

Société royale

Cercles des Naturalistes de Belgique
Association sans but lucratif

L'ÉRABLE

**DES RÉSERVES, DES POMMIERS
ET DES ACTEURS**

CARNET DE TERRAIN :

« Quand le brame du cerf résonne
en forêt de Saint-Hubert »

**SAGA DE LA FORÊT PRIMAIRE
DE BIALOWIEZA**



Périodique trimestriel
vol. 46, n° 4/2022





CERCLES
DES
NATURALISTES
DE BELGIQUE

L'Érable

ISSN 0773-9400

Cercles des Naturalistes de Belgique asbl

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

www.cercles-naturalistes.be

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

Éditeur responsable

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

Comité de rédaction

Elsa Cassimans, Damien Hubaut,
Quentin Hubert, Michaël Leyman,
Philippe Pérot, Maxime Van Belle

Maquette et mise en pages

Elsa Cassimans

Photo de couverture

Cerf élaphe mâle en période du
brame.
Dominique Olbrechts.

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

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



MIXTE
Papier issu de
sources responsables
FSC® C021611



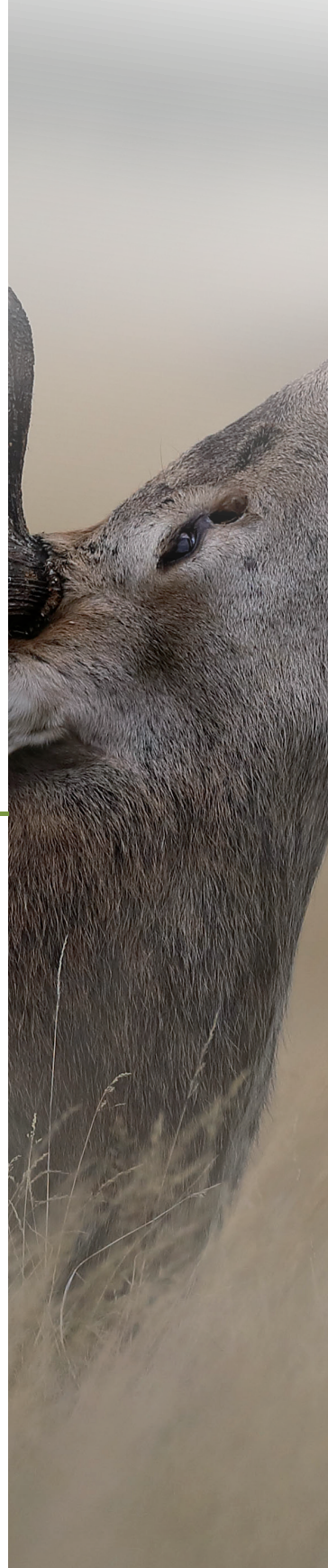
Revue éditée par les Cercles des Naturalistes de Belgique depuis 1977, initiée par le président fondateur Léon Woué, l'Érable est un outil d'information, de formation et de mise à jour des connaissances à partir de contenus relevant principalement des domaines scientifiques, environnementaux et d'écocitoyenneté.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

SOMMAIRE

- 5** Des réserves, des pommiers et des acteurs
- 12** Carnet de terrain : « Quand le brame du cerf résonne en forêt de Saint-Hubert »
- 16** Des nouvelles du collectif « Stop dérives chasse »
- 19** Saga de la forêt primaire de Białowieża
- 24** Les prairies maigres, futures réserves naturelles mycologiques ?
- 26** Projet du Parc national ESEM
- 29** Dans l'œil du Guide-Nature
- 30** DécouVerte
- 31** Programme des activités
- 48** Stages & LDN



Wallonie



ÉDITORIAL

Notre cerveau a besoin de nature. Ce qui semble une évidence aux naturalistes, Michel Le Van Quyen, directeur à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM-France) le démontre. Dans son ouvrage passionnant¹, il déroule un état des lieux des relations entre la fréquentation de la nature et les recherches en neuro-sciences. Se promener en forêt, observer des paysages ouverts, regarder les étoiles, écouter, sentir et voir la mer, croiser le regard d'un animal, cela fait du bien au système nerveux et au cerveau, cet organe extraordinaire fruit de l'évolution des êtres humains et de leur environnement.

Conserver la nature, c'est donc protéger notre cerveau. C'est à la même conclusion que parvient Edward O. Wilson, naturaliste et professeur de biologie américain. Dans son livre Biophilia², il interroge notamment l'éthique de la conservation de la biodiversité. Au-delà des arguments usuels - valeur économique, attention aux générations futures, maintien de « toutes les pièces du puzzle de la nature », émotions face à la perte d'espèces dont nous nous sentons proches, etc-, l'auteur affirme que nous sommes humains à cause de la manière dont nous nous affilions aux autres êtres vivants. C'est pourquoi les mythes destructeurs (puissance, contrôle, domination) et les modes de vie prédateurs de nos sociétés doivent être revus, en questionnant notre cerveau et en renforçant nos connaissances.

Outre sa fonction intellectuelle, le cerveau ne serait rien sans l'expérience réelle de nature, les cinq sens, la découverte.

À cet égard, le programme des CNB promet quelques riches moments dans les prochains mois.

Au Festival International Nature Namur, du 14 au 23 octobre, les images et le spectacle seront au rendez-vous à travers des films magnifiques et des expositions photos, sans compter les activités familiales durant cette quinzaine.

Pendant le FINN, plus de 50 candidats guides-nature recevront leur brevet au cours d'une cérémonie ouverte et interactive, ponctuée d'une conférence sur l'émerveillement, d'un film et d'autres surprises. Toutes les informations se trouvent sur notre site Internet : www.cerclesnaturalistes.be

Le 13 novembre, les délégués de sections se retrouveront à Vierves pour le traditionnel conseil des sections. Il s'agit d'un véritable « parlement » de notre association, où sont discutés des projets et débattues des questions importantes. C'est aussi un moment d'échanges de pratiques inspirantes. Cette année, nous accorderons une attention particulière à l'inclusion dans nos activités, et nous aborderons le soutien concret des sections par des activités avec les écopédagogues, dès 2023.

Durant l'automne, les sections développent des dizaines d'activités les plus variées ; des Leçons de Nature consacrées à la pédofaune, les champignons, les mousses ou encore les oiseaux restent aussi ouvertes. Profitez-en et diffusez-en le programme autour de vous !

Enfin, je vous rappelle la grande opération de création de réserves naturelles en Wallonie : nous comptons sur tous nos membres pour identifier des zones intéressantes, potentiellement acquérables... puisque protéger la nature, c'est aussi protéger nos cerveaux !

Christophe Vermonden
Administrateur délégué

¹ LE VAN QUYEN, M., Cerveau et nature, pourquoi nous avons besoin de la beauté du monde, Flammarion, 2022

² Traduction française : Wilson, E. O. Biophilie, Ed. Corti, 2012



D. Hubaut

Des réserves, des pommiers et des acteurs



D. Hubaut

par Michaël Leyman¹

Une des activités des CNB est la gestion de réserves naturelles. Parmi celles-ci, deux hébergent des hôtes assez atypiques : des pommiers.

En effet, la réserve Sous Saint-Roch (Viroinval, prov. de Namur ; fig. 1) et la réserve de la Taille du Bailly (Couvin, prov. de Namur) abritent respectivement 70 et 114 arbres fruitiers hautes tiges, principalement des pommiers.



S. Monnom

Figure 1. Le verger conservatoire de la réserve Sous Saint-Roch, en attente du retour du printemps.

DES RÉSERVES

Qu'est ce que cela a de particulier d'avoir des pommiers dans une réserve, me demanderez-vous ? Et bien, si on réfléchit un peu, on se rend compte que ce n'est pas si logique que cela. En effet, le but d'une réserve naturelle est, selon la Loi sur la conservation de la nature, de « *sauvegarder les territoires présentant un intérêt pour la protection de la flore et de la faune, des milieux écologiques et de l'environnement naturel* ». Or, les pommiers de nos vergers sont des arbres sélectionnés, que l'on plante pour produire des fruits, un peu comme l'on plante des tubercules pour avoir des pommes de terre. De plus, ces pommiers ont pour origine une espèce provenant des plateaux d'Asie centrale (*Malus sieversii*) qui est donc bien différente du pommier sauvage (*Malus sylvestris*) qui pousse parfois spontanément en lisière de nos forêts. En apparence, un verger n'a donc que peu de rapport avec « *l'environnement naturel* ».

DES POMMIERS

On peut donc se demander pourquoi avoir planté des pommiers dans deux réserves naturelles ? Il y a quatre raisons à cela :

1. michael.leyman@cercles-naturalistes.be

- une raison de **bien-être animal**. L'ombre des pommiers permet aux troupeaux fréquentant ces lieux de s'abriter des intempéries ou de la chaleur ;
- une **raison paysagère**. Les vergers hautes tiges forment des paysages semi-ouverts, plutôt rares chez nous et très souvent appréciés. Or, entre 1950 et 2000, la superficie des vergers hautes tiges a diminué de plus de 99 % en Wallonie (Coppée & Noirot, 2008) ! Il faut dire que leur arrachage a été encouragé par des primes octroyées par la Commission des Communautés Européennes (CCE) afin de les remplacer par des basses tiges au rendement plus élevé. Les rares vergers restants, appartenant surtout à des privés, ne sont plus entretenus ou laissés petit à petit place à de nouvelles constructions. Planter des pommiers hautes tiges permet donc de retrouver une structure paysagère intéressante ;

Hautes et basses tiges

Les basses tiges sont des arbres fruitiers taillés afin qu'ils ne grandissent pas à plus de 2 mètres. Ils sont souvent plantés très proches les uns des autres (de l'ordre de 1000-1500 par hectare) et sont arrachés et remplacés après maximum 50 ans (souvent beaucoup plus tôt). La plupart des pommes que l'on achète dans les magasins proviennent de ceux-ci.

Les hautes tiges poussent beaucoup plus haut (souvent à 5-10 mètres de haut), peuvent vivre centenaires et sont espacées les unes des autres (de l'ordre de 50-100 par hectare). Traditionnellement, les vergers sont près des villages et sont pâturés par des vaches, des chevaux ou des moutons. Ce sont des prés-vergers.

- une **raison patrimoniale**. À ces pertes de surfaces s'ajoute une perte patrimoniale. Les milliers de variétés régionales différentes qui existaient il y a encore un siècle en Région wallonne ont été abandonnées au profit de 5-6 variétés, dont

la jonagold qui représente plus de 50% de la production actuelle en Belgique. À l'échelle planétaire, ce n'est pas mieux : 5 variétés concentrent plus de la moitié de la production mondiale (CRA-W, 2021). Ces rares élues ont été sélectionnées avec des critères modernes de productivité, de conservation (dans des frigos industriels) et d'esthétique au détriment de leur résistance aux pathogènes (champignons, chenilles et bactéries), de leur conservation à l'air libre et de leurs qualités nutritionnelles et gustatives. Il était donc nécessaire de mettre en place des vergers dits conservatoires afin de sauvegarder le plus possible de variétés régionales menacées. Avouez qu'il aurait été dommage de les voir disparaître ;

- une **raison écologique**. Contrairement aux vergers conventionnels, qui demandant entre 20 et 35 traitements phytosanitaires (chimiques) annuels (CRA-W, 2021), aucune pulvérisation n'est faite dans nos vergers. Cette absence de pesticides et la présence de vieux arbres hautes tiges favorisent le gîte et le couvert à plusieurs oiseaux, tel la chevêche d'Athéna (fig. 2), le pic vert (fig. 3), les mésanges bleues et charbonnières, et à des mammifères, tels le lérot commun et le muscardin (fig. 4). En effet, les vieux troncs recèlent de nombreuses cavités (naturelles ou creusées par des pics). Les fruits et les feuilles attirent de nombreux arthropodes (insectes, araignées, etc.) et micromammifères (mulots, campagnols, etc.), eux-mêmes servant de proies aux espèces citées ci-avant. On comprend pourquoi près de 2400 espèces végétales et animales trouvent refuge dans les vergers hautes tiges en France et en Allemagne, dont 408 sont menacées d'extinction (Bérard & al., 2005). Et pourquoi les vergers biologiques accueillent 4 fois plus de lombrics communs, presque 2 fois plus d'espèces d'arthropodes, 2,5 fois plus d'espèces d'oiseaux (Sauphanor & al., 2009) et 2 à 4 fois plus de jeunes mésanges charbonnières à l'envol par hectare (Bouvier & al., 2020; Sauphanor & al., 2009) que les vergers conventionnels.



D. Hubaut



D. Hubaut

Figures 2 et 3. La chevêche d'Athéna et le pic vert, deux espèces emblématiques des vergers hautes tiges.



Schütz G.

Figure 4. Le muscardin profite aussi de la présence de cavités dans les pommiers (ici, dans la réserve « Sous Saint-Roch »).

DES ACTEURS

Les vergers conservatoires hautes tiges ont donc une grande utilité. Mais, n'est-ce pas beaucoup de travail pour gérer tout cela ?



S. Carbonnelle

Figure 5. Certains pommiers n'arrivent pas jusqu'à 100 ans. Il faut alors les remplacer, afin de rendre pérenne le verger. Ici, à la Taille du Bailly.

Effectivement, cela ne s'improvise pas. Mais heureusement pour les CNB, nous pouvons compter sur de nombreuses personnes :

- **l'asbl** en charge de la gestion. C'est elle qui trouve les terrains et qui fait les démarches pour les agréer, c'est-à-dire pour qu'ils soient officiellement reconnus par la Région wallonne en tant que réserves naturelles agréées (RNA). C'est ce qui les protège légalement. C'est ensuite l'asbl qui s'occupe des tâches administratives, de la gestion du budget, de la mise en valeur des sites auprès du grand public et de la mise en place des gestions. Il existe 10 asbl reconnues à cette fin en Wallonie, telles les CNB, la Ligue Royale Belge pour la Protection des Oiseaux (LRBPO) et Ardenne & Gaume ;
 - ◆ Sous Saint-Roch, bien que gérée depuis la fin des années 1990, a été agréée en 2019.

- **le conservateur**. Toutes les réserves naturelles agréées ont un conservateur. Il s'agit d'un volontaire, passionné par la nature, qui s'implique concrètement pour sa protection. Il est le référent de la réserve, la personne de contact faisant le lien entre l'asbl et les autres personnes. Il y passe régulièrement, afin de s'assurer que tout va bien, que les gestions se réalisent correctement et que les populations des espèces rares, en danger et/ou protégées se portent bien ;

- ◆ Les réserves de Sous Saint-Roch et de la Taille du Bailly peuvent compter sur le dévouement de Bernard et de Thierry.

- la **Commission de gestion**. Le conservateur rencontre, lors d'une (ou plusieurs) réunion(s) annuelle(s), la ou les personnes de l'asbl dont le travail est de s'occuper des réserves, ainsi que d'autres conservateurs et d'autres acteurs de la nature (naturalistes reconnus, personnel du Département de la Nature et des Forêts (DNF), etc.). Il s'agit d'un espace d'échange, prise de décisions et de résolution des éventuels problèmes ;

- les **ouvriers** de l'asbl. C'est à eux que revient une partie importante des travaux de gestion ;

- ♦ Les réserves de Sous Saint-Roch et de la Taille du Bailly sont entourées par plusieurs centaines de mètres de haies vives qui doivent être taillées chaque année. Ce sont Mario, Patrick et Vincent, ouvriers aux CNB, qui viennent avec les outils nécessaires pour réaliser ce travail, et bien d'autres (fig. 6 et 7).

- les **agriculteurs**. Certaines gestions sont confiées à des agriculteurs locaux. Ces collaborations sont extrêmement importantes ;

- ♦ Les deux réserves sont fauchées chaque année par Jean-Marc, un agriculteur local. Cela est intéressant pour les CNB, car cette fauche, qui ne se fait pas avant le 15 juillet, permet aux milieux de rester ouverts, pour permettre aux insectes de vivre leur cycle de développement complet. De plus, elle permet au fermier d'avoir du foin gratuitement. C'est donc une relation gagnant-gagnant. En plus de la fauche, la réserve de Sous Saint-Roch accueille, chaque année, une soixantaine de moutons rustiques, vers les mois de septembre/octobre (fig. 8). Ils appartiennent à un éleveur local, Léo. À nouveau, l'échange de services est gratuit et bénéfique pour tous, nature comprise.



B. Clesse



B. Clesse



D. Hubaut

Figure 8. Un des moutons de Léo en pleine action à Sous Saint-Roch.

- les **volontaires**. Certaines gestions, dites « ouvertes au public », sont réalisées par une multitude de volontaires. D'autres sont réalisées avec des groupes déjà constitués, tels les mouvements de jeunesse et les journées d'entreprise. En plus du grand coup de main, ces gestions sont l'occasion de faire découvrir les réserves à ces volontaires « d'un jour » et de faire de belles rencontres. Certains volontaires, ayant un peu plus de connaissances, participent aux inventaires (fig. 9) ;

Figures 6 et 7. Le débroussaillage est nécessaire dans certaines zones de Sous Saint-Roch. Il permet de retrouver un cortège floristique de qualité.

◆ Chaque année, un groupe de volontaires se retrouve à la Taille du Bailly (fig. 10). C'est également le cas d'un groupe provenant d'un centre d'accueil pour personnes atteintes d'un handicap mental et localisé dans la région de Couvin, l'Albatros (fig. 11). D'autres initiatives plus ponctuelles sont également à relever (fig. 12). Nos réserves ne seraient pas ce qu'elles sont sans ces personnes. Merci à elles ! On ne peut que les applaudir et, pourquoi pas, venir les rejoindre l'an prochain.



S. Carboneille

Figure 11. Les résidents de l'Albatros en action, autour de la mare de la Taille du Bailly.



B. Clesse

Figure 9. Un autre rôle des volontaires, les recensements des espèces animales et végétales. Ici, à Sous Saint-Roch.



Ch. De Meyer

Figure 12. Toujours à la Taille du Bailly, des scouts faisant leur « BA ».



M. Dimidschstein

Figure 10. Photo souvenir de fin de gestion pour les volontaires à la Taille du Bailly.

- le Centre wallon de Recherches agronomiques de Gembloux (CRA-W). C'est cet organisme qui s'occupe de la récolte des variétés rustiques (plus de 1600 pour les pommes, 1200 pour les poires, etc.), de leur mise à disposition et de leur perpétuation, via la création, depuis 2005, d'un vaste réseau de plus de 60 vergers conservatoires répartis dans toute la Wallonie (Courtens, 2011) ;

- ◆ C'est avec sa collaboration que les deux vergers ont été mis en place.

