



306

Mars - Juin 2019

# Les Barbouillons

Bulletin des NATURALISTES DE LA HAUTE-LESSE

## Sommaire

---

<b>2</b>	<b>Calendrier des activités</b>
<b>4</b>	Voyage d'été et mini-session de printemps
<b>6</b>	<b>Editorial</b>
<b>7</b>	<b>Rapport des activités</b>
<b>7</b>	Traditionnelle promenade de Nouvel An à Mirwart
<b>10</b>	Les mystères de la Lesse souterraine
<b>12</b>	Gestion du Gros Tienne à Lavaux-Sainte-Anne
<b>13</b>	Procès-verbal de l'Assemblée générale du 26 janvier 2019 à 16 h à Wellin
<b>17</b>	Annexe 1 : Rapport moral approuvé par l'Assemblée Générale du 26 janvier 2019 à Wellin
<b>26</b>	Annexe 2 : Rapport comptable : Bilan financier 2018 et Budget 2019 approuvés par l'Assemblée générale du 26 janvier 2019 à Wellin
<b>28</b>	Reconnaissance des ligneux en hiver par l'écorce, les bourgeons, la silhouette ...
<b>32</b>	Visite du Centre de conservation du mobilier archéologique de l'AWaP et des souterrains de la Citadelle de Namur
<b>34</b>	<b>Chronique de l'environnement</b>
<b>36</b>	<b>Nouvelles de la formation ornitho</b>
<b>39</b>	<b>Informations diverses</b>
<b>39</b>	Journées wallonnes de l'Eau
<b>44</b>	Information importante : donation du matériel issu des fouilles archéologiques de Wellin
<b>45</b>	<b>Le coin lecture</b>

---

## Calendrier des activités

Date	Activité	En pratique*
<b>Samedi</b> <b>9 mars</b>  	Conférence : Voyage naturaliste et ornithologique en Inde du Nord (du Radjasthan aux contreforts de l'Himalaya)	16h, Laboratoire de la Vie Rurale à Sohier.  Conférencier : Georges De Heyn
<b>Dimanche</b> <b>17 mars</b>  <b>Après-midi :</b> 	Matin : balade dans l'Arboretum de Tervuren. Après-midi : Découverte du tout nouveau Musée africain dans ses bâtiments rénovés et modernisés et avec ses collections montrées sous un jour nouveau. Rendez-vous à 14h dans le hall d'entrée, dans nouveau bâtiment d'accueil entièrement vitré. Après une brève introduction, visite libre pour apprécier la nouvelle exposition permanente. Retour à 16h dans le hall d'entrée devant le shop pour le départ d'une balade autour des étangs dans le parc qui est encore en grand partie entouré d'un mur de briques avec plusieurs portes (la Warande). Objectif : la « Maison espagnole » pour y goûter les spécialités locales (tartes et bières spéciales, dont la Delvaux...). Fin envisagée vers 18h.	Matin : 10h, Eikestraat 105/117, 3080 Tervuren, (entrée nord du bois). Guide : Jacques Mercier* Après-midi : 14h, hall d'entrée du nouveau bâtiment d'accueil de l'Africa Museum, Tervuren Adultes (18 ans +) : 12€ (8€ si groupe >= 15 personnes) Seniors (> 65 ans) : 8€ Guide : Damien Delvaux*
<b>Vendredi</b> <b>22 mars</b>	Commission permanente de l'environnement. Ouvert à tous ! Venez nombreux !	20h00, Laboratoire de la Vie Rurale à Sohier Organisation : Sophie Dricot*
<b>Samedi</b> <b>23 mars</b> 	Prospection naturaliste de sites thermophiles aux environs du Belvédère de Han (y compris parties récemment restaurées), du Rocher Serin et du Fond Saint-Martin.	9h30, Belvédère de Han (sur la route de Han-sur-Lesse à Hamerenne)  Guide : Marc Paquay
<b>Dimanche</b> <b>31 mars</b> 	Dans le cadre des Journées wallonnes de l'Eau : Comment l'homme a utilisé l'eau à travers les siècles : la fange de Tailus, le haut fourneau de Contranhez et la pratique de l'abissage. Promenade découverte d'un site perdu en pleine forêt. Modifications du paysage, motivées par l'utilisation de l'eau.	14h, Eglise de Libin. Durée : 3 heures  Guide : Jean-Claude Lebrun (061/65.54.14)
<b>Samedi</b> <b>6 avril</b> 	Recensement des anémones pulsatiles. Parcours des sites avec évaluation des populations à Resteigne, Belvaux et Auffe	9h30, Château d'eau sur la route Resteigne - Belvaux (Pérées) Guide : Pierre Limbourg
<b>Dimanche</b> <b>14 avril</b>	Végétation des pelouses schisteuses en Famenne septentrionale. La chapelle de Jamblinne (17 <sup>ème</sup> siècle) peut être visitée.	9h30, Chapelle de Jamblinne à Villers-sur-Lesse. Guides : Arlette Gelin* et Michel Louviaux*
<b>Samedi</b> <b>20 avril</b>	Nous irons à la découverte des premiers insectes printaniers (abeilles, bourdons, syrphes...) et les premières fleurs qui leur procurent la nourriture indispensable. Un circuit où quatre sites seront visités : Tienne d'Aise, Cobri, Argilière de Wanlin et Gros Tienne à Lavaux.	9h30, Eglise de Ave Guides : Marc Paquay et Jacques Mercier*
<b>Samedi</b> <b>27 avril</b>	Excursion géologique et patrimoniale dans la vallée de la Mehaigne. La voiture permettra de relier différents points d'intérêt entre Moha (Wanze) et Hosden (Braives). Excursion organisée conjointement avec les Naturalistes de Charleroi.	9h30, Place Jules Galloy à 4520 Wanze (Moha). GPS (Google Maps) : 50°33'04"N - 05°11'00"E.  Guides : Geneviève et Eric Lebrun-Moréas (0495/893327, <a href="mailto:lebrun.moreas@skynet.be">lebrun.moreas@skynet.be</a> )

