



300

Mars - Avril 2018

Les Barbouillons

Bulletin des NATURALISTES DE LA HAUTE-LESSE

Sommaire

2 Calendrier des activités

Rapport des activités

6 Promenade du Nouvel An autour de Mont-Gauthier (Rochefort)

8 La Chalarose du Frêne

10 Rapport moral de l'Assemblée Générale ordinaire

24 Gestion des bords du RAVeL à Ciergnon

25 Gestion de notre réserve de Cobri (Auffe)

26 Informations diverses

35 Bibliothèque

Calendrier des activités

Date	Activité	En pratique*
Vendredi 23 février	50 ANS DES NATUS <u>Cours ornitho</u> : Classement des familles d'oiseaux. L'inscription préalable est indispensable, nombre de places limité. Inscrivez-vous vite. Pierre Lambelin est zoologiste et guide depuis 34 ans dans la réserve naturelle du Zwin.	19h30 à 22h30 Laboratoire de la vie rurale 4 rue de la Place à 6920 Sohier Cours donné par Pierre Lambelin. Renseignements et inscription : Philippe Corbeel*
  		
Vendredi 9 mars	50 ANS DES NATUS <u>Cours ornitho</u> : Topographie de l'Oiseau. L'inscription préalable est indispensable, nombre de places limité. Inscrivez-vous vite. Pierre Lambelin est zoologiste et guide depuis 34 ans dans la réserve naturelle du Zwin.	19h30 à 22h30 Laboratoire de la vie rurale 4 rue de la Place à 6920 Sohier Cours donné par Pierre Lambelin. Renseignements et inscription : Philippe Corbeel*
  		
Samedi 10 mars	50 ANS DES NATUS Excursion géologique dans le parc de Lesse et Lomme. Structure géologique de la Calestienne entre Wellin et Rochefort. Cette excursion nous fera découvrir les formations du Givétien et du Frasnien ainsi que la structure géologique de la Calestienne entre Wellin et Rochefort, où elles sont affectées d'une série de plis et de failles. La lithologie contrôle aussi la nature des sols, elle-même contrôlant la nature de la végétation qui s'y développe.	9h30, <u>point de départ</u> : carrefour du Sourd d'Ave à Ave-et-Auffe, au croisement de la Nationale N94 Dinant – Neufchâteau avec la N86 vers Han-sur-Lesse et la N835 vers Wellin (proche de la sortie 23 (Wellin) sur l'autoroute E411), en face de l'auberge du Ry d'Ave. <u>Point d'Arrivée</u> : Han-sur-Lesse, ferme du Dry Hamptay. Guide : Damien Delvaux de Fenffe
Mercredi 14 mars	Commission Permanente de l'Environnement Bienvenue à tous !	20h00, Laboratoire de la vie rurale à Sohier (Wellin) Philippe Corbeel
		
Samedi 17 mars	50 ANS DES NATUS Conférence « Les orchidées sauvages, joyaux de la Famenne et de la Calestienne » par Daniel Tyteca. Les extraordinaires adaptations des orchidées à leurs partenaires du monde vivant, les différents milieux où elles prospèrent, les menaces auxquelles elles sont confrontées, les mesures en vue de leur conservation.	17h00, Laboratoire de la vie rurale Sohier (Wellin) (fin vers 19h00) Daniel Tyteca Avec le concours de la commune de Wellin – ouverture tout public.
 		

Calendrier des activités

Date	Activité	En pratique*
Dimanche 25 mars	Journées wallonnes de l'Eau, en partenariat avec le Contrat de rivière Lesse Les utilisations ancestrales de l'eau à Gembes, un village arrosé par l'Almache. Promenade historique commentée : utilisation de l'eau dans les pratiques ancestrales : les moulins, l'abissage, la scierie, les lavasses, les lavoirs, etc.	9h30 (toute la journée) Eglise de Gembes (E411 – sortie Wellin, Direction : Haut-Fays, puis Gembes) Organisation : Contrat de Rivière Lesse Guide : Jean-Claude Lebrun
Samedi 7 avril 	50 ANS DES NATUS Recensement traditionnel des anémones pulsatilles. Nous parcourons les quatre stations bien connues, plus éventuellement une cinquième moins connue !	9h30, parking de l'église Han-sur-Lesse Guides : Pierre Limbourg et Daniel Tyteca
Samedi 14 avril	Excursion botanique (observation des floraisons printanières) et géologique dans la vallée de la Basse-Lesse (Aiguilles de Chaleux, château de Walzin, Anseremme).	9h30, au château de Vêves (Houyet). Guide : Francly Moreau. Activité organisée par les Naturalistes de Charleroi.
Dimanche 15 avril 	Matinée d'inventaire ornithologique dans notre réserve naturelle du Cobri.	8H00, Eglise de Ave Denis Herman
Samedi 21 avril	Excursion principalement géologique et patrimoniale dans le vallon de la Solières (Huy). GPS (Google Earth) : 50°31'09"N , 5°11'45"E.	9h30, sur le parking au pied de la dalle de Beaufort, rue de la Poudrerie à 4500 Ben-Ahin (Huy) Guides: Geneviève et Eric LEBRUN-MOREAS (0495/893327, lebrun.moreas@skynet.be).
Vendredi 27 avril  	50 ANS DES NATUS Conférence et inauguration officielle de l'exposition sur la forêt subnaturelle : « Wellin, porte de l'Ardenne – bienvenue au cœur de la forêt subnaturelle ».	20h00, Laboratoire de la vie rurale de Sohier (Wellin) Philippe Corbeel
Dimanche 29 avril	Initiation botanique. Découverte des premières fleurs de printemps et des espèces ligneuses de Famenne (tout public).	9h30, Eglise de Froidlieu Michel Louviaux et Philippe Corbeel

Calendrier des activités

Date	Activité	En pratique*
Samedi 12 mai 	50 ANS DES NATUS Les orchidées précoces de Lesse et Lomme. Cette excursion nous mènera aux environs de Rochefort, Hans-sur-Lesse, Ave-et-Auffe, Lavaux-Sainte-Anne et Resteigne, à l'époque où fleurissent les premières orchidées de la saison. Activité réservée aux membres en règle de cotisation.	9h30, à la sortie du zoning industriel de Rochefort direction Ciney, parking du dernier établissement à gauche de la route. Guide : Daniel Tyteca
Lundi 14 mai 	Commission permanente de l'Environnement. Réunion ouverte à tous !	20h00, Laboratoire de la vie rurale de Sohier (Wellin) Philippe Corbeel
Samedi 19 mai	Exploration sur les sites calcaires des environs de Wellin (Marlière, La Hardie, Bois de Hart, Copu Tienne au nord de Wellin, ...). Sortie ouverte au public, dans le cadre du Groupe de travail « Nature » de la Commune de Wellin.	9h30, Place de Wellin Guide : Daniel Tyteca
Samedi 26 mai	Réserve de Lorinchamps (voir Les Barbouillons N°292 p. 8 à 11), une forêt de pins noirs sur calcaire puis une tillaie, en longeant le vignoble burois, jusque la réserve des Batis d'Haurt. Parcours de ± 4 km. Après midi au Monument du Roi Albert à Saint Hubert, visite de fragments de lande tourbeuse et petit tour dans la hêtraie acidophile à luzule (environ 4 km). Possibilité de quitter à midi ou de nous rejoindre seulement pour l'après midi sur le deuxième site à 13 h 30 (Monument du Roi Albert à Saint Hubert, 50.052869 – 5.355254)	9h30 à Bure, Batis d'Haurt, parking du jardin aromatique GPS 50.094336 – 5.241922 (Suivre la direction des panneaux bruns : Chapelle N-D de Haurt-US Bure-Jardin aromatique ; attention ces panneaux ne se voient pas si on vient de Tellin, mais bien si on vient de Bure. En montant vers la chapelle, on voit le chemin indiqué à gauche "Jardin aromatique", le parking est à 50 m) Guide : Michel LOUVIAUX*

* Les coordonnées des membres du Comité figurent en dernière page.

 : Activité réservée aux membres de l'Association en ordre de cotisation !

Toutes les autres activités sont ouvertes à tous ! Sans autre précision, les activités sont prévues pour toute la journée. Prévoyez le pique-nique.

 : Activité spécialisée requérant une connaissance préalable.  : Activité spéciale « enfants »  : Avertir le guide de la participation  : Promenade familiale  : Endurance requise  : Annulé en cas d'intempéries  : Activité nocturne  : Activité en salle  : Horaire inhabituel  : Attention changement !  : Chantier

N'hésitez pas à communiquer au Comité vos idées et suggestions. La prochaine réunion du Comité est prévue le vendredi 6 avril 2018 à 20h00.

Information importante !!!

Cotisation et abonnement

ATTENTION !

Ce numéro est le dernier Barbouillons (version papier) que vous recevrez...

... sauf si vous souscrivez à l'abonnement « Barbouillons papier » de 20 euros pour l'année 2018 (6 numéros).

En effet, au vu des coûts de production du bulletin, l'Assemblée Générale a décidé de modifier les cotisations comme suit :

Pour l'année civile 2018:

- **Cotisation individuelle (pour chaque membre) : 10 €** (quels que soient l'âge, la situation professionnelle ou maritale des membres. La cotisation d'une famille est toutefois limitée à 30 €). Les membres en ordre de cotisation peuvent participer à toutes les activités et bénéficier des ressources de l'association (dans la mesure des disponibilités).
- **Abonnement aux Barbouillons : 20 € par adresse.** Pour recevoir la version 'papier' des Barbouillons tous les deux mois, par la poste, un abonnement spécifique est à payer afin de couvrir (partiellement) les frais de production et de distribution de notre bulletin. Un abonnement payé en cours d'année ne donne pas automatiquement droit aux numéros passés si le stock est épuisé. Pour continuer à recevoir Les Barbouillons à partir du numéro 301, mettez-vous en ordre avant le 10 avril ! AUCUN RAPPEL NE SERA ENVOYE !

Notez que vous pouvez être membre sans recevoir Les Barbouillons et vice-versa.

Les Barbouillons sont téléchargeables gratuitement pour tout le monde sur le site Internet, dès leur parution.

Cela signifie en pratique que si :

- vous voulez comme avant recevoir Les Barbouillons imprimés, en participant aux activités → paiement de 30, ou 40, ou 50 € suivant le nombre de personnes.
- vous voulez recevoir Les Barbouillons imprimés, mais ne plus participer aux activités → paiement de 20 €.
- vous voulez participer aux activités, et ne plus recevoir le BB imprimé → paiement de 10, 20 ou 30 € suivant le nombre de personnes.

Si vous avez déjà payé votre cotisation 2018, et que le montant que vous avez payé :

- est inférieur au montant demandé ci-dessus, veuillez payer la différence.
- dépasse le montant demandé, signalez-le nous, nous vous rembourserons la différence.

Ces montants sont des minimums ... l'important est que vous mentionniez bien à quoi vous souhaitez adhérer !

Promenade familiale

Promenade du Nouvel An autour de Mont-Gauthier (Rochefort)

Dimanche 7 janvier 2018

RAOUL HUBERT



Après une fin d'année grise et pluvieuse, le premier dimanche de l'an neuf promettait quelques éclaircies sèches et une petite bise du nord-est. 15 membres s'étaient donné rendez-vous pour la traditionnelle promenade familiale du Nouvel An, cette fois entre Condroz et Famenne.

UNE TERRE AU MILIEU DES BOIS

Mont-Gauthier est un typique village linéaire qui s'étire sur l'ancienne voie Givet – Barvaux, tracée sur la crête qui fait la frontière entre le Condroz au nord et la Famenne au sud. Nous sommes sur la ligne des 300 m avec, sous chaque versant, à 200 m, les vallées de l'Edeffe et de l'Ywoigne.

Englobée, comme 14 autres villages, à l'entité de Rochefort, distante de 11 km, Mont-Gauthier se trouve à égale distance de Ciney, commune vers laquelle les activités socio-économiques étaient principalement tournées au cours des siècles. Le village est enclavé dans différents domaines publics, la Donation Royale de Ciergnon (6 500 ha de bois et de plaines) et le domaine de Chevetogne, partagé entre la Province de Namur et la Ville de Ciney, ainsi que par des propriétés de grandes familles. Il faut cependant relever que d'innombrables petites parcelles privées sont enclavées à leur tour dans ces grands domaines, résultat de siècles de successions, sur des versants et dans des vallées dites « de communs » liés aux villages.

LA FORÊT ÉTAGÉE

Ce patrimoine grand domanial explique aussi la subsistance de grandes entités forestières résultant principalement d'un plan de grand reboisement initié sous Léopold Ier sur les plaines appauvries par des siècles

d'activités rurales. La forêt est principalement une chênaie-charmaie, parsemée d'enclaves d'épicéa, douglas, pins de Virginie, mélèzes et vieux ensembles de pins sylvestres.

Au nord, sur la terre gréseuse du Condroz, on voit aussi de belles hêtraies. Les feuillus sont le plus souvent gérés en forêt étagée, ouverte à un maximum de biodiversité, mais on remarque une certaine tendance à de grandes coupes franches, dénudant l'espace pour le clôturer autour de semis intensifs. Espérons que l'administration publique respectera son objectif et sa politique de gestion du patrimoine, où la production doit couvrir les frais de gestion, et se limitera à un prélèvement naturel sélectif de sa forêt. Cette politique de préservation du patrimoine naturel est par ailleurs largement encouragée, voire légiférée, par les institutions internationales et par les subsides qui en découlent.

