, nous testerons nos connaissances acquises. Journées complètes d'excursions avec pique-nique sur le terrain. Ce stage convient aussi bien aux débutants qu'à ceux qui veulent se perfectionner !

## ⑦ Du lundi 25 juin au mercredi 27 juin 2007
***Stage « Papillons »*** *(à partir de 18 ans)*
Prix : 100 € Maximum : 15 personnes

Formateur : S. Claerebout
Découverte des papillons de jour dans une des régions les plus riches de Belgique : identifications sur le terrain (principalement), soirée d'écologie générale, observations des comportements (ponte, parade, etc.), aménagement d'un jardin en faveur des papillons. Matériel prêté. Nombreux milieux différents prospectés.

## ⑧ Du mardi 26 juin au mercredi 27 juin 2007
***Stage « Fourmis »*** *(à partir de 18 ans)*
Prix : 70 € Maximum : 15 personnes

Formateur : Y. Spineux
Durant ce stage, nous plongerons dans l'univers des fourmis pour mieux comprendre leur organisation et leur mode de vie. Les fourmis seront observées dans leurs différents milieux et les principales espèces pourront être déterminées en laboratoire. Nous partirons également à la découverte des impressionnantes colonies de fourmis des bois.

## ⑨ Du lundi 2 juillet au vendredi 6 juillet 2007
***Stage d'initiation à l'entomologie*** *(à partir de 16 ans)*
Prix : 160 € Maximum : 30 personnes

Formateurs : M.-E. Charlot, S. Claerebout, S. Monnom, S. Renson, Y. Spineux
Ce stage, essentiellement axé sur les observations « in situ», vise l'assimilation des critères d'identification significatifs pour la plupart des ordres. Nous prendrons le temps d'examiner et d'admirer des comportements d'accouplement, de ponte, de migration, de nutrition, de délimitation de territoire, d'attaque, de défense et bien d'autres encore. La complexité de certains modes de vie et les principales adaptations des insectes aux nombreux milieux prospectés (milieux aquatiques, pelouses calcicoles, forêts de feuillus et de conifères, prairies humides, friches, etc.) ainsi que l'importance des activités humaines sur les écosystèmes, qu'elles soient malheureuses ou bénéfiques seront autant de thèmes exploités durant le stage.

## ⑩ Du lundi 2 juillet au vendredi 6 juillet 2007

***Randonnée nature dans la région du Viroin et de l'Hermeton*** *(à partir de 18 ans, également accessible aux enfants à partir de 12 ans accompagnés d'un adulte)*

Prix : 155 € Maximum : 15 personnes

Guide : Ph. Pérot

«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 et vous imprégner de la beauté de ses paysages. Chaque sortie sera ponctuée d'arrêts durant lesquels une série de thèmes seront approchés, comme par exemple le patrimoine historique, la forêt, les pelouses calcicoles ou les particularités géologiques, faunistiques et floristiques de la région. Loin d'être réservé aux sportifs (± 10 km/jour), ce stage espère rencontrer le désir des marcheurs contemplatifs, curieux de nature.

## ⑭ Du lundi 6 août au vendredi 10 août 2007

***Stage de perfectionnement à la botanique*** *(à partir de 16 ans)*

Prix : 155 € Maximum : 15 personnes

Formateur : B. Clesse

Ce stage s'articulera autour de journées complètes d'excursion et de déterminations sur le terrain, de travaux pratiques en laboratoire (consacrés notamment aux Astéracées et aux Apiacées : familles très représentées à cette époque de l'année) et d'inventaires dans des sites semi-naturels intéressants. Parmi les milieux prospectés au cours du stage : zones tourbeuses, berges de cours d'eau, pelouses et friches sur calcaire, vieux murs, carrières abandonnées, prairies de Fagne, coupes à blanc, cultures... et ce, dans les différentes régions géomorphologiques du Viroin et de l'Hermeton (Ardenne, Calestienne, Fagne et Condroz). En soirée : conférence ou temps libre permettant de remettre en ordre ses notes de la journée. Stage à réserver aux personnes ayant déjà de bonnes connaissances en botanique (Spermatophytes et Ptéridophytes) et sachant bien manipuler la « flore bleue » qui sera la seule flore utilisée lors du stage ; la reconnaissance à vue des principales familles et des principaux genres est un prérequis hautement souhaitable !