<b>Mercredi</b> <b>1<sup>er</sup> mai</b>  	Journée d'inventaires botaniques pour le suivi des réserves dans les parcelles Natagora-Famenne de la plaine de Behotte.	9h30, parking du Colruyt (derrière la pompe Dats), rue de Dinant, 52 à Rochefort Guide : Geneviève Adam
<b>Vendredi</b> <b>3 mai</b>  	Conférence : Initiation à la b(beau)tanique. Eléments d'organographie végétale : découvrir les différents aspects que prennent les différents organes des végétaux (feuilles, fleur, tige, ... ) ? Les noms qui sont donnés à ces variations. Cette connaissance de base est importante pour pouvoir évoluer à l'aide d'une flore. Séance ouverte à tous et surtout à ceux qui veulent se lancer dans la botanique et pouvoir répondre à cette question : mais quelle est donc le nom de cette fleur que je vois le long du sentier ? Les botanistes aguerris sont aussi les bienvenus pour se remémorer les termes botaniques.  Activité organisée avec la commune de Wellin, suivie d'une balade de mise en pratique le 5 mai suivant.	18h, Laboratoire de la Vie rurale, rue Basse 4 à Sohier.  Conférencier : Michel Louviaux*  Réservation pour les deux activités (3 et 5 mai) au plus tard 3 jours avant, au 084 41 33 59 ou <a href="mailto:tourisme@wellin.be">tourisme@wellin.be</a> .  Participation aux frais (pour la commune de Wellin) : 5 €/pers pour les activités des 3 et 5 mai (indivisible).
<b>Samedi</b> <b>4 mai</b>  	Sortie ornithologique à Lessive : Tour traditionnel dans la réserve naturelle Natagora de la Basse Wimbe.	8h !! devant les antennes de Lessive  Guide et renseignements Jacques Gallez (083/23 11 30)
<b>Dimanche</b> <b>5 mai</b> 	Balade botanique guidée. Mise en pratique des notions vues le vendredi et détermination à l'aide d'une Flore de quelques plantes rencontrées.  Activité organisée avec la commune de Wellin, à la suite de la conférence du 3 mai.	14-17h, Laboratoire de la Vie rurale, rue Basse 4 à Sohier  Guide : Michel Louviaux*  Réservation et participation aux frais : voir conférence du du 3 mai.
<b>Samedi</b> <b>11 mai</b> 	Le moment est venu d'aller à la rencontre des premiers oiseaux migrateurs de retour chez nous. <u>Matinée</u> ornithologique : visite des marais d'Harchies. <u>Après-midi</u> botanique et ornithologique : nous franchirons la frontière pour visiter, à Condé, un autre étang ainsi qu'un terril minier avec sa flore caractéristique. <b>DEPLACEMENT EN AUTOCAR : ATTENTION 23 personnes maximum.</b> <b>Réservation indispensable pour le 15 avril</b> au plus tard auprès de Michel Louviaux*. Participation aux frais 21€/ personne à verser sur le compte des NHL (voir dernière page), en indiquant en communication : « Harchies ». Le paiement confirme l'inscription.	7h45 Parking sortie 22 de la E411 à Ciergnon – ou, pour ceux qui veulent nous rejoindre sur place, vers 9h00 au CRIE d'Harchies, 5 chemin des préaux 7321 Bernissart / Retour prévu pour 19h.  Organisateur : Jacques Mercier*
<b>Samedi</b> <b>18 mai</b>	Géomorphologie et botanique. Matin : parcours forestier (2,5 km) en Calestienne (Verdenne). APM : parcours forestier (3 km) en basse Ardenne avec lambeau de prairie oligomésotrophe (molinion), ornieres, pelouse acidophile.	9h30, parking à côté de la chapelle de Bourdon (Hotton).  Guides : Jean-Louis Giot, Michel Louviaux*
<b>Jeudi</b> <b>30 mai</b>  	Journée d'inventaires botaniques et autres sur les sites de "Poteau", "Fond d'Hérenne" et "Bottons".	9h30, église de Han-sur-Lesse  Guides: Marc Paquay & Geneviève Adam