PETITS ET GRANDS CHEMINS

Le départ de la promenade est donné près de la ferme-château de Mont-Gauthier, aménagée en 1660 sur les bases d'un château du Moyen-Age où Pépin de Herstal se plaisait à loger lorsqu'il se rendait à Celles pour visiter l'ermite Hadelin.

Le lieu devint seigneurie de la principauté de Liège et passa en propriété royale pour être remise à l'État en 1902. Après avoir été occupée par des générations de

Promenade familiale

familles fermières, les bâtiments n'étant plus adaptés à l'agro-industrie, la Donation Royale recherche un locataire promoteur plutôt tourné vers un projet de re-développement rural.

Le groupe effectue une boucle de quelque cinq heures sur de beaux chemins, principalement communaux, toujours repris sur l'Atlas des chemins vicinaux de 1841 et sur les voiries voiturrières créées au 19^{ème} siècle pour relier les « plaisances » de Ferage, Ardenne, Fenffe et Ciergnon.



Jeunes et vieilles chânaies-charmaies couvrent majoritairement le massif des bois de Mont-Gauthier.

TOPONYMIE

De beaux toponymes se retrouvent sur le parcours ; Chemin Pépin, Malfosse (du nom d'un cimetière romain du 3^{ème} s.), Croix du Noir Bonhomme (quelque saint homme pérégrinant), Au Gros Hêtre (tombé depuis et

dont la masse imposante perdure au sol du lieu-dit). Viennent aussi les Nayes, Le Tilleul de Ronvaux (toujours là, mais un peu malade), Le Fond de Pique, Champia,... Non loin de La Tombe du Loup (le dernier loup tiré par Léopold Ier en 1847), on remonte de l'Ywoigne vers le « tige » de Ronvaux, point géodésique des 340 m et où la vue touche la crête ardennaise des 500 m, de La Croix Scaille, les hauteurs de St Hubert et les monts fagnards.

HALTE AU GÎTE

Par le froid piquant, le pique-nique de midi fut le bienvenu et les promeneurs purent déguster une bonne soupe de terroir concoctée par Denis Herman dans la salle à manger bien chaude de l'accueillant Gîte « Les Prunelles », à Ronvaux.

L'après-midi se déroule sur les terres des domaines provinciaux où, loin du tourisme de masse, quelques beaux chemins de traverse serpentent dans les bois du domaine de Chevetogne, de l'Abbaye et finalement débouchent sur le village de Mont-Gauthier où un sentier récemment rouvert nous ramène, par la Grande Fontaine, à la place du Baty à Mont-Gautier.

La boucle est bouclée, la première activité assurée, nous voici prêts pour une nouvelle année de belles aventures naturalistes.

Conférence

La chalarose du frêne

Dimanche 14 janvier 2018

CONFÉRENCE LAURENCE DELAHAYE, ATTACHÉE À LA DIRECTION DU MILIEU FORESTIER (DEMNA OWSF)

TEXTE : RAOUL HUBERT



Après de longues semaines de grisaille, de pluie et de vent, on annonçait une belle journée de soleil ce dimanche 14 janvier. Cela n'empêcha pas une quinzaine de membres de suivre avec beaucoup d'intérêt la conférence présentée par une spécialiste en la matière, Dr Ir Laurence Delahaye : chercheuse en biologie de la maladie des arbres, elle suit particulièrement « *Chalara fraxinea* », champignon microscopique responsable de la maladie.

PRÉPARATION

En parcourant la dernière foire forestière de Libramont, Raoul Hubert alors Administrateur de l'Association, s'arrêta au stand des DNF du grand Luxembourg pour s'entretenir avec un agent, Attaché à la direction de Liège, qui a une mission particulière : il est en effet agent de liaison entre les administrations locales et centres de recherche, son rôle étant de rapporter les relevés de terrain en matière de symptômes et de maladies se rapportant aux forêts. Il fut donc tout naturellement question de la chalarose du frêne, arbre emblématique de nos régions et particulièrement de Condroz-Famenne.

Après un contact avec l'Observatoire Wallon de la Santé des Forêts(*) et l'intervention des directions du DEMNA et du DMF, MM Marc Herman et Frank Vancayemberg, il fut décidé de préparer une présentation chez les Naturalistes, début 2018, malgré un inextricable problème d'agenda ! Il faut dire que l'institution est consciente de son rôle de recherche mais aussi de communicateur de résultats et de recommandations auprès de tous les acteurs de la forêt.

LA CHALAROSE..

Son parcours est résumé comme suit par l'Observatoire : « La chalarose du frêne est une maladie dite « émergente », liée à un champignon invasif, apparue en Pologne dans les années 1990, et qui a été formellement

identifiée seulement en 2006. Entretemps, des dépérissements du frêne, souvent catalogués comme simple « stress », ont été signalés en Europe du Nord et de l'Est, puis dans de nombreux autres pays européens : Suède, Finlande, Danemark, Estonie, Lettonie, Lituanie, Pologne, Allemagne, Autriche, Suisse. A posteriori, il s'est avéré que tous ces dépérissements étaient bien liés à ce champignon microscopique. Les premiers cas de chalarose ont été clairement identifiés en France en 2008 ; en Belgique les premiers signalements sont rapportés en 2010 ».

Laurence Delahaye s'emploie à expliquer l'évolution de la maladie sur nos frênes, selon quatre stades observés :

1. Un dessèchement des rameaux au houppier.
2. Le flétrissement ou dessèchement des feuilles ;
3. Des nécroses verticales à la base des rameaux, d'aspect orangé, et la prolifération de gourmands.
4. Des nécroses au tronc du collet, qui achèvent le dépérissement de l'arbre par son cœur mais cette fois suite à l'attaque de champignons lignivores.

La maladie se propage par des spores évoluant dans l'air et se fixant sur les feuilles des canopées de frênes, surtout dans les vallées, ou sur des solitaires, toutefois moins atteints. Cet impact provoque d'abord un dépérissement des feuilles. Ce n'est qu'ensuite, par la conjonction de la

Conférence

chute des feuilles infectées et le contact avec la couverture au sol, qu'un deuxième développement s'opère s'attaquant alors au tronc au niveau du collet.

Tout individu touché au collet meurt souvent dans les trois à cinq années ! A ce jour, le phénomène est considéré comme irrémédiable, à tel point que l'on peut craindre pour l'avenir de l'espèce.

REMÈDES ET PRÉCAUTIONS

Après avoir analysé la maladie et en assurant les études de son suivi, la DMF avance bien entendu des recommandations à l'attention du secteur forestier, éminemment économique. De manière générale elle déconseille la destruction préventive systématique, de même elle suggère de surseoir à de nouvelles plantations ou replantations, le temps de mieux comprendre le phénomène. En gestion, la DMF recommande de réaliser des éclaircies sanitaires au profit des éléments sains et d'écartier de leurs pieds les éléments atteints, même au premier stade foliaire. Ensuite de marteler entre mi-août et mi-septembre pour déceler les défeuillaisons précoces et pour inventorier les bons éléments restants, dont il faut assurer le suivi.

L'ARBRE QUI CACHE LA FORÊT ?

Le frêne en peuplement représente 33 % d'une surface terrière totale de 20 000 ha en Wallonie, contre 33 % pour le hêtre sur 68 000 ha. Il représente, selon le DNF, 5 % du marché total du bois feuillu. Le frêne, si commun chez nous, n'est donc finalement qu'un élément parmi beaucoup d'autres dans la diversité de nos campagnes et nos forêts !

BIODIVERSITÉ ?

Plus que jamais, le maintien ou le retour à une gestion irrégulière de nos forêts publiques est un investissement à

long terme et un garant de la préservation de notre patrimoine naturel forestier. Comme le précisait Laurence Delahaye dans son exposé, le milieu forestier vit d'un ensemble d'éléments interactifs où les espèces, micro- ou macroorganismes, sont indispensables au bon équilibre des plantes et des arbres en particulier. Si un élément perturbateur, local ou invasif, s'impose à une espèce précise, développée et cultivée à grande échelle, le risque de perte peut être total. Par contre dans une frênaie érablière, une chênaie charmée ou d'autres ensembles feuillus éventuellement ponctués de pins sylvestres avec leur sous-bois ouverts et variés, dans ces ensembles de bois mélangés et à gestion étagée, une maladie peut entrer et toucher un élément mais épargner les autres, si ce n'est les renforcer par réaction de défense.

ECHANGES

Laurence Delahaye laissa les membres poser des questions au cours de l'exposé, facilitant la compréhension et l'échange d'informations sur le sujet. L'assemblée partagea ensuite un petit goûter autour de la table de réunion du nouveau local des Naturalistes de la Haute Lesse.

Résumé de la conférence : le texte complet de l'exposé peut être obtenu par les membres, sur demande à la Bibliothèque.

(*) Observatoire Wallon de la Santé des Forêts : organe scientifique public de recherche en agronomie et foresterie créé lors de l'année internationale des forêts en 2011. Il répond aussi à l'objectif de politique générale pour la mise en œuvre d'un mécanisme de veille et d'alerte en matière de santé des forêts pour le développement et la préservation du patrimoine naturel. L'OWSF évalue et surveille l'état phytosanitaire de nos forêts wallonnes. <http://owsf.environnement.wallonie.be>

Assemblée Générale 2017

Rapport moral de l'Assemblée Générale ordinaire

Samedi 27 janvier 2018

DANIEL TYTECA et les membres du Comité



Bienvenue à toutes et à tous ! Je vous souhaite une bonne et heureuse année 2018, et vous remercie pour votre soutien et votre implication dans les activités de notre association.

Comme l'an dernier, un projet de rapport moral a été transmis aux membres effectifs par courrier postal ou électronique une quinzaine de jours avant l'Assemblée générale, de façon à ce que celle-ci puisse se dérouler de façon plus efficace, laissant la place à une discussion sur certains points importants.

Nous commençons par l'approbation du PV de l'AG du 28 janvier 2017. Trente-cinq membres sont présents, dont 28 membres effectifs. Cinq membres effectifs ont remis procuration à des membres effectifs présents.

1. Compte rendu des activités de 2017

Tout d'abord, grand merci à toutes celles et tous ceux qui ont pris ces activités en charge ! Je vous propose de regrouper nos activités de 2017 en quelques rubriques qui correspondent assez bien à la finalité et aux buts de notre association. Nouveauté de cette année, le numéro des Barbouillons où figure le compte rendu, ainsi que les pages, sont chaque fois indiqués.

Les activités de sensibilisation et découverte (17 activités !)

Dimanche 8 janvier : Circuit forestier sur la commune de Libin, du pont des Barbouillons jusqu'à la passerelle Maria – Clément Crispiels et Noëlle De Brabandere (BB 294, pp. 7-8).

Samedi 14 janvier : Reconnaissance des arbres et autres ligneux en hiver à Houyet – Marc Paquay (BB 294, p. 9).

Samedi 25 et dimanche 26 février : Week end ornithologique en Zélande – Guide Olivier Dugaillez, compte rendu Philippe Brocard (BB 295, pp. 6-10).

Samedi 11 mars : Nuit de la chouette – Marie Lecomte (BB 295, p. 12).

Dimanche 19 mars : Marsolle, à l'origine de bien d'activités et notamment celle de son haut fourneau – Jean-Claude Lebrun (BB 295, pp. 13-16).

Dimanche 2 avril : Les premières fleurs printanières à Bure – Michel Louviaux (BB 295, pp. 17-22).

Samedi 22 avril : Itinéraire de la pierre dans la région de Vielsalm – Jean-Louis Giot et Mikaël George (BB 296, pp. 14-20).

Samedi 29 avril : Histoire et géologie au Parc de Furfooz – Geneviève et Éric Lebrun-Moréas (BB 296, pp. 21-28).

Dimanche 14 mai : Matinée ornithologique à Neupont – Denis Herman (BB 296, p. 29).

Samedi 27 mai : Balade historico-paysagère autour de Lesterny – André d'Ocquier (BB 296, pp. 31-34).

Assemblée Générale 2017

Samedi 10 juin : Du Mont pelé au Mont des Pins (Bomal-sur-Ourthe) – Jean-Louis Gathoye (BB 297, pp. 16-19).
Sortie organisée conjointement avec les Naturalistes de Charleroi.

Dimanche 11 juin : Balade guidée aux Troufferies de Libin, dans le cadre des « Saisons de la Photo » - Jean-Claude Lebrun et Daniel Tyteca (BB 296, p. 36).

Dimanche 11 juin : Matinée ornithologique à Libin – Guide Denis Herman, compte rendu Jacques Mercier et Winnie Neef (BB 297, pp. 20-21).

Samedi 15 juillet : Zones (semi-) naturelles autour des sites d'enfouissement technique de Habay et Tenneville – Thomas Henneresse (BB 297, pp. 30-32).

Dimanche 16 juillet : Matinée avec les hirondelles à Sohier – Denis Herman (BB 297, p. 33).

Jeudi 24 août : Découverte à Fays-Famenne – Philippe Corbeel (BB 298, p. 14).

Dimanche 1^{er} octobre : Découverte du village de Sohier – Philippe Corbeel (BB 298, p. 28).