## ⑮ Du mardi 7 août au vendredi 10 août 2007

***Stage « Orthoptères et Odonates »*** *(à partir de 16 ans)*

Prix : 135 € Maximum : 15 personnes

Formateur : S. Monnom

L'identification (en utilisant des clés de détermination, par l'écoute des « chants », etc.), la systématique et l'écologie des différentes espèces seront abordées autant sur le terrain qu'en laboratoire. Les milieux les plus divers seront prospectés : pelouses calcicoles, zones humides, coupes et lisières forestières... Pour pouvoir participer à ce stage de spécialisation, les participants doivent déjà posséder des connaissances de base suffisantes ou avoir participé antérieurement à un stage d'initiation à l'entomologie !

## ⑯ Du mercredi 8 août au vendredi 10 août 2007

***Stage « Hyménoptères sociaux et solitaires »*** *(à partir de 16 ans)*

Prix : 100 € Maximum : 15 personnes

Formateurs : Y. Spineux et Y. Camby

Ce stage de trois jours a pour but de découvrir ou d'approfondir ce groupe très surprenant que sont les hyménoptères. Nous étudierons pour commencer les guêpes et abeilles solitaires de nos régions. Ensuite, nous découvrirons l'abeille sociale que nous pisterons depuis ses terrains de butinage et de prospection jusqu'à son dernier retranchement, la ruche. L'écologie, le mode de vie et la systématique de ces insectes seront abordés durant le stage.

## ⑰ Du lundi 13 août au vendredi 17 août 2007
***Stage « Plantes médicinales »*** *(à partir de 18 ans)*
Prix : 185 € Maximum : 30 personnes

Formateurs : B. Clesse, C. Dekeyser, P. Gohy, M. Poelaert, L. Woué
Ce stage s'adresse, de préférence, à des membres ayant déjà des connaissances botaniques de base. Différents milieux seront étudiés en Ardenne, en Calestienne et dans la vallée du Viroin (milieux forestiers, humides, secs, rudéraux...). Travaux pratiques d'identification de plantes médicinales en laboratoire avec utilisation de flores, récolte, séchage et transformation des espèces seront au programme, de même que des introductions à la phytothérapie, à la pharmacognosie... Prix tout compris, notamment produits pour préparations (que vous emporterez chez vous).

## ⑱ Du lundi 20 août au vendredi 24 août 2007
***Stage de découverte de la nature*** *(pour les jeunes de 8 à 14 ans)*
Prix : 145 € Maximum : 30 personnes

Formateurs : M.-E. Charlot, S. Claerebout, J.-F. Hody, S. Monnom, M. Poelaert, Ph. Pérot, S. Renson, Y. Spineux
**Pour les jeunes de 8 à 10 ans**
a) Stage de découvertes et d'observations des plantes, des champignons, des fossiles, des oiseaux, des insectes, etc. dans de nombreux milieux (forêt, mare, friches, prairies, rivière, etc.). Les après-midi ludiques et/ou sportives en rapport avec la nature vous feront passer d'agréables moments. Certaines activités se dérouleront en laboratoire ou en salle. Encadrement 24 heures sur 24.
**Pour les jeunes de 11 à 14 ans** (pour qui le vélo n'est pas une découverte !)
b) Le vélo ! Voilà ce qui nous permettra de sillonner la région et de découvrir plusieurs réserves naturelles, à la recherche des insectes, des oiseaux, des plantes... pour mettre en évidence les relations qui se tissent entre tous ces êtres vivants. Un vélo personnel en bon état de marche et équipé de façon réglementaire ainsi qu'un casque seront obligatoires. Encadrement 24 heures sur 24.