- les **propriétaires** des terrains. Contrairement à ce que l'on pense souvent, gestionnaires et propriétaires ne sont pas toujours les mêmes. Le terrain sur lequel est érigée une réserve naturelle peut appartenir à n'importe qui. Dans certaines situations, il s'agit de l'asbl gestionnaire qui a pu l'acheter, principalement grâce aux dons financiers. Mais dans d'autres, le pro-

propriétaire est différent, tel un privé ou une commune. Et comme ces acteurs n'ont pas toujours l'expertise ni les autorisations pour gérer la réserve, ils font appel à l'une des 10 asbl officiellement reconnues ;

- ◆ La réserve de Sous Saint-Roch appartient à la LRBPO et est gérée par les CNB. Dans ce cas particulier, il s'agit d'une coopération entre asbl. La réserve de la Taille du Bailly, quant à elle, appartient aux CNB. En effet, le terrain a été gracieusement donné en 1991 par madame Andrée Chauvaux, avec la condition qu'il soit maintenu en réserve naturelle.

- enfin, il y a la **Région wallonne**. C'est cette dernière qui, depuis la régionalisation des compétences liées à l'environnement, met en place la législation relative aux réserves naturelles. Elle participe également aux financements des asbl qui les gèrent. Ces financements sont octroyés sous certaines conditions très strictes et couvrent une partie des dépenses liées à la gestion des réserves. Sans le soutien de la Région wallonne, il n'y aurait pas autant de superficies protégées en RNA. Et aucune réserve naturelle domaniale (RND), qui sont les réserves gérées par les agents du DNF et qui représentent plus des deux tiers des surfaces des réserves naturelles en Wallonie.



Figure 13. Les résultats sont là : agrions jouvencelle, libellule déprimée, chevreuil d'Europe et grenouille verte à la Taille du Bailly.

Une nouvelle dynamique est d'ailleurs mise en place par la Région wallonne afin de pouvoir, dans les années à venir, ajouter 1000 ha de réserves par an. De belles perspectives, qui seront

possibles si tous ces nombreux acteurs se maintiennent. Nous sommes certains qu'il existe une place, parmi ceux-ci, pour vous. Vous êtes les bienvenus en tout cas !

NOS ACTIVITÉS

STAGES

Les stages sont des activités de 2 à 5 jours, encadrés par les écopédagogues. Ils se déroulent dans nos infrastructures de Vierves-sur-Viroin en pension complète.

LEÇONS DE NATURE

Les LDN sont des occasions de rafraîchir ses connaissances ou de se spécialiser dans un domaine précis. Ce sont des activités thématiques d'une journée, animées par les écopédagogues.

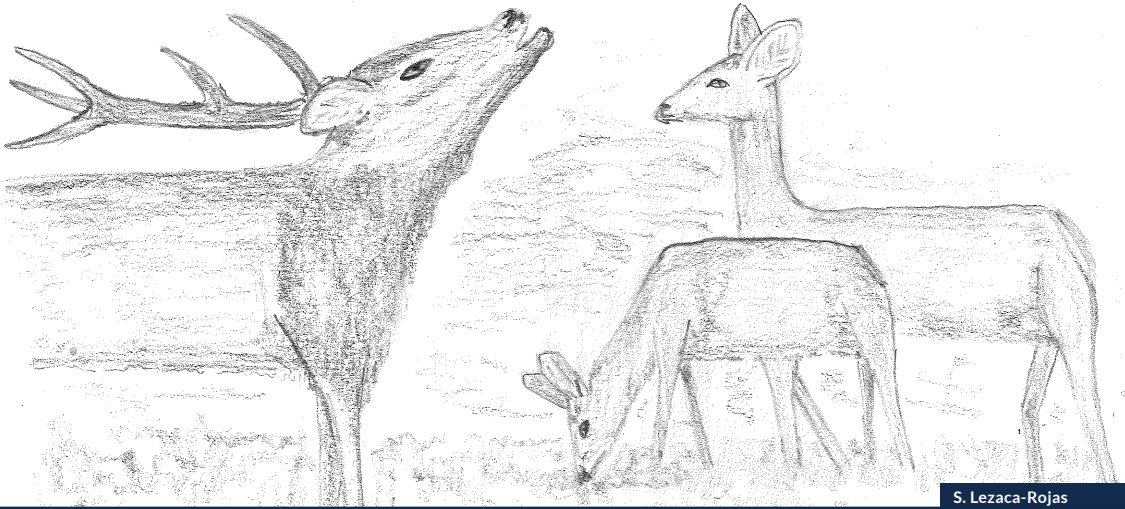
BAINS DE NATURE

Les BDN sont à destination d'un public familial. Ce sont des activités d'une demi-journée, à petit prix !

www.cercles-naturalistes.be



Carnet de terrain : "Quand le brame du cerf résonne en forêt de Saint-Hubert"



S. Lezaca-Rojas

par Sebastien Lezaca-Rojas¹

Chaque année, les CNB organisent un stage dans la forêt de Saint-Hubert pour vivre le brame du cerf. Ces notes et dessins, réalisés sur le terrain, relatent ce qui s'y est passé lors du stage 2021.

Le 14 septembre, forêt de Saint-Hubert

La place de brame est un lieu un peu particulier : une ligne à haute tension dessine une saignée rectiligne déboisée à travers la forêt. Cette cicatrice, longue de plusieurs kilomètres, qui maintient une large bande déboisée, permet de voir loin. Les cervidés sortent généralement dans une prairie située au bout de la ligne électrique, à plusieurs centaines de mètres du poste d'observation.

En arrivant à 18h30, une biche et son faon se trouvent près du parking du poste d'observation. Elle nous regarde et continue son chemin. Pas l'ombre d'un cerf sur ses traces. Mais il faut dire qu'il fait chaud et que la saison du brame ne fait que commencer.

On s'installe à notre poste d'observation. Une biche est déjà sortie sur la prairie. Elle est accompagnée de son jeune de l'année précédente (une bichette) et de son jeune de l'année (un faon). Cette composition typique reflète la structure sociale de l'espèce : le trio familial. Lorsque plusieurs trios familiaux se regroupent, ils forment une harde. Parfois un jeune cerf, ayant du mal à quitter son cocon familial, peut s'ajouter à la harde, mais cette situation ne dure pas bien longtemps.

Le trio familial mange tranquillement. Cinq minutes plus tard, un cerf sort du bois. Il reste à l'écart du groupe. Il commence aussi à manger tranquillement sur la prairie. Il est de corpulence fine. Il porte sa tête haute. Ses bois sont assez fins, courts et garnis de peu d'andouillers. Toutes ces caractéristiques trahissent un jeune cerf. Dix minutes plus tard, c'est un deuxième cerf, un peu plus grand, qui sort du bois pour manger. Il est tout noir, couvert de boue. Il impressionne même si sa carrure est celle d'un adolescent. Il frotte ses bois au sol, fait voler des mottes de terre, arrache l'herbe puis se roule à terre sur le dos. Il est en rut et cela se voit !



Figure 1. Le jeune cerf sort du bois.

Le petit cerf s'éloigne de quelques dizaines de mètres. C'est le moment choisi par un troisième cerf pour venir manger sur la prairie. C'est aussi un jeune individu. Ce n'est pas courant d'avoir trois cerfs sur une même prairie au moment du brame. Mais ce n'est pas illogique: ce sont de jeunes cerfs qui n'ont pas accès aux places de brame (car ils n'ont pas la carrure pour les défendre) et qui errent seuls. Ils se retrouvent sur les meilleures prairies pour manger. Il manque probablement un cerf adulte beaucoup plus vieux qui va arriver et chasser tous ces petits jeunes. La suite de la soirée nous dira si cette intuition est la bonne.

Quinze minutes plus tard, un quatrième jeune cerf arrive sur la prairie, suivi de près par un nouveau trio familial de non-boisés. Il y a du monde sur cette prairie: 4 jeunes cerfs et 6 non-boisés. Ils sont tous paisibles sauf le cerf « noir » qui semble un peu plus nerveux. Soudain, deux cerfs se toisent fièrement, abaissent leurs bois et commencent un combat aussitôt arrêté. Combat entre « petits cerfs » pour s'exercer, c'est un bon début. Le cerf noir rejette ses bois sur son dos et lance le premier brame de la soi-

rée. Mais il ne s'excite pas plus, il ne poursuit pas les biches, ne se bat pas avec les autres cerfs.

La pénombre s'installe doucement. Sur la prairie, les cervidés rejoignent calmement le couvert de la hêtraie. Ils se dispersent sans ordre apparent. Quand la nuit transforme les animaux en silhouettes noires, il reste une seule biche visible sur la prairie. C'est le moment que choisit un grand cerf pour se montrer. Il est très massif, ses bois sont fort longs et sa tête ploie sous leur poids. La nuit tombe complètement et tire le rideau du spectacle pour ce soir.



Figure 2. Il se fond dans la nuit.

La soirée se rafraîchit. C'est le moment d'aller voir si les cerfs brament dans une autre partie de la forêt, direction une belle mise à blanc, réputée pour la qualité de son brame. Il paraît que cette année, le brame est plus précoce à cet endroit. On y arrive à 21h15. La lune est dans son

premier quartier. La nuit est bien noire. Dans le fond de la mise à blanc, un cerf lance son brame. Il rée fort et remplit l'air de sa clameur amoureuse. C'est sonore et puissant. Son brame résonne dans la forêt et prend du volume et de la puissance. C'est beau, c'est pur, viril et rude : c'est l'Ardenne. Plusieurs brames s'élèvent au loin. Il y a au moins 4 cerfs différents dans la vallée. Un seul est près de nous. L'intensité du brame varie : parfois il dure 10 minutes puis on n'entend plus rien durant 20 minutes. Ensuite, ces explosions sonores reprennent de plus belle et résonnent sous la voûte des étoiles. Il fait noir. Les brames qui s'élèvent remplissent cette cathédrale végétale. Il est 22h30, il est temps de rentrer car demain matin, c'est la suite...

Le 16 septembre

5h, le réveil sonne. Il faut boire son café, manger un petit spéculoos et rejoindre la clairière d'hier soir dans l'espoir d'observer le cerf qui y brame.

Il fait encore noir en arrivant à 6h sur place. Un cerf brame au loin. Celui de la clairière est-il seulement présent? Le vent est bien orienté, on se déplace sans bruit. Les conditions d'approche sont bonnes. Soudain, sur notre gauche, à 50 mètres dans la clairière, un brame résonne! On se fige : il est là. On l'observe, il nous fixe à travers des fougères. Il est puissant et ses bois semblent démesurément grands et massifs. Il fait encore fort noir mais il a dû percevoir notre présence. Il disparaît à couvert dans la dense végétation de la clairière. On entend le bruit provoqué par cette masse qui s'éloigne. On ne bouge pas, espérant son retour...



S. Lezaca-Rojas

Figure 3. Il nous regarde, caché derrière son arbre.

20 minutes plus tard, c'est un deuxième cerf qui se montre. Tout aussi corpulent que le premier, on le distingue par la plus grande ouverture entre ses deux bois et la couleur fort sombre de son fanon. Il avance doucement, prudemment, et semble glisser sur la végétation. Il longe les

côtés de la clairière, tout en restant à couvert. Puis il traverse à découvert dans la clairière. Il s'arrête fréquemment pour scruter les alentours. Il semble hésiter entre la prudence de regagner la forêt et l'aventure de l'amour (qui lui est probablement rappelée par les odeurs de biches laissées

sées cette nuit). Il rejette ses bois sur son dos et lance un beau brame. La buée sort de sa bouche en même temps que le son. C'est superbe.

Il reprend son périple et croise la route d'une chevrette et de son faon qui étaient cachés dans la végétation. Il fait semblant de ne pas les voir. Il continue sa marche jusqu'à atteindre, au détour d'un bouquet de noisetier,... une biche. Elle était là, cachée depuis le début. Directement, elle s'enfuit, suivie de près par son nouveau prétendant. Ils disparaissent alors de notre vue. Il est 8h, l'heure de rentrer boire le deuxième café de la journée. C'était une très belle matinée.

Le 18 septembre

Il est 6h15 lorsqu'on rejoint notre point d'observation. Le ciel rosit légèrement. On se camoufle dans un roncier avec une vue imprenable. Un cerf brame intensément à 500 mètres. On espère que le cerf de la clairière va lui répondre. Les minutes passent, on ne bouge pas et notre ténor reste caché. Un beau chevreuil mange des ronces dans la clairière. C'est fou comme cet animal est beau. Autant le cerf dégage de la puissance, autant le brocard dégage de la finesse.

L'aube se lève, un héron passe en criant dans le ciel. Il est le seul à répondre au cerf qui brame avec force un peu plus loin. À 7h45, la décision est prise : on va voir un peu plus loin, du côté du cerf qui brame. La seule condition que nous nous imposons est de ne pas prendre le moindre risque de déranger l'animal. Mieux vaut ne pas le voir que provoquer sa fuite.

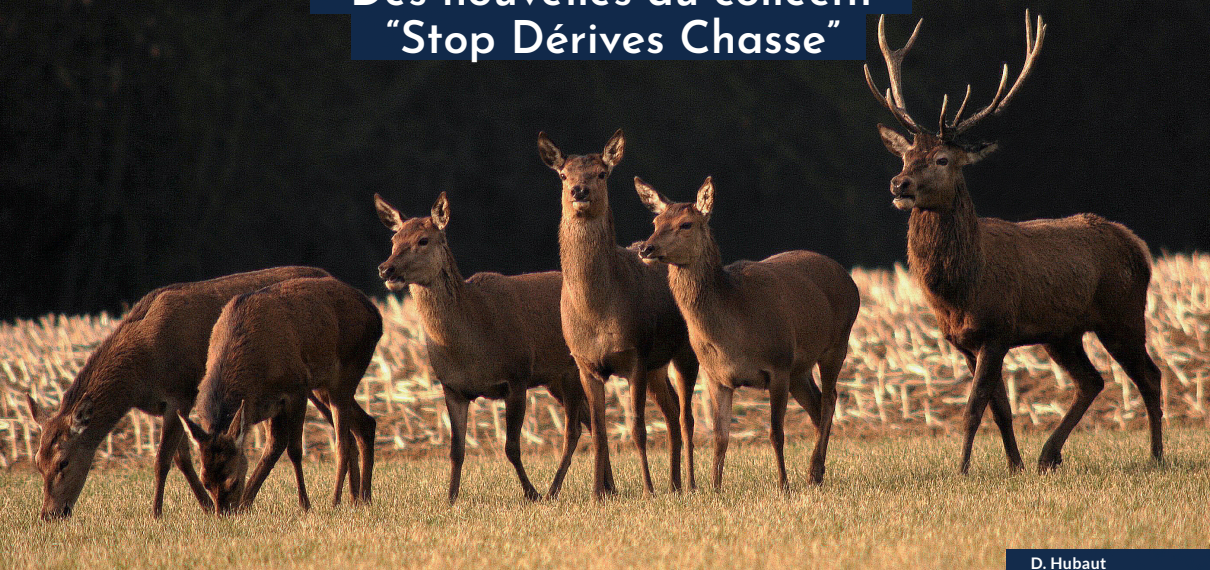
On avance dans sa direction. Très rapidement, on le localise dans une prairie en lisière de forêt. Le vent souffle vers nous : on est bien positionnés. On s'approche, couverts par les arbres. Au détour du chemin, c'est une compagnie de sangliers qui se dévoile à 40 mètres de nous. Elle est composée de trois laies et d'une multitude de petits marcassins encore en livrée pyjama. Ils viennent vers nous en remuant le sol. Le cerf n'est pas loin. Maintenant, son brame est si fort qu'il fait vibrer le sol. C'est intimidant. La compagnie se rapproche. Les laies émettent de petits grognements. Les marcassins font des bruits beaucoup plus aigus. Ils retournent tous la terre de leur groin à la recherche de vers et racines. Ils sont à 25 mètres. On ne bouge pas. La compagnie bifurque et rentre dans un massif de genêts. On les entend passer à nos côtés.



Figure 4. Il semble porter une forêt sur sa tête.

On longe le massif de genêts. On ressent que le cerf se trouve de l'autre côté. On cherche une ouverture. Lorsque tout à coup, dans une petite fenêtre végétale, il apparaît : grand, immense et ses bois... une vraie forêt. Il est au milieu d'une prairie, couché, tête relevée et il brame. Pas une biche visible mais notre champ de vision est limité. On l'admire longuement. Il finit par se relever, imposant, majestueux. Il urine par jets saccadés puis frotte ses bois au même endroit et fait voler les mottes d'herbe. Il se retrouve alors coiffé de ses bois desquelles pendent des lambeaux de prairie. C'est assez cocasse. Il est 8h30, c'est déjà tard pour bramer. Le cerf s'en rend probablement compte et préfère se mettre à l'abri des arbres. Et puis, plus aucun cerf ne lui répond. C'est l'heure de se retirer... pour tout le monde.

Des nouvelles du collectif "Stop Dérives Chasse"



D. Hubaut

par Fanny Cloutier¹

En Wallonie, la chasse est une pratique qui soulève le débat – soumise à une loi datant de 1882, elle ne reflète plus, aujourd'hui, les attentes et les préoccupations de notre société du 21^e siècle, confrontée à de nouveaux enjeux. Ainsi, nous souffrons d'une perte globale de notre biodiversité causée par notre système agricole et notre surconsommation. Nous sommes aussi de plus en plus sensibles à la cause animale, grâce à de nombreuses études scientifiques qui améliorent notre compréhension de la souffrance chez un animal non-humain. Nous sortons aussi d'une pandémie qui a paralysé le monde pendant plusieurs années, durant lesquelles le besoin d'accès à la nature s'est fait durement ressentir.

La chasse est une pratique qui empêche ces nouvelles aspirations sociétales. Cependant, dans un paysage anthropisé à l'extrême, elle reste toujours nécessaire pour la régulation de certaines espèces en surpopulation. Celle du sanglier, en particulier, s'adapte très bien à notre nouvel environnement et provoque une destruction d'espèces déjà menacées, comme la vipère péliade ou certains oiseaux nichant au sol. Par l'extermination des grands prédateurs comme le loup, l'Homme s'est privé d'une prédation naturelle des sangliers (ou d'autres espèces) et s'est désormais imposé comme seul moyen de régulation.

Cependant, en Wallonie, de nombreuses dérives sont toujours bien ancrées dans la pratique de la chasse et plus particulièrement pour la chasse de loisir. Celles-ci peuvent être particulièrement dommageables à la biodiversité de notre région :

- les lâchers de « petit gibier d'élevage », comme les faisans ou canards colverts, entraînent un risque sanitaire pour les populations naturelles, ainsi qu'une perte de la diversité génétique pour les populations sauvages ;
- la destruction systématique de certaines espèces de carnivores, comme le renard ou les mustélidés, provoque une déficience dans le bon fonctionnement des écosystèmes ;
- les écosystèmes forestiers, déjà fragilisés par une pression urbaine grandissante et par les dérèglements climatiques, sont dégradés par la surpopulation entretenue par le nourrissage artificiel des espèces de grand gibier comme le sanglier ou le cerf ;
- certaines espèces en déclin ou ayant des populations naturellement réduites sont toujours chassées, comme la perdrix grise ou la bécasse des bois.