A ces activités de sensibilisation et découverte, on peut en adjoindre une, particulièrement destinée aux enfants : dimanche 13 août : La forêt – Activité spéciale enfants – Denis Herman, Estelle Gottardi et Claire Brenu (BB 298, p. 11).

Les activités de formation en ornithologie et en botanique contribuent également à la sensibilisation :

Formation en ornithologie : en 2017, nous avons poursuivi le cycle de **formation en ornithologie**, destiné à un groupe de participants inscrits, et faisant l'objet de rapports spécifiques. Divers comptes rendus ont été rédigés (BB 295, Fabienne et Florimond Corbeel, pp. 23-25 ; BB 295, Florimond Corbeel et Olivier Dugaillez, pp. 26-28 ; BB 296, Jean-Baptiste Schuermans, pp. 37-38 ; BB 298, guide Damien Sevrin, texte Arlette Lamproye, pp. 32-34 ; Compte rendu global dans le BB 299, par Claire Brenu, pp. 19-20).

Formation en botanique : en outre, en 2017, nous avons commencé un cycle de **formation en botanique**, ouvert à l'ensemble des membres de l'association. Celui-ci comprenait 3 activités générales et 3 activités davantage centrées sur les familles ou ensembles restreints :

Samedis 20 mai et 17 juin : Formation et initiation botanique (1 et 2) – Geneviève Adam et Marc Paquay (BB 296, p. 30).

Samedis 17 juin et 22 juillet : Formation et initiation botanique (2 & 3) : Réserve Naturelle de Comogne et Grand Quarti à Beauraing – Geneviève Adam et Marc Paquay (BB 297, pp. 22-23).

Samedi 1^{er} juillet : Les espèces « graminoides » : Poacées, Joncacées et Cypéracées – Jean-Louis Giot et Michel Louviaux (BB 297, pp. 24-29).

Dimanche 6 août : Les Astéracées – Michel Louviaux (BB 298, pp. 5-10).

Dimanche 3 septembre : Les ptéridophytes – Michel Louviaux (BB 298, pp. 15-22).

Assemblée Générale 2017

Les activités de prospections et inventaires (au nombre de 4)

Samedis 15 avril et 6 mai : Prospection et inventaire d'un site de grand intérêt biologique : le Bois de Boine, entre Belvaux et Han-sur-Lesse – Daniel Tyteca et Marc Paquay (BB 296, pp. 5-13).

Samedi 29 juillet : Prospection et inventaire d'un site de grand intérêt biologique : le Bois de Boine, entre Belvaux et Han-sur-Lesse (3) – Daniel Tyteca et Marc Paquay (BB 297, pp. 34-37).

Samedi 16 septembre : Prospection et inventaire de SGLB : prairies et érablières dans la vallée de la Masblette à Masbourg – Daniel Tyteca et Marc Paquay (BB 298, pp. 23-27).

A ces activités de prospection et inventaires on peut également adjoindre 3 activités plus centrées sur la mycologie :

Dimanche 20 août : Mycologie à Fèche - Fond de Bataille (Rochefort) et Banalbois – Wavreille – Marc Paquay (BB 298, pp. 12-13).

Dimanche 8 octobre : Sortie mycologique au Bois des Cresses à Haversin – Arlette Gelin (BB 298, pp. 29-31).

Samedi 4 novembre : Sortie mycologique au bois de Boine (Han-sur-Lesse) – Marc Paquay (BB 299, pp. 11-12).

Activités de gestion (4 activités)

Dimanche 22 janvier : Gestion du Gros Tienne – Daniel Tyteca (BB 294, p. 10).

Samedi 4 février : Gestion de la réserve de Cobri – Marc Paquay (BB 294, p. 22).

Samedi 2 décembre : Gestion du Gros Tienne à Lavaux-Sainte-Anne – Daniel Tyteca (BB 299, p. 14).

Samedi 16 décembre : Gestion de la réserve de l'Abbaye Saint-Rémy à Rochefort – Daniel Tyteca (BB 299, p. 16).

Quatre conférences :

Samedi 4 mars : La maladie de Lyme – Conférence par Philippe Martin ; pas de compte rendu (BB 295, p. 11).

Samedi 28 octobre : De l'Alberta à l'Alaska, quelques parcs canadiens au fil des saisons. Conférence de Georges De Heyn, Marie Lecomte et Dany Pierret ; texte de Georges De Heyn (BB 299, pp. 7-10).

Samedi 11 novembre : Concilier tourisme et conservation : un défi au quotidien. Conférence par Anthony Kohler, responsable-adjoint du domaine animalier de Han-sur-Lesse, Texte de Sandrine Liégeois (BB 299, p. 13).

Samedi 9 décembre : Rétrospective de la mini-session dans le Laonnois – Daniel Tyteca (BB 299, p. 15).

Enfin, il nous faut mentionner notre mini-session de printemps : week-end de la Pentecôte, du 3 au 5 juin : Prospections dans le Laonnois (Bassin Tertiaire Parisien) – Daniel Tyteca (BB 296, p. 35 ; BB 297, pp. 4-15).

Préparation de l'anniversaire des 50 ans de l'association : les 5 septembre et 23 octobre, nous nous réunissons en vue de recueillir des idées pour la préparation des commémorations qui marqueront la célébration des 50 ans de notre association.

Inauguration des locaux des Naturalistes au Laboratoire de la Vie Rurale à Sohier : le 4 juin, nous inaugurons les locaux des Naturalistes dans le bâtiment du Laboratoire de la Vie Rurale à Sohier, en présence notamment du Ministre René Collin et

Assemblée Générale 2017

de la Bourgmestre de Wellin, Anne Bughin. Un compte rendu en a été publié dans le *Barbouillons* 296, pp. 40-41.

Et il ne reste que ... le samedi 28 janvier : Assemblée générale ordinaire – Daniel Tyteca et les membres du Comité (BB 294, pp. 11-21).

Nous en arrivons ainsi à un total de 44 activités en 2017 (sans compter la formation en ornithologie, faisant l'objet d'une organisation distincte), auxquelles il convient d'ajouter les réunions de la **Commission Permanente de l'Environnement**, qui ont été au nombre de 4 : elles ont eu lieu les lundis 20 février, 24 avril, et les jeudis 3 août et 2 novembre.

A ces activités, il faut encore ajouter les réunions de Comité, qui se sont tenues les 3 février, 24 mars, 9 juin, 4 août, 6 octobre et 8 décembre, ainsi qu'une réunion de Comité extraordinaire, qui a eu lieu le 17 novembre.

Je cède maintenant la parole à Philippe, qui va nous proposer un compte rendu des activités de la Commission de l'Environnement.

2. Commission de l'Environnement

Activités de la Commission Permanente de l'Environnement, par Philippe Corbeel

Au lendemain de 2016, année vive et animée, se profila 2017. La réunion de la CPENHL du 20 février commença par un rappel des décisions de l'A.G. Du 28/1/17. Nous avons ensemble établi une opinion relative aux problèmes inhérents aux enjeux environnementaux qui nous mobilisent depuis près de 50 ans.

1: Dossier privatisation des forêts : le comité précédent s'était unanimement positionné sur une action associative contre le projet de vente des bois publics par la Région (pour commencer). Suite à cela, le ministre Collin avait lui-même bloqué le projet qu'il avait pourtant initié. Ce dossier crucial nécessita un suivi important et fut à l'ordre du jour des réunions du 20 février et du 24 avril. La conclusion de ce dossier est une fin heureuse, sans doute une de nos plus grandes victoires de l'année.

2: Dossier « kayaks » : participation à l'enquête publique. En synergie associative, les associations s'unissent pour mutualiser leur point de vue. Un recours est introduit auprès du Ministre le 15 juillet. Le 26 octobre, Monsieur le Ministre de l'environnement (Carlo Di Antonio) prenait, via un arrêté ministériel, une décision pire que la décision du fonctionnaire technique en 1ère instance (selon de nombreux protagonistes) car elle ne tenait compte ni de la réalité du terrain, ni des avis/recours introduits. Notre approche lors de la réunion du 2 novembre fut (1) Analyse de la motivation associative ; (2) Analyse de la pertinence de l'implication juridique au niveau NHL ; (3) Analyse du principe de mutualisation des coûts financiers inhérents à l'action juridique. Grâce à ce travail préparatoire (par Sandrine et Raoul) et à beaucoup de débats permanents, les NHL se positionnent pour une participation, avec 12 autres intervenants, à une action juridique ayant un impact financier de maximum 500 €. Une réunion « complémentaire » du Comité le 17 novembre a entériné cette décision.

3: Dossier PEFC : les derniers mois ont vu une évolution sensible de certains points : dépôt de plainte(s) par IEW sur la question de l'équilibre faune-flore, audit interne et externe dans des communes de notre région, absence d'aménagement forestier.

4: Rencontre entre les acteurs de la ruralité et les Conseils : cette attente majeure du monde environnemental rencontre visiblement très peu de succès. Notre Association est probablement la seule encore présente et active

Assemblée Générale 2017

dans cette belle démarche "d'ouverture".

5: Tridaine : le carrier procède actuellement à une étude de préfaisabilité et à des essais divers. Outre cela, nous avons reçu une proposition de rencontre et d'échange du groupe Lhoist. Ultérieurement nous posons notre candidature pour être dans le comité de suivi des essais de pompage.

6: La chronique des bonnes et mauvaises idées régionales : Projet de reconversion du site de Lessive. Actions citoyennes "sapins de Noël", participation à une action télévisée. Dossier poulailler bio de Auffe (prise en compte de l'impact paysager). Dossier de la Ligue des Oiseaux sur le positionnement chasse aux petits gibiers par Michel David. Dossier arbres d'alignements rédigé par Raoul. Dossier Parc Naturel Ardenne méridionale : rappel structurel du non engagement des NHL, suivi possible du dossier (absence de candidat). Dossier Nassonia "nouvelle mouture" (pas d'implication à ce stade). Dossier Geopark : le Comité se positionne pour présenter un représentant. « Les Eaux et forêts, un service public gênant? , indésirable? » Un de nos membres propose son avis d'expert. Avis du C.S.W.C.N. relatif à l'avant-projet de décret modifiant la loi du 12 juillet 1973 sur la conservation de la nature en ce qui concerne les dérogations aux mesures de protection des espèces animales et végétales, les mesures de protection des réserves naturelles et forestières et la réintroduction dans la nature d'espèces indigènes ; le point consistait surtout en un "retour d'information" du dossier et de son contenu.

7: Ouverture d'une réflexion de sensibilisation : les réserves sont-elles des îles que l'on veut isoler ? Cet isolement influence peut-être sa préservation. Mais le gestionnaire ne risque-t-il pas, lui et les rares bénéficiaires, de devenir un échantillon non représentatif et donc peut-être non crédible d'une vision "collective" (et politique) de la défense de l'environnement ? Des exemples variés existent en fonction des pays et des gestionnaires. Cette question implique des conséquences en matière de circulation en milieux naturels et une éventuelle sectorisation de l'espace.

8: Domaine des Grottes de Han : Daniel nous dressa un aperçu de la démarche traduite sous forme d'engagement individuel et non associatif vis-à-vis de l'opération « Inventaire des mille espèces » (Natagora). Par vote, nous nous sommes prononcés en faveur de l'invitation de Anthony Kohler du Domaine des Grottes de Han pour une démarche d'analyses critiques de ses engagements environnementaux.

9: Construction d'un point de vue associatif ; échanges de point de vue : le samedi 11 novembre nous avons un exposé-débat, sur : « Comment concilier tourisme et conservation – quelques exemples d'action de « rewilding » au Domaine des Grottes de Han » par Anthony Kohler . La CPENHL profita de l'occasion d'échanger préalablement à cet exposé.

Tout ceci sans compter nos réunions informelles et autres débats permanents qui nous animent, répétons- le encore et toujours depuis 50 ans.

3. Le projet LIFE Prairies bocagères

Présentation du projet LIFE-Prairies bocagères, commencé en 2015, par Georges De Heyn

Lancé en 2012 avec le soutien de l'Union européenne, devant se poursuivre jusqu'en 2019, le projet LIFE Prairies bocagères a pour objectif de restaurer et protéger durablement 150 hectares de prairies à haute valeur biologique en Fagne-Famenne (prairies maigres de fauche, prairies humides à molinie et mégaphorbiaies). Ces milieux ont

Assemblée Générale 2017

fort souffert de l'agriculture intensive nécessitant une fertilisation et le drainage des sols ; la politique de remembrement s'est accompagnée de la disparition des haies.

Ils abritent une flore et une faune spécifique, notamment trois populations de chauve-souris (grand et petit rhinolophe, murin à oreilles échanquées), l'agrion de Mercure, le triton crêté et la pie grièche écorcheur. Ces six espèces animales sont spécialement visées dans la protection de leur population.

Pour restaurer ces milieux en danger de disparition, le projet LIFE vise à acquérir des terrains de haute valeur biologique ou à passer des conventions avec les propriétaires. La plantation de haies ou de vergers, le creusement de mares, l'entretien des fossés, une politique de fauche tardive avec bandes refuges et ensemencement, ont favorisé la richesse biologique de ces zones gérées. En deux ans, 75 % des parcelles traitées ont progressé d'un échelon par une gestion fauche-ensemencement et 51 % uniquement par le régime de fauche.