<b>Samedi 1<sup>er</sup> juin</b> 	Découvertes pluridisciplinaires de différents sites restaurés dans la vallée de la Haute-Lomme. Le fil conducteur de la journée sera la découverte des libellules. Bottes nécessaires.	10h, Eglise de Libin. Organisateur : Jacques Mercier*, avec Hubert Baltus qui nous a déjà guidés voici quelques années dans la vallée de la Lomme.
<b>WE de Pentecôte Samedi 8 – lundi 10 juin</b> 	<b>Mini session à Langres.</b> Informations préliminaires : voir le texte à la page suivante. Des précisions peuvent être obtenues en contactant l'organisateur Jacques Mercier*	Organisation : Jacques Mercier*
<b>Dimanche 16 juin</b> 	Promenade autour de Rochefort ouverte à tous (± 8km, annoncée dans la presse locale), découverte du patrimoine naturel local : paysages, floraisons estivales, oiseaux.	9h30, place de l'ancienne gare de Rochefort (bibliothèque actuelle)  Guide : Arlette Gelin*

\* 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.  : Chantier

 : Avertir le guide de la participation  : Promenade familiale  : Endurance requise

 : Activité nocturne  : Annulé en cas d'intempéries  : Activité en salle  : Horaire inhabituel

N'hésitez pas à communiquer au Comité vos idées et suggestions.  
 La prochaine réunion du Comité aura lieu le vendredi 24 mai (WE des élections).

## Voyage d'été organisé par nos amis les Naturalistes de Charleroi dans l'Oisans

- Date : du dimanche 30 juin (arrivée au soir) au dimanche 7 juillet 2019 (départ au matin). La première balade démarrera de l'hôtel le lundi 1<sup>er</sup> juin à 9h30. La dernière se fera le samedi 6 juillet.
- Région choisie : le massif de l'Oisans en France. Promenades aux environs de l'Alpe d'Huez, de la Meije, du col du Lautaret, du col du Galibier, dans les forêts le long de la Romanche ...
- Guides : Francy MOREAU et Jean-Pierre DUVIVIER ([jpiduvivier@gmail.com](mailto:jpiduvivier@gmail.com) – tél. : 071 65 00 48).
- Organisation du voyage : J.-P. DUVIVIER, mais le groupe semblerait déjà complet.

## Mini-session de printemps à Langres Samedi 8 – lundi 10 juin (week-end de Pentecôte)

Le calendrier est en préparation, mais nous pouvons déjà vous donner quelques renseignements.

Le but de cette mini session est la découverte de cette région, appelée le Bassigny, située à l'est du plateau de Langres entre la source de la Meuse et la Saône. Région un peu oubliée qui a gardé son caractère naturel. Nous ferons appel à toute les disciplines naturalistes pour la découvrir.

Le samedi débutera par un petit circuit historique de la ville fortifiée de Langres juchée sur un promontoire. Celui-ci nous permettra d'avoir une vue panoramique de la région et d'expliquer sa géologie.

Le dimanche nous étudierons le contraste entre certaines pelouses calcicoles et des vallons possédant une végétation dite de « vallons forestiers froids » avec un caractère montagnard.

Le lundi, sur le chemin du retour, nous nous attarderons sur la partie nord du Bassigny entre Bourbonnelles-Bains et Neufchâteau (département des Vosges). Nous parcourons une région entre la Meuse et un de ses affluents, le Mouzon. Elle est réputée pour abriter encore une riche avifaune des bocages et des vieux vergers. On y trouve aussi des pelouses abritant des papillons spécifiques.

Pour le logement, nous vous conseillons de réserver au plus vite, par exemple à l'un des hôtels suivants :

- Relais St Michel (commune de Saint-Michel / Villegusien 52190), qui sera le point de départ des activités : <http://www.relaissaintmichel52.com/fr/>. La réservation ne pourra se faire qu'à partir du 18 mars pour cause de congé annuel.
- A quelques kilomètres : hôtel à Villegusien <http://www.relaisdulac.eu/fr/hotel.html>

Nous vous invitons aussi à consulter les liens suivants concernant la région :

- Géomorphologie du plateau de Langres : <http://chemindeleau.com/plateau-de-langres-geomorphologie.html> . A l'intérieur du documentaire cliquez pour voir la vidéo sur la formation du Bassin Parisien.
- Géomorphologie du Bassigny : <http://chemindeleau.com/LE-BASSIGNY-d-AUJOURD-HUI.html#9/48.0400/5.4500>
- Pays de Langres : voir p. 60 à 88  
[http://www.pays-langres.fr/files/1508430483\\_1\\_20171006\\_EIE\\_SCoTLangres\\_V0.pdf](http://www.pays-langres.fr/files/1508430483_1_20171006_EIE_SCoTLangres_V0.pdf)

Pour d'autres renseignements vous pouvez contacter l'organisateur : Jacques Mercier tel : 084 389 851 ou [jacquesmercier@skynet.be](mailto:jacquesmercier@skynet.be)

# Editorial

Chers amis naturalistes, je vous souhaite à tous une très bonne nouvelle année naturaliste avec un nouveau comité et un nouveau président.