Les dérives de la chasse ne se limitent pas seulement à leur impact sur la biodiversité. La sensibilité au bien-être animal représente une réelle avancée dans notre société et la chasse de loisir est difficilement conciliable avec ce progrès. La battue à cor et à cri est une pratique de chasse qui provoque un stress considérable et de nombreuses blessures au gibier, qui est rarement tué d'une balle dite « propre ». L'élevage de gibier, outre son impact sur la biodiversité, est aussi une aberration quand considéré dans le contexte du bien-être animal ; chaque année, plus de 160 000 oiseaux sont lâchés, complètement inadaptés à la vie sauvage. La chasse des espèces dites « nuisibles », comme le renard ou les mustélidés, n'a aucune justification biologique ; elle est pratiquée simplement car ces espèces entrent en compétition directe avec les chasseurs en prédatant « leur » gibier.

En outre, et c'est assurément la pratique la plus cruelle : la chasse à l'arc est encore autorisée en Wallonie. Bien que mise en avant par certains chasseurs comme une chasse ancestrale et plus respectueuse de l'environnement, celle-ci cause de nombreuses blessures qui entraînent très souvent des agonies de plusieurs heures.

Enfin, la chasse impacte aussi considérablement l'accès à la nature pour tous, en fermant les sentiers et chemins environ 150 jours par an afin de pratiquer la battue à cor et à cri. Seule cette technique de chasse requiert une interdiction de passage, pour des raisons de sécurité. De plus, les chasseurs peuvent chasser les dimanches et jours fériés, alors que ces derniers sont très populaires pour le reste des utilisateurs de la forêt (promeneurs, cyclistes, cavaliers, naturalistes, etc.), entraînant une compétition problématique.

Pour lutter contre toutes ces dérives, le collectif « Stop Dérives Chasse » a été créé en 2019 par 6 associations fondatrices, dont les Cercles des

Naturalistes de Belgique. Depuis, il a bien évolué, comptant aujourd'hui plus de 79 associations partenaires. La force du collectif réside dans le soutien citoyen qu'il a obtenu lors de ses différentes actions ; une première pétition fut lancée en 2019 et récolta plus de 36.000 signatures. Ignorée par le Ministre de la chasse, Mr. Borsus, le collectif lance alors une seconde pétition visant l'obtention d'une audition au Parlement wallon en juin 2022. Celle-ci fut une véritable réussite, récoltant 1463 signatures en à peine 25 jours. Le collectif dépasse donc la barre des 1000 signatures nécessaires pour obtenir une audition, qui se déroulera en octobre.

En 2021, le collectif a mené de nombreuses campagnes : deux manifestations, la participation au reportage de la RTBF « Investigations » ainsi que le lancement du Livre Blanc. Ce dernier est le fruit d'une participation entre universitaires, scientifiques, environnementalistes, économistes et -même- chasseurs. Il détaille les revendications jugées indispensables pour une réforme en profondeur de la loi et des règlements en matière de pratiques de chasse déviantes en Wallonie.

Les actions du collectif se poursuivent à l'ouverture de la saison de chasse pour l'année 2022, avec l'organisation d'un colloque le 29 septembre. Celui-ci réunit différentes personnalités invitées à débattre sur la problématique complexe des dérives de la chasse, suivant les trois grands thèmes défendus par le collectif : la conservation de la biodiversité, le respect du bien-être animal et le maintien du rôle multifonctionnel de nos forêts.

Le collectif « Stop Dérives Chasse » poursuit donc ce lourd combat légitime il est grand temps que le monde politique écoute la voix des citoyens sur la question des dérives de la chasse !

www.stopderiveschasse.be



LIGUE ROYALE
BELGE POUR LA
**PROTECTION
DES OISEAUX**

100

ANS

1922 - 2022

100 ans de protection des oiseaux et de la faune
sauvage en Belgique et à l'étranger.
100 ans de combat et d'actions.

INVITATION

Soyez au rendez-vous !

Bloquez dès aujourd'hui
le

JEUDI 20 OCTOBRE 2022

- Soirée de gala - Namur

« On n'a pas tous les jours 100 ans ! ».

Vous serez notre invité(e) lors d'une soirée verte, surprenante,
émouvante, conviviale, enrichissante.

Avec la participation

**d'Allain Bougrain-Dubourg, Président de la LPO (France) et
de nombreux Ministres et représentants politiques.**

INSCRIPTION SUR

www.protectiondesoiseaux.be/inscription-centenaire



Dans le cadre et en
partenariat avec le
Festival International
Nature de Namur (FINN)



Saga de la forêt primaire de Białowieża



F. Sauvage

par Renata Witkowska¹

En 2019 à Luxembourg, j'ai eu l'occasion de rencontrer et d'écouter Adam Wajrak, écrivain et journaliste polonais, défenseur de la nature. Pendant plus d'une heure, il a présenté des photos de la faune et de la flore de la dernière forêt primaire d'Europe. Après cette soirée, je n'ai plus eu qu'une seule envie : découvrir cet endroit évoqué avec tant de passion. Le voyage s'est finalement concrétisé en septembre 2021. C'est d'abord la splendeur et la taille des arbres qui m'ont le plus étonnée : des chênes majestueux, plusieurs fois centenaires, par centaines ; des bouleaux, des frênes et des pins sylvestres grandioses. Au sol, on trouve énormément de bois mort, des troncs gigantesques couverts de mousses et de champignons vous barrent le passage à tel point qu'il est difficile de circuler hors des chemins. Les vieux troncs sur pied sont l'habitat idéal pour les oiseaux et ceux couchés sont d'abord couverts d'une multitude de champignons avant de lentement passer à l'état d'humus, enrichissant un sol propice à une biodiversité époustouflante (3500 espèces de champignons). Ainsi, en cohabitation permanente, des espèces de tous âges se côtoient et se nourrissent dans un cycle continu. La mort d'un arbre n'étant que les prémices au développement de certaines d'espèces.



F. Sauvage

Figure 1. Immense et ancienne, la forêt compte plus de 3 500 espèces de champignons.

Lors des affûts, j'ai pu observer un élan, un bison et j'ai vu des traces du loup et de la loutre. J'ai pu également admirer l'aigle pomarin, le busard des roseaux, le torcol, la bondrée apivore ou encore le pic tridactyle.

Chaque jour, nous découvrons un autre visage de cette magnifique forêt. Ainsi, nous sommes tombés sur un terrain tourbeux ressemblant à nos Fagnes, le royaume des sphaignes, des lycopes, des myrtilles et du très parfumé thé du Labrador. Une autre fois, au bord d'une rivière, nous avons traversé une très vieille aulnaie. De tels endroits humides deviennent de

plus en plus rares à cause des changements climatiques. Cette forêt est immense, mais seule une petite partie est protégée par le statut de réserve naturelle. En 2017, prétextant la lutte contre le scolyte, l'administration des forêts a entamé des coupes dites de protection. Inutile de dire qu'on n'enlevait pas que les épicéas attaqués par le parasite. Les coupes claires en témoignent. Cette forêt, très ancienne, a survécu à d'autres catastrophes plus graves et sa grande capacité de résilience lui permet de survivre à l'attaque des insectes parasites, sans intervention humaine. Heureusement, les activistes au chevet de la forêt et la Cour européenne ont pu faire taire les tronçonneuses. Temporairement. La survie de la forêt primaire est fragile car sa

richesse en bois, plantes ou mammifères rares suscite beaucoup d'appétit.

Au cours de ce voyage, j'ai découvert les livres de Simona Kossak, biologiste et grande défenseuse de Białowieża, qui y a vécu et travaillé pendant plus de 30 ans.

Ci-dessous, je partage ma traduction de l'introduction d'un livre exceptionnel qui donne un aperçu du monde merveilleux et de l'histoire de la forêt primaire...

Simona Kossak nous a quitté en 2007 mais sa voix et son combat sont d'une actualité brûlante.

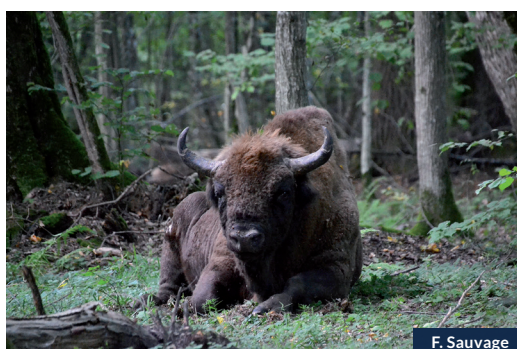


Figure 2. *Bison bonasus*, le roi de la forêt de Białowieża qui abrite la plus grande population européenne de ces grands ruminants.



Figure 3. Sur pied ou au sol, le bois mort accueille une faune et une flore particulièrement riche.

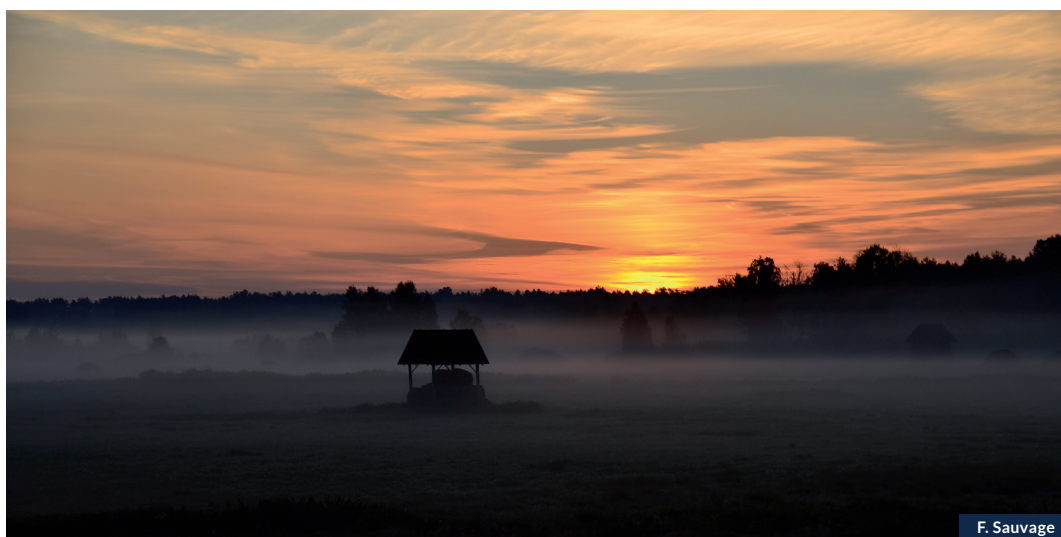


Figure 4. Affût au lever du soleil sur l'aire de nourrissage hivernal des bisons.

« Saga de la forêt primaire de Białowieża » par Simone Kossak

La forêt primaire de Białowieża se meurt. La grande faucheuse, couverte d'un manteau de brouillard, passe parmi les arbres, mais à ses pieds, le lynx aux yeux bridés ne guette plus, les tilleuls géants et les chênes centenaires n'ouvrent plus leurs bras.

Le conseil des forestiers et des savants se penche sur la mourante. Ils connaissent la maladie : elle s'appelle la forêt économique. Quelle amertume de constater que le danger mortel est la forêt économique, fierté des hommes. Plus les forestiers s'acharnent au travail, plus vite la forêt primaire meurt.

Impitoyablement, la forêt soignée, propre, produisant du bois, déteste la forêt primaire et dévore petit à petit la nature libre et sauvage. La forêt primaire s'affaiblit à chaque bruit de tronçonneuse qui enlève le bois mort, à chaque tronc brûlé, à chaque rang d'épicéas plantés, à chaque parcelle de régénération soignée. Son âme, chassée du bois pourrissant, pleure dans ses derniers retranchements.

Tu es parmi les arbres, mais Perkun n'est plus là, tu ne t'agenouilleras plus devant le chêne sacré des ancêtres, tu n'entendras plus la conversation des abeilles sauvages avec le tilleul, tu ne baisseras plus ta tête devant l'endroit majestueux dont tu es originaire : la forêt primaire slave.*

Elle meurt de mille morts : celle des êtres vivants silencieux, sans valeur, privés de leurs habitats et celle des futures générations d'arbres qui ne meurent pas de vieillesse, mais de la sentence de la forêt économique.

Ton cœur se brise et la forêt primaire se meurt.

Les savants connaissent la maladie, ils savent la guérir, ils veulent sauvegarder la forêt primaire. Il y a bien plusieurs remèdes, mais chacun frappe la forêt à sa façon. Le conseil a des avis partagés, il y a des disputes, des reproches, des injures.

Le temps passe, la forêt primaire se meurt.

Des ambitions, des ressentiments, des protestations. Et la forêt primaire se meurt. Des programmes, des concepts, des directives.

Et la forêt primaire se meurt.

Des réunions, des décisions, des documents.

Et la forêt primaire se meurt.

La politique, les influences, les intérêts, l'argent, l'argent, l'argent.

La forêt primaire se meurt !

Il y a bien longtemps, à côté de l'entrée à Białowieża, les savants ont érigé un monument avec une inscription en l'honneur de la forêt primaire. C'est à présent un monument funèbre.

*En juin 1992, bouleversée par la rapidité et l'étendue des coupes des vieux arbres de Białowieża, j'ai publié dans « Gazeta Wyborcza »** un essai intitulé « La mort de la forêt primaire ».*

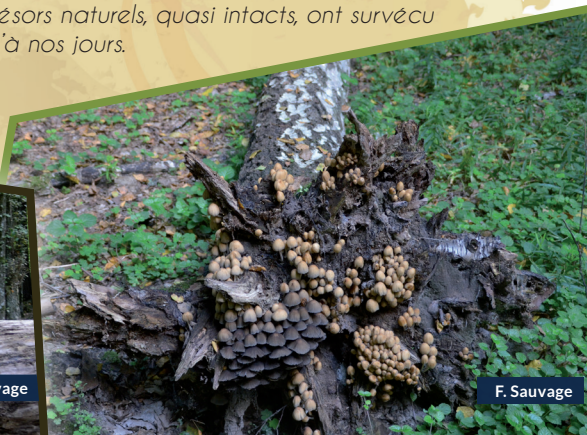
Partout où on posait le regard, s'ouvraient des espaces couverts de vulgaires plantations de futures forêts économiques. On coupait en masse de vieux chênes, des épicéas, des pins et des frênes, sains et bien portants et les lourdes machines dévastaient le fond de la forêt. L'enlèvement des milliers de troncs de la forêt naturelle et la plantation en rang des jeunes pousses de cultures afin de les exploiter économiquement entraîne la mort inévitable de la forêt primaire. Elle vit tant qu'elle pousse des cendres des générations précédentes, tant que les cycles de naissance et de mort naturelle durent sans arrêt depuis des siècles. Aujourd'hui, en Europe, il n'existe plus qu'un seul endroit ainsi : affaibli, enlaidi, mais avec la capacité de renaître après les destructions, il s'appelle la forêt primaire de Białowieża.

*Comparer la forêt plantée par l'homme à la forêt primaire, c'est comparer la vache au bison, le bâtard de campagne au loup, les forêts de Notec, Kampinowska, Niepolomnicka à la forêt primaire de Białowieża. Le tombac*** à l'or. Elle, elle est immense, sauvage, libre, elle n'a pas besoin de nous pour exister encore pendant des siècles, elle n'a besoin ni de nos scies, ni de nos plants rachitiques...*

Beaucoup de scientifiques et de naturalistes demandent depuis des années au gouvernement d'englober toute la partie polonaise de la forêt primaire en réserve naturelle de protection. Comme exemple à suivre, ils citent les anciens dirigeants qui depuis le roi Jagiello prenaient soin de la forêt primaire, de sorte que ses trésors naturels, quasi intacts, ont survécu jusqu'à nos jours.



F. Sauvage



F. Sauvage

Je vous invite donc à un voyage lointain, non pas en terme d'espace, mais en terme de temps. Pendant la lecture, nous resterons dans la forêt primaire de Białowieża, mais devant nos yeux vont défiler des milliers, des centaines et des dizaines d'années. Les images que nous allons découvrir en chemin vont contredire des légendes sur les temps reculés, sur les rois polonais adorant la forêt primaire de Białowieża et leurs honorables serviteurs. La vérité cachée sur les pages des chroniques, des mémoires et dans les documents historiques est moins glorieuse : les autochtones n'appréciaient nullement la beauté majestueuse de la forêt primaire et attendaient l'occasion parfaite pour en profiter au maximum. Chaque tempête historique, telle que la guerre, le changement d'appartenance à un pays, les préférences des dirigeants, la mode, le besoin de renflouer le trésor ou de capter la faveur des puissants de ce monde a frappé la forêt primaire de Białowieża, du début de l'histoire polonaise à nos jours.

Le fait qu'elle n'a pas encore partagé le sort des autres forêts primaires dont il ne reste que les noms est le résultat de ses forces vitales que l'on pourrait croire inépuisables, des terribles rançons payées aux chasseurs et de sa localisation géographique, loin de la concentration des peuples agricoles et des grandes villes. Située à la frontière des pays et des nations, cachée dans les marécages, elle a survécu. Lourdemment blessée, pillée de ses arbres et de ses animaux, mais dans une Europe moderne, la seule qui ressemble encore à la forêt primaire originelle qui couvrait l'Europe des Carpates à la Mer Baltique.

Notre génération assiste au dernier acte de son histoire.

*Perkun : dieu de l'orage et du tonnerre dans la mythologie slave.

**Gazeta Wyborcza : le plus grand quotidien polonais.

***Tombac : l'alliage de cuivre et de zinc.



Les prairies maigres, futures réserves naturelles mycologiques ?

B. Clesse

par Bernard Clesse¹ & Christophe Vermonden²

Cet article fait suite à l'éditorial du dernier *Érable*, qui invitait nos membres à identifier les réserves naturelles potentielles, et à une présentation préparée par Bernard Clesse à l'occasion de la réunion des délégués de sections le 11 juin 2022.

En collaboration avec plusieurs associations naturalistes et grâce à des fonds européens et régionaux, les CNB visent la mise en protection de zones d'intérêt biologique. Un des écosystèmes intéressants est formé par les prairies maigres, dont la richesse fongique est peu connue. Notre association voit dans ce projet une opportunité de créer les premières réserves mycologiques de Wallonie.

Pourquoi des réserves mycologiques en Wallonie ?

Les champignons sont les grands oubliés de la conservation de la nature et des inventaires biologiques. Or, ils sont omniprésents dans les écosystèmes terrestres et jouent des rôles considérables.

Par exemple, s'il existe des plans de protection des oiseaux, des papillons, des orchidées, des odonates, des mammifères, des reptiles et batraciens... rien n'existe pour les champignons. Pourtant, nombre d'entre-eux régressent aussi et le manque de connaissances est criant.



B. Clesse

Figure 1. *Clavulinopsis fusiformis*, une magnifique espèce des prairies maigres qui pousse toujours en touffes.

Il est urgent d'y remédier et une des façons originales serait de créer des réserves naturelles mycologiques, concept totalement inédit dans notre pays !