Notre association collabore avec le projet LIFE et Natagora en participant aux inventaires biologiques des parcelles acquises et gérées par ces acteurs protégeant la biodiversité.

4. Le Contrat de Rivière pour la Lesse

Le Contrat de Rivière pour la Lesse – Bilan de l'année 2017, par Marie Lecomte

Personnel : depuis le 1er mars 2017, la cellule de coordination du CR Lesse compte un webmaster/chargé de communication en la personne de Jean-François André. Engagé à mi-temps grâce au Fonds Maribel, Jean-François est chargé d'assurer la visibilité de l'asbl (page Facebook, site internet, presse,...). Dans un premier temps, il a tout à fait refondu le site internet de l'asbl, site que vous devriez découvrir tout prochainement : www.crlesse.be.

Programme d'actions : le 3ème programme d'actions (2017-2019), reprenant 695 actions, suit son cours. Pour un bilan exhaustif, n'hésitez pas à consulter les PV des assemblées générales diffusés sur le site internet de l'asbl.

Appel à projets : un appel à projets avait été lancé par le CR Lesse en 2015 pour soutenir des initiatives en faveur de la biodiversité. Les cinq projets sélectionnés étaient:

1. « Valorisation, sécurisation et aménagement des accès du site de l'étang du Val des Seniors à Chanly après exploitation des résineux », par l'ASBL DEFITS de Tellin.
2. « Travaux de mise en valeur des mares naturelles du Domaine de Malagne », par l'ASBL Malagne à Rochefort.
3. « Mise en valeur de la mare du Baty à Wavreille », par le LIFE Prairies Bocagères.
4. « Réalisation de 6 panneaux d'exposition concernant les eaux souterraines dans le bassin de la Lesse » par la Commission Wallonne d'Etude et de Protection des Sites Souterrains (CWEPSS) (Rem : cette exposition peut être empruntée gratuitement sur simple demande au CR Lesse).
5. « Travaux de restauration d'une mare refuge pour les batraciens à Humain », par le Groupe d'Intérêt pour le Milieu Marchois (GRIMM)

Ces projets ont été réalisés par les partenaires dans le courant de l'année 2016 et ont été subventionnés à hauteur

Assemblée Générale 2017

maximum de 1.000 euros chacun par le CR Lesse. Ils ont été présentés au public lors des Journées Wallonnes de l'Eau en mars 2017.

Sensibilisation : outre les animations régulières dans les écoles du sous-bassin, la cellule de coordination a continué son travail de sensibilisation auprès du grand public en participant à différents événements tout au long de l'année : fête de l'Environnement au CRIE du Fourneau St-Michel ; marché printanier à Arville, défi des mille espèces à Han-sur-Lesse, exposition sur le thème de l'eau au centre culturel de Beauraing et au musée des Celtes à Libramont, journée citoyenne à Libin, marché du terroir à Tellin et à Sohier,...

5. Geopark Famenne – Ardenne

Mise en place du Geopark Famenne – Ardenne, compte rendu par Georges De Heyn

L'idée de la création d'un Geopark vient de scientifiques particulièrement intéressés par les phénomènes karstiques de notre belle région de Calestienne. Il s'agit de Sophie Verheyden de l'IRSNB, de Vincent Hallet de l'université de Namur et de Yves Quinif de l'université de Mons. En 2014, la candidature pour la création d'un Geopark reconnu par l'Unesco est introduite par les scientifiques et les maisons de tourisme couvrant les communes de Marche -en-Famenne, Nassogne, Rochefort, Tellin et Wellin. En 2015, se joignent à l'étude du dossier les communes de Beauraing et Hotton. Enfin en 2016 Durbuy rejoint les autres communes. Le ministre du tourisme Collin est enthousiaste et débloque des subsides pour les missions scientifiques, les contacts avec l'Unesco et les autres Geoparks européens.

En 2016, des experts de l'Unesco viennent analyser le dossier sur place et donnent un certain nombre de recommandations. Outre l'aspect géologique, il faudra également mettre en avant les aspects humains, culturels, architecturaux, botaniques et faunistiques, ... spécifiques au territoire. Une structure de gestion de ce futur Geopark est mise sur pied sous forme d'ASBL. Elle prend le nom de Geopark Famenne-Ardenne ; son siège social est situé à Han-sur-Lesse.

Les membres effectifs sont des scientifiques, des représentants élus des 8 communes concernées et des représentants des maisons de tourisme. Ces membres effectifs sont doublés par des membres suppléants qui ont aussi droit de vote. Des membres adhérents, sans droit de vote, complètent les membres effectifs. Ils sont choisis pour leur implication comme acteurs locaux dans la région. Ainsi pour la commune de Wellin, le membre effectif est la bourgmestre Anne Bughin, le suppléant est Bruno Meunier, échevin du tourisme, du patrimoine et de la culture, et le membre adhérent est votre serviteur représentant les NHL.

Au printemps 2017, les experts de l'Unesco reviennent et visitent divers sites comme le château de Lavaux-Sainte-Anne, les Grottes de Han, l'archéoparc de la Malagne, la ferme de Jambjoule, la carrière de Resteigne, le village de Sohier ... Leurs conclusions seront décisives pour l'agrégation du Geopark Famenne-Ardenne.

On a beaucoup discuté au sein du Comité si la présence des NHL était utile et nécessaire, car l'aspect économique et touristique du projet est majeur. On pourrait craindre que notre présence au sein de l'ASBL donnerait un blanc-seing naturaliste aux décisions prises par le comité, mais le poids de la représentation des NHL est noyé parmi les autres acteurs du Geopark. Si nous n'avons pas de droit de vote, nous avons cependant un rôle d'observateur et nous avons le droit de parole, ce qui nous permet d'appuyer ou non certains dossiers comme la mise en valeur de

Assemblée Générale 2017

certaines sites, la mise en place de panneaux didactiques, et si certaines décisions nous paraissent inappropriées, nous pourrons tout mettre en œuvre pour nous y opposer.

6. Barbouillons

Marie Hélène Novak gère depuis 2008 l'édition des Barbouillons, toujours avec la même efficacité. Elle bénéficie de diverses collaborations, pour la relecture et la distribution, notamment de Marie-Thérèse Romain et Jean Leurquin, Brigitte Tyteca, ... En 2017, 236 pages ont été publiées.

Les articles ont été rédigés par André d'Ocquier, Arlette Gelin, Arlette Lamproye, Claire Brenu, Clément Crispiels, Daniel Tyteca, Denis Herman, Eric Lebrun, Estelle Gottardi, Fabienne Corbeel, Florimond Corbeel, Geneviève Adam, Eric et Geneviève Lebrun-Moréas, Georges De Heyn, Jacques Mercier, Jean-Baptiste Schuermans, Jean-Claude Lebrun, Jean-Louis Gathoye, Jean-Louis Giot, Marc Paquay, Marie Lecomte, Michel Louviaux, Mikael George, Noëlle De Brabandere, Olivier Dugaillez, Philippe Brocard, Philippe Corbeel, Sandrine Liégeois, Thomas Henneresse et Winnie Neef, soit au total 30 auteurs.

Je n'ai pas relevé les multiples auteurs de photos ... La rédaction apprécie que les auteurs et participants envoient des photos, avec légende, qui seront publiées dans la mesure du possible !

7. Publications de nos membres

Aucun cahier n'a été publié en 2017 dans la série des « Cahiers des Naturalistes de la Haute-Lesse ». C'est l'occasion de rappeler qu'il ne faut surtout pas hésiter à rédiger un cahier sur un sujet qui vous tient à cœur et dont vous êtes spécialiste ! Il s'agit typiquement d'un dossier, d'une monographie dans un domaine particulier, d'un compte rendu de session naturaliste, d'une synthèse, d'une compilation sur un sujet donné ...

8. Service Bibliothèque

Il est assuré, toujours avec la même efficacité et le même dévouement, par Marie-Thérèse Romain.

9. Site internet

D'importants changements sont intervenus au niveau du site Internet de l'Association. Tout d'abord, le site qui avait été mis en place vers les années 2007-2008 montrait des signes évidents de faiblesse en 2017, alors que le webmaster de départ n'avait plus la possibilité de s'en occuper. Les choses devenaient ingérables et il fallait une solution radicale. Nous pouvions faire appel à des compétences extérieures à notre association : celles-ci existent, mais nous sommes face à une jungle où il est difficile de faire la part entre compétences réelles et recherche du profit, souvent au delà de nos possibilités financières. L'idéal était de trouver les ressources au sein de notre association ...

Ce défi a été relevé avec cœur et brio par notre nouvelle webmaster, Marie Hélène Novak ! Nous avons donc un site Internet flambant neuf, pourvu de nombreuses fonctionnalités dont certaines n'existaient même pas sur l'ancienne plateforme. Si ce n'est déjà fait, allez donc visiter notre site, à la même adresse que précédemment : <http://www.naturalistesdelahautelesse.be>.

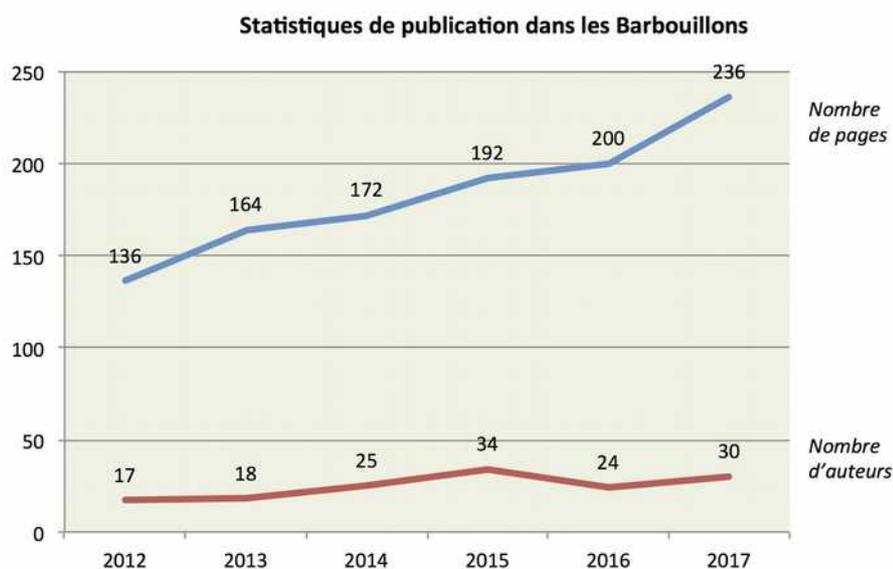
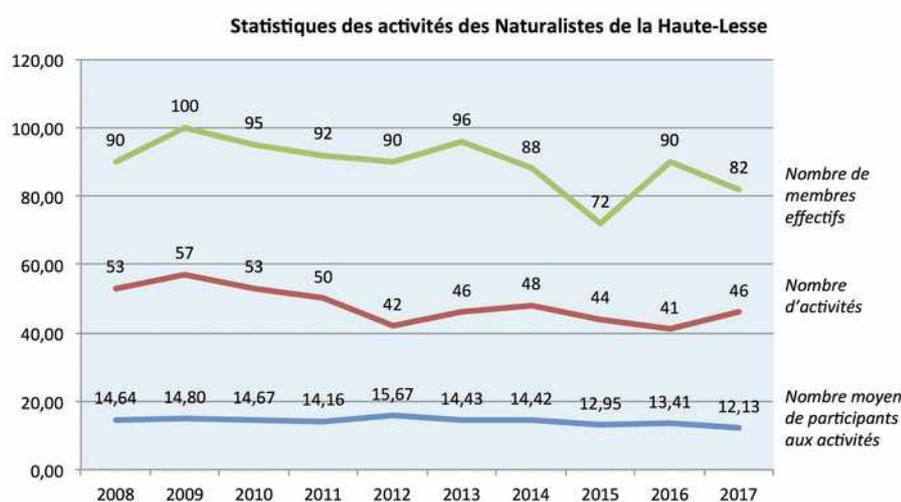
10. Membres et activités

En 2017 l'association comptait 82 membres effectifs et (±) 260 membres cotisants. Le nombre de cotisants est stable ; par contre le nombre de membres effectifs continue à fluctuer du fait qu'un certain nombre de membres sont à la limite des conditions pour être effectifs (présence à au moins deux activités sur l'année).

Assemblée Générale 2017

Les deux graphiques ci-dessous permettent d'illustrer les indicateurs d'activités et de publications de notre association. En 2017, il y a une légère décroissance du nombre moyen de participants aux activités, qui contrebalance une légère augmentation du nombre d'activités (à noter que seule une des réunions de préparation aux 50 ans a été prise en compte, et que la séance d'inauguration des locaux de Sohier n'est pas incluse dans ces activités). Dans l'ensemble, on observe plutôt une stabilité de ces indicateurs, malgré une forte fluctuation du nombre de personnes présentes à chaque activité (cette année, entre 2 et 42 ! – ce dernier nombre lors de l'Assemblée générale de 2017).

Le graphique des publications montre plutôt une belle augmentation des deux indicateurs : ceux-ci ont presque doublé par rapport à la première année de l'échantillon, 2012. Gageons que cette activité continuera à croître, ce qui n'est évidemment possible que par l'engagement de tous dans les activités de l'association !



11. Rapport du trésorier

Notre trésorier Michel Louviaux nous dresse les tableaux des comptes pour 2017 et du budget 2018. Ceux-ci ont été examinés par les vérificatrices aux comptes, Noëlle De Brabandere et Anne De Vlamincq.