Bien que nouveau membre, je ne suis pas un inconnu pour la plupart d'entre vous. Je connais la Calestienne depuis 50 ans, venant régulièrement les weekends et les vacances à Ave-et-Auffe avec mes parents. Ma mère, Marie-Christine de Wilde, y a découvert sa passion pour la botanique et les orchidées en particulier. Elle a décrit une nouvelle variété d'orchidées avec Daniel Tyteca (chose peu courante) et a été également membre du comité. Pour ma part, j'ai démarré ma carrière de géologue en réalisant pour le Centre des Mesures (sous la direction de Guy Deflandre) une nouvelle carte géologique de la région du 'Parc de Lesse et Lomme'. J'y ai alors côtoyé Bruno Marée ainsi que Marie Evrard.

Bien que resté attaché à la région, ma carrière centrafricaine (et centrasiatique) ainsi que ma famille m'en ont tenu éloigné pendant longtemps. Sentant le besoin de retour aux sources et du contact avec la nature, me voilà revenu et je me suis de suite senti accueilli avec beaucoup de bienveillance. J'y ai trouvé une association en difficulté existentielle et j'ai rapidement senti une grande attente de renouveau. Ma candidature comme président ayant été suggérée à plusieurs reprises, je me suis présenté à l'élection du comité et à ma surprise j'ai été plébiscité.

C'est donc naturellement à la première réunion du comité que j'ai accepté la charge présidentielle. Voici un fameux défi car beaucoup de membres du comité et des Naturalistes en connaissent beaucoup plus que moi sur les rouages de l'association. Mon rôle sera de huiler ces rouages et de les faire tourner harmonieusement. Pour cela je compte beaucoup sur l'expérience et la bienveillance de tous. La composition du nouveau comité, dans sa diversité, devra permettre de mener à bien cette mission.

Pour ce nouveau *Barbouillons*, le deuxième et dernier édité par Daniel que je remercie ici, vous noterez déjà quelques changements. Lors de la première réunion du comité, il a été décidé de le rendre trimestriel au lieu d'une parution tous les deux mois comme auparavant. Ce numéro couvre donc de manière exceptionnelle 4 mois et le programme d'activités a été étendu jusqu'au mois de juin. Les numéros suivants couvriront donc trois mois. L'avenir proche montrera si ce changement est profitable et pourra être adopté de manière durable.

Au niveau de la défense de l'environnement notons aussi un résultat important mais encore temporaire dans le dossier du Jardin des Paraboles à Lessive, pour lequel l'action des NHL, par les interventions de Philippe et Daniel, a appuyé l'action du collectif « les Antennes de Lessive » dans son combat pour la sauvegarde du massif du bois de la Héronnerie et a ainsi contribué à obtenir un avis négatif de la part de la commune à la demande du promoteur.

Bonne lecture à tous!

Damien DELVAUX DE FENFFE, Chanly, le 3 mars 2019

# Rapports des activités

## Traditionnelle promenade de Nouvel An à Mirwart

Samedi 5 janvier 2019

Promenade organisée par Denis HERMAN – Rapport de Jean-Claude LEBRUN

**Une vingtaine de participants se sont retrouvés dans le parking de la pisciculture de Mirwart pour cette traditionnelle sortie hivernale mêlant la convivialité et le plaisir de la simple marche en forêt... de quoi éliminer l'excès de calories accumulées pendant les fêtes. Le site offre un beau dénivelé et une immersion bien agréable dans un massif forestier que les Naturalistes de la Haute-Lesse ont maintes fois prospecté. Le risque de répétition<sup>1</sup> guette évidemment le rapporteur mais comme de nombreux nouveaux membres découvraient cette vallée, les sites parcourus feront l'objet de quelques commentaires.**

### Promenons-nous dans le bois quand ... le seigneur n'y est pas !

Les aménagements du parking à proximité de la pisciculture et ceux du pavillon réservé à la pêche sont des initiatives récentes de la province de Luxembourg. Il est bon de rappeler que c'est en 1951 qu'elle acquiert le château et les forêts qui l'entourent. Les Natus ne sont pas les seuls à s'intéresser à cette forêt ! Ce massif forestier a une longue histoire et, sous l'Ancien Régime, appartenait bien évidemment aux familles des seigneurs et châtelains qui s'y sont succédé depuis le XV<sup>e</sup> siècle jusqu'à l'occupation française en 1794. Cette immense forêt privée a connu bien d'autres propriétaires au cours des deux derniers siècles. Tous étaient directement intéressés par les revenus forestiers. Lorsque la famille de Smackers-Hoffschmidt<sup>2</sup> décide, en 1820, de vendre ce bien patrimonial et le château qu'elle avait fait reconstruire sous l'aspect qu'on lui connaît aujourd'hui, l'acquéreur, Aimé-Gabriel d'Artigues, est, à cette époque, le propriétaire de la cristallerie de Vonêche. On comprend que c'est le potentiel forestier qui le pousse à cet achat. Les fours de son usine dévorent de grandes quantités de ligneux. D'Artigues n'a conservé Mirwart que peu de temps. En 1826, épuisé par ces désastres financiers, il vend sa propriété à la Société forestière et agricole dont le siège est à Anvers. En 1853, l'importante famille Van der Linden d'Hooghvorst s'installe au Bestin – un autre massif forestier – et achète le domaine de Mirwart. Puis c'est Jules Darrigade qui occupe le château pour habiter une demeure qui sied à son titre de comte nouvellement acquis ! De grandes chasses sont régulièrement organisées et c'est au cours de l'une d'elle que M. Von der Beck, un armateur anversoise, directeur de la société des Steamers transatlantiques « The Red Star Line » s'intéresse au domaine. Il l'achète en 1891 et entreprend une restauration qui en fera un château de plaisance très confortable grâce à Alphonse Balat, architecte du Roi... et de Mirwart. Lorsque le château fut cédé en parfait état à la province en 1951, la propriété s'étendait sur 1200 ha. Depuis, une gestion catastrophique l'a conduit à un état de délabrement scandaleux.