Bien entendu, en y protégeant et en favorisant les champignons, par des modes de gestion adaptés, on y protégerait aussi l'habitat de nombreux autres groupes biologiques (plantes, insectes et autres arthropodes...).

Les prairies maigres sont une belle illustration de la richesse des sols pauvres

Quelles sont les caractéristiques des prairies maigres ?

- Situées loin des exploitations agricoles et donc quelque peu délaissées (d'où, régulièrement, la présence de fruticées, ronciers, massifs de genêts qui s'y développent) ;
- Caractérisées par des sols peu profonds et souvent pentus ;
- La mécanisation y est peu aisée voire impossible; donc, l'usage d'engrais ou d'amendements riches en azote est inexistant, ce qui est profitable aux champignons ;
- Pâturées de façon extensive et donc peu impactées par les déjections des animaux ou, si la topographie le permet, fauchées.



Figure 2. Généralement pâturées de manière extensive, avec une faible charge de bétail, les prairies maigres sont aussi souvent situées dans des lieux peu mécanisables.

Cet écosystème particulièrement méconnu, si ce n'est sur le plan de la botanique, est propice à de nombreuses espèces de champignons et particulièrement à certains genres tels : *Dermoloma*, *Entoloma*, *Hygrocybe*, *Geoglossum*, *Clavaria*, *Clavulinopsis*, *Ramariopsis*... dont certaines espèces très rares.

Comment créer des réserves naturelles mycologiques ?

C'est au sein des sections des CNB que la connaissance du territoire est la meilleure. Dès lors, nous faisons appel à vous pour nous communiquer des sites tels que des prairies maigres



Figure 3. Espèce emblématique des prairies maigres, l'hygrophore des prés (*Cuphophyllus pratensis*) est une espèce patrimoniale qui mériterait d'être protégée !

que vous estimez potentiellement riches en biodiversité, intéressantes à protéger.

L'étude et le relevé des champignons, par des spécialistes, viendront éventuellement le confirmer.

L'équipe projet « Réserves Naturelles » s'occupera ensuite des dossiers d'acquisition et d'agrément.

Parcourez donc votre région à la recherche de prairies maigres.

Nous avons besoin de :

- la localisation de la prairie sur copie de carte IGN (ou copie d'écran du site Wa-IONMap) ;
- la mention de la localité la plus proche et de la commune concernée ;
- vos coordonnées : prénom, nom, mail, téléphone.

Contact et envoi des informations :
reserves.naturelles@cercles-naturalistes.be



T. Meunier

par Laurie Gurmam¹

À l'heure où seront lues ces lignes, le dossier de candidature final (masterplan) répondant à l'appel à projet de la Région wallonne pour la création de deux parcs nationaux en Wallonie² aura été déposé. Les deux lauréats seront dévoilés dans le courant du mois de décembre... nous croisons les doigts pour faire partie de cette grande aventure ! En effet, l'équipe³ du projet du Parc national Entre-Sambre-et-Meuse (PN ESEM) a planché ces derniers mois sur des fiches-actions qui ont été validées dernièrement par les partenaires de la Coalition Territoriale, dont les cinq Conseils communaux (Froidchapelle, Momignies, Chimay, Viroinval et Couvin).

Parmi les fiches portant sur la thématique de la nature & biodiversité (une vingtaine de fiches au total, conçues en collaboration avec les différents partenaires du projet), nous avons choisi aujourd'hui d'en partager trois avec vous : reméandration des cours d'eau, du pastoralisme et des réserves biologiques intégrales (RBI).

Reméandration des cours d'eau

L'Eau Blanche est une rivière de plaine fagnarde qui présentait autrefois un caractère méandreux, salmonicole, oxygéné et diversifié, avec une connexion à sa plaine inondable. Il y avait une présence de zones humides importantes dans la vallée. Les témoignages des plus anciens indiquent une rivière très riche en ha-

bitats, des alternances de pool-radier avec des pools profonds, une avifaune riche et une population importante de truites..

Dans le cadre de travaux d'assainissement agricole à la fin des années 1950, la rivière a été rectifiée, élargie, incisée, enrochée, ce qui a profondément modifié son écologie tout en drainant les terres pour l'agriculture d'élevage. Les micro-habitats précieux à la biodiversité des milieux aquatiques et rivulaires ont été détruits, ses capacités d'atténuation des inondations, d'autoépuration et sa résilience face aux périodes de sécheresse, fortement réduites.

La rivière a vécu quelques travaux ponctuels de restauration depuis 2009 (projet LIFE Walphy, intervention Riwal), ce qui permet de glaner des expériences et leçons desquelles largement s'inspirer pour de futurs projets. L'objectif de cette action phare et très ambitieuse est de réensauvager l'Eau Blanche et certains de ses affluents sur une portion de 3 km entre les villages de Boussu-en-Fagne et Aublain, afin d'aider la rivière à retrouver une qualité écologique importante. Ce réensauvagement se fera par la restauration de méandres en mettant la priorité autant que possible sur la récupération de l'ancien tracé (par rapport à la création de nouveau tracé) afin de retrouver le caractère le plus naturel et sauvage de la rivière, tout en conciliant les objectifs liés aux inondations. Les travaux de reméandration pourront faire l'objet également d'un rehaussement du lit.

1. laurie.gurmann@parc-national-esem.be

2. <http://biodiversite.wallonie.be/fr/parcs-nationaux.html?IDC=6404>

3. L'équipe du projet de PN ESEM se compose d'une coalition large (près de 60 partenaires), d'une coalition territoriale et du bureau de projet (liste des partenaires : <https://parc-national-esem.be/acteurs/>)

Ce type d'aménagement ambitieux s'approche plus des situations initiales, quand les rivières n'étaient pas si incisées et déconnectées de leur plaine alluviale et quand le niveau de la nappe était plus élevé. Les annexes hydrauliques, composantes importantes pour la biodiversité annexe et pour la connexion de la rivière à sa plaine inondable, seront également intégrées au projet.

Cette action considérera de façon prioritaire les aspects fonciers, agricoles et d'usage, primordiaux pour la durabilité des actions : engager la discussion avec les propriétaires des terrains concernés et proposer des compensations en cas de perte de jouissance de leur bien.

Les résultats attendus au niveau de la biodiversité de la plaine de l'Eau Blanche sont considérables : retour vers une dynamique naturelle du cours d'eau, restauration d'habitats connexes (roselières, forêts alluviales, berges nues, mégaphorbiaies, cariçaies, zones de frayères), amélioration de l'habitat de plusieurs espèces d'oiseaux emblématiques (hirondelle de rivage, petit Gravelot, martin pêcheur, cincle plongeur, balbuzard pêcheur), amélioration des services écosystémiques (régulation des inondations, épuration naturelle de l'eau, amélioration paysagère, renforcement de la faune piscicole, éducation à l'environnement), etc.



Figure 1. Reméandration entre les crêtes de berges

Pastoralisme

Les pelouses calcaires détiennent une diversité botanique tout à fait exceptionnelle. Façonnées par l'humain au fil des siècles, elles ont permis la coexistence avec une grande diversité d'espèces de la faune sauvage. Les services écosystémiques qu'elles rendent sont d'autant plus nombreux que l'on parvient à conserver de grandes surfaces de ces prairies diversifiées. Or, depuis un siècle, une majorité des pelouses calcaires de Wallonie a disparu sous l'effet de l'urbanisation et des plantations d'essences exotiques. Quant aux surfaces restantes, elles ont été, pour la plupart, abandonnées, d'où une dynamique de recolonisation naturelle fort présente.

Le pâturage itinérant sera un facteur important dans le rétablissement de la connectivité des pelouses calcaires, favorisant à nouveau l'extension géographique des espèces rares.

En effet, le pâturage itinérant d'un troupeau mixte (ovins, caprins, ânes) assurera une grande partie de la gestion post-restauration des pelouses calcaires, joyaux de biodiversité de notre région. Les pelouses sur lesquelles le troupeau passera concernent principalement trois types de parcelles : (1) les pelouses restaurées dans le projet de Parc national ; (2) les pelouses calcaires existantes et pour lesquelles un passage du troupeau serait le bienvenu et (3) les bords de route, bords de chemins, Ravel, corridors de liaison, là où la gestion a un intérêt, afin entretenir des éléments de liaison entre pelouses, de diminuer les frais liés à la main d'œuvre communale et aux dépenses en carburants engendrées par la mécanisation.

Ce projet de pâturage est tout à fait inédit puisque le pastoralisme n'existe plus à proprement dit en Wallonie et il provoquera par conséquent un attrait très important pour le tourisme de nature.



Figure 2. Pastoralisme.

Réserves biologiques intégrales (RBI) Min. 1.000 hectares de forêt en libre évolution

« Les milieux forestiers sont des écosystèmes d'une importance majeure pour la biodiversité, ainsi que pour la multitude des services qu'elles offrent à la société. Le périmètre du Parc national (PN) ESEM compte une diversité de milieux forestiers remarquables (chênaies de la Fagne, hêtraies calcicoles, érablières de ravin, forêts acidophiles ardennaises, aulnaies-frênaies alluviales, etc.) qui ont gardé une grande partie de leurs caractéristiques naturelles, qui sont constitués majoritairement de forêts anciennes, ces dernières représentant un patrimoine exceptionnel. Dans un contexte de changements climatiques et de crise de la biodiversité, le Parc national a l'ambition de renforcer la résilience et d'augmenter la naturalité des forêts reprises dans son périmètre, qu'elles soient publiques ou privées ».

Le contexte actuel lié aux crises de la biodiversité et des changements climatiques nous envoie un signal fort : il est urgent d'agir. En matière de gestion sylvicole, la crise des scolytes est un exemple frappant de l'héritage inquiétant de nos choix du passé où cette espèce a été cultivée en dehors de son aire climatique naturelle et de manière très intensive. Ces choix donnaient la priorité au rendement à court terme sans en mesurer toutes les conséquences à long terme. D'autres approches doivent être envisagées aujourd'hui. Les nature-based solutions ont montré les intérêts écologiques, sociaux et économiques de restaurer et protéger des dynamiques et processus naturels. De plus en plus, la stratégie du réensauvagement, en mettant notamment de grands blocs de forêts en libre évolution, est reconnu comme étant un

moyen efficace pour la protection et la restauration des écosystèmes, ainsi que pour assurer une production durable d'une grande variété de services écosystémiques.

L'augmentation du volume de bois sur pied constituera un piège à carbone d'environ 8 tonnes de CO₂/ha/an pendant de nombreuses années, soit l'équivalent de l'empreinte carbone suivante : 1412 ha représenteront le captage d'environ 11300 tonnes de CO₂/an ou la compensation carbone de 706 habitants. À court et à long terme, ce projet sera grandement bénéfique à la biodiversité. Une série d'espèces liées aux forêts climatiques sont rares ou disparues. Parmi les oiseaux, la cigogne noire, le pic mar, les espèces cavernicoles profiteront du milieu et de sa quiétude. La gélinotte des bois, le gobe-mouches noir, le pic cendré, le lucane cerf-volant et certains papillons forestiers pourraient également à terme y retrouver un milieu favorable (grand sylvain, morio).

Voilà donc pourquoi l'une des actions inédites et remarquables du projet de Parc national ESEM est la mise en place de (minimum) 1000 hectares de forêt en libre évolution. Il s'agit d'une des actions-phares du projet.



Figure 3. Réserve biologique intégrale.

Ces trois fiches-actions illustrent bien l'importance accordée par le projet de Parc national ESEM à la restauration et la préservation des différents milieux présents dans le sud de l'Entre-Sambre-et-Meuse.

Pour en savoir plus sur le projet :
www.parc-national-esem.be/

Dans l'œil du Guide-Nature

ARGIOPE AU JARDIN

Par Christophe Vermonden

Samedi 13 août matin, le soleil inonde déjà la prairie du jardin, une ancienne pelouse laissée en friche depuis quelques années (une seule fauche annuelle), dans laquelle un passage de tondeuse en début mai a créé deux sentiers. Je passe sur ces parcours à hauteur d'herbe, en guise de préparatifs d'un repas de famille qui se ponctuera d'une petite promenade guidée dans mon jardin de ville (toutes les occasions sont bonnes !). Deux mésanges bleues viennent boire dans les coupelles disposées sur le chemin et le calme règne encore chez les voisins. Cette seconde partie d'été chaud voit la prolifération des toiles d'araignées. Mon regard est attiré par une tâche jaune, dans une toile, à quelques mètres. Une guêpe ? En position verticale la tête en bas ?... Se serait-elle fait prendre ?

Pas du tout : 8 pattes jaunes et noires, au centre de sa toile, c'est la magnifique argiope fasciée femelle, redoutable dans sa toile géométrique ! Ses couleurs vives sont un signal pour les prédateurs, en particulier les oiseaux insectivores : « je ne suis pas comestible, attention danger ».

Si la face dorsale est constituée de bande transversales noires et jaunes qui la font ressembler aux guêpes ou aux frelons, le ventre montre deux bandes jaunes longitudinales qui bordent un milieu brun foncé et noir ponctué de 5 points blanchâtres.

L'argiope de mon jardin est très occupée, elle emballage son déjeuner : une proie du matin (un mâle ?) qu'elle tient de ses pattes médianes plus courtes tandis que les pattes arrières la font tourner et l'entourent de fil extrait des glandes séricigènes (les filières) à une vitesse impressionnante ! On dirait une véritable machine à coudre !

Outre ses couleurs caractéristiques, l'argiope présente un signe distinctif sur sa toile : le stabilimentum. C'est un fil blanc, en zigzag vertical, sous le centre de la toile, et souvent au-dessus également. Véritable signature de l'espèce, certains

prétendent qu'il renforce la toile, mais les experts semblent s'accorder sur le fait que cela facilite le camouflage. En effet, dérangez un peu l'argiope et elle fera vibrer la toile, la rendant indistincte avec ce stabilimentum, qui devient une sorte de nuage de fumée.

À propos de sa toile, c'est un véritable chef d'oeuvre et une merveille de technologie renouvelée chaque matin.

L'araignée commence par créer son cadre plus ou moins ovale en « passant » un fil extrêmement solide sur de hautes herbes. Puis, elle entreprend les rayons, du même fil, en veillant à l'équilibre et la tension de la toile. J'en ai compté 34 ! Ensuite, une première spirale depuis le centre consolide le tout et lie les rayons, c'est une sorte de moyeu, dans lequel se postera notre tisseuse, à l'affût, pattes écartées. Mais avant cela, deux tours de toile sont encore effectués : l'argiope déroule un fil rigide en spirale jusqu'au bord, puis retourne vers le centre en disposant son fameux fil collant, et en éliminant la première spirale qu'elle avale : rien ne se perd ! Ses pattes servent de pied à coulisse pour veiller à un écartement constant. Avec la soie d'emballage des proies, ce sont donc trois qualités de fil aux propriétés extraordinaires qui sont produites. Ce n'est pas étonnant que les ingénieurs s'y intéressent tant.



Découvertes

UNE HISTOIRE DE CHAUSSETTE...

Par Sébastien Renson

Lors du dernier stage consacré à la découverte du monde des araignées, nous avons eu l'occasion de nous rendre sur quelques sites potentiellement très riches dans la région de Couvin, plus précisément à Petigny.

Sur les hauteurs de ce charmant village, il existe de magnifique pelouses calcicoles, promesses d'observations intéressantes.. Nous avons donc arpenté et scruté en long et en large ces milieux, et les observations ont été nombreuses : épeires diadèmes, argiopes fasciées, pisaures admirables, araignées sauteuses, araignées crabes...

Alors que nous cherchions entre les herbes séchées d'éventuelles araignées errantes, nous sommes tombés nez-à-nez avec quelque chose de particulier.. Une structure tubulaire faite de soie, recouverte de petits débris végétaux et de mousse, du diamètre et de la longueur d'un petit doigt.. Nous ne rêvions pas : une chaussette de mygale !

« Impossible! » diraient certains... Et pourtant c'est bien ça ! Notre petit pays abrite deux espèces de mygales (*Atypus affinis* et *Atypus piceus*), rarement observables à l'air libre, car elles passent une vie de recluses dans leur toile « chaussette ». Ce petit tube de soie n'est que la partie émergée de leur construction, car il se prolonge dans le sol sur plusieurs dizaines de centimètres de profondeur. Elles se nourrissent surtout de criquets, qui signent leur arrêt de mort lorsqu'ils se posent sur la chaussette. Grâce aux vibrations, elles repèrent leurs proies puis les mordent à travers la paroi du tube. Les malheureux criquets sont alors emmenés dans les profondeurs du tube pour y être dégustés.

Malgré la taille impressionnante des chélicères, ces araignées sont totalement inoffensives pour l'humain. Elles ne mesurent tout au plus qu'une quinzaine de millimètres (sans les pattes), bien loin de la taille des espèces tropicales pouvant être dix fois plus grandes.

En y regardant un peu mieux, nous avons découvert plus d'une dizaine de chaussettes, réparties sur une dizaine de mètres carrés. De nombreuses autres se cachent sans doute dans d'autres zones de cette pelouse magnifique !

La présence de ce genre d'araignée est un indicateur important en vue des gestions futures de ce type de site, car une fois que les herbes deviennent trop hautes, ces araignées ne peuvent plus chasser les criquets et sont donc vouées à disparaître de l'endroit !



S. Renson



PROGRAMME DES ACTIVITÉS

4^e TRIMESTRE 2022

Nos membres belges en règle de cotisation :

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

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

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

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

LÉGENDE :



Visite thématique



Réunion



Chantier nature


Samedi 1^{er} octobre

Virelles

Le Viroinvol

1/2 j

Conférence sur le phénomène de la migration des oiseaux

 Dans le cadre des journées européennes de la migration, invitation à assister à cette conférence sur ce sujet passionnant, un des plus spectaculaires que nous laissons observer Dame nature. RV à 16h30 précise, Aquascope de Virelles. Conférencier : Alain Paquet - infos et réservations : info@aquascope.be


Samedi 1^{er} octobre

Vielsalm

La Trientale

1/2 j

L'univers des champignons...

 Dany Barthélemy et Jean-Claude Joris nous emmèneront sur un itinéraire court dans le Grand Bois à Vielsalm. Nous irons ensemble à la découverte des champignons, de leur écologie et de leurs particularités. Pas de panier de récolte mais de l'observation et de la découverte. PAF : 1€. RV à 9h45 au parking de Bêchefa. Attention : vérifiez sur notre site si l'activité est maintenue en cas d'automne sec !
Infos : www.latrientale-cnb.be ou au 0495 44 65 10 ou c.marie.eve@gmail.com
Guides : Dany Barthélemy et Jean-Claude Joris.