Assemblée Générale 2017

Bilan financier 2017

Entrées 2017	
Cotisations	2.857,00 €
Formation ornitho 2017	180,00 €
Formation ornitho 2018	1.240,00 €
Divers : ventes diverses, excursions et autres	1.451,00 €
Subsides Féd. Wallonie-Bruxelles	7.118,20 €
Repas annuel	380,00 €
Intérêts bancaires	10,22 €
En caisse fin 2016	20.229,78 €
Total	33.466,20 €

Sorties 2017	
Barbouillons et cahiers des NHL (impression, envois et réalisation)	10.384,20 €
Formation ornitho	910,00
Divers (Erreur fact, frais déplac...) :	947,68 €
Secrétariat/ rédaction/envois, frais postaux	1.144,32 €
Activités (dont souper)	5.237,49 €
Assurances	381,44 €
Frais bancaires	41,07 €
En caisse fin 2017	14.420,00 €
Total	33.466,20 €

A noter en plus dans le total des avoirs : valeur d'achat du terrain du Cobri (2015) 7675 € et valeur vénale du matériel divers : 1715 €

Budget 2018 (en euros)

Entrées 2018	
Cotisations	2.500,00 €
Divers	500,00 €
Activités	1.500,00 €
Formation ornitho	1.000,00 €
<u>Subsides :</u>	
Féd. Wallonie-Bruxelles	7.100,00 €
Repas annuel	450,00 €
Intérêts bancaires	10,00 €
En caisse 2017	14.420,00 €
Total	27.480,00 €

Sorties 2018	
Barbouillons	8.000,00 €
Divers (achat matériel, fournitures)	500,00 €
Activités	4.000,00 €
Formation ornitho	1.000,00 €
Gestion au Cobri	
Bureau/secrétariat/ rédaction/port	1.200,00 €
Repas annuel	800,00 €
Assurances	400,00 €
En caisse 2018	11.580,00 €
Total	27.480,00 €

Assemblée Générale 2017

12. Développements récents, collaborations, perspectives et projets

Formation en ornithologie : l'année 2017 a connu la deuxième édition de la formation en ornithologie, organisée avec cœur et efficacité par Claire Brenu. Le succès était à nouveau de la partie ! Un compte rendu de l'année a été dressé dans Les Barbouillons n° 299 (pp. 19-20). Vu le succès des deux premières saisons, une troisième année de formation en ornithologie sera organisée en 2018, cette fois sous la houlette de Philippe Corbeel. Le groupe (limité à 18 personnes) est déjà quasiment complet. Une grande nouveauté est à signaler cette année : l'organisation de modules théoriques en salle. Ceux-ci, au nombre de quatre, sont ouverts non seulement aux participants à la formation, mais également à l'ensemble de nos membres qui le désirent, avec toutefois une limite au nombre de participants et une inscription obligatoire.

Formation en botanique : en 2017 nous avons organisé, à titre expérimental, une formation en botanique. Celle-ci s'est subdivisée de facto en deux parties : une approche globale, axée sur les milieux naturels, organisée par Geneviève Adam et Marc Paquay, et une approche par familles ou grands ensembles de plantes, préparée par Michel Louviaux. Chacune des approches a donné lieu à trois sorties de terrain, qui ont toutes remporté un vif succès. Une particularité commune à toutes ces sorties était que les participants étaient en grande partie des botanistes déjà (diversement) chevronnés, et que les discussions ont donc plutôt eu lieu entre spécialistes.

La question se pose donc de savoir vers où orienter les activités futures : certes, la rencontre entre botanistes chevronnés sera toujours privilégiée, puisque manifestement elle répond à une demande, la sortie leur étant bénéfique ne fût-ce qu'au niveau du rappel des notions importantes et de la systématique des plantes. Mais parallèlement, faut-il organiser une formation plus « à la base », de manière analogue à ce qui se fait en ornithologie ? Nous n'avons pas de réponse à cela, mais nous invitons vivement les membres intéressés à se manifester !

Collaborations : comme les années précédentes, nous avons eu l'occasion de collaborer, d'une part avec les associations sœurs, au rang desquelles il faut citer principalement les Naturalistes de Charleroi, Natagora et Ardenne et Gaume, d'autre part avec l'administration wallonne responsable en matière de conservation de la nature, ainsi qu'avec l'administration communale de Wellin.

Plusieurs sorties de terrain ont été organisées de concert avec les Naturalistes de Charleroi, et nombreuses sont les activités où les deux associations prenaient une part active, par exemple lors de la mini-session de printemps organisée dans le Laonnois et de sa rétrospective qui a eu lieu récemment.

Avec Natagora, nous participons au suivi, tant au niveau de l'inventaire biologique que de la gestion des parcelles, du réseau de réserves naturelles coordonné par cette association (par la participation à la Commission de gestion des réserves de Famenne), ou d'autres zones naturelles d'intérêt biologique.

Avec Ardenne et Gaume enfin, nous poursuivons notre collaboration dans le cadre des réserves gérées par cette association (Gros Tienne, Réserve de l'Abbaye Saint-Rémy). Sous l'impulsion du nouveau Président d'Ardenne et Gaume, Marc Dufrière, nous participons aussi au vaste projet concernant les « Enjeux de la conservation en Lesse et Lomme », qui vise à étudier et rétablir les conditions de faisabilité d'un vaste réseau écologique à l'échelle de notre région, partant des acquis de la mise en place, il y a plus de cinquante ans, du « Parc National de Lesse et Lomme ».

Du côté communal, nous participons au Groupe de Travail « Nature » de la commune de Wellin, où nous avons

Assemblée Générale 2017

pris en charge, notamment, la création d'un sentier découverte du patrimoine sylvoicole de Calestienne (Fabienne Laurent et Philippe Corbeel), la création d'un sentier découverte des forêts subnaturelles (Philippe Corbeel), ainsi que la restauration et la gestion des pelouses calcicoles (Daniel Tyteca).

Des collaborations ont également lieu avec l'administration wallonne, notamment par la participation à la Commission consultative de gestion des réserves naturelles domaniales (RND) de Namur et Dinant, ainsi que, à un niveau plus local, à des actions de gestion des RND de Lesse et Lomme, en collaboration avec le Département Nature et Forêts de Rochefort.

Projets d'activités : les activités envisagées en 2018 tourneront beaucoup autour de l'organisation d'activités et d'évènements dans le cadre des cinquante ans de l'association (voir point suivant). Nous aurons aussi à organiser, en collaboration avec les Naturalistes de Charleroi, la session d'été. Celle-ci se déroulera, entre le 16 et le 23 juin, en Haute-Ardèche, région de moyenne montagne et de collines, avec un haut intérêt géologique et floristique. Outre cela, nous aurons bien sûr à cœur de poursuivre et amplifier nos collaborations avec les associations sœurs ainsi qu'avec les communes et les administrations.

13. Cinquante ans de l'association en 2018 !

Cette année 2018 sera marquée par la célébration des cinquante ans d'existence de notre association ! Divers évènements seront organisés tout au long de l'année, et ont été évoqués dans Les Barbouillons n° 299 (p. 22), que je reprends ici in extenso :

1. Activités de terrain ou en salle, organisées dans le cadre des 50 ans, dont certaines destinées au grand public (liste non exhaustive) :

- Week-end ornithologique en Zélande, du 16 au 18 février (BB 299).
- Sortie géologique en Lesse et Lomme, avec Damien Delvaux de Fenffe, le 10 mars (BB 299).
- Sorties de découverte botanique à organiser à partir du mois d'avril.
- Étude des papillons de nuit en Lesse et Lomme, organisée par Patrick Lighezzolo. Séance en salle et observations de terrain (en nocturne), au mois de juin.
- Promenade à partir du Pont des Barbouillons, en mai ou en juin (organisation Georges De Heyn et Jean-Claude Lebrun).
- Autres activités retraçant les premières heures de l'association.

2. Participation aux Saisons de la Photo, activité organisée dans la Grande Forêt de Saint-Hubert, à partir du mois d'avril. Les Naturalistes de la Haute-Lesse ont prévu une séquence centrée sur le thème de la Forêt subnaturelle, préparée par Philippe Corbeel, avec le concours de Thierry Kervyn.

3. Articles dans les Barbouillons, retraçant l'historique de l'association. Cinq articles sont envisagés, plus ou moins par périodes de dix ans. Le premier article sera proposé dans le Barbouillons n° 301, et ainsi de suite jusqu'en fin d'année.

4. Commémoration en salle, dans le courant du mois de novembre. Notre association a vu le jour le 23 novembre 1968 ; il est donc proposé d'organiser un mini-colloque autour du cinquantenaire de cet événement. Nous inviterons diverses personnalités des milieux universitaire, associatif, administratif, ... concernées de près ou de

Assemblée Générale 2017

loin par les activités de l'association. Les « anciens » de notre association occuperont une place privilégiée dans cette commémoration. La durée sera d'une journée ou d'une demi-journée.

Pour terminer, nous lançons ici un appel à la collaboration de tous ! Rappelons que l'association n'est constituée que de bénévoles, les membres du Comité aussi bien que ceux qui n'en font pas partie ! Il est donc essentiel que chacun des membres de notre association s'investisse dans les idées, les projets, les activités, de façon générale et tout particulièrement dans le cadre de la célébration des cinquante ans.

14. Montant des cotisations et distribution des Barbouillons : nouvelles dispositions

L'impression et l'envoi de la revue sont coûteux, sans compter le temps consacré à la mise sous enveloppe, etc. En outre, l'association compte actuellement un grand nombre de membres qui cotisent, ne participent pas aux activités mais reçoivent le Barbouillons imprimé à un prix qui ne reflète aucunement le coût de production. Le Comité a donc proposé à l'AG une réforme du système de cotisations. Après discussion et vote, le système suivant est proposé et accepté (voir détails ailleurs dans ce numéro) : la cotisation de base passe à 10 € par personne (maximum 30 € par famille). A cela s'ajoute l'abonnement optionnel aux Barbouillons sous forme imprimée, de 20 € par adresse postale.

Nous soumettons également au vote la possibilité de passer de la parution bimestrielle actuelle des Barbouillons à une parution trimestrielle, ce qui s'accompagnerait évidemment d'une modification dans le calendrier des réunions de Comité. Après discussion et vote, cette proposition n'est pas retenue.

15. Hommages aux membres démissionnaires du Comité et à tous les Naturalistes

Participer au Comité, c'est œuvrer autant que possible en faveur du bien commun, avec nos personnalités, nos compétences, nos disponibilités et nos sensibilités propres. Qu'il nous soit permis de remercier ici, dans l'ordre chronologique, et pour certains avec retard,

Marc Paquay, qui a fait partie du Comité pendant 25 longues années – excusez du peu ! – et a apporté à l'Association tant et tant de choses, en partageant son immense passion et ses énormes compétences en matière de patrimoine naturel ;

Marie Lecomte, qui s'est dévouée avec compétence et efficacité en tant que trésorière pendant cinq ans et qui a été la cheville ouvrière de la logistique de bien des activités ;

Claire Brenu, qui a été notre secrétaire, s'est investie pour l'organisation de la formation en ornithologie, et a développé des activités en faveur des enfants ;

Mikaël George, pour les nombreuses activités organisées, dans des domaines divers ;

Sandrine Liégeois, qui a repris pour un temps trop court les lourdes tâches de secrétaire ;

Raoul Hubert, pour son action en matière de sauvegarde de notre patrimoine environnemental.

Bien entendu, toutes ces personnes restent actives au sein de notre association ! Et je voudrais en profiter pour vous remercier toutes et tous, membres des Naturalistes de la Haute-Lesse, pour tout ce que vous pouvez faire à votre niveau, avec vos disponibilités et vos compétences ! Qu'il me soit encore permis de remercier particulièrement ici, pour leur action considérable, Marie-Thérèse Romain pour son dévouement sans compter à notre bibliothèque (dont vous pouvez d'ailleurs

Assemblée Générale 2017

bénéficier via le site Internet !) mais qui nous a fait part de sa décision de passer la main au cours de cette année 2018, ainsi que Georges De Heyn et Jean-Claude Lebrun qui nous épaulent (et nous épauleront encore !), dans des domaines divers ! Merci enfin à vous tous, mes amis du Comité !

16. Désignation du nouveau Comité

Décharge est donnée aux administrateurs sortants. Les membres actuels sont tous démissionnaires. Deux d'entre nous, Raoul Hubert et Sandrine Liégeois, ne souhaitent plus faire partie du futur Comité, pour convenance personnelle.

A ce jour, seule une personne a posé sa candidature pour faire partie du nouveau Comité, à savoir Véronique Lemercier. La place est donc ouverte pour compléter le Comité, qui doit être composé de sept personnes. Il sera donc tenu compte des membres ayant obtenu le plus de voix, dans l'ordre décroissant.

Le vote donne les résultats suivants : dans l'ordre alphabétique, les personnes ayant accepté de faire partie du nouveau Comité sont Philippe Corbeel, Denis Herman, Véronique Lemercier, Michel Louviaux, Jacques Mercier, Marie Hélène Novak et Daniel Tyteca. Comme l'an dernier, les vérificatrices aux comptes sont Noëlle De Brabandere et Anne De Vlaminck.