Après un long abandon, le château de Mirwart renaît de ses cendres grâce à un nouveau propriétaire. Le bien a été racheté en 2016 à l'agent immobilier, M. Blom qui avait restauré le château de Jemeppe à Hargimont. Le nouveau propriétaire souhaite redonner une nouvelle vie au site. Le château et ses alentours vont donc être mis au goût du jour avec différents types de résidences proposées aux clients pour des séjours courts ou plus longs. Des salles existent déjà. Et une nouvelle salle polyvalente sera aussi aménagée pour y organiser des conférences, des réunions d'entreprises ou autres mariages. Le ministre wallon vient d'ailleurs d'attribuer au nouveau propriétaire un subside de 828 087 € pour la

---

<sup>1</sup> Voir *Les Barbouillons* N°265 Mai - Juin 2012.

<sup>2</sup> La belle maison de maître située à Wellin et propriété de Baudouin Demblon, a été construite par l'abbé Pierre de Smackers.

restauration des façades, toitures et menuiseries extérieures. Le montant total des travaux s'élèvera à 1 446 819 €<sup>3</sup>.

## **Le pont**

Le pont du chemin de fer (1873, reconstruit en 1915) est certainement le moins pittoresque comparé aux sept autres ponts que compte Mirwart (pont des Cloyes, pont de Gobaille, pont Madame, pont d'Artigues (vers 1820), pont du Block, pont des Courtis et pont des Fourneaux). En 1858, Arlon est relié par chemin de fer à Bruxelles et un an plus tard à Luxembourg. Le contournement de la butte du château de Mirwart a toujours constitué une longue courbe et un ralentissement difficile à corriger. Anciennement, les locomotives à vapeur devaient régulièrement faire le plein d'eau et des prises d'eau étaient aménagées à proximité de plans d'eau. On verra plus loin, à l'ancienne gare de Mirwart, les travaux récents. La sinuosité et la vétusté de cette ligne font que le temps de parcours entre les deux capitales est aujourd'hui plus important qu'après la Seconde Guerre mondiale. Sans parler des retards de 10 à 20 minutes qui sont devenus tout à fait banals.

## **Le moulin**

Le moulin de Mirwart transformé en centre d'hébergement et d'accueil faisait partie des nombreux moulins banaux appartenant au seigneur : Lomprez, Chanly, Graide, Libin, Villance et Maissin. Celui de Mirwart desservait les communautés villageoises d'Awenne, de Smuid, de Lesterny et de Mirwart. Les banaux étaient astreints à de nombreuses corvées et prestations diverses : transport des meules, creusement des biefs, entretien des bâtiments... Ils étaient évidemment obligés de fréquenter le moulin du seigneur sous peine d'amende. Régulièrement le moulin était mis « en hausse » et le meunier adjudicataire, « le preneur ou priseur », payait sa redevance en florins et en quartels de seigle (parfois en pain de sucre, anguilles, etc).

## **Vers l'étang Saint-Roch**

Nous longeons la voie de chemin de fer et contournons la butte du château pour nous diriger vers le grand et le petit étang Saint-Roch. L'endroit est idéal pour évoquer l'aspect de la vallée aux temps seigneuriaux. La plaine alluviale offrait un paysage ouvert qu'occupaient les prés de fauche. La colline du château était un lieu de pâturage et était complètement dégagée. Des tours de la fortification, les soldats, qui montaient la garde, devaient voir venir les ennemis éventuels. Le plan d'eau servait de vivier indispensable à cette époque. La truite et le brochet constituaient la nourriture des jours maigres – tous les vendredis et les semaines de carême. Les eaux glacées de l'étang Saint-Roch nous rappellent aussi le triste épisode de la peste qui frappa en 1636 toute la population et particulièrement le maître des forges Jean de la Hamaide. Plusieurs membres de sa nombreuse famille ont succombé à la « contagion » comme l'écrit le greffier de l'époque. Soucieux de leur donner une sépulture chrétienne, Hamaide fit construire, sur le haut du village, une chapelle dédiée à Saint-Roch. Ce qui lui valut des démêlés homériques avec l'abbé de Saint-Hubert.