Samedi 1^{er} octobre

Auderghem

Guides-nature du Brabant

1/2 j

La Forêt de Soignes en automne

 Que se passe-t-il en automne? Pourquoi les feuilles tombent-elles des arbres? À quoi correspondent les différentes couleurs des feuilles? Pourquoi arrêter la montée de la sève? En nous dirigeant vers le Rouge Cloître, nous découvrirons différents écosystèmes (observations géologiques notamment) et leur biodiversité. RV à 9h30 sur le parking situé à l'angle de l'avenue de Tervuren et de la chaussée de Tervuren, arrêt du 44 Auderghem forêt. PAF : 1€
Guide : Guy Rens - 0476 35 19 12 - guy.rens1@gmail.com



Samedi 1^{er} octobre**Relegem****Guides-nature du Brabant****1/2 j****L'avifaune au retour de l'automne**

Sur les hauteurs de Relegem, à deux pas de Bruxelles, se trouve un poste de comptage migratoire. Dans le cadre d'Eurobirdwatch 2022, nous irons à la rencontre de la campagne environnante en nous interrogeant sur l'avifaune : pourquoi la migration, pourquoi son suivi, comment se portent nos espèces des campagnes ? RV 7h30, Dorpstraat, 1731 Relegem. Parking gratuit à côté de l'école communale (GBS Relegem). NB : parking en hauteur par rapport à la route. Coordonnées GPS : 50.901130, 4.281357. En collaboration avec Aves-Bruxelles-Brabant, pôle ornithologique de Natagora. Groupe limité à 15 personnes - Inscriptions pour le 30 septembre au plus tard.

Guides : Michelle Goubout - 0477 92 92 24 - mgoubout@gmail.com et Elisabeth Godding.

Dimanche 2 octobre**Woluwé-Saint-Lambert****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Initiation à la mycologie de l'Hof ter Musschen**

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

Guide : Jean Randoux – 0470 92 98 33

Dimanche 2 octobre**Jette****Guides-nature du Brabant****1/2 j****La biodiversité**

Définitions, dégradations, outils et restaurations, nous aborderons ce sujet bien d'actualité. Constats et suggestions de régénération du vivant. RV 14h : Intersection parc Baudouin, phase II et phase III, Petite rue Sainte-Anne, non loin de l'arrêt « Exposition » du tram 9, sur l'avenue de l'exposition. Vêtements et chaussures en fonction de la météo.

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

Dimanche 2 octobre Pays de Herve/Basse-Meuse**Attire d'Ailes****1 j****Botanique & ornithologie**

Attire d'Ailes façon ornitho : initiation sur le terrain (chants, jizz, regroupement par ressemblance superficielle et éthologie). Attire d'Ailes façon bota : initiation sur le terrain (vocabulaire spécifique de la base de l'organographie végétale, observation et détermination, caractérisation des grandes familles botanique). RV : 9h30 — Détails sur www.attiredailes.be - PAF : 2 € pour les membres, 3 € pour les non-membres.

Guide, infos et inscription obligatoire : Francis Mauhin — 0498 15 26 10 — francis.mauhin@gmail.com

Dimanche 2 octobre**Moyen****Gaume Nature****1/2 j****Découvrir les champignons de nos bois et prairies**

RV 9h30 au Pont de Fer à Moyen (Aire de BBQ de la Rochette, commune de Chiny). Prévoir de bonnes chaussures de marche et un vêtement adapté à la météo. Un guide sur les champignons sera utile. Fin vers 12h30. PAF : 3 € - 1€ pour les enfants de moins de 12 ans.

Guide : Pascal Gerard - Inscriptions obligatoire via cnbgaumenature@hotmail.com ou Benoît de Seille 0478 76 23 58 (en soirée ou le samedi).

Dimanche 2 octobre**Gonrioux****Le Viroinvol****1/2 ou 1 j****La migration des oiseaux (1).**

Dans le cadre des journées européennes de la migration, parcourons la campagne environnante, cultures et bocage, à la recherche d'oiseaux en halte, tout en étant attentif aux passages en cours. Arrêt d'observation à un point favorable pour devenir un bon migratologue. Invitation à se rendre ensuite à l'étang de Virelles. RV à 8h30, près de l'ancienne pompe, place Saint-Georges, dans le bas du village, fin vers 12h30.

Guide : Thierry Dewitte - 0476 75 25 37 (après 18h) ou viroinvol@skynet.be



Dimanche 2 octobre

Virelles

Le Viroinval

1/2 ou 1 j

La migration des oiseaux (2).



Dans le cadre des journées européennes de la migration, dès 10 h, observation des oiseaux depuis la terrasse de l'Aquascope de Virelles (accès gratuit). Des passionnés d'oiseaux, dont Thomas Bosmans (Virelles Nature) et André Bayot, répondront à vos questions tout en vous permettant de découvrir les espèces présentes sur les nouveaux îlots. Infos : André Bayot - 0494 19 25 18 ou info@aquascope.be

Lundi 3 octobre

Chaufontaine

CNB Liège

1/2 j

Les mystères de Bois-les-Dames



Excursion généraliste illustrant un exemple remarquable de résilience suite aux dépôts atmosphériques de zinc au siècle passé. Cette nouvelle réserve naturelle (et classé SGIB) abrite des espèces rares au niveau des plantes et des insectes mais aussi des paysages exceptionnels. RV : 9h15 au parking du Source O Rama, 78 bis avenue des Thermes à 4050 Chauffontaine. Départ à 9h30 précises. Fin prévue vers 13h30. PAF : 1 € pour les membres et 1,50 € pour les non-membres.

Infos & inscription obligatoire : Géraldine de Montpellier et Sandra Moreels - 0494 65 23 42 - cnb.liege@gmail.com

Judi 6 octobre

Pays de Herve/Basse-Meuse

Attire d'Ailes

1 j

Botanique & ornithologie



Voir activité du 2 octobre.

Vendredi 7 octobre

Lobbès

Haute-Sambre

1 soirée

Calendrier + Herborisation



1. calendrier de nos activités d'hiver 2023



2. herborisation dans les alentours du Vignoble de La Portelette. RV 19h30 à l'Espace Transition rue de l'Abbaye, 30 A à 6540 Lobbès.

Coordination : Xavier Legrain - 071 59 37 69

Samedi 8 octobre

Freylange

CNB Arlon

1/2 j

Découverte des champignons



Nous irons dans le bois du Beynert à la découverte des espèces mycologiques locales, de leur écologie, de leurs rôles dans la nature. RV 14h sur le parking du terrain de football de Freylange (prolongement de la rue Nouvelle vers le bois). Fin prévue vers 17h30. PAF : 2 €.

Guide : Christian Braibant - Inscription à c.braibant@hotmail.com, limitée à 20 personnes.

Samedi 8 octobre

Aulnois

Entre Haine et Honnelles

1/2 j

Découverte du circuit des Aubépines



La nature regorge de curiosités, bien souvent à deux pas de chez vous ! Nous organisons une visite de l'un des derniers paysages bocagers de la région jalonné d'aubépines et d'arbres remarquables. Parcours facile. RV: 9h30 Grand-place d'Aulnois Fin prévue vers 11h 30. PAF : 1€

Guides : Paul Watteyne et Frédéric Richard. Inscription par SMS au 0498 19 22 57, confirmation en retour par SMS.

Samedi 8 octobre

Flobecq

Tournaisis

1/2 j

Sortie champignons



Visite thématique consacrée à la découverte et à l'identification des champignons. (Pas de récolte « casserole », SVP). RV à 13h30, en face du Chalet Gérard, La Houppé 2, 7880 Flobecq. Fin prévue vers 16h30. Prévoir éventuellement une loupe et des bottes. Ne pas se garer sur le parking réservé au restaurant, SVP. Réservation souhaitée auprès de la guide, SVP.

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

Dimanche 9 octobre Pays de Herve/Basse-Meuse

Attire d'Ailes

1 j

Botanique & ornithologie



Voir activité du 2 octobre.

Dimanche 9 octobre**Chantemelle****Gaume Nature****1/2 j****Excursion naturaliste**

Au mois d'octobre, lorsque les arbres sont parés de leurs couleurs chatoyantes, de nombreuses découvertes et observations naturalistes sont encore à faire et à vivre ! RV 14h30 à la chapelle N-D de Lourdes à Chantemelle (Commune d'Etalle). Prévoir de bonnes chaussures de marche et un vêtement adapté à la météo. Fin vers 17h30. PAF : 3€ - 1€ pour les enfants de moins de 12 ans.

Guide : Laurence Gavroy - Inscriptions obligatoire via cnbgaumenature@hotmail.com ou Benoît de Seille 0478 76 23 58 (en soirée ou le samedi).

Dimanche 9 octobre**Annevoie****Les Sittelles & Haute Meuse****1/2 j****Paysages sur les hauteurs de la vallée de la Meuse**

Nous traverserons différents milieux sur les hauteurs de la Meuse, sur des chemins rocailleux à travers bois et milieux ouverts ; en observant « un peu de tout » en cette saison (botanique, géologie, ornithologie, paysage ...). RV devant l'église d'Annevoie, un peu plus loin que les Jardins d'Annevoie sur la route de Bioul ; 1ère rue à gauche. De 13h à 16h30 (environ). Bottines conseillées. Gratuit.

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

Dimanche 9 octobre**Evere****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Initiation à la mycologie du Moeraske**

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

Guide : Jean Randoux – 0470 92 98 33

Dimanche 9 octobre**Binche****La Charbonnière****1 j****Fête au verger didactique**

A partir de 10h , stands artisanaux sous chapiteau + apiculteur, pommes, potirons, fromages, légumes, tartes , soupes . Buvette au profit des œuvres du Lions Club de Binche. 11h et 14h30 : visites guidées du verger (55 variétés : pommes, poires,prunes,cerises et noix). 11h et 14h30 : animation didactique pour les 8-12 ans : « partons à la chasse avec la petite chouette des pommiers. RV : place des Droits de l'Homme ,7130 Binche

Renseignements : J-M Boudart - 0479 21985

Jeu**Louvain-la-Neuve****CNB-BW****1/2 j****Araignées, Fascination ? Répulsion ?**

Les araignées sont partout. Elles ont tendance à entrer dans nos maisons à l'approche de l'hiver. Il est grand temps donc de mieux les connaître ! Arachnophiles ou arachnophobes, cette sortie est pour vous ! Nous nous attarderons sur leurs comportements, leurs rôles, l'univers fascinant de ces arthropodes au gré d'un parcours à la lisière et dans le bois de Lauzelle. RV 9H30 au Bois de Lauzelle, rendez-vous précisé lors de l'inscription, fin à 12H30. PAF 4 €, 2 € membre CNB

Guides : Astrid de Hulst et Micou Godts - astrid.longchamps@gmail.com ou 0485 11 33 81.

Jeu**Pays de Herve/Basse-Meuse****Attire d'Ailes****1 j****Botanique & ornithologie**

Voir activité du 2 octobre.

Vendredi 14 octobre**Grapfontaine****ACA****1 soirée****Réunion administrative + conférence ou atelier**

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



Samedi 15 octobre**La Panne****Côte et Mer du Nord****1 j****Transect d'environ 15km, entre La Panne (Belgique) et Zuydcoote (France)**

Nous traverserons plusieurs réserves naturelles aux paysages variés ainsi que des zones pâturées habituellement fermées au public et nous nous arrêterons au gré des observations. Nous prendrons notre pique-nique dans un café à la frontière franco-belge. Le retour Zuydcoote - La Panne se fera en bus (gratuit). RV 10h devant le centre de visiteurs Duinpanne, Olmendreef 2 à 8660 La Panne. Covoiturage possible à partir de la gare de La Panne. PAF : 2€
Guides : Christine Clas et André Van Belle - Réservation par courriel svp : coteetmerdunord@gmail.com

Samedi 15 octobre**Anderlecht****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Les Oiseaux migrants**

Rendez-vous à 9h Avenue des Millepertuis, 1070 Anderlecht (devant l'entrée du cimetière). Se vêtir en fonction de la météo et emporter jumelles.
Guide : Elisabeth Godding - Inscription obligatoire par email : info@vogelzang.org

Samedi 15 octobre**Saint-Hubert****L'Aronde****2x 1/2 j****Mycologie**

Le matin, au cœur de la forêt ardennaise, nous partirons à la recherche des champignons : identification et écologie. Pas de cueillette alimentaire ! Après-midi, pour ceux qui le désirent, nous nous baladerons sans guides aux environs ; dans ce cas, n'oubliez pas votre pique-nique. PAF : 1 € pour les membres, 1,50 € pour les non-membres. RV à 10 H, sur le parking du Centre administratif, Avenue Nestor Martin 10 à 6870 Saint-Hubert (GPS : 50.0261/ 5.3693).
Renseignements : Michèle Thibaut : + 32 476 71 29 08. - Guides : Daniel Barthélemy et Jean-Claude Joris

Samedi 15 octobre**Fourons****Nature 4 You****1 j****Balade œnologique en pays fouronnais**

Découvrons le paysage des Fourons et ses ressources naturelles ! Et comme le bonheur est souvent dans la vigne, nous vous y proposerons une découverte de trois vins régionaux de qualité. A l'occasion du quatrième anniversaire de notre section, nous offrirons également de quoi grignoter à l'apéro. Départ à 10h. Fin estimée vers 15h, balade de 11 km
Adresse : Veurs 29 à 3790 FOURONS - Prévoir son pique-nique. PAF pour la balade et la dégustation de vin : 10 €
Infos et réservation : Billy Huynen - 0470 130 198 ou billy.huynen@hotmail.com

Samedi 15 octobre**Solre-sur-Sambre****Haute-Sambre****1/2 j****Quels champignons après la sécheresse estivale ?**

RV 9h à l'orée du bois de Solre, au-delà de la ferme de Huriau (isolée à ± 1250 m vol d'oiseau de la RN 40 au sud-ouest de Solre-sur-Sambre). Peut-être plus simple : RV 8h45 à la gare de Solre-sur-Sambre, bien à l'heure sinon retour au § précédent...
Guide : Vincent Scohy - 0498 26 82 23

Samedi 15 octobre**Louvain-la-Neuve****CNB-BW****1/2 j****Araignées, moi pas peur ! Sortie familiale**

Les araignées, un univers fascinant ! Nous les débusquerons pour mieux les observer, comprendre leurs comportements, leurs rôles, leurs univers... Nous serons heureuses de vous partager pourquoi elles nous sont étonnantes et sympathiques. Une découverte naturaliste ludique pour tous les curieux de nature à partir de 6 ans accompagnés. (Adultes non accompagnés bienvenus également). RV 14 h, Bois de Lauzelle, rendez-vous précisé lors de l'inscription, fin surprise à 16H30.
Guides : Astrid de Hulst et Micou Godts - astrid.longchamps@gmail.com ou 0485 11 33 81.

Samedi 15 octobre**Floriffoux****Les Sittelles Namur****1/2 j****L'automne**

Partons à la découverte de l'automne et de ses fruits. Nous traverserons un bois, une prairie et une zone humide. RV à 9h30 sur le parking devant l'église, rue Ste-Gertrude, à Floriffoux. Fin vers 12h30. PAF : 2 € pour les membres CNB sur présentation de leur carte ; 4 € pour les non-membres. Inscription obligatoire par SMS auprès de la guide.
Guide : Anne-Marie Meirlaen - 0479 38 20 94.

Dimanche 16 octobre**Spa****Joies-élettes****1/2 j****Exploration de l'arboretum de Spa**

Espace à l'abandon où espèces exotiques et indigènes se côtoient et se croisent parfois. Activité accessible aux PMR grâce à la joëlette. RV 10h face à l'accès de l'arboretum route des Fontaines 4900 Spa. Prévoir vêtements adaptés à la météo. Inscription obligatoire avant le 8 octobre.

Inscription : Thierry Thysebaert - 0496 29 31 50 ou thierry.thysebaert@gmail.com

Dimanche 16 octobre**Morlanwelz****La Molène****1/2 j****Le parc de Mariemont**

Le parc de Mariemont, un des plus beaux de Wallonie, nous ouvre ses portes et nous convie à admirer ses arbres remarquables parés des couleurs de l'été indien. 2434 plantes, 70 arbres d'exception nous attendent sous l'oeil avisé de Brigitte Durant guide-nature experte de ce site. RV 14 heures devant les grilles du parc. PAF : 1.50€ - Inscription souhaitée au 0478 05 95 06.

Guides : Brigitte Durant, Emmanuel Hene et Christian Thonnart.

Dimanche 16 octobre**Olloy-sur-Viroin****Le Viroinval****1/2 j****La culture fruitière est-elle possible dans un petit jardin (et bien sûr dans un grand !)?**

Cultiver ses fruits et petits fruits, c'est la garantie d'une production saine tout en ayant le plaisir d'observer une faune variée, tels les insectes butineurs ou les oiseaux frugivores. Mais comment s'y prendre et que choisir ? Visite guidée du verger Notre-Dame composé d'arbres fruitiers de forme basse-tige, d'espaliers, de vignes et de divers petits fruits (groseilles, ...). L'occasion de poser vos questions sur le terrain, surtout si vous envisagez de nouvelles plantations (demi-tige et haute-tige comprises). RV à 10h, église d'Olloy-sur-Viroin, fin vers 12h.

Guides : Thierry Dewitte 0476 75 25 37 (après 18h) ou via viroinval@skynet.be et Meve Dimidschstein. En collaboration avec le Parc naturel et les PCDN de Viroinval et Couvin.

Dimanche 16 octobre**Mons****Entre Haine et Honnelles****1/2 j****Découverte du terril Héribus en automne**

Un peu d'histoire, un peu de botanique, un peu d'ornitho et beaucoup de bonne humeur. Adapter sa tenue en fonction de la météo, chaussures de marche nécessaires, inaccessible aux PMR. N'oubliez pas vos jumelles. RV : 9h30 face à la station Gabriels rue de Monte-en-Peine 7000 Mons. PAF : adulte 2€, famille 3€, gratuit moins de 12 ans.

Guides : Nicolas Pizzoferrato et Paul Watteyne. Inscription par SMS au 0498 19 22 57, confirmation en retour par SMS.

Dimanche 16 octobre**Bois-de-Lessines****Les Écureuils****1 j****Survivre en forêt**

La nature n'est jamais en panne d'imagination et les stratégies que les végétaux comme les animaux ont élaborées pour survivre sont nombreuses. Nous en découvrirons quelques-unes lors de ce parcours matinal dans le Bois-de-Lessines.

Guides: Marilyn Stamanne et Jacques Dumont. Renseignements et réservation (obligatoire) par SMS au 0495 85 58 73 ou par mail à jacqdum@yahoo.fr

Dimanche 16 octobre**Mouscron****Les Fichaux****1 j****Sortie thématique à la côte : observation de la migration**

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

Guide : Christophe Gruwier - 0476 91 61 47

Dimanche 16 octobre**Hal****Guides-nature du Brabant****1/2 j****Le Bois de Hal en automne**

Visite du Bois de Hal en boucle de ± 5km. Découverte du Steenputbeek, du relief du bois, de sa flore diversifiée et de ses ruisseaux et nombreux chemins. Départ à 10h du parking public situé après le Restaurant "Het Kriekske", au bout de Kapittel, 1500 Hal. Retour vers 13h, même endroit. Pas de difficulté particulière, enfants bienvenus. Inscriptions souhaitées auprès de la guide (15 participants maximum).