---

Jeunes & Nature asbl
Boîte Postale 91 B-1300 Wavre

## Ce dimanche 27 Mai 2007, c'est la journée de la coccinelle

GT Coccinula WG

Equipés de filets, de loupes, de petits pots et de clés de détermination, nous partirons à la découverte des bêtes à bon Dieu. Eh non, elles ne sont pas toutes rouges à points noirs et ne mangent pas toutes des pucerons ! Nous avons même en Belgique une espèce qui vient de l'Himalaya ... Envie d'en savoir plus ? Rendez-vous ce 27 Mai pour une balade variée pour petits et/ou grands qui aiment fourrer leur nez dans une touffe d'herbe ou s'intéresser à des petites bêtes sympathiques. De nombreuses balades, entièrement gratuites sont organisées dans toute la Belgique, voyez sur notre site www.coccinula.jeunesetnature.be ou éventuellement par téléphone (0473/265 264).

Une organisation du Groupe de Travail Coccinula de Jeunes & Nature (coccinula@jeunesetnature.be) en collaboration avec les CNB (et leurs sections), Natagora (et ses régionales), le centre Paul Duvigneaud, INBO, Art & Nature asbl, les Naturalistes de Charleroi, CARAH asbl.

# « Leçons de nature 2007 » (première partie) pour candidat(e)s guides-nature et autres naturalistes

## Rendez-vous

Sauf indication contraire (cf. courrier de confirmation), le lieu de rendez-vous est toujours fixé au **Gîte pour l'Environnement** (ancienne gare) à Vierves-sur-Viroin, pour 9 h 15 au plus tard. **Attention, 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 **(mais dans la mesure de nos possibilités)**, il vous est loisible de loger dans notre Gîte des Jeunes 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** ; les conditions et informations à ce sujet seront bien sûr stipulées dans le courrier de confirmation.

## 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 leçon de nature 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 sera peut-être envisagée. Nous nous excusons d'ores et déjà auprès des participants qui pourraient être confrontés à de pareilles situations, indépendantes de notre volonté.

## Montant de l'inscription et formalités

Les frais de participation à une journée s'élèvent à **12,00 €**. Les frais de participation seront **payables d'avance et ne seront pas récupérables** (quel que soit le motif). **Seuls les membres en ordre de cotisation sont assurés pour les activités liées à ces journées**.

Si vous voulez vous inscrire à l'une ou l'autre de ces journées, veuillez tout d'abord remplir le talon ci-joint et le renvoyer le plus rapidement possible à Blanche Gérard :

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

☛ Téléphone : 060/39 98 78 ☛ Télécopie : 060/39 94 36 ☛ Courriel : CNBCMV@skynet.be

Après réception de votre talon, B. Gérard vous enverra une confirmation de votre réservation et vous invitera à verser la PAF (la réception de votre paiement fera office d'inscription définitive).

## Leçons de nature...

Talon d'inscription à renvoyer à : **Leçons de nature**, Centre Marie-Victorin, rue des Écoles 21 à 5670 Vierves-sur-Viroin

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

Rue ..... N° :.....

Code postal : ..... Localité : .....

Téléphone : ..... Fax : ..... Courriel : .....

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

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

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

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

**LDN 6 Mercredi 25/04/2007 Chants d'oiseaux des campagnes et bocages D. Hubaut**
Le chant des oiseaux vous intrigue ? Venez les écouter sur le terrain et les reconnaître lors d'une balade spécialement adaptée aux oiseaux des milieux ouverts et semi-ouverts. Tenter de reconnaître une quinzaine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon qui se terminera par une évaluation sous forme de jeu audiovisuel. Exposé théorique en cas de très mauvais temps (attention : pas de repas disponible le soir ! logement possible au « Coup de Cœur » mais places limitées !).

**LDN 9 Mercredi 09/05/2007 Chants d'oiseaux des marais D. Hubaut**
Idem LDN 6, appliquée aux oiseaux des marais (attention : repas disponible le soir ; logement possible au « Coup de Cœur » mais places limitées !).

**LDN 10 Jeudi 10/05/2007 Chants d'oiseaux des villages D. Hubaut**
Idem LDN 6, appliquée aux oiseaux des villages (attention : repas disponible le soir ! logement possible au « Coup de Cœur » mais places limitées !).