## **Glacière**

Un sentier conduit de l'étang à une glacière adossée à flanc de coteau et partiellement enterrée. Elle mesure 7 m sur 6 m et était refroidie par les blocs de glace découpés dans l'étang voisin. Comme on peut l'imaginer, cette construction était un élément indispensable pour conserver les viandes et les poissons servant à nourrir la famille du châtelain et sa domesticité. La glacière a été reconstruite ou réparée en 1860-1863 par Jules Darrigade puis restaurée en 1973. La voûte était surmontée d'une épaisse couche d'argile, elle-même recouverte de cendre de charme. On utilisait du charbon de bois pour neutraliser les

---

<sup>3</sup> Laurent TROTTA, *La Dernière Heure*, 24 décembre 2018.

odeurs ! Une autre glacière plus petite, située à l'arrière du château, servait de réserve de glaçons utilisés dans l'armoire frigorifique du château. La fonction de ces glacières a bien changé. Aujourd'hui elle est un site attractif pour quelques espèces de chauves-souris.

## La forêt

La plaine alluviale de la vallée de la Lomme a perdu son utilité agricole. Elle accueille actuellement une multitude de plantations diverses et à certains endroits la nature reprend ses droits, particulièrement le long du cordon rivulaire. Le cincle plongeur et le martin-pêcheur ne nous contrediront pas ! L'ensemble boisé offre une certaine biodiversité mais le choix des espèces utilisées est parfois très discutable. Heureusement le chemin de Smuid nous invite à grimper et à retrouver le faciès caractéristique de la forêt ardennaise de plateau (alt. 400 m). L'ambiance forestière change progressivement. À côté de belles pessières qui offrent une régénération étonnante et où s'agitent quelques becs-croisés, quelques parcelles de chênaies sessiliflores nous donnent une belle image des taillis si nombreux, jadis, en Haute-Lesse. Aisément reconnaissable à la pauvreté de sa flore et à la co-dominance de la myrtille et de la canche flexueuse, ce type de chênaie de chêne rouvre est surtout répandu sur les assises le plus pauvres de l'Ardenne à dominance gréso-quartziteuse ou schisto-phylladeuse. C'est le stade de dégradation ou de substitution de la hêtraie à luzule que nous rencontrerons sur le plateau... où nous sommes accueillis par un pic noir !



Photo Véronique Lemerrier

## Le Sans-Souci

Les Naturalistes les plus anciens se souviennent encore du pavillon de chasse, incendié. Il a été réaménagé, à proximité, en aire de pique-nique pour accueillir les touristes en quête de nature. Le fumet du savoureux potage, préparé par Denis, et réchauffé au feu de bois par nos forestiers, Denis et Philippe, a rendu des forces aux retardataires prolongeant les haltes dans la côte du bois de Smuid. Un moment convivial et de partage... avant de se laisser descendre vers la vallée du Marsolle.

## Le haut-fourneau de Marsolle

Cet itinéraire a été largement commenté récemment à l'occasion des cinquante ans des Natus. Ils y ont inscrit une page de leur histoire et contribué aux recherches qui ont abouti à la mise en valeur de ce site historique remarquable. Quatre pages relatent les observations du 19 mars 2017 : haut-fourneau, pisciculture, scierie d'Artigues, forges, papeterie, potasserie, aire de fauldes, etc. Vous pouvez les retrouver dans les Barbouillons n° 295, pp. 12-16. Si lors de cette sortie la gent ailée s'était montrée discrète, les ornithologues ont pu observer, sur le chemin du retour, une volée de tarins volant de branches en branches pour déguster les minuscules graines des aulnes. Un vrai festin de Nouvel An !

# 50 ANS DES NATURALISTES

## Les mystères de la Lesse souterraine

Samedi 12 janvier 2019

Film réalisé par Philippe AXELL

présenté et commenté par Guy DEFLANDRE

Cette séance constitue la dernière activité de notre association organisée dans le cadre de la commémoration de nos cinquante ans d'existence !

C'est toute l'histoire des réseaux souterrains de cette colline mythique de Boine que le film du réalisateur Philippe Axell<sup>4</sup>, projeté à Auffe le 12 janvier 2019, a rappelé aux Naturalistes de la Haute-Lesse. C'est donc aussi celle du travail de la Lesse dans ce massif calcaire qui en est la toile de fond.

Car longtemps, le parcours souterrain de la Lesse fut l'objet de supputations hasardeuses et souvent farfelues. On y jeta quantité d'objets, voire des volatiles, sans jamais les voir réapparaître. Dès lors, bien des hypothèses naquirent, rarement étayées par quelques considérations scientifiques.

Il fallut attendre le mois de septembre 1898, précisément 80 ans après la tentative du comte de Robiano en 1818, qui sonda sans succès le point d'engouffrement de la rivière. C'est en effet le spéléologue français Édouard-Alfred Martel, qui leva sans ambiguïté une petite part du mystère.