Guide : Denise Cullus - 0477 742 665 - denise.cullus@skynet.be

Dimanche 16 octobre

Chaufontaine

CNB Liège & Attire d'Ailes

1 j

La migration automnale



Nous partirons à la découverte des oiseaux migrateurs dans et autour du Bois du Haras. Nous nous attarderons également sur le « jizz » de l'oiseau, son regroupement par ressemblance superficielle et son éthologie. N'oubliez pas votre pic-nic et votre paire de jumelles. L'usage d'une longue-vue est intéressant, mais peut s'avérer physiquement assez lourd sur la durée de l'excursion. RV : 8h45 au parking du Source O Rama, 78 bis avenue des Thermes à 4050 Chaufontaine. Départ à 9h précises. PAF : 2 € pour les membres et 3 € pour les non-membres.

Infos & inscription obligatoire : Sandra Moreels - 0494 65 23 42 - cnb.liege@gmail.com & Francis Mauhin 0498 15 26 10 - francis.mauhin@gmail.com

Dimanche 16 octobre

Saint-Denis

La Verdinie

1/2 j

Découverte évolutive du merveilleux environnement de l'Abbaye de Saint-Denis-en-Broquerioie



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

Vêtements et chaussures suivant météo et de saison.

Guide & Inscription : Philippe Salamone - phemji@gmail.com et 0475 85 17 19 - Voir www.facebook.com/laverdinie

Jeudi 20 octobre

Pays de Herve/Basse-Meuse

Attire d'Ailes

1 j

Botanique & ornithologie



Voir activité du 2 octobre.

Samedi 22 octobre

Louvain-la-Neuve

CNB-BW

1/2 j

La nature en ville : quelle biodiversité ?



La nature en ville... fragile mais d'une diversité insoupçonnée. Découvrons-la le long d'un parcours qui nous montrera Louvain-la-Neuve sous différents angles, le centre, des zones résidentielles plus vertes, des endroits boisés, des parcs, des chemins creux et le lac : une mosaïque d'écosystèmes, riches ou pauvres, indigènes ou exotiques.

Départ : 14 h pour un parcours de 4 km. Durée 3 heures. Maximum 15 personnes. PAF 2€. Prévoir : vêtements et chaussures selon la météo. Inscription obligatoire auprès du guide, Jean-Louis Walnier (jeanlouis.walnier@gmail.com ou 0478 81 20 86). Le lieu de rendez-vous sera communiqué avec la confirmation de l'inscription.

Samedi 22 octobre

Vielsalm

La Trientale

1 j

À vos outils, c'est la gestion !



Le travail dans la RN des Quatre Vents s'inscrira dans la ligne des aménagements réalisés par le projet LIFE Ardenne liégeoise avec une occupation accessible aux aptitudes de chacun... Vêtements et gants de travail ainsi que bonnes chaussures conseillés. Pain-saucisse offert par la Trientale. En cas de mauvaise météo, contacter le responsable la veille. RV à 10h à la réserve le long de la N 823 direction Neuville peu avant le site de Bêcheffa à 6690 Vielsalm.

Infos : www.latrientale-cnb.be ou c.marie.eve@gmail.com ou 0495 44 65 10

Samedi 22 octobre

Watermael-Boitsfort

Guides-nature du Brabant

1/2 j

Parcours écologique et historique



Nous longerons les étangs (étang du fer à cheval et étang des enfants noyés) puis remonterons vers les vestiges du camp néolithique. Nous analyserons la biodiversité du milieu humide avant de découvrir un autre écosystème (sable bruxelien notamment). RV 9h30 sur le parking situé au bout de la drève du Comte (Graafdreef).

Guide : Guy Rens – 0476 35 19 12 – guy.rens1@gmail.com - Réservation auprès du guide – PAF : 1€

Dimanche 23 octobre **Molenbeek-Saint-Jean** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Les champignons



En observant certaines des 400 espèces de champignons identifiées au Scheutbos, venez découvrir leurs modes de vie et de reproduction, leurs formes, leurs couleurs, leurs odeurs et saveurs, leur utilité... RV 10 h au chalet des gardiens du Parc régional, au bout de la rue du Scheutbosch 1080 Molenbeek St Jean. Celle-ci s'amorce en face du terminus du bus 86, et à proximité de l'arrêt « Machtens » des bus 49 et 53.

Guides : Sabyne Lippens et Jean Leveque. Réservation obligatoire par mail à scheutbos@yahoo.com

Dimanche 23 octobre **Wadelincourt** **L'Hellébore** **1/2 j**

La réserve en plein cœur de l'automne



La réserve regorge de multiples particularités de la nature : botanique, ornithologie, entomologie, herpétologie, ... A cette saison, les mares seront-elles en eau ? Prévoir les vêtements en fonction de la météo, bottes nécessaires si pluies (milieu pouvant être très humide). Jumelles et guides de terrain sont les bienvenus. PAF 3€/p. 6€/famille. RV : 8h30 départ +/- 9h fin +/- 12h30

Guides : Didier Pépin et Brigitte Billemont - inscription et lieu de RV : elsodubot@gmail.com ou +32 498 90 50 22

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

Botanique & ornithologie



Voir activité du 2 octobre.

Vendredi 28 octobre **Grapfontaine** **ACA** **1 soirée**

Conférence ou atelier



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

Samedi 29 octobre **Dour** **Entre Haine et Honnelles** **1/2 j**

À la découverte de la faune et la flore



Laissez les guides du CNB vous initier à la faune et la flore. Une belle façon de redécouvrir le bois des Cocars et la Chapelle Notre-Dame. A la découverte des plantes, des champignons, des chants des oiseaux jusqu'aux empreintes discrètes. Amoureux de la nature, cette balade de 5 km est faite pour vous ! RV : 9h30 Office du Tourisme de Dour, sur le site du Belvédère (accès parking via la rue de France 4). PAF : 2€

Guide : Paul Watteyne. Infos et inscriptions : tourisme@communedour.be ou 0478 79 58 31

Zaterdag 29 Oktober **Sint-Jans-Molenbeek** **Guides-nature du Brabant** **1/2 d**

De paddenstoelen van het Scheutbos



Hans Vermeulen van Natuurpunt CVN zal ons de rijke diversiteit van paddenstoelen in het Scheutbos laten ontdekken. Meer dan 400 soorten van paddenstoelen zijn hier waargenomen geweest. Afspraakplaats : om 14u einde Scheutboschstraat (1080 Sint-Jans-Molenbeek) ter hoogte Chalet Parkwachters, terminus bus 86 of bushalte 49 en 53 Edmond Machtenslaan.

Gidsen : Hans Vermeulen en Jean Leveque. Reservering vereist per e-mail naar scheutbos@yahoo.com

Samedi 29 octobre **Molenbeek-Saint-Jean** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Vive le glandage ! Fruits et graines en automne



5 fruits par jour ? C'est bien plus que nous glanerons au cours de la promenade. Et, si tous ne sont pas comestibles, nous nous régalerons de la diversité de leurs formes et de leurs modes de dispersion. Rendez-vous à 10 h au chalet des gardiens du Parc régional, au bout de la rue du Scheutbosch 1080 (Molenbeek St Jean). Celle-ci s'amorce en face du terminus du bus 86, et à proximité de l'arrêt « Machtens » des bus 49 et 53.

Guide: Hugo Hubert – Contact: Jean Leveque 0496 53 07 68. Réservation obligatoire par mail à scheutbos@yahoo.com

Dimanche 30 octobre **Ragnies** **Haute-Sambre** **1/2 j**

Nos campagnes prêtes pour l'hiver



Notions d'agronomie, de biologie du végétal, etc. RV 14h, place de l'église de Ragnies.
Guide : Xavier Legrain - 071 59 37 69

Dimanche 30 octobre **Pays de Herve/Basse-Meuse** **Attire d'Ailes** **1 j**

Botanique & ornithologie



Voir activité du 2 octobre.

Mercredi 2 novembre **Watermael-Boitsfort** **Guides-nature du Brabant** **1 soirée**

Réunion bimestrielle du cercle



RV 19h30 au centre régional d'Initiation à l'environnement, chaussée de La Hulpe, 199 à 1170 Watermael-Boitsfort (parking à la gare de Boitsfort). Bienvenue à tous et en particulier aux guides en formation. Vu l'éclairage public défaillant, n'oubliez pas votre lampe de poche pour éclairer vos pas.
Responsable : Christian Paquet – 02 672 43 32 ou 0478 22 12 07

Jeu 3 novembre **Pays de Herve/Basse-Meuse** **Attire d'Ailes** **1 j**

Botanique & ornithologie



Voir activité du 2 octobre.

Samedi 5 novembre **Woluwe Saint-Pierre** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Le Parc des sources



Etude du milieu humide, de sa diversité végétale et animale. Approche des adaptations au milieu aquatique des végétaux et invertébrés observés. Nous remonterons ensuite vers les sources à la rencontre des terrains Yprésiens et Bruxelliens. RV à 9h30 à l'entrée du parc, le long de la Woluwe, endroit situé en face du Sint-Josefcollege.
Guide : Guy Rens – 0476 35 19 12 – guy.rens1@gmail.com – Réservation auprès du guide – PAF : 1 €.

Dimanche 6 novembre **Laeken** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Découverte des parcs laekenois



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

Dimanche 6 novembre **Renlies** **La Molène** **1/2 j**

Le bocage renliens



Nous vous attendons ce dimanche à Renlies dans la Botte du Hainaut. L'hiver approche et nous randonnons dans un paysage rural au bâti ancien et caractéristique. Les dernières baies s'offrent à l'appétit des oiseaux. Promenade généraliste d'environ 5 km. Le parcours est vallonné. RV 14h sur la place de Gérardmont. PAF : 1,50€.
Guides : Emmanuel Hene - 0473 75 35 65 et Christian Thonnart - 0478 05 95 06

Dimanche 6 novembre **Woluwé-Saint-Lambert** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Le pourquoi et le comment de la gestion d'un site naturel



Le site naturel de l'Hof ter Musschen (10 ha) abrite une flore et une faune variées. Nous vous invitons à comprendre pourquoi le site nécessite d'être géré et comment se fait sa gestion. RV 10h au croisement de l'avenue Hippocrate et du Boulevard de la Woluwe, à 1200 Woluwé-Saint-Lambert. Bus 42 et 79, arrêt « Thiry-Woluwe » ou « Hof ter Musschen ». En collaboration avec la CEBE.
Guide : Michel Moreels – 0469 16 60 20 – michel.moreels57@hotmail.be

Dimanche 6 novembre

Eupen

L'Aronde & Nature4You

1 j

Le grand restaurant



Très jolie boucle forestière de 11 km sur le thème de la chaîne alimentaire. Nous traverserons le grand mur et profiterons du charme de la Helle. Nous terminerons notre visite par une bonne soupe au bord du lac, grâce aux bons soins de Michèle et à l'accueil sympathique du club de voile de la Vesdre (Königlicher Weser Yacht Club). PAF : 3 €. RV à 9 H 30, sur le grand parking au-delà du barrage d'Eupen (GPS : 50.6221/ 6.0916). Retour prévu vers 16 H 30. Réservation à faire auprès du guide.

Guides : Annik Schoumaker - 0497 574 572 - annikschoumaker@yahoo.fr et Werner Thissen.

Dimanche 6 novembre

Pays de Herve/Basse-Meuse

Attire d'Ailes

1 j

Botanique & ornithologie



Voir activité du 2 octobre.

Vendredi 11 novembre

Grapfontaine

ACA

1 soirée

Réunion administrative + conférence ou atelier



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

Vendredi 11 novembre

Pays de Herve/Basse-Meuse

Attire d'Ailes

1 j

Botanique & ornithologie



Voir activité du 2 octobre.

Dimanche 13 novembre

Evere

Guides-nature du Brabant

1/2 j

Le Moeraske. Les végétaux, comment passent-ils l'hiver ?



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

Guide : Jean Randoux - 0470 92 98 33

Dimanche 13 novembre

Yvoir

Les Sittelles & Haute Meuse

1/2 j

Tricointe en automne



Au départ de la ferme de Tricointe, située en hauteur du village d'Yvoir ; nous poursuivrons notre progression jusqu'au plateau faisant la frontière avec le village voisin de Godinne. Observation généraliste dans divers milieux boisés ou ouverts sur un terrain un peu pentu...Prévoir de bonnes bottines. RV à 13h devant la ferme de Tricointe Au bout de la rue de Tricointe qui débute à Yvoir au carrefour à côté de la poste. Fin vers 16h30. Gratuit.

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

Dimanche 13 novembre

Flobecq

Tournaisis

1/2 j


Sortie champignons




Visite thématique consacrée à la découverte et à l'identification des champignons. (Pas de récolte « casserole », SVP). RV à 13h30, en face du Chalet Gérard, La Houppie 2, 7880 Flobecq. Fin prévue vers 16h30. Prévoir éventuellement une loupe et des bottes. Ne pas se garer sur le parking réservé au restaurant, SVP. Réservation souhaitée auprès de la guide, SVP.

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

Dimanche 13 novembre **Roly** **Le Viroinvol** **1 j**

 **Initiation à la bryologie (reconnaissance des mousses)**
Apprendre tout en participant à l'inventaire des réserves naturelles des Onoyes (sur schiste), de la pelouse sèche et du vieux cimetière du Bois Cumont (sur dolomie et calcaire). Les mousses, tout un monde... RV à 9h30, église de Roly, apporter pique-nique du midi et loupe.
Guide : Olivier Roberfroid - olivier.roberfroid@cercles-naturalistes.be


Dimanche 13 novembre **Petigny** **Le Viroinvol** **1/2 j**

 **La nature autour des vieux vergers à l'automne**
Promenade aux alentours du village dit « aux mille pommiers » via le tienne des Roches pour une approche de l'intérêt biologique des anciens vergers et de leur histoire régionale (nouvel itinéraire). Observation des oiseaux, fruits sauvages des haies... et les aspects horticoles liés à la création et à l'entretien d'un verger, questions-réponses.
RV à 9h15, fin vers 12 h, le Tyrol, fléché dans le village (rue Augile pour le GPS), fin vers midi, organisé dans le cadre de la fête aux pommes des scouts de Petigny, possibilité de passer ensuite à leur salle (démonstration de pressage, vins de fruits, cidres, petite restauration, bar). Bottines conseillées, bottes si pluie.
Guide : Thierry Dewitte - 0476 75 25 37 (après 18h) ou viroinvol@skynet.be


Jeudi 17 novembre **Pays de Herve/Basse-Meuse** **Attire d'Ailes** **1 j**

 **Botanique & ornithologie**
Voir activité du 2 octobre.


Samedi 19 novembre **Silly** **Entre Dendre et Senne** **1/2 j**

 **Balade à la découverte des champignons des bois**
Balade initiation à la reconnaissance et identification de champignons dans le bois d'Enghien. Parcours de 2km principalement sur sentiers en milieu forestier. Lieu du rendez-vous communiqué à l'inscription. Inscriptions par email à ff.silly@hotmail.com ou 0485 76 26 34. PAF : 2 €
Guides : Frédéric Flament, Georgette Beljonne, Céline Deléglise


Samedi 19 novembre **Auderghem** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

 **La Forêt de Soignes en automne**
Que se passe-t-il en automne? Pourquoi les feuilles tombent-elles des arbres? À quoi correspondent les différentes couleurs des feuilles? Pourquoi s'arrête la montée de la sève? En nous dirigeant vers le Rouge Cloître, nous découvrirons différents écosystèmes (observations géologiques notamment) et leurs biodiversités. Rv à 9h30 sur le parking situé à l'angle de l'avenue de Tervuren et de la chaussée de Tervuren, arrêt du 44 "Auderghem forêt".
Guide : Guy Rens – 0476 35 19 12 – guy.rens1@gmail.com – Réservation auprès du guide – PAF : 1 €.

Samedi 19 novembre **Petigny** **Le Viroinvol** **1/2 j**

 **Savez-vous planter des arbres fruitiers ?**
Et tout autre arbre, à la mode de chez nous ? Démonstration, depuis la confection du treillis contre les campagnols, jusqu'à la taille, acte final. Conseils pour le suivi de la plantation à effectuer par la suite. RV à 14h, fin vers 16h, parking du cimetière de Petigny (passer devant l'église, tourner à gauche, rouler 350m, rue Chereulle).
Guide : Thierry Dewitte - 0476 75 25 37 (après 18h) ou viroinvol@skynet.be


Samedi 19 novembre **Mariembourg** **Le Viroinvol** **1 j**

 **La réserve naturelle du Plantis, gestion**
Débroussaillage des ronces et évacuation de la litière pour favoriser la flore sensible de cette petite réserve d'intérêt. Apporter gants, vêtements adaptés, bonne humeur, barbecue offert à midi.
RV à 9h, place de Mariembourg pour se rendre ensuite sur le site, ou par après sur le site, fin vers 16h.
Responsable : Marc Lambert - 060 31 33 77.

Samedi 19 novembre **Lobbes** **Haute-Sambre** **1/2 j**

 **Entretien et tailles des arbres et arbustes tout au long des voies et sentiers communaux**
RV 14h place communale de Lobbes avec outils qui coupent.
Guide : Xavier Legrain - 071 59 37 69


Dimanche 20 novembre **Pays de Herve/Basse-Meuse** **Attire d'Ailes** **1 j**

 **Botanique & ornithologie**
Voir activité du 2 octobre.


Dimanche 20 novembre **Ittre** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

 **Visite découverte du Grand Bois Commun à Hennuyères**
Boucle d'environ 5 km autour du thème du reboisement spontané d'une ancienne argilière, avec accent sur la flore, le relief, le sol et le passé industriel de ce SGIB, situé en zone Natura 2000. Chemins boueux, prévoir bottes de caoutchouc ou chaussures de marche, bâton de marche et une tenue adaptée à la météo. Les enfants sont les bienvenus. Rendez-vous sur le parking du Quartier du Tram à 1460 Ittre à 10h. Fin prévue vers 13h – 13h30.
Guide : Denise Cullus – 0477 742 665 – denise.cullus@skynet.be – Inscriptions souhaitées auprès de la guide.


Dimanche 20 novembre **Auderghem** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

 **Initiation à la mycologie en Forêt de Soignes**
Rendez-vous à 9h30 sur le parking sis au au bout de l'avenue Schaller, à 1160 Auderghem. Bus 41 et métro Herrmann-Debroux à proximité. Prévoir chaussures de marche et loupe. Fin prévue vers 12h45.
Guide : Jean Randoux – 0470 92 98 33

Dimanche 20 novembre **Silly** **Entre Dendre et Senne** **1/2 j**

 **À la rencontre des arbres et arbustes**
Nous vous proposons d'aller à la rencontre des arbres et arbustes lors d'une escapade qui nous conduira entre vergers, haies et bois. Identification, écosystème, les relations entre l'humain, l'arbre et la nature, autant de sujets que nous aborderons ou débattrons lors de cette balade automnale. Prévoir des chaussures et des vêtements adaptés à la météo. RV 13h30 rue de St Marcoult - 7830 Silly - devant la chapelle. Fin prévue vers 17h00.
Guides : Joëlle Eykmans, Anne-Marie Portois, Yves Capron. Inscriptions: ipes.capron@gmail.com. PAF 2 €.