Dans la foulée, l'AG prend note et remercie d'avance Jacques Mercier pour sa proposition de reprendre également les fonctions de Bibliothécaire.



Les Naturalistes de la Haute-Lesse, assemblée générale de janvier 2018

Gestion des bords du RAVeL à Ciergnon

Dimanche 4 février 2018

MARC PAQUAY, PHOTOS SANDRINE LIÉGEOIS



Le 25 octobre 2014, une petite équipe de Natus avait prêté main forte pour gérer un talus situé au bord du RAVeL à Ciergnon. Ce site est connu pour abriter une population de Couleuvre coronnelle (*Coronella austriaca*).

Il faut dire que chaque site abritant l'espèce est important à maintenir afin d'éviter la fragmentation des populations, phénomène hélas trop fréquent dans nos régions. Les habitats thermophiles favorables à ce serpent doivent être régulièrement dégagés pour empêcher qu'un couvert trop important ne les referme. En effet, l'espèce a besoin de zones ouvertes bien exposées à la lumière et la chaleur.

Armés des outils *ad hoc*, une demi-douzaine de "vaillants Natus" se sont retrouvés ce dimanche pour poursuivre ou maintenir les dégagements entrepris précédemment.



Nous avons rafraîchi le talus dégagé en 2014 et débroussaillé partiellement une zone en plateau. Le travail sera favorable non seulement pour nos couleuvres mais également pour d'autres bestioles de ces milieux thermophiles (des abeilles sauvages, divers coléoptères, le lézard des murailles, l'alyte accoucheur, etc. ...) et aussi pour la petite flore de ces milieux dénudés.



Merci à l'équipe qui veille à la bonne gestion de l'endroit !

Réserve Naturelle du Cobri

Gestion de notre réserve de Cobri (Auffe)

Samedi 10 février 2018

DANIEL TYTECA (TEXTE ET PHOTOS)



Le jour initialement prévu pour cette gestion, le 20 janvier, les conditions atmosphériques étaient plutôt insupportables : pluie, vent glacial ... Nous avons donc décidé de remettre la gestion au 10 février. A cette deuxième date, ce n'était pas beaucoup plus fameux, puisqu'un tapis de neige significatif occultait la végétation à évacuer. Jusqu'au dernier moment, nous avons hésité. Mais le temps était moins rigoureux, nettement plus supportable, et nous avons décidé d'en découdre.

Et c'était absolument nécessaire : notre petite réserve sauvée in extremis de l'embroussaillage généralisé, dont nous avons fait l'acquisition en 2015, avait besoin d'interventions vigoureuses, répétées, en vue de sa restauration. C'est de la partie haute dont on parle, avec la pelouse calcicole ; la gestion de la partie basse, avec sa zone humide, doit en effet s'envisager autrement.

C'est donc un petit groupe de six courageux, ou plutôt sept, avec le renfort d'Eliott, qui se présente. Deux d'entre nous, Denis et Philippe, avaient commencé le

débroussaillage quelques jours auparavant. L'essentiel de l'activité en cette matinée hivernale a consisté à ramasser les produits de la coupe près du point le plus élevé de la réserve, et à dégager des arbustes et buissons en vue de gagner plus de surface de pelouse.

Petit à petit, notre réserve commence à « ressembler à quelque chose » ... gageons qu'elle retrouvera son lustre d'antan et que nous pourrons y observer à nouveau diverses espèces autrefois recensées ici (voir Les Barbouillons n° 283, pp. 4 – 10).



Informations diverses

IN MEMORIAM

Deux grands amis naturalistes nous ont quittés ...

Albert Marchal, éminent mycologue

Une triste nouvelle ...

" Monsieur Marchal " s'en est allé ...

Pour de nombreux mycologues wallons, il était une référence à son époque et il a fait de nombreux émules au sein de la communauté des mycologues. Nous l'avons suivi (car il nous a beaucoup guidés) avec admiration pour ses grandes compétences et pour sa manière d'être, originale et franche, humoristique aussi !

Marc Paquay

Marie-Christine Delvaux de Fenffe, grande admiratrice et connaisseuse d'orchidées

Naturaliste enthousiaste, Marie-Christine nous a quittés à 93 ans, en ce début février.

Avec son époux Michel, elle nous a longtemps accompagnés lors des sorties des Naturalistes, particulièrement lorsqu'il était question d'orchidées ... Dès le début, elle nous avait contactés et invités à visiter son terrain près de Ave, où prospèrent de belles populations de diverses orchidées, qu'elle prenait particulièrement soin de gérer dans les meilleures conditions. Elle avait été à l'origine de la découverte d'un épipactis, l'épipactis négligé, en 1995 en Lesse et Lomme. Marie-Christine prenait une part active à la vie de notre Association : on se souvient qu'elle avait même fait partie du Comité, entre 1994 et 1996, et a été notre Vice-Présidente en 1996 ! Nous sommes de tout cœur avec Michel et leurs enfants et petits-enfants.

Daniel Tyteca

Informations diverses



Informations pour les botanistes et les participants aux formations botaniques

GISÈLE WEYEMBERGH

Une nouvelle graminée pour la flore belge découverte au bois de Fèsches !

- Une nouvelle espèce de Glycérie pour la Belgique
- *Glyceria striata* (Lam.) A.S. Hitchc. subsp. *difformis* Portal, un néophyte d'origine américaine
- Mais est-ce une bonne nouvelle pour la « nature » ?
- Comment donc est-elle arrivée à Fèsches ?
- Affaire à suivre, ouvrez l'œil, dès la mi-mai !
- Pour la reconnaître ?

Le bois de Fèsches, un site prisé par les Naturalistes de la Haute-Lesse, notamment pour les excursions mycologiques, a réservé une grosse surprise botanique en mai 2017. Lors de la recension organisée le 20 mai (prospections réalisées pour l'Atlas de Wallonie, case J6.14.32) dans ce massif par l'Association pour l'étude de la floristique (AEF), une colonie de graminée énigmatique a laissé les participants perplexes et ... retenu toute notre attention.

Allure générale et écologie d'une Glycérie mais panicule (encore très immature) rappelant davantage un *Poa* ou un *Catabrosa*... l'identification improbable in situ s'est donc poursuivie à domicile, avec dissection des épillets, à la loupe binoculaire et en recourant aux Flores belge et française. Verdict : il s'agissait de *Glyceria striata* subsp. *difformis*, une espèce de Glycérie d'origine américaine, présente en France depuis le XIX^{ème} siècle mais encore jamais observée (mentionnée) en Belgique. Cette détermination a ensuite été confirmée au Jardin botanique national de Belgique.

Une nouvelle espèce pour la flore belge donc, découverte au bois de Fèsches! Certes, mais ne nous réjouissons pas : il s'agit d'une espèce et même d'une sous-espèce, dont le caractère particulièrement envahissant est avéré par les botanistes français ! Dans ce bois, les prospections ciblées de mai à août 2017 ont finalement livré un total de 5 stations. Ce qui vaut à *Glyceria striata* subsp. *difformis* d'avoir été reprise sur le site internet du Jardin botanique « Manual of the Alien plants of Belgium » <http://alienplantsbelgium.be/content/glyceria-striata> avec le statut de néophyte localement naturalisé (accès novembre 2017).

Le bois de Fèsches est inclus dans le site Natura 2000 « La Famenne entre Eprave et Havrenne ». Cette désignation a notamment été motivée par la protection d'un papillon d'importance communautaire (en application de la Directive Européenne Faune-Flore-Habitats), le damier de la succise. La première station découverte de *Glyceria striata* subsp. *difformis* est justement installée en plein dans une zone à *Succisa pratensis* ! Dès lors, cette espèce de graminée nouvelle pour la flore belge, est-ce une bonne nouvelle pour la

Informations diverses

« nature » ? A l'aune des enjeux Natura 2000 du site précis où cette nouvelle espèce (d'origine américaine) s'est implantée, il n'est pas illégitime d'en douter ou, du moins, de « s'enquérir » de son impact possible sur l'état de conservation des espèces/habitats visés par les objectifs N2000.

Poursuivant cette réflexion, une question nous semble très importante : est-il souhaitable d'anticiper activement une extension possible de ce néophyte réputé envahissant ? Et, le cas échéant, comment s'y prendre ? Comment procéder sans faire pire que bien ? En effet, il faut savoir que dès juillet, les épillets se disloquent et que le moindre contact libère quantité de graines. Par ailleurs, des morceaux de plante tombés au sol sont capables de se ré-enraciner. Ces particularités de traits de vie compliquent d'éventuelles opérations de fauchage ou d'arrachage qui risquent de devenir, à la moindre négligence, des opérations de propagation. Attention aussi au risque de dissémination involontaire lors de manipulations diverses, de récolte d'échantillon, pour la confection d'herbier par exemple, d'échange de spécimens !

Comment diable cette Glycérie américaine est-elle arrivée à Fèsches, comment s'y est-elle implantée/propagée ?

Il semble que la dissémination de *Glyceria striata* subsp. *difformis* soit favorisée par les engins d'exploitation forestière, les sangliers, les randonneurs, les cavaliers et leur monture. A Fèsches, site traversé par des circuits de randonnées pédestres et équestres, les facteurs « perturbations par les visiteurs/utilisateurs » sont tous présents. Les stations du bois de Fèsches sont d'ailleurs situées en bordure de chemin et le lieu même de la première découverte jouxte une vaste aire récréative, surfaces où peuvent agir de concert nombre des facteurs précités.

Il est possible que *Glyceria striata* subsp. *difformis* se soit propagée à partir des populations françaises plus ou moins proches. Notons les stations connues publiées dans les départements voisins de la frontière belge : Amélocourt et Foulcrey en Moselle, Azerailles en Meurthe-et-Moselle, Locquignol dans le Nord ainsi que Bavincourt et Beuvry dans le Pas-de-Calais.

Il serait intéressant de rechercher la présence éventuelle d'autres colonies de *Glyceria striata* subsp. *difformis* : en Famenne ou ailleurs (voir notamment la proximité des stations françaises, éventuellement reliées par des circuits de randonnées équestres). A rechercher déjà peu après la mi-mai, de préférence dans des conditions « socio-écologiques » assez similaires à celles de Fèsches... Il faut ainsi savoir que cette graminée vient sur des sols frais à humides, généralement mal aérés, moyennement à assez riches en azote. Elle pousse dans des stations moyennement à assez éclairées, au sein de lisières forestières, de clairières, le long de chemins, de layons marécageux (ou le long de ruisselets).

Dans le bois de Fèsches il serait en tous cas bien nécessaire de suivre les stations de *Glyceria striata* subsp. *difformis* (vont-elles se maintenir ?, s'étendre ?), d'y surveiller les

Informations diverses

zones à Succise et de rechercher d'éventuelles autres colonies.

Pour reconnaître *Glyceria striata* subsp. *difformis* :

Fiche descriptive (**en gras italique : caractères discriminants par rapport aux autres *Glycéries de notre flore***)

Hauteur : (30) 70 – 110 (130) cm.

Limbe de la feuille sous-inflorescentielle : (8) 16 – 18 (23) cm x (1,5) 2,5 – 4 mm, plan.

Ligule de la feuille sous-inflorescentielle : (2) 2,5 – 3 (5) mm de long ; aiguë, apex denté, échancré ou apiculé en son milieu.

Limbes basilaires : (5) 12 – 20 (30) cm x (2,5) 4 – 5 mm, plans.

Inflorescence : (12) 16 – 22 (25) cm de long, à aspect étalée, à rameaux plus ou moins penchés.

Épillet : (1,5) 2 – 2,5 (2,9) mm de long, à (1) 3 (4) fleurs.

Glume sup. : 0,7 – 0,8 (0,9) mm de long.

Glume inf. : (0,4) 0,5 – 0,6 mm de long ; glume sup. : 0,7 – 0,8 (0,9) mm de long.

Lemme : 1,2 – 1,8 mm de long, à nervures très saillantes et très scabres

Anthères : 0,2 – 0,3 (0,4) mm de long.

Floraison (à Fesches) : (fin mai) juin – juillet.

Dislocation des épillets (se brisant au-dessus des glumes) et dissémination des caryopses dès la mi-juillet (observation à Fèsches).

Organes de pérennance et de multiplication végétative : rejets ainsi que des stolons hypogés et épigés.

La base de la plante est généralement teintée de pourpre. Au toucher, de l'apex vers la base, les feuilles sont rêches (marge et nervure principales scabres).

Les naturalistes intéressés trouveront encore plus de détails spécifiques dans la revue Adoxa nr 93/94 de septembre 2017, disponible à la bibliothèque des Naturalistes de la Haute-Lesse.

FICHEFET, V., BRANQUART, E., CLAESSENS, H., DELESCAILLE, L.-M., DUFRÈNE, M., GRAITSON, E., PAQUET, J.-Y. et WIBAIL, L., 2011.- Milieux ouverts forestiers, lisières et biodiversité. De la théorie à la pratique. Publication du DEMNA (SPW-DGARNE), Série « Faune – Flore – Habitat » n°7, Gembloux.

FICHEFET, V., BARBIER, Y., BAUGNÉE, J.-Y., DUFRÈNE, M., GOFFART, P., MAES, D. et VAN DYCK, H., 2008.- Papillons de jour de Wallonie (1985 – 2007). Publication du groupe de travail Lépidoptères *Lycaena* et du DEMNA (SPW-DGARNE), Série « Faune – Flore – Habitat » n°4, Gembloux.