Dans le monumental ouvrage qu'il rédigea avec deux collègues belges<sup>5</sup>, il note : « le 18 septembre 1898, à 4 heures de l'après-midi, un kilogramme de fluorescéine fut jeté à la perte de la Lesse. Or, le lendemain 19, nous trouvant en observation au pont du Styx, nous y vîmes, vers midi, arriver très lentement le flux vert intense et admirablement caractérisé. Il fallut ensuite quatre heures encore pour que la coloration se manifestât à la sortie soit 400 m plus loin. »

Enfin, en 1972, un parcours navigable de quelque 900 mètres fut révélé grâce à la ténacité des spéléologues de l'Université catholique de Louvain (S.C.U.C.L.), après un travail périlleux et considérable de 501 jours de travaux de désobstruction (échelonnés sur huit années !) d'une petite galerie débouchant dans le gouffre de Belvaux.

Vinrent ensuite de 1987 à 1988 les passages des zones noyées, dont le redoutable siphon du gouffre de Belvaux, plongeant à 50 mètres et se poursuivant par une galerie horizontale de 100 m.

Le film rendra hommages aux inventeurs des réseaux sauvages, comptabilisant actuellement une dizaine de kilomètres.

Cette aventure humaine et scientifique reste probablement unique par sa durée de plus de deux siècles, mais surtout par son brusque épilogue de 30 années, de 1959 à 1988, qui furent sans aucun doute les plus riches en découvertes. La science, là encore, se distingua car la grotte du Père Noël fut novatrice dans ses recherches en installant sous notre impulsion une station de mesures physico-chimiques autonome. Ce fut une première mondiale, à notre grand étonnement, et depuis, cette initiative a essaimé un peu partout dans le monde.

---

<sup>4</sup> Réalisation en 1991.

<sup>5</sup> Les cavernes et les rivières souterraine de la Belgique, E. Van Den Broeck, E.A. Martel, E. Rahir, Bruxelles, 1910.

Il fut également rappelé que les spéléothèmes (cristallisations de carbonate de calcium) sont en quelque sorte des boîtes noires contenant quantité de données (pollens fossiles, isotopes du carbone, du thorium et de l'uranium ...) et que ces informations ont permis de raconter une histoire du passé souvent définitivement effacée en surface.



**La Cascatelle** (Grotte de Père Noël). Photo G. Deflandre

## Gestion du Gros Tienne à Lavaux-Sainte-Anne

Samedi 19 janvier 2019

Daniel TYTECA

Malgré des conditions atmosphériques plutôt favorables, nous n'étions que trois, dont la moyenne d'âge, à nouveau, dépassait les 70 ans ...

D'aucuns disent que la gestion et l'entretien des réserves naturelles ne sont plus dans nos prérogatives, qu'il existe maintenant du personnel, financé par la Région, dont c'est la fonction ... La réalité est contraire, puisque qu'il y a de moins en moins de moyens publics disponibles pour ce genre d'opérations. Et en l'occurrence, la gestion de cette Réserve naturelle domaniale est, depuis le début (1995), l'apanage d'associations privées, Ardenne et Gaume et les Cercles des Naturalistes de Belgique, auxquelles notre association vient en appui, suivant une convention tacite passée avec le DNF local, qui intervient occasionnellement pour des travaux plus lourds. Et le choix du mode de gestion s'est porté, aussi dès le début, sur l'entretien mécanique (fauchage, débroussaillage) plutôt que sur le pâturage extensif comme c'est le cas en de nombreuses autres réserves.

D'autres diront, mais je préfère ne pas les écouter, qu'il faut laisser la nature à elle-même, et se garder de tout interventionnisme. Si tel était la décision prise, en moins de vingt ans nous aurons retrouvé la situation que nous connaissions en 1995, au moment où le Gros Tienne a été repris en mains : les pelouses étaient couvertes de buissons et fruticées de plus en plus impénétrables, annonçant le retour progressif à la forêt. Qu'en serait-il devenu alors de ces irremplaçables populations de chlore perfoliée (*Blackstonia perfoliata*), d'inule à feuilles de saule (*Inula salicina*), qui trouvent ici quasiment leur unique station en Wallonie, sans parler des populations absolument uniques d'orchidées nombreuses et diverses ...

Alors, que diable, remuons-nous ... Qu'est-ce qui empêche de renouer avec les campagnes de gestion, avec vingt participants ou plus, que nous avons connues dans les années 90 et au début de notre siècle ? Et de solliciter l'intervention de groupes externes (scouts et autres), qui ont aussi participé au maintien de ce joyau de notre patrimoine naturel ?



Deux  
orchidées  
hybrides du  
Gros Tienne :

← *Orchis  
simia* x *O.  
purpurea*

*Ophrys  
fuciflora* x *O.  
apifera* →

15 mai 2018

Photos  
Daniel Tyteca





LES NATURALISTES  
DE LA  
HAUTE-LESSE

Rue de la Boverie 12  
6920 CHANLY  
N° entreprise 412936225

## **Procès-verbal de l'Assemblée générale du 26 janvier 2019 à 16 h à Wellin**

Rédaction : Noëlle DE BRABANDERE et Daniel TYTECA

Sur les 105 membres effectifs que compte notre association en 2018, 36 sont présents ; 21 sont excusés, dont 14 sont représentés par une procuration. Cinquante membres effectifs sont donc présents ou représentés, et pourront prendre part au vote. En outre, cinq membres non effectifs sont également présents.