Dimanche 20 novembre **Braine - l'Alleud** **CNB-BW** **1/2 j**

 **Découverte du « Paradis »**
En bordure de la ville de Braine -l'Alleud, ce parcours d'environ 3 Km, accessible aux P.M.R. nous fera découvrir le site du « Paradis ». Bassin d'orage à l'origine devenu Z.I.T., au bord du Hain, qui sert de liaison écologique dans ce milieu fortement urbanisé mais aussi de lieu d'hivernage pour certaines espèces d'oiseaux d'eau. Prévoir jumelles, bonnes chaussures de marche et vêtement adaptés à la météo. RV à 9H au coin de la rue du Paradis et de la rue du coin de terre à 1420 Braine-l'Alleud. P.A.F. 1€ pour les membres 2€ pour non membres. Réservation obligatoire auprès de la guide Claire Lekeu 0477 679 288 ou clairelekeu@hotmail.com

Jeudi 24 novembre **Pays de Herve/Basse-Meuse** **Attire d'Ailes** **1 j**

 **Botanique & ornithologie**
Voir activité du 2 octobre.

Vendredi 25 novembre **Grapfontaine** **ACA** **1 soirée**

 **Conférence ou atelier**
20h conférence ou atelier et/ou observations aux instruments. Voir www.acaclub.be pour le contenu de la soirée. Info : Les observations dépendent de la météo, le contenu des ateliers est technique, le contenu des conférences est à caractère astronomique grand public ou spécialisé. Sous réserve Covid, merci de vérifier sur le site. Voir www.acaclub.be pour le contenu de la soirée.

Dimanche 27 novembre **Hantes-Wihéries** *Haute-Sambre* 1/2 j

Les méandres de la Hante et le boisement spontané de ses rives



RV 14h, place de l'église de Hantes-Wihéries.
Guide : Jean-Marie Demars - 0479 45 45 17

Dimanche 27 novembre **Floreffe** *Les Sittelles Namur* 1/2 j

À la découverte du bois de Chaumont



Sur un site de grand intérêt biologique, découvrez des espèces et des habitats étonnants. Venez écouter, regarder, toucher, sentir, goûter, marcher et méditer. Visite accessible sans connaissance préalable à tout adulte ou adolescent.e. Maximum 12 personnes. RDV à 9h45 à Floreffe, à proximité du croisement des nationales N90 et N922. Le lieu précis sera communiqué aux personnes inscrites. Fin avant 13h. PAF 2€ pour les membres CNB et 4€ pour les non-membres. Inscription obligatoire auprès du guide.
Guide: Hugues Latteur - hugueslatteur@skynet.be

Jeudi 1^{er} décembre **Pays de Herve/Basse-Meuse** *Attire d'Ailes* 1 j



Botanique & ornithologie

Voir activité du 2 octobre.

Samedi 3 décembre **Pécrot** *CNB-BW* 1/2 j



Reconnaissance des arbres en hiver

Identification des arbres par leurs bourgeons et autres particularités hivernales. Comment les arbres affrontent-ils les conditions hivernales et quel est leur devenir suite aux changements climatiques. Le circuit emprunté nous conduira à travers bois et se terminera à l'étang de Pécrot. Vêtements de saison en fonction de la météo, bonnes chaussures de marche imperméables ou bottes, loupe de botaniste hautement souhaitable. RV 9h30 à la Chapelle Robert au croisement entre la rue de la Chapelle Robert et la rue de la Malhaise. Fin 12h.

Guide : Marie-Christine. Inscription obligatoire au 0472 51 32 76 ou 0478 55 75 00. En hommage à Jean-François Misonne

Dimanche 4 décembre **Pays de Herve/Basse-Meuse** *Attire d'Ailes* 1 j



Botanique & ornithologie

Voir activité du 2 octobre.

Dimanche 4 décembre **Woluwé-st-Lambert** *Guides-nature du Brabant* 1/2 j



Hof ter Musschen. Les végétaux, comment passent-ils l'hiver ?

Rendez-vous à 10h, à l'angle de l'avenue Hippocrate et du boulevard de la Woluwe, à 1200 Woluwé-st-Lambert. Bus 42 et 79 à proximité. Prévoir chaussures de marche (voire bottes si période humide) et loupe. Fin prévue vers 12h45. En collaboration avec la CEBE.

Guide : Jean Randoux – 0470 92 98 33

Dimanche 4 décembre **Ganshoren** *Guides-nature du Brabant* 1/2 j



La Vallée du Molenbeek et le marais de Ganshoren

Écosystèmes des eaux douces dans la vallée du Molenbeek, qualité des eaux de surface en région bruxelloise, gestion de l'eau dans la Région de Bruxelles -Capitale, notion de « rivières urbaines ». Rendez-vous à 14h00 sur le parking du cimetière de Ganshoren, rue au Bois, bus 84, 87. Vêtements et chaussures en fonction météo – (Jumelles).

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

Mercredi 7 décembre**Waulsort****Les Sittelles & Haute Meuse****1/2 j****Du château au Camp Romain**

Balade généraliste au départ du centre de Waulsort (église) vers le « Camp Romain » ; en passant devant une grotte sur les hauteurs de la Meuse, en milieu calcaire. Donc ; un peu de géologie, tout en observant la nature à cette époque et en parlant aussi d'Histoire. Quelques beaux panoramas de la Meuse en prime. RV à 13h devant l'église de Waulsort (commune d'Hastière). Parcours accidenté. Fin vers 16h30 ; prévoir bonnes chaussures.

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

Jeudi 8 décembre**Pays de Herve/Basse-Meuse****Attire d'Ailes****1 j****Botanique & ornithologie**

Voir activité du 2 octobre.

Vendredi 9 décembre**Mouscron****Les Fichaux****1 soirée****Soirée « noct-mig »**

Christophe Gruwier nous présentera les résultats des études sur la migration nocturne des oiseaux à Mouscron.

RV 19h, local La Hulotte, rue de la Fontaine Bleue à Mouscron.

Guide : Christophe Gruwier - 0476 91 61 47

Vendredi 9 décembre**Grapfontaine****ACA****1 soirée****Réunion administrative + conférence ou atelier**

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

Samedi 10 décembre**Cherain****La Trientale****1 j****La fin de l'année est là...**

Après une petite sortie revigorante, nous nous retrouverons vers 12h30 à la salle de Cherain pour le pique-nique que vous aurez emporté. Nous partagerons souvenirs, vin chaud, douceurs et café... Le rendez-vous du matin sera annoncé sur le site www.latrientale-cnb.be

Renseignements et inscriptions : Marie-Eve Castermans – 0495 44 65 10 - c.marie.eve@gmail.com

Dimanche 11 décembre Pays de Herve/Basse-Meuse**Attire d'Ailes****1 j****Botanique & ornithologie**

Voir activité du 2 octobre.

Dimanche 11 décembre**Saint-Denis****La Verdinie****1/2 j****Découverte évolutive du merveilleux environnement de l'Abbaye de Saint-Denis-en-Broquerioie**

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

Vêtements et chaussures suivant météo et de saison.

Guide & Inscription : Philippe Salamone - phemji@gmail.com et 0475 85 17 19 - Voir www.facebook.com/laverdinie

Dimanche 11 décembre Molenbeek-Saint-Jean**Guides-nature du Brabant****1/2 j****Montre-moi tes bourgeons et je te dirai qui tu es**

Reconnaître les arbres nus et, derrière leur apparente dormance, découvrir leur vie en hiver. Rendez-vous à 10 h au chalet des gardiens du Parc régional, au bout de la rue du Scheutbosch 1080 Molenbeek St Jean. Celle-ci s'amorce en face du terminus du bus 86, et à proximité de l'arrêt « Machtens » des bus 49 et 53.

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



Dimanche 11 décembre **Evere** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Le Walckiers : Histoire et Nature !



Le Walckiers, partie schaarbeekoise du site naturel du Moeraske, est un ancien parc redevenu sauvage. Nous vous invitons à en découvrir les richesses naturelles ainsi que certaines traces de son histoire. Rendez-vous à 10h sur le parvis de l'Eglise Saint-Vincent à 1140 Evere. Tram 55, arrêt « Tilleul », Bus 64, 59, 45, arrêts « Saint-Vincent ». En collaboration avec la CEBE.

Guide : Michel Moreels – 0469 16 60 20 – michel.moreels57@hotmail.be

Dimanche 11 décembre **Donstiennes** **Haute-Sambre** **1/2 j**

Observations ornithologiques près des anciens bassins de décantation



RV 14h au passage du RAVeL près de l'ancienne sucrerie de Donstiennes.

Guide : Vincent Scohy - 0498 26 82 23

Dimanche 11 décembre **Emines** **CNB-BW** **1/2 j**

Raconte, écorce !



Rendez-vous à tous ceux et celles que les écorces fascinent par leurs beautés, leurs formes, leurs textures. Nous apprendrons à les reconnaître, à découvrir qui elles abritent, qui les habitent, qui elles nourrissent. Elles nous mèneront d'arbres en arbres remarquables dans le parc du château d'Emines et ses environs. Un voyage au coeur même du vivant. Départ à 13H30, rendez-vous à l'église d'Emines, fin à 16H autour d'une boisson chaude. PAF 4 €, 2 € membre CNB

Guides : Astrid de Hulst et Micou Godts merci de vous inscrire à astrid.longchamps@gmail.com – 0485/11 33 81

Jeudi 15 décembre **Pays de Herve/Basse-Meuse** **Attire d'Ailes** **1 j**



Botanique & ornithologie

Voir activité du 2 octobre.

Samedi 17 décembre **Forêt** **L'Aronde** **1/2 j**



Dernière sortie de l'année

Notre traditionnelle sortie de fin d'année sera suivie du verre de l'amitié offert par l'Aronde et d'un souper pour ceux qui le désirent. Les menus et le prix du repas paraîtront sur le forum de l'Aronde. Inscription obligatoire (préciser verre et/ou souper) avant le 9 décembre auprès de notre trésorière Michèle Thibaut (0476 71 29 08 - michthibaut@yahoo.fr). PAF : 1 € pour les membres ; 1,50 € pour les non-membres. RV à 14 H sur la place de l'église à Forêt village (GPS : 50.5840/5.998).

Guide : Guidance collégiale par le comité de l'Aronde.

Samedi 17 décembre **Bersillies-l'Abbaye** **Haute-Sambre** **1/2 j**



Traditionnel au revoir annuel aux Grands Chênes

RV 14h, place du village à Bersillies-l'Abbaye

Guide : Xavier Legrain - 071 59 37 69

Dimanche 18 décembre **Froidchapelle** **La Molène** **1/2 j**



Les oiseaux migrateurs sur les lacs de l'Eau d'Heure

Nous atteignons le solstice d'hiver et les oiseaux migrateurs font halte sur les lacs de l'Eau d'Heure. En les découvrant, nous risquons comme toujours l'émotion esthétique. RV 14 h sur le parking de l'Aquacentre, rue du Bois du Four à Froidchapelle. Le terrain peut être humide, munissez-vous de chaussures adéquates. Des jumelles peuvent être utiles.

Guides : Emmanuel Hene - 0473 75 35 65 et Christian Thonnart - 0478 05 95 06 - PAF : 1,50€

Dimanche 18 décembre **Pays de Herve/Basse-Meuse** **Attire d'Ailes** **1 j**



Botanique & ornithologie

Voir activité du 2 octobre.

Dimanche 18 décembre **Auderghem** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**

Forêt de Soignes. Les végétaux, comment passent-ils l'hiver ?



Rendez-vous à 9h30, sur le parking sis au bout de l'avenue Schaller, à 1160 Auderghem. Bus 41 et métro Herrmann-Debroux. Prévoir chaussures de marche et loupe. Fin prévue vers 12h30.

Guide : Jean Randoux – 0470 92 98 33

Dimanche 18 décembre **Roly & Virelles** **Le Viroinvol** **1 j**

Les premiers oiseaux d'eau hivernants



Recherches des oiseaux venus, du nord et de l'est de l'Europe, passer l'hiver dans nos contrées. Prévoir jumelles, bottines et vêtements adaptés selon la météo, pique-nique. RV 9h15 église Roly, co-voiturage possible, fin de l'activité vers 16h.

Guides : André Bayot - 0494 19 25 18 et Thierry Dewitte - viroinvol@skynet.be

Jeudi 22 décembre **Pays de Herve/Basse-Meuse** **Attire d'Ailes** **1 j**



Botanique & ornithologie

Voir activité du 2 octobre.

Jeudi 29 décembre **Pays de Herve/Basse-Meuse** **Attire d'Ailes** **1 j**



Botanique & ornithologie

Voir activité du 2 octobre.

Mercredi 4 janvier **Watermael-Boitsfort** **Guides-nature du Brabant** **1 soirée**



Réunion bimestrielle du cercle

RV19h30 au centre régional d'Initiation à l'environnement, chaussée de La Hulpe 199 à 1170 Watermael-Boitsfort (parking à la gare de Boitsfort). Bienvenue à tous et en particulier aux guides en formation. Vu l'éclairage public défaillant, n'oubliez pas votre lampe de poche pour éclairer vos pas.

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

Dimanche 8 janvier **Woluwé-Saint-Lambert** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**



Les oiseaux hivernants à l'Hof ter Musschen

Le site naturel de l'Hof ter Musschen abrite une avifaune riche et variée. Partons à la découverte de ceux qui ont choisi les lieux pour hiverner. Rendez-vous à 10h, au croisement de l'avenue Hippocrate et du Boulevard de la Woluwe à 1200 Woluwé-Saint-Lambert. Bus 42 et 79, arrêt « Thiry-Woluwe » ou « Hof ter Musschen ». En collaboration avec la CEBE.

Guide : Michel Moreels – 0469 16 60 20 – michel.moreels57@hotmail.be

Dimanche 8 janvier **Romedenne-Vodelée** **Le Viroinvol** **1/2 j**



Où sont les oiseaux en hiver ?

Première activité de l'année pour ne pas rouiller... partons vers l'Hermeton et la Chapelle de Bonne-Fontaine. Prévoir bonnes bottines ou bottes selon la météo. RV 9h, église de Romedenne, fin de l'activité vers 12h, possibilité de pique-nique à Romérée (à emporter alors). Fin vers 13h.

Guide : Thierry Dewitte - 0476 75 25 37 (après 18h) ou viroinvol@skynet.be

Dimanche 15 janvier **Evere** **Guides-nature du Brabant** **1/2 j**



Les oiseaux hivernants au Moeraske

Le site naturel du Moeraske abrite une avifaune riche et variée. Partons à la découverte de ceux qui ont choisi les lieux pour hiverner. Rendez-vous à 10h, sur le parvis de l'Église Saint-Vincent à 1140 Evere. Tram 55, arrêt « Tilleul », Bus 64, 59, 45, arrêts « Saint-Vincent ». En collaboration avec la CEBE.

Guide : Michel Moreels – 0469 16 60 20 – michel.moreels57@hotmail.be

LA NATURE VOUS PASSIONNE ?

AIDEZ-NOUS À PRÉSERVER UN PATRIMOINE NATUREL EXCEPTIONNEL !

ARDENNE & GAUME, CE SONT PLUSIEURS CENTAINES D'HECTARES D'ESPACES NATURELS RÉPARTIS DANS TOUTE LA WALLONIE. C'EST AUSSI UNE ÉQUIPE PROFESSIONNELLE ET DE BÉNÉVOLES PASSIONNÉS ŒUVRANT À LA PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ.



CARNETS¹²
DES ESPACES NATURELS



CARNETS¹¹
DES ESPACES NATURELS



CARNETS¹⁰
DES ESPACES NATURELS



CARNETS⁰⁹
DES ESPACES NATURELS



CARNETS⁰⁸
DES ESPACES NATURELS



LES CARNETS DES ESPACES NATURELS

La revue d'Ardenne & Gaume s'adresse à l'ensemble de la communauté des naturalistes, mais aussi des passionnés et protecteurs de la nature, avec pour objectif d'informer, former, mettre en valeur et rassembler tous les acteurs de la conservation de la nature en Wallonie.

Chaque numéro développe une **thématique** particulière, avec une **présentation originale** : un « tableau de bord » vient souvent compléter l'édition avec des graphiques et des chiffres instructifs, des données inédites collectées en Wallonie, mais aussi des interviews comparées des différents acteurs, des **articles de fond** avec un décryptage et une analyse approfondie.

Un outil indispensable pour tous les étudiants et les naturalistes !

SOUTENEZ-NOUS, DEVEZ MEMBRE !

Choisir d'être membre d'Ardenne & Gaume, c'est recevoir les Carnets des Espaces Naturels, c'est pouvoir participer aux visites guidées, aux chantiers de gestion et c'est bénéficier d'un accès gratuit à la réserve naturelle de Furfooz.

Retrouvez-nous sur :
www.ardenne-et-gaume.be





LES DERNIERS STAGES

Année 2022

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

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

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

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

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

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

L'inscription est définitive au paiement complet du stage.

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

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

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

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



FORMULAIRE D'INSCRIPTION

pour les stages 2022

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

1. Renseignements personnels

Nom : n° de membre :

Prénom :

Rue : n°

Code postal : Localité : Pays :

Téléphone : Adresse courriel :

Lieu de naissance : Date de naissance :

Profession :

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

N° du stage : N° du stage :

Date du stage : Date du stage :

Dénomination du stage : Dénomination du stage :

N° du stage : N° du stage :

Date du stage : Date du stage :

Dénomination du stage : Dénomination du stage :

N° du stage : N° du stage :

Date du stage : Date du stage :

Dénomination du stage : Dénomination du stage :

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



n° 43 Du mardi 11 au mercredi 12 octobre

Stage "Conte" (module 2)

Formatrice : M. Bylyna

Prix : 240 € - **Maximum** : 12 personnes.

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

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

n° 44 Du lundi 24 au vendredi 28 octobre

Stage "Astro-Nature" (enfants 3)

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

Prix : 140 € - **Maximum** : 15 personnes.

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

n° 47 Du vendredi 11 au lundi 14 novembre

Stage "Myco-microscopie"

Formateur : B. Clesse

Prix : 280 € - **Maximum** : 15 personnes.

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

Pensée pour Jean-François Misonne

Fin août, nous avons appris avec stupeur le décès inopiné de Jean-François Misonne. Jeunes pensionnés, Jean-François et Marie-Christine réussissent avec brio la formation de guide-nature en 2016, et c'est une révélation pour eux.