PORTAL R., 2014. - *Glyceria*, *Puccinellia*, *Pseudosclerochloa* de France, pays voisins et Afrique du Nord.

WEYEMBERGH G., 2017.- *Glyceria striata* (Lam.) A.S. Hitchc subsp. *difformis* Portal, nouvelle espèce pour la flore belge. Un néophyte américain découvert dans le district mosan. Adoxa nr 93/94: 1-9.

Informations diverses



17 au 22 juin 2018 : Programme de la session en Ardèche

Organisation : Jean-Pierre Duvivier et Francy Moreau

Nous donnons ci-dessous le calendrier proposé. Le déroulement détaillé, avec cartes, peut être obtenu auprès de Daniel Tyteca (daniel.tyteca@uclouvain.be).

Hébergement de base : la plupart des participants seront hébergés à l'hôtel Ibis d'Aubenas et c'est de cet hôtel qu'on partira le matin pour chaque balade. Pour le premier jour, l'heure de départ est 9h30. Adresse de l'hôtel Ibis : 42 Route de Montelimar, 07200 Aubenas, France. Tel. : (+33)4/75354445 E-mail: H1637-gm@accor.com

Première balade : Dimanche 17 juin, Balazuc et le balcon ardéchois. Dernière balade : Vendredi 22 juin. Les balades aborderont **l'Ardèche méridionale – garrigues subméditerranéennes** (Bois de Paiolive-Gorges du Chassezac, Village de Balazuc et balcon de l'Ardèche), les **montagnes pré-cévenoles** (Le Tanargue, croix de Bauzon-Coucoulude-Col de Meyrand, Volcanisme ardéchois, Jaujac et son sentier des découvertes, Thueyts et les échelles de la Reine et du roi, les sucs-Col de la croix de la croix de Boutières et le Mézenc) et inclueront une visite du **musée de la géologie** à Balazuc (Muséum de l'Ardèche).

Jour 1. Bois de Paiolive-Gorges du Chassezac : Flore méditerranéenne, phénomènes karstiques de plateau. Balade de 4-7 km en boucle, dénivelé quasi nul.

Jour 2. Village de Balazuc et balcon de l'Ardèche : visite du village et balade en boucle sur le plateau et en surplomb de l'Ardèche. Friches, vignes et garrigues méditerranéennes, chênaies thermophiles calcicoles, visite musée de la géologie. Balade en boucle de 6,8 km.

Jour 3. Le Tanargue, croix de Bauzon-Coucoulude-Col de Meyrand : paysages cévenols, végétation des sols granitiques et schisteux. Altitude entre 1000 et 1500m (Mont Tanargue). Balade en boucle de 10-12 km avec dénivelé modéré de 200m maximum. Départ de la Croix de Bauzon vers le sommet du Tanargue puis le col de Meyrand, retour par la forêt, le Ron de Coucoulude et le carrefour des Camarets.

Jour 4. Jaujac et son sentier des découvertes. Observation de phénomènes volcaniques (coulées balsatiques) et de la végétation sur basalte. Visite du sentier des découvertes à Jaujac ; début au Parking de la maison du Parc. Ensuite berges du Lignon jusqu'au château du Bruget.

Jour 5. Thueyts et les échelles de la Reine et du Roi. Balade dans la châtaigneraie et observations d'orgues basaltiques.

Jour 6. Les sucs - Col de la croix de Boutières et le Mézenc. Observation de la végétation submontagnarde parmi les volcans de l'Auvergne proche (sucs et Maar). Balade en boucle par Chaulet, la roche des Cuzets et ensuite début de la montée sur le mont Mézenc par la forêt (dénivelé maximum de 200 m).

Informations diverses

Nos membres passent à l'action avec le projet « Cap Hirondelles »

Fin janvier, le Comité était contacté par un couple de nouveau "jeunes membres" résidant à Froidlieu, Eva et Sylvain pour proposer de s'occuper personnellement du montage d'un dossier d'appel à projet Cap'Hirondelles. Cette initiative vise à favoriser l'auto-construction de nids naturels par les hirondelles, vu leurs avantages en termes sanitaire et comportemental par rapport aux nichoirs artificiels.

La thématique entrant pleinement dans le cadre de nos missions sensibilisation et éducation permanente, le Comité, représenté par Denis et Philippe, a collaboré avec ces membres à la finalisation du projet.

Malgré une excellente collaboration avec la Commune de Wellin et un travail liant rigueur scientifique et qualité rédactionnelle, le projet déposé par notre Association n'aurait, selon les premiers échos, pas reçu d'avis favorable du Jury.

Que cela ne nous empêche pas de souligner l'initiative remarquable de Eva et Sylvain. Merci à eux.

Journées wallonnes de l'Eau

Du 16 au 30 mars 2018, le Contrat de rivière Lesse propose de nombreuses activités gratuites dans le cadre des Journées wallonnes de l'Eau : des balades au fil de l'eau, des visites, des événements. Sur le sous-bassin de la Lesse et de la Lomme, une promenade guidée vous est également proposée le week-end du 30 mars - 1er avril 2018.

Attention : réservation nécessaire si « Rés. » est indiqué !



Au fil de l'eau : promenade découverte du patrimoine naturel de la Haute-Lesse accompagnée par les ânes de Bertrix (Bertrix)

Par ADN-asbl (Association pour la Découverte de la Nature) et le gîte du moulin de Sart

Promenade familiale (12km) à la découverte de façon insolite de la campagne ardennaise accompagnée de plusieurs "baudets". Le gîte du moulin de Sart dispose, en effet, de plusieurs ânes qui vous accompagneront pour faciliter le déplacement des enfants et transporter le pique-nique. A la fin de la balade, les propriétaires du moulin vous invitent à visiter leur bâtiment et la turbine qui produit l'électricité du gîte.

Samedi 17 mars à 9h, durée: ±6h

RDV: au moulin de Sart, Rue du Nouvelly 68, 6880 Bertrix

Infos & Rés. : Thierry Debaere, 0498/33.83.39, thierrydebaere@yahoo.fr

Visite guidée de mares refuges à batraciens

Par le GRIMM asbl

Visite de 5 mares in situ avec explication de l'historique.

Samedi 17 mars à 10h et à 11h, durée: ±1h

RDV: au croisement de la rue de Humain et de la rue de Thys à Humain (6900 Marche-en-Famenne)

Infos & Rés. : Alain Schonbrodt, 0476/ 97.19.87, grimm@marche.be

A la découverte de la pisciculture de la Wamme

Par le GRIMM asbl

La pisciculture de la Wamme vous ouvre ses portes. Vous aurez l'occasion de visiter cet établissement qui fait essentiellement de l'élevage de salmonidés et consacre un bassin aux carpes herbivores.

Samedi 17 mars à 10h et à 11h, durée: ±1h

RDV: Rue Félix Lefèvre 61, 6900 Hargimont (Marche-en-Famenne)

Infos & Rés. : Alain Schonbrodt, 0476/ 97.19.87, grimm@marche.be

Balade découverte autour de la rivière qui a le débit le plus rapide de Wallonie et ce, avant même de recevoir la Hedrée

Par M. Mikaël GEORGE

Entre Ardenne et Famenne, sous le regard de la Calestienne, partez à la découverte de la Wamme avec un guide de la région.

Samedi 17 mars à 13h30, durée: ±3h

RDV: Eglise Saint-Gobert de Hargimont (carrefour rue d'Ambly et rue Saint-Gobert) (6900 Hargimont, Marche-en-Famenne)

Infos & Rés. : Mikaël George, 0477/26.62.51, mikael.george@marche.be

Les aquifères de la vallée de la Lesse

Par le Professeur Vincent Hallet

Au cours d'une balade guidée au sein de la vallée de la Lesse, vous aurez l'occasion de mieux appréhender la notion d'aquifère et de découvrir les phénomènes géologiques de la région.

Dimanche 18 mars à 9h30, durée: ±2h30

RDV: au parking de la gare Gendron-Celles (5560 Houyet)

Infos & Rés. : CRLesse, 084/22.26.65, info@crlesse.be

A la découverte de la pisciculture de la Wamme

Par le GRIMM asbl

La pisciculture de la Wamme vous ouvre ses portes. Vous aurez l'occasion de visiter cet établissement qui fait essentiellement de l'élevage de salmonidés et consacre un bassin aux carpes herbivores.

Dimanche 18 mars à 10h et à 11h, durée: ±1h

RDV: Rue Félix Lefèvre 61, 6900 Hargimont (6900 Marche-en-Famenne)

Infos & Rés. : Alain Schonbrodt, 0476/ 97.19.87, grimm@marche.be

Journées wallonnes de l'Eau

Contes-émois de l'eau

Par l'Atelier du Grand Dehors asbl

Au rythme du doux clapotis de la rivière, nous partirons à la découverte des contes et légendes de l'eau. Qui sait, peut-être rencontrerons-nous, au détour d'un méandre, une mystérieuse ondine ?

Dimanche 18 mars à 14h, durée: ±2h30 (3h maximum)

RDV: Wellin (le RDV exact vous sera indiqué au moment de l'inscription)

Infos & Rés. pour le 16 mars: L'Atelier du Grand Dehors asbl, 0479/69.86.36

Visite guidée de la station d'épuration de Rochefort

Par l'INASEP

L'INASEP vous propose de venir découvrir le fonctionnement d'une station d'épuration de Rochefort.

Dimanche 18 mars à 14h et à 15h, durée: ±1h

RDV: Avenue Montrival 77, 5580 Rochefort (suivre fléchage)

Infos. : CRLesse, 084/22.26.65, info@crlesse.be

Visite guidée de mares refuges à batraciens

Par le GRIMM asbl

Visite de 5 mares in situ avec explication de l'histoire.

Dimanche 18 mars à 10h, durée: ±1h

RDV: au croisement de la rue de Humain et de la rue de Thys à Humain (6900 Marche-en-Famenne)

Infos & Rés. : Alain Schonbrodt, 0476/ 97.19.87, grimm@marche.be

Visite de la brasserie de la Lesse à Eprave

Par la Brasserie de la Lesse

Visite guidée d'une petite brasserie coopérative et explication du projet avec dégustation à la clef. Venez nombreux découvrir la nouvelle installation de la brasserie toujours à Eprave.

Samedi 24 mars de 14h à 17h, durée: ±30 minutes, avec départ toutes les demi-heures

RDV : rue du Treux 4, 5580 Eprave (5580 Rochefort) ATTENTION au changement d'adresse

Infos : Norbert Buysse, 0471/51.06.34, info@brasserie dela lesse.be

Visite guidée d'un système d'épuration individuel par lagunage

Par Ecologie au Quotidien asbl - Christian Heyden

Cette visite sera l'occasion de poser des questions sur le système du lagunage mais aussi sur tout ce qui concerne l'épuration individuelle (législation, comparaison des différents systèmes,...). Ce système d'épuration ne consommant pas d'énergie est agréé par la Région Wallonne depuis 2002 et s'intègre parfaitement dans le jardin avec une récupération de l'eau épurée pour l'arrosage et pour la mare.

Samedi 24 mars à 10h, durée: ±2h

RDV: Place du village (parking en face de la salle la Lisière, rue Saint-Antoine), 5580 Havrenne (5580 Rochefort)

Infos & Rés. pour le 23 mars: Christian HEYDEN, 084-41.39.60, christian.heyden@lagunage.be

Visite de la Zone Humide du Château de Lavaux-Sainte-Anne

Par l'asbl Nature et vous et le château de Lavaux-Sainte-Anne

Au beau milieu de la zone écologique attenante au château de Lavaux-Ste-Anne, nous aborderons les rôles de l'eau et les enjeux qui y sont liés. Le cycle de l'eau, la vie et la mort d'une mare, la faune, la flore aquatique, etc. n'auront plus de secret pour vous !

Samedi 24 mars à 13h45, durée: ±2h15

RDV: à l'entrée du château, rue du château 8 à Lavaux-Sainte-Anne (5580 Rochefort)

Infos & Rés. pour le 23 mars: CRLesse, 084/22.26.65, info@crlesse.be

Visite de la grotte de Lorette (Rochefort)

Par le professeur Yves Quinif et les grottes de Han

Cette visite vous propose de plonger dans les profondeurs de la grotte de Lorette à Rochefort. En partant du plateau, vous descendrez progressivement de plus de 60m jusqu'à atteindre la rivière souterraine. Durant le parcours souterrain, vous pourrez voir diverses formes géologiques : grandes salles d'éboulement, galerie, faille active, concrétions...

Samedi 24 mars à 9h, durée: ±3h

RDV: Drève de Lorette, Grotte de Lorette (5580 Rochefort)

Infos & Rés. pour le 16 mars: CRLesse, 084/22.26.65, info@crlesse.be

Au fil de la Lomme souterraine (Rochefort)

Par M. Amaël Poulain, docteur en hydrogéologie

A travers une balade de 7km, suivez les traces de la Lomme souterraine entre Rochefort et la résurgence d'Eprave. Une bonne occasion de découvrir les secrets de cette rivière qui s'écoule sous nos pieds et de ses merveilles géologiques.