**LDN 11 Vendredi 11/05/2007 Chants d'oiseaux des forêts D. Hubaut**
Idem LDN 6, appliquée aux oiseaux des forêts (attention : repas disponible le soir ! logement possible au « Coup de Cœur » mais places limitées !).

**LDN 13* Mardi 29/05/2007 Plantes comestibles C. Dekeyser**
Idem LDN 13.

**LDN 12* Mercredi 30/05/2007 Plantes mellifères Y. Camby**
Les plantes à fleurs produisent du pollen et du nectar en quantités et accessibilités variables. Bon nombre de facteurs externes influencent ces productions qui intéressent les insectes butineurs. Nous tenterons de les découvrir en cheminant à travers différents biotopes de la région. Se munir de loupes sera utile.

**LDN 13 Mercredi 30/05/2007 Plantes comestibles C. Dekeyser**
À la découverte de nos plantes sauvages comestibles et de leurs utilisations. La nature est généreuse pour qui sait à la fois la lire et la respecter.

**LDN 14* Jeudi 31/05/2007 Coléoptères coprophages S. Renson**
Initiation à la reconnaissance des principales familles de Coléoptères coprophages de nos régions (surtout la grande famille des *Scarabeidae*). Passant souvent inaperçus, ces insectes jouent un rôle essentiel dans le recyclage de la matière organique. Petit aperçu systématique et éthologique au cours de la matinée. Observation, capture douce et détermination sur le terrain pour les espèces les plus faciles. Séance de laboratoire pour l'identification des individus les plus petits. Loupe de botaniste utile.

**LDN 15 Jeudi 31/05/2007 Entomologie générale M.-E. Charlot**
Reconnaissance des principaux ordres d'insectes en laboratoire et sur le terrain.

**LDN 16 Jeudi 31/05/2007 Arbres et arbustes Ph. Pérot**
Reconnaître les arbres et arbustes de nos régions en utilisant une clé de détermination (en salle et sur le terrain). Consultation de la littérature sur le sujet. Loupe de botaniste utile.

**LDN 17 Lundi 25/06/2007 Coléoptères S. Renson**
Entrons dans le monde des Coléoptères… L'ordre le plus important dans la Classe des Insectes. Un aperçu des familles les plus fréquentes sera présenté avant de se rendre sur le terrain. Observation, capture douce, écologie, utilisation d'une clé simplifiée sont au programme. Loupe de botaniste utile.

**LDN 18* Mercredi 27/06/2007 Excursion géologique 1 J.F. Hody**
Excursion géologique : importance de la géologie au sein de l'écosystème, visite de sites géologiques extraordinaires dans la **région de Vierves**, détermination de roches et de minéraux, mise en valeur des relations entre la géologie, la pédologie et la botanique.

**LDN 20 Mercredi 27/06/2007 Plantes à fleurs (utilisation de la flore) C. Dekeyser**
Utilisation de la flore, en laboratoire et sur le terrain, approche des grandes familles de Dicotylédones.

**LDN 21 Mercredi 27/06/2007 Photo « compact numérique » : la digiscopie D. Hubaut**
Initiation à la digiscopie, technique consistant à associer les longues-vues d'observation de terrain avec un reflex ou un compact numérique pour réaliser des images au grossissement spectaculaire. Elle peut s'appliquer à la photographie des oiseaux, des mammifères, et même des insectes comme les libellules. Exposé sur la technique de la digiscopie suivi d'un exercice pratique sur le terrain et d'un échange d'expérience.

**LDN 19* Jeudi 28/06/2007 Excursion géologique 2 J.F. Hody**
Excursion géologique : importance de la géologie au sein de l'écosystème, visite de sites géologiques extraordinaires dans la **région de Revin** (vallée de la Meuse française ; affleurement de roches magmatiques), détermination de roches et de minéraux, mise en valeur des relations entre la géologie, la pédologie et la botanique.