Ils rejoignent les Guides Nature de Bruxelles et du Brabant cette année-là et s'impliquent plus tard dans la nouvelle section du Brabant Wallon.

Stages leçons de nature, guidances, Jean-François était un enthousiaste, toujours prompt à partager ses connaissances, particulièrement avec les jeunes. Certains se souviennent encore d'un week-end à Jalna, d'autres des stands tenus pour notre association, les derniers de sa conférence sur l'agriculture en janvier !

Engagé pour la nature, Jean-François a parcouru plusieurs propriétés privées dont les propriétaires souhaitaient valoriser la biodiversité et les valeurs environnementales ; il nous a alertés de multiples reprises lorsqu'un projet, négatif ou positif pour l'environnement, voyait le jour ou resurgissait. Le dernier en date : mis au courant du projet de création d'un parc national des forêts brabançonnaises, il a suggéré que les CNB s'y impliquent.

A sa famille et à ses proches, notamment aux Amis du Parc de la Dyle dont il était aussi administrateur, nous présentons nos sincères condoléances.

ERRATUM

Vous êtes plusieurs à nous avoir signalé les erreurs suivantes parues dans le précédent numéro de L'Érable :

- Couverture : C'était évidemment le papillon citron et non le bois de Hal qui était en couverture de ce numéro.
- Page 7 - photo d'illustration de l'article «le citron bien de chez nous» : décidément, ce citron nous joue des tours... Ici, il s'est envolé pour laisser place à un nacré de la ronce !



LEÇONS de Nature

pour candidats guides-nature et autres naturalistes

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

Durée : une journée (9h30-16h sauf mention contraire).

Tarif : 25 € (exceptionnellement 30 €, voir description), montant non remboursable sauf en cas d'annulation par les CNB.

Lieu de rendez-vous : précisé dans l'annonce.

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

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

Repas : vous prévoyez votre pique-nique.

Covoiturage : en cas de déplacement pendant une LDN, un partage des frais sera demandé entre covoitureurs. Les passagers des voitures (hors guides) veilleront à dédommager le conducteur (tarif laissé à l'appréciation de ce dernier ; à noter cependant que le barème officiel est d'environ 0,37 €/km par voiture).

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

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

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

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

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



FORMULAIRE D'INSCRIPTION

pour les Leçons de Nature 2022

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

1. Renseignements personnels

Nom : n° de membre :
Prénom :
Rue : n°
Code postal : Localité : Pays :
Téléphone : Adresse courriel :

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

N° de la LDN : N° de la LDN :
Date de la LDN : Date de la LDN :
Dénomination de la LDN : Dénomination de la LDN :
N° de la LDN : N° de la LDN :
Date de la LDN : Date de la LDN :
Dénomination de la LDN : Dénomination de la LDN :

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



LDN 75 Lu 3.10 Migration des oiseaux des étangs et canaux à Ronquières D. Hubaut
Observations et identification des oiseaux migrateurs (rapaces, limicoles, anatidés et passereaux...) dans des milieux semi-ouverts et dans les zones humides. Au travers des espèces observées sur le terrain, découvrez les divers modes de migrations des oiseaux et leur comportement. Découvrez la complexité de la migration et les menaces qui guettent les oiseaux en chemin. Au parking en bas de la rue Rosemont à 7090 Ronquières.

LDN 77 Me 5.10 Initiation à la mycologie B. Clesse
Après une introduction en salle, reconnaissance des principaux groupes/genres de champignons supérieurs sur le terrain (activité d'initiation réservée aux débutants ne convenant ni aux spécialistes ni aux «casseroleurs»). Si possible, amener quelques champignons récoltés dans sa région. Attention, avertissement important : en cas de gel précoce ou sécheresse prolongée et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, cette LDN pourrait être annulée quelques jours avant la date prévue ! Un remboursement intégral sera dès lors de mise. Prévoir sa loupe de botaniste (x10) indispensable. À l'Écosite, rue de la Chapelle, 2 à 5670 Vierves-sur-Viroin.

LDN 78 Je 6.10 Migration des oiseaux des campagnes et bocages à Rebecq D. Hubaut
Observations et identification des oiseaux migrateurs (rapaces, limicoles, anatidés et passereaux...) dans des milieux semi-ouverts et dans les zones humides. Au travers des espèces observées sur le terrain, découvrez les divers modes de migrations des oiseaux et leur comportement. Découvrez la complexité de la migration et les menaces qui guettent les oiseaux en chemin. À l'ancienne gare de Rebecq-Rognon, rue Haute Franchise 43 à 1430 Rebecq.

LDN 79 Ve 7.10 Initiation à la mycologie B. Clesse
Après une introduction en salle, reconnaissance des principaux groupes/genres de champignons supérieurs sur le terrain (activité d'initiation réservée aux débutants ne convenant ni aux spécialistes ni aux «casseroleurs»). Si possible, amener quelques champignons récoltés dans sa région. Attention, avertissement important : en cas de gel précoce ou sécheresse prolongée et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, cette LDN pourrait être annulée quelques jours avant la date prévue ! Un remboursement intégral sera dès lors de mise. Prévoir sa loupe de botaniste (x10) indispensable. À l'Écosite, rue de la Chapelle, 2 à 5670 Vierves-sur-Viroin.

LDN 80 Ve 14.10 Initiation à la mycologie B. Clesse
Après une introduction en salle, reconnaissance des principaux groupes/genres de champignons supérieurs sur le terrain (activité d'initiation réservée aux débutants ne convenant ni aux spécialistes ni aux «casseroleurs»). Si possible, amener quelques champignons récoltés dans sa région. Attention, avertissement important : en cas de gel précoce ou sécheresse prolongée et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, cette LDN pourrait être annulée quelques jours avant la date prévue ! Un remboursement intégral sera dès lors de mise. Prévoir sa loupe de botaniste (x10) indispensable. À l'Écosite, rue de la Chapelle, 2 à 5670 Vierves-sur-Viroin.

LDN A Je 27.10 Bryologie de terrain I O. Roberfroid
Les bryophytes de la tourbière de Cul-des-Sarts. À l'Écosite, rue de la Chapelle, 2 à 5670 Vierves-sur-Viroin.



LDN B **Ve 28.10** **Labo de bryologie 1**
À l'Écosite, rue de la Chapelle, 2 à 5670 Vierves-sur-Viroin.

LDN 81 **Lu 31.10** **Initiation à la mycologie** **B. Clesse**
Après une introduction en salle, reconnaissance des principaux groupes/genres de champignons supérieurs sur le terrain (activité d'initiation réservée aux débutants ne convenant ni aux spécialistes ni aux «casseroleurs»). Si possible, amener quelques champignons récoltés dans sa région. Attention, avertissement important : en cas de gel précoce ou sécheresse prolongée et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, cette LDN pourrait être annulée quelques jours avant la date prévue ! Un remboursement intégral sera dès lors de mise. Prévoir sa loupe de botaniste (x10) indispensable. À l'Écosite, rue de la Chapelle, 2 à 5670 Vierves-sur-Viroin.

LDN 82 **Ma 8.11** **Oiseaux en automne en Ardenne** **O. Dugaillez**
Au cœur de l'automne, les migrateurs au long cours nous ont quittés depuis quelques semaines, les derniers migrateurs partiels survolent nos contrées, y font halte quelques jours, ou s'y installent pour y passer l'hiver. Novembre voit passer les grues cendrées par milliers en Ardenne. Aurons-nous la chance de les rencontrer sur leur route vers la France ou l'Espagne ? Les oiseaux sédentaires quant à eux, égayent chacune de nos sorties de leurs cris et courts déplacements sur leur territoire. À travers la multitude de réponses apportées par chaque espèce ou chaque population aux variations saisonnières de l'hémisphère Nord, nous verrons à quel point ces espèces sont fragiles et ont besoin d'une riche diversité de milieux naturels et semi-naturels. Parcours de 8 km. Observatoire Centre Ardenne, Chemin de la Source 100, 6840 Grapfontaine (Neufchâteau).

LDN C **Ma 15.11** **Bryologie de terrain 2** **O. Roberfroid**
Les bryophytes des landes de la Fagne entre Matagne-la-Grande et Romerée. À l'Écosite, rue de la Chapelle, 2 à 5670 Vierves-sur-Viroin.

LDN D **Me 16.11** **Labo de bryologie 2** **O. Roberfroid**
À l'Écosite, rue de la Chapelle, 2 à 5670 Vierves-sur-Viroin.

LDN E **Lu 21.11** **Bryologie de terrain 3** **O. Roberfroid**
Les bryophytes des pelouses des anciennes carrières à Merlemont. À l'Écosite, rue de la Chapelle, 2 à 5670 Vierves-sur-Viroin.

LDN F **Je 01.12** **Bryologie de terrain 4** **O. Roberfroid**
Les bryophytes des pelouses et des affleurements du Contiénau à Olloy-s-Viroin. RV à l'Écosite, rue de la Chapelle, 2 à 5670 Vierves-sur-Viroin.

LDN G **Ve 02.12** **Labo de bryologie 3**
À l'Écosite, rue de la Chapelle, 2 à 5670 Vierves-sur-Viroin.

LDN 83 **Lu 19.12** **Oiseaux hivernants en Basse-Meuse** **O. Dugaillez**
En aval de Liège et de Maastricht, la Meuse frontalière présente de nombreux méandres, canaux et plans d'eau très attractifs pour les oiseaux d'eau hivernants. Grâce à des mesures de conservation judicieuses, cette région pourtant très urbanisée accueille chaque hiver de nombreux anatidés et autres oiseaux d'eau ayant quitté leurs contrées de nidification pour chercher des conditions hivernales plus favorables à leur alimentation. Derrière nos jumelles et longues-vues, nous aborderons les critères d'identification des espèces, nous chercherons des comportements reflétant des éléments de leur biologie et écologie et nous échangerons sur les mesures de protection de leurs habitats. Région de Maaseik, lieu de rendez-vous communiqué après inscription.

LDN 84 **Ma 20.12** **Oiseaux hivernants en Basse-Meuse** **O. Dugaillez**
Même activité que la veille mais visite d'autres sites pour permettre de participer aux deux journées région de Maaseik, lieu de rendez-vous communiqué après inscription.

LDN H **Ma 10.1.2023** **Bryologie de terrain 5** **O. Roberfroid**
Les bryophytes du Tienne du Bi à Dailly. À l'Écosite, rue de la Chapelle, 2 à 5670 Vierves-sur-Viroin.

! NOUVEAU !

LDN X (E) **Lu 14.11.2022** **Initiation à la lichénologie à Louvain-la-Neuve**

O. Roberfroid

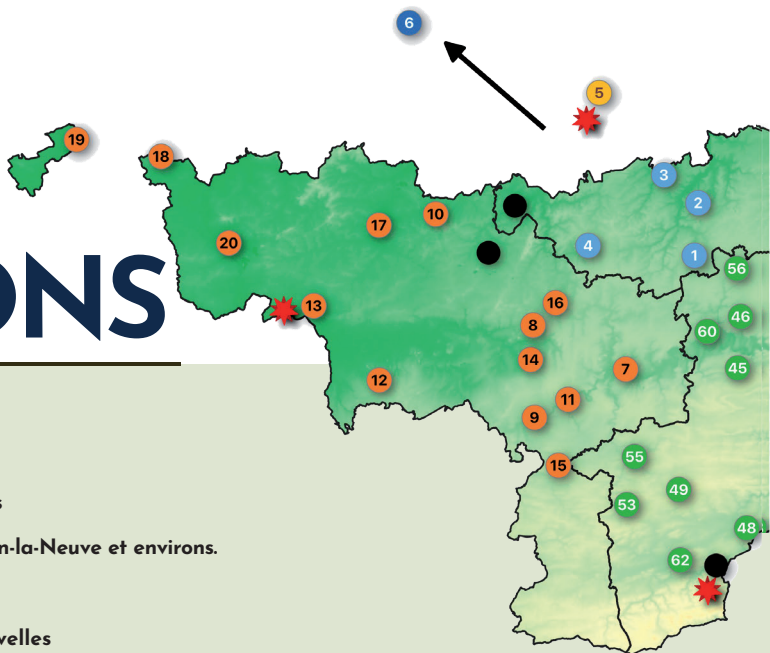
Apprendre à repérer ces êtres symbiotiques « présents partout », aborder leur morphologie, reconnaître les grands types et comprendre leurs rôles dans les écosystèmes sera le but de cette journée consacrée à ces êtres un peu négligés. PN, bonnes chaussures et une loupe de botaniste. RDV entrée de la ferme du Biéreau, rue du collège à Louvain-la-Neuve (coordonnées GPS : 50.665911, 4.616983) d'où nous partirons à pied pour la journée. De 9h30 à 16h30.

LDN Y (E) **Lu 28.11.2022** **Initiation à la lichénologie à Anseremme, réserve du Moniat**

O. Roberfroid

Apprendre à repérer ces êtres symbiotiques « présents partout », aborder leur morphologie, reconnaître les grands types et comprendre leurs rôles dans les écosystèmes sera le but de cette journée consacrée à ces êtres un peu négligés. PN, bonnes chaussures et une loupe de botaniste. RDV parking du cimetière de Neffe (Dinant), Rondchêne (coordonnées GPS: 50.2442 4.9137), d'où nous partirons à pied pour la journée. De 9h30 à 16h30.

NOS SECTIONS



BRABANT WALLON

- 1 CJN GENTINNES - Gentinnes
- 2 BRABANT WALLON - Louvain-la-Neuve et environs.
- 3 LES DRYADES - Rixensart
- 4 NIVEROLLE - MOUQUET - Nivelles
- 5 CERCLE DES GUIDES-NATURE DU BRABANT

FLANDRE OCCIDENTALE

- 6 CÔTE ET MER DU NORD

HAINAUT

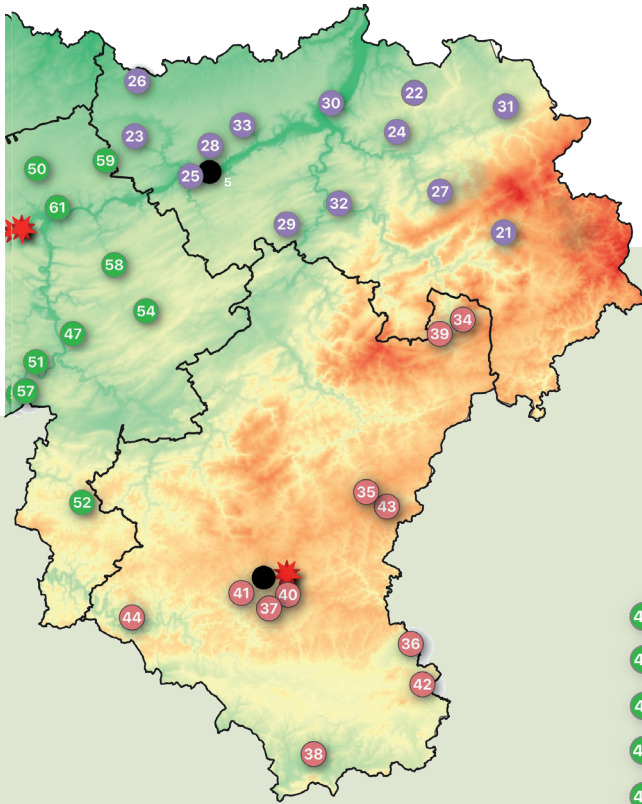
- 7 CJN ÉCOLE BUISSONNIÈRE - Mont-sur-Marchienne
- 8 LE JARDIN DE DAME NATURE - La Louvière
- 9 LES SANSONNETS - Estinnes
- 10 ENTRE DENDRE ET SENNE - Silly
- 11 HAUTE-SAMBRE - Lobbes
- 12 ENTRE HAINE ET HONNELLES - Frameries
- 13 L'HELLÉBORE - Bon-Secours
- 14 LA CHARBONNIÈRE - Binche
- 15 LA MOLÈNE - Beaumont
- 16 LA VERDINIE - Manage
- 17 LES ÉCUREUILS - Ath
- 18 LES FICHAUX - Mouscron
- 19 LYS-NATURE - Comines-Warneton
- 20 TOURNAISIS - Tournai

LIÈGE

- 21 ARNICA-HAUTES FAGNES - Malmédy
- 22 ATTIRE D'AILES - Pays de Herve
- 23 LA BURDINALE - Burdinne
- 24 L'ARONDE - Olne
- 25 LA MERCURIALE - Huy
- 26 LES BRUANTS - Hannut
- 27 LES JOIE-ÉLETTES - Spa
- 28 CJN LES MOINEAUX - Villers-le-Bouillet
- 29 LES SOURCES - Spa
- 30 LIÈGE - Liège
- 31 NATURE4YOU - Eupen
- 32 OURTHE-AMBLÈVE - Oneux
- 33 CNB CHOUCAS - St-George-sr-Meuse

LÉGENDE

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



LUXEMBOURG

- 34 CJN RANGERS-TRIENTALE - Vielsalm
- 35 CJN SEC. REG. DU PAYS DE BASTOGNE - Bastogne
- 36 ATELIER ORNITHO-NATURE - Attert
- 37 CENTRE ARDENNE - Grapfontaine
- 38 GAUME NATURE - Virton
- 39 LA TRIENTALE - Vielsalm
- 40 LE TRITON - Grapfontaine
- 41 OBSERVATOIRE D'ASTRO. ET DE NATURE
- 42 ARLON - Arlon
- 43 REG. DU PAYS DE BASTOGNE - Bastogne
- 44 SEMOIS - Bouillon

NAMUR

- 45 FOSSES-LA-VILLE - Fosses-la-Ville
- 46 CJN LA SALAMANDRE SAMBRE ORNEAU - Spy
- 47 CJN LES ROITELETS - Dinant
- 48 CJN VAUTIENNE - Doische
- 49 CHINELLE-HERMETON - Philippeville
- 50 ENTRE HOUYOUX ET MEHAIGNE - La Bruyère
- 51 HAUTE-MEUSE - Hastière
- 52 HOUILLE & CROIX-SCAILLE - Gedinne
- 53 LACS DE L'EAU D'HEURE - Cerfontaine
- 54 LA CHABOTTE - Ciney
- 55 LA NOCTULE - Walcourt
- 56 LA SALAMANDRE SAMBRE ORNEAU
- 57 LE COLMY - Agimont
- 58 LE DIABLE VAUVERT - Assesse
- 59 LES FRÈNES - Fernelmont
- 60 LES SAULES - Sambreville
- 61 LES SITELLES NAMUR - Namur
- 62 LE VIROINVOL - Couvin - Viroinval

Adhérez aux Cercles des Naturalistes de Belgique

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

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

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

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

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

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

Cotisations

Individuel : 15 €

Étudiant : 8 €

Famille : 25 €

À vie : 280 €

Êtes-vous en ordre de cotisation ?

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

cotisations@cercles-naturalistes.be

060 39 98 78

IBAN BE38 0013 0048 6272

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