Samedi 24 mars à 13h30, durée: ±3h30

RDV: parking du Nou Maulin sur la N86 en sortant de Rochefort vers Jemelle (à la fin de la balade, une navette pour le retour sera assurée)

Infos & Rés. pour le 16 mars: CRLesse, 084/22.26.65, info@crlesse.be

La ré-ouverture d'un secteur du ruisseau de Village

Par le PCND de Tellin

Mise à l'air d'un secteur souterrain du ruisseau de Village à Resteigne. Reconstitution d'un biotope dans son intégralité et reconnexion de deux secteurs de ruisseau aériens précédemment isolés. Inauguration officielle entre 11h30 et 12h30 et visite guidée du site encadrée par les bénévoles du PCND de Tellin qui ont réalisé ce projet en 2017. Balades, ateliers et autres animations sur le thème de l'eau agrémenteront cette journée.

Journées wallonnes de l'Eau

Dimanche 25 mars entre 10h et 16h, durée: maximum 1h

RDV: lieu-dit "Parc du Forgeron" à l'intersection de la Rue du Centre et Rue de la Culée, 6927 Resteigne

Infos. : Luc Pierssens, 0476/90.53.51 ou M. Eric Lavis, 0477/78.16.57

La production hydroélectrique au moulin de Resteigne

Par les propriétaires M. et Mme Devis

Visitez le moulin de Resteigne ! Venez également découvrir la production électrique en direct sur l'axe, le multiplicateur de vitesse et la génératrice synchrone à aimants permanents.

Dimanche 25 mars entre 10h et 11h30, durée: maximum 1h

RDV: Rue du Moulin 143A, Resteigne (6927 Tellin)

Infos. : Mme Devis, 0495/77.66.69, info@moulinderesteigne.be

A la découverte de la truite fario et de son élevage

Par le Domaine provincial de Mirwart et le Centre de Découverte de la Nature

L'occasion est donnée au public de découvrir l'élevage bien spécifique de la truite fario. Ensuite, détermination de la qualité biologique de l'eau via l'identification d'invertébrés. Et enfin, un pêcheur réalisera un montage de mouches.

Dimanche 25 mars à 14h, durée: ±2h

RDV: Rue du Moulin 16, 6870 Mirwart (6870 St-Hubert)

Infos & Rés. pour le 17 mars : Jean-Pierre Georgin, 084/36.62.99, jp.georgin@province.luxembourg.be ou Florence Louis, 084/36.00.28, cdn@province.luxembourg.be

Les utilisations ancestrales de l'eau à Gembes

Par les Naturalistes de la Haute Lesse

Promenade historique commentée : utilisation de l'eau dans les pratiques ancestrales (les moulins, l'abissage, la scierie, les lavasses, les lavoirs,...).

Dimanche 25 mars à 9h30, durée: la journée

RDV: Eglise de Gembes, rue de la Culée, Gembes (6929 Daverdisse)

Infos : Jean-Claude Lebrun, lebrun.jeanclaudio@skynet.be

Découverte de la mare de Wavreille

Par Natagora-Famenne et le LIFE Prairies bocagères (activité soutenue par le contrat de rivière Lesse dans le cadre d'un appel à projet)

Dans le cadre de la restauration de la mare de Wavreille, découverte de la faune aquatique après les travaux effectués par le LIFE Prairies Bocagères en automne 2017. La visite est assurée par la Régionale Natagora Famenne.

Dimanche 25 mars à 14h, durée: ±2h

RDV: Mare de Wavreille, rue des raines, 5580 Wavreille, (5580 Rochefort) Coordonnées Lambert (1972) X = 212782 Y = 90556

Infos & Rés.: CRLesse, 084/222 665, info@crlesse.be

Turbine hydro-électrique, bief et barrage de Wanlin

Par la commune de Houyet et l'INASEP

Cette activité sera l'occasion de présenter un projet qui a débuté avec la réhabilitation d'un barrage sur la Lesse, la réfection d'un bief et l'installation d'une turbine hydroélectrique. Un agent de l'INASEP expliquera les mécanismes de production d'énergie hydroélectrique, d'alimentation d'une turbine par un bief lui-même alimenté par un cours d'eau. Une promenade depuis la turbine en longeant le bief jusqu'au barrage pourra être envisagée si la météo le permet.

Dimanche 25 mars à 17h, durée: ±30min + 30min si promenade jusqu'au bief

RDV: Moulin de Wanlin, rue des Skassis N°30, 5564 WANLIN

Infos : Hugues Degeimbre, administration communale de Houyet 082/67.69.67, hugues.degeimbre@houyet.be

Promenade hydro-géologique

Par le syndicat d'initiative de Beauraing et Sabine Blockmans (docteur en géologie)

Une promenade à travers le passé pour expliquer le présent. Promenade guidée dans le parc communal du Castel-Saint-Pierre à la découverte des spécificités paysagères et du réseau hydrogéologique liés à la configuration géologique. Promenade sportive, collation offerte en fin de promenade.

Samedi 31 mars et dimanche 1er avril à 14h, durée: ±2h30

RDV: Parc communal du Castel-Saint-Pierre, rue des Ardennes (entrée en face du N°56), Beauraing

Infos & Rés. pour le 30 mars: Office du tourisme de Beauraing : 082/71.11.40, info@otbeauraing.be

Bibliothèque

Les revues naturalistes et de protection de l'environnement citées sont disponibles et peuvent être envoyées sur demande écrite ou téléphonique. C'est un service de l'association à ses membres. Marie-Thérèse Romain, 10 Lotissement Coputienne, 6920 Wellin - Tél.: 084 36 77 29 leurquin.romain@skynet.be

REVUES NATURALISTES

Aves

TRIMESTRIEL N° 54/4 (DÉC. 2017)

- Le pic cendré, un nicheur en voie de disparition en Belgique. Période 2008-2017. (A. De Broyer)
- Qu'ont apporté les outils génétiques à la connaissance de l'effraie des clochers ? (S. Antoniazza)
- L'alimentation du butor étoilé à Virelles. Données historiques. (P. Deflorenne)
- Halte atypique d'un martinet noir à Bruxelles. (M. Wauters)
- Tortue de Floride et nid de grèbe huppé. (E. Parmentier & A. Burnel)

Erable (Cercle des Naturalistes de Belgique)

TRIMESTRIEL N° 4 (2017)

- Une formation CNB de guide nature conduit à l'aménagement d'un gîte d'hiver pour les chauves-souris dans une galerie drainante désaffectée en Brabant wallon. (E. Verheggen)
- Les pages du jeune naturaliste : A la découverte des familles botaniques. (V. Tarlet)
- Un nouvel affût-photos à Vervies-sur-Viroin. (C. Cassimans)
- Inauguration de l'observatoire ornithologique de la R.N. « Sous Saint-Roch » à Nismes. (L. Woué)

Lejeunia

NOUVELLE SÉRIE N°197 (DÉC. 2017)

- On *Calvatiella*, *Bovistella*, and the taxonomic position of *Calvatia utrifomis* (V. Demoulin & Y. Rebriv)

L'Homme et l'oiseau

TRIMESTRIEL N° 4 (2017)

- Le diabolique grand corbeau (P. Moes)
- Quand et comment planter un arbre (3) (J.C. Beaumont)
- Les murs de pierre sont vivants sur l'île de Mousa dans les Shetlands (J.P. Collart & E. Verheggen)
- Prolongation des battues aux sangliers (C. Rousseau)
- La présence du renard roux diminue le risque pour l'homme de contracter l'échinococcose alvéolaire. Cet animal doit être protégé. (E. Verheggen)
- Sauvez la perdrix grise, le faisan de Colchide, le canard colvert,... de traitements inadmissibles (M. David)
- Que d'atrocités par la chasse ! (M. David)
- Les caméléons de Madagascar (3) (J.C. Beaumont)
- Chroniques ornithologiques de Hesbaye (2) : le corbeau freux (A. Darmont)

Natagora (Aves + Rnob)

BIMESTRIEL N° 83 (JAN-FÉV. 2018)

- Les campagnols, chaînons essentiels des écosystèmes (V. Schokert & R. Libois)
- De l'espace pour les Hautes Fagnes (B. Legrain)
- Le retour des oiseaux de jardin (B. Legrain)
- La nature, invention de l'Occident moderne (B. Vignet)
- La nouvelle vie des terrils (B. Vignet)

Naturalistes de Charleroi

TRIMESTRIEL N° 4 (HIVER 2018)

- Excursion botanique à Romedenne et Vodelée (F. Moreau)
- Excursion mycologique à Bruxelles (F. Moreau)
- Excursion botanique et mycologique à Wiesmes (Beauraing) (F. Moreau)
- Excursion mycologique à Thuin (F. Moreau)
- Excursion mycologique à la Citadelle de Namur (J.P. Legros & F. Moreau)
- Excursion mycologique en Famenne (P. Pirot)
- Voyage ornithologique en Champagne humide (G. Defossa & G. Loiselet)

Parcs et Réserves

TRIMESTRIEL VOL. 72 N° 4 (2017)

- Evaluation de la mesure agroenvironnementale pour la conservation des plantes messicoles spontanées en Wallonie (coll.)
- Le Pré Bouffot à Straimont (Herbeumont) (T. Henneresse)
- L'ail des champs (*Allium oleraceum*) : une ancienne station retrouvée dans la R.N. du Rocheux à Theux (J.F. Hermanns)

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Contrat de rivière de la Haute Meuse

TRIMESTRIEL N° 90 (DÉC. 2017)

- Activités de sensibilisation lors du chômage de la Meuse (images !)

Contrat de rivière Lesse

MENSUEL N° 101 (JAN. 2018)

- Nouvelles diverses : subventions pour la restauration des ripisylves, plantation de haies,...

MENSUEL N° 102 (FÉV. 2018)

- Nouvelles diverses : projet « saumons en classe », ...

Le Courrier de l'environnement de l'INRA

Cette revue existe désormais en version numérique sous le nom de SESAME. Les personnes intéressées peuvent consulter le site : <http://revue-sesame-inra.fr> ou s'inscrire personnellement à revuesesame@gmail.com

LES NATURALISTES DE LA HAUTE-LESSE

www.naturalistesdelahautelesse.be



L'association « Les Naturalistes de la Haute-Lesse » a pour objet de favoriser, développer et coordonner par les moyens qu'elle juge utiles [Extrait de l'article 2 des statuts]:

- 1- toutes initiatives tendant à augmenter les connaissances de ses membres dans le domaine des sciences naturelles;
- 2- l'étude de toutes questions relatives à l'écologie en général;
- 3- toutes actions en vue de la conservation de l'environnement, de la sauvegarde et de la protection de la nature.

Les Barbouillons

Bureau de dépôt légal: poste de Rochefort. Agrément poste n° P701235

Date de dépôt: le 1er mars 2018

Les articles contenus dans cette revue n'engagent que la responsabilité de leur auteur.

Ils sont soumis à la protection sur les droits d'auteurs et ne peuvent être **reproduits qu'avec l'autorisation des auteurs.**

Editeur: MH NOVAK, Chemin des Aujes 12, 5580 Rochefort. E-mail: barbouillons@gmail.com

Pour devenir membre

Cotisation annuelle 2018 de 10 euros par personne pour accéder aux activités et services de l'Association (max 30 euros par famille).

Abonnement annuel 2018 de 20 euros pour recevoir Les Barbouillons en version papier.

A verser au compte : « Naturalistes de la Haute-Lesse, asbl »

6920 Chanly

IBAN : BE34 5230 8042 4290 BIC : TRIOBEBB

en indiquant en communication les noms et prénoms de chaque membre et l'adresse à laquelle les Barbouillons doivent être envoyés. Si possible nous communiquer aussi un numéro de téléphone et une adresse email.

Le Comité

Philippe CORBEEL, Commission permanente de l'environnement, Rue Boverie, 12, 6921 Chanly, 084 38 72 72, p.corbeel@hotmail.com

Denis HERMAN, Rue du Monty, 196, 6890 Libin – 0473 737 078 hermandenis48@gmail.com

Véronique LEMERCIER, Secrétaire, Rue des Chenays, 123A, 6921 Chanly - 0495 893 974 Veronique.Lemercier@gmail.com

Michel LOUVIAUX, Trésorier, Avenue du Monument, 9, 6900 Marche-en-Famenne - 084 31 20 59 michel.louviaux@marche.be

Jacques MERCIER, Bibliothécaire, Rue de Rochamps 44, 5580 Han-sur-Lesse - 084 389 851 jacquesmercier@skynet.be

Marie Hélène NOVAK, Vice-Présidente, Chemin des Aujes, 12, 5580 Briquemont - 0476 754 096 mhnovak@skynet.be

Daniel TYTECA, Président, Rue Long Tienne, 2, 5580 Ave-et-Auffe - 084 22 19 53 ou 0497 466 331 daniel.tyteca@uclouvain.be

Avec le soutien de la Fédération Wallonie-Bruxelles. L'association est reconnue en vertu du décret du 17 juillet 2003 relatif au soutien de l'action associative dans le champ de l'éducation permanente. C'est une Association régionale environnementale agréée par décret AGW 15 mai 2014. Elle est subventionnée par le Gouvernement wallon pour ses activités de sensibilisation et d'information en matière de conservation de la nature avec le soutien du Service Public de Wallonie (SPW) - Direction Générale Opérationnelle Agriculture, Ressources Naturelles et Environnement (D GARNE-DGO3). Association membre d'Inter-Environnement Wallonie.