**LDN 22 Jeudi 28/06/2007 Plantes à fleurs (utilisation de la flore) C. Dekeyser**
Idem LDN 20.

**LDN 23 Jeudi 28/06/2007 Punaises M.-E. Charlot**
Journée d'initiation à la découverte des punaises (Hétéroptères). Les différentes familles, les espèces aquatiques et terrestres les plus communes ainsi que leur écologie seront des thèmes abordés en laboratoire et sur le terrain. Gerris, notonectes, naucores, pentatomes... seront sans nul doute au rendez-vous !

**LDN 24 Jeudi 28/06/2007 Photo «compact numérique» : la macrophotographie D. Hubaut**
Initiation à la technique de la macrophotographie des plantes et des insectes par un exposé en salle sur les différents programmes de votre « compact » numérique en macro. Application sur le terrain lors d'une excursion choisie pour sa richesse en sujets « macro ». Apportez votre appareil compact numérique, un pied photo ou un sac de toile rempli de riz ou de pois (taille A4) ainsi que le mode d'emploi de votre appareil et parcourez-le une fois avant cette leçon.

**LDN 25 Vendredi 29/06/2007 Photo «compact numérique» : le paysage D. Hubaut**
Initiation à la technique de prise de vue de paysages dans la nature par un exposé en salle sur les différents programmes de votre appareil photo compact numérique et un bref exposé sur les techniques de cadrage et d'exposition. Application sur le terrain lors d'une excursion choisie pour sa valeur paysagère. Apportez le mode d'emploi de votre appareil et parcourez-le une fois avant cette leçon.

**LDN 26 Mercredi 11/07/2007 Reconnaissance des oiseaux juvéniles D. Hubaut**
Les cris des oiseaux vous intriguent ? Venez les écouter sur le terrain et les reconnaître lors d'une balade spécialement adaptée aux oiseaux juvéniles et aux cris d'alarme émis par les parents. C'est la pleine saison ! Tenter de reconnaître une quinzaine d'espèces sur le terrain au cours de cette journée est le principal objectif de la leçon qui se terminera par une évaluation sous forme de jeu audiovisuel.

**LDN 27 Jeudi 12/07/2007 Reconnaissance des oiseaux juvéniles D. Hubaut**
Idem LDN 26.

**LDN 28 Mercredi 01/08/2007 Poissons de nos rivières Y. Spineux**
Classification, écologie, caractéristiques et reconnaissance des principales espèces de poissons de nos rivières (exposé théorique) le matin, suivi d'une observation « in situ» l'après-midi avec pêche électrique en collaboration avec la DNF (ou, si pas possible, découverte des espèces en aquariums aux Barrages de l'Eau d'Heure, prévoir une petite PAF supplémentaire dans ce cas).

**LDN 29 Jeudi 02/08/2007 Orthoptères S. Monnom**
Initiation à la reconnaissance des principaux orthoptères. Introduction théorique, séance de laboratoire et déterminations sur le terrain.

**LDN 30 Jeudi 02/08/2007 Plantes à fleurs (utilisation de la flore) C. Dekeyser**
Idem LDN 20.

**LDN 31 Mercredi 15/08/2007 Photo «compact numérique» : la digiscopie D. Hubaut**
Idem LDN 21.

**LDN 32 Jeudi 16/08/2007 Photo 24x36 argentique ou numérique : le paysage D. Hubaut**
Initiation à la technique de prise de vue de paysages dans la nature par un exposé en salle sur les programmes de votre appareil reflex 24x36 argentique ou numérique et un exposé sur les techniques de cadrage et d'exposition. Application sur le terrain lors d'une excursion choisie pour sa valeur paysagère. Apportez divers objectifs, un pied photo et le mode d'emploi de votre appareil et lisez-le une fois avant cette leçon.

**LDN 33 Vendredi 17/08/2007 Photo 24x36 argentique ou numérique : la macro D. Hubaut**
Initiation à la technique de la macrophotographie des plantes et des insectes par un exposé en salle sur les programmes de votre reflex 24x36 argentique ou numérique en macrophotographie et un exposé sur les techniques de cadrage et d'exposition. Application sur le terrain. Apportez pied photo, bonnettes-macro, bagues-allonge, objectif macro et le mode d'emploi de votre appareil et lisez-le une fois avant cette leçon.

**LDN 34 Jeudi 23/08/2007 Oiseaux estivants et migrateurs D. Hubaut**
Observations et identification d'oiseaux estivants et migrateurs (rapaces, limicoles, anatidés et passereaux...) dans les milieux ouverts et les zones humides frontalières (vallée de la Meuse française).

**LDN 35 Vendredi 24/08/2007 Oiseaux estivants et migrateurs D. Hubaut**
Idem LDN 34.

# Guides-nature diplômés

## • le 4 novembre 2006 à Liège (Sart Tilman)

### Session 1981
M^me^ RIGA Anne, d'Esneux.

### Session de 2002-2004
M^me^ DAHY Catherine, de Neupré (Neuville-en-Condroz).
M. DUBOIS Eric, de Grâce-Hollogne.

### Session de 2003-2005
M^me^ VANSTIPPEN Marie-Jo, de Spa.

### Session de 2004-2006
M^mes^ DE CLERCQ Ghislaine, de Xhoris ; DE WILDE Christina, de Durbuy ; DECERF Sylvie, de Chèvremont (Chaudfontaine) ; GOFFIN Nathalie, d'Aubel ; LAMBERT Edmée, de Verlaine ; LAMBY Nancy, de Malmedy ; PIERARD Gilberte, de Pietrain.

MM. ANTOINE René, de Pietrain ; DECHAMPS Jean-Philippe, de Neupré ; DIAKOFF Yanko, de Wanze ; RASSEL Vincent, de Lamorteau ; VERRECHIA Félix, d'Esneux ; VINCENTI Dominique, de Tongeren.

## • le 11 novembre 2006 à Vierves

### Session de BRUXELLES 2003-2006
M. PHILIPPE Christian, d'Auderghem.

### Session de Vierves 2003-2006
M^mes^ HENRY de HASSONVILLE Aude, de Schaerbeek ; LISART Valérie, de Longueuil-Sainte-Marie (France) ; PAIROUX Alexandra, de Soignies ; VAN STAEN Marie-Amandine, de Neuville (Philippeville).
MM. ABRAS Stéphane, de Bouge ; DUBUC Yves, de Houthem ; HALLET Frédéric, de Vierves-sur-Viroin ; MERCIER Philippe, d'Erquelinnes ; VAN den BERGE Bernard, de Beersel ; VRE-BOSCH Pierre, de Schaerbeek.

### Session de Bon-Secours 2004-2007
M^me^ RIGUEL Sabine, de Saint-Symphorien.

# FORMATION DE GUIDES-NATURE

## Prochaines sessions

**Bruxelles :** début de la formation le 6 octobre 2007.

**Bon-Secours :** début de la formation en mars 2008.

**Vierves :** début de la formation en février 2008.

**Neufchâteau :** début de la formation en mars 2009.

**Pour tous renseignements et inscriptions :**
Centre Marie-Victorin - rue des Écoles 21 - 5670 Vierves-sur-Viroin
+32 (0)60 39 98 78 - CNBCMV@skynet.be
www.cercles-naturalistes.be

Trage wegen vz

Appel à projet

iew

# «Rendez-vous sur les sentiers»

## Week-end de réhabilitation les 27 & 28 octobre 2007

De nombreux citoyens souhaiteraient voir remis à l'honneur nos chemins et sentiers. La raison ? Un regain d'intérêt pour les déplacements doux au quotidien, les balades et randonnées (à pied, à vélo, à cheval…), la découverte de la nature, le respect de l'environnement… et une offre trop souvent insuffisante de chemins et sentiers accessibles. L'action « Rendez-vous sur les sentiers » propose aux citoyens de s'impliquer dans la réhabilitation de chemins et sentiers de leur entité.

### Qu'est ce que l'action « Rendez-vous sur les sentiers » ?

De nombreux chemins et sentiers publics disparaissent. Pour les sauver, il faut sensibiliser les citoyens et les décideurs aux multiples intérêts de les maintenir, mais aussi : agir sur le terrain ! Ce sont les objectifs de l'action « Rendez-vous sur les sentiers ». Lors du week-end « Rendez-vous sur les sentiers », de multiples réhabilitations seront organisées dans tout le pays. Ce projet et plus particulièrement le week-end d'actions de terrain sera médiatisé.

En bref « Rendez-vous sur les sentiers », c'est :

- l'occasion de réhabiliter des chemins et sentiers peu praticables voire impraticables au profit des usagers doux ;
- la possibilité, pour les citoyens conscients des enjeux environnementaux et de qualité de vie, de s'investir dans une action concrète en faveur d'une mobilité durable et de loisirs respectueux ;
- l'opportunité, notamment via la presse, d'attirer l'attention de tous sur un patrimoine à sauvegarder ;
- la potentialité de créer des « comités sentiers » qui poursuivront avec leur commune des démarches en faveur de leurs chemins et sentiers.

### Comment participer à l'action ?

Inter-Environnement Wallonie (IEW) et Trage Wegen invitent un large public (associations, clubs de marcheurs, syndicats d'initiatives, comités, locales, particuliers…) - dont vous faites partie ! - à devenir porteur d'une réhabilitation locale.

Concrètement en Wallonie, IEW propose aux porteurs d'une réhabilitation :

- un guide « clef en main » pour vous accompagner dans les différentes étapes du projet (par exemple : choix de la voie à réhabiliter, contacts avec la commune – des courriers types sont fournis -, organisation et publicité de votre réhabilitation…) ;
- un soutien logistique (communiqué de presse, affiches et papillons d'invitation à votre action, un balisage pour les plus belles réhabilitations…) ;
- un encadrement personnalisé tout au long du projet.

Pour recevoir l'appel à projet complet et le bulletin d'inscription : envoyer une demande par courriel à s.gilmont@iewonline.be ou rendez-vous sur notre site http://www.iewonline.be

Sentiers.be

Les Scouts

Le Réseau de la Forêt

CNB

Fédération Francophone d'Equitation WWW.FFE.BE

GR sentiers

Bond Beter Leefmilieu

Itinéraires Wallonie

Ecoconsommation

# Activités spécialement dédiées au 50e anniversaire des Cercles des Naturalistes de Belgique

| | | |
|---|---|---|
| Dimanche 25 mars | G-N du Brabant | La Hulpe |
| Samedi 28 avril | Semois | Muno |
| Samedi 28 avril | Les Sources | Lorcé |
| Samedi 28 avril | Huy La Mercuriale | Marchin |
| Dimanche 6 mai | Fosses-la-Ville | Bambois |
| Dimanche 13 mai | G-N du Brabant | Bruxelles |
| Jeudi 17 mai | Séance académique à Binche pour les membres des conseils d'administration et de gestion et les membres du personnel des CNB | |
| Samedi 19 mai | La Noctule | Thy-le-Château |
| Dimanche 20 mai | Viroinvol | Nismes |
| Samedi 2 juin | La Charbonnière | Abb de Bonne Espérance |
| Dimanche 24 juin | Vautienne | Doische |
| Samedi 21 juillet | Semois | Vresse |
| Dimanche 22 juillet | Haute-Meuse | Vallée de l'Hermeton |
| Mardi 14 août | Astro Centre Ardenne | Moulin Klepper |
| Vendredi 14 septembre | Niverolle et Mouqet | Nivelles |
| Samedi 15 septembre | Niverolle et Mouqet | Écaussinnes |
| Samedi 15 septembre | Semois | Bouillon |
| Dimanche 16 septembre | Niverolle et Mouqet | Nivelles |
| Mercredi 26 septembre | Arnica - Htes-Fagnes | Voir prochain Érable |
| Dimanche 30 septembre | G-N du Brabant | Forêt de Soignes |
| Dimanche 30 septembre | La Molène | Baie de Somme |
| Samedi 27 octobre | Sonnentau | Brackvenn |

**Tous les renseignements concernant ces activités jusqu'au 13 juillet se trouvent dans cet Érable. Pour les autres, vous en trouverez tous les détails dans l'Érable à paraître en juin.**

## D'autres activités viendront s'ajouter tout au long de cette année jubilaire