### **Préalable : Procurations.**

Comme il n'y a pas de précisions dans les statuts à ce sujet, l'AG confirme ce qui a été décidé lors de l'AG de janvier 2017 : qu'un membre peut se faire représenter par un autre membre effectif, et que chaque membre peut être porteur de deux procurations au maximum.

### **Approbation du PV de l'AG du 27 janvier 2018**

Le PV est approuvé.

## **1. Points soulevés par certains membres dans des courriers récents envoyés au président**

**a-** Quant à l'objectivité de la démarche du questionnaire/sondage contenant les propositions d'actions issues du colloque du 24 novembre 2018.

Le petit questionnaire a été envoyé à tous les membres effectifs (avec le rapport moral et la convocation), reprenant une bonne partie des recommandations issues du colloque, assorties de quelques autres qui paraissaient pertinentes.

Le président regrette que ce sondage ait été mal perçu par certains qui l'ont vu comme une liste d'actions déjà décidées, et imposées aux membres mis devant le fait accompli. Il ne s'agissait pas du tout de ça ! Il rappelle que l'organisation du 50<sup>ème</sup> anniversaire a fait l'objet de deux réunions préparatoires, que tous les membres ont été invités à ces réunions (5 septembre et 23 octobre 2017), que très peu de membres ont répondu présent. Les participants à ces réunions ont choisi de marquer le 50<sup>ème</sup> anniversaire par une série d'activités/événements, dont un colloque et des ateliers « Cinquante Ans de Naturalisme en Haute-Lesse - Bilan et Perspectives ».

Lors du colloque, il a été demandé aux quatre ateliers « Perspectives » de déboucher chacun sur 4-5 propositions pour le futur. La majorité des actions proposées concernaient des questions de communication, ouverture, sensibilisation, collaboration. Ces propositions d'actions ont ensuite fait l'objet du sondage auprès des membres.

**Discussion** : Certains font remarquer que les ateliers étaient composés aussi de personnes qui n'étaient pas des Naturalistes, que le résultat est donc tronqué, que les propositions d'actions sont plus environnementalistes que naturalistes. Certaines personnes auraient souhaité un anniversaire plus festif, ne savaient pas qu'ils allaient travailler sur des propositions d'actions. Il faut que le travail scientifique reste la base des Natus: ceci n'est remis en question par personne.

**b-** Quant au manque d'activités naturalistes et scientifiques organisées par l'association.

Le président rappelle qu'au cours de l'année écoulée il y a eu pas moins de 25 activités purement naturalistes. (en majorité, des activités de découverte, de sensibilisation, ..., quelques-unes d'inventaire : mycologie; ornithologie; anémones pulsatilles; sites restaurés; ...).

**Discussion** :

- Quant à l'action environnementale de notre association: Certains rappellent que les Natus sont là pour offrir un support scientifique à des problèmes ou des menaces sur l'environnement local. Ils estiment que pour les actions plus politiques, c'est IEW qui doit prendre le relais. Exemple: la chasse. Les Natus ont élaboré un dossier complet en 2006, qu'ils ont ensuite envoyé à IEW, qui a fait le relais auprès du politique.  
Ils craignent que nous devenions une "antenne" d'IEW.  
Pour certains, participer à une manifestation n'est pas notre rôle, ils estiment que c'est un acte purement individuel. D'autres se demandent d'où vient cette impression que nous sommes noyés dans l'environnement... Il s'agit de 5 ou 6 réunions par an et le suivi de certains dossiers qui durent parfois fort longtemps..
- Quant au manque d'activités naturalistes : Certains relèvent la nécessité de mobiliser des guides, membres de l'association ou extérieurs, pour multiplier les sorties.

## **2. Présentation et discussion des résultats du sondage sur les propositions émises par les ateliers du colloque des 50 ans**

Il y a eu 34 réponses

L'exposé reprend les propositions classées par ordre d'importance des scores moyens obtenus (qui allaient de 0 à 4):

- 3,7 : Continuer à inventorier les Sites de Grand Intérêt biologique, à les compléter, sauvegarder les couloirs écologiques entre les habitats. **Discussion** : Il est intéressant de constater que c'est cette activité scientifique qui remporte le plus grand suffrage.
- 3,5 : Editer/rédiger la revue les *Barbouillons*. **Discussion** : Il y a donc un grand nombre de membres qui estiment très important de continuer à éditer les *Barbouillons* ; malheureusement on ne sait pas qui va pouvoir remplacer Marie Hélène pour ce travail, et d'autre part on ne sait pas si on aura encore les subventions pour faire face à cette dépense.
- 3,4 : Mettre à jour le site internet/ Faire un onglet spécifique pour l'agenda pour qu'il soit plus facile à trouver.
- 3,4 : Améliorer l'accueil des "nouveaux" lors des sorties, dans le sens d'améliorer l'encadrement des débutants. **Discussion** : Certains estiment que ça se fait déjà, on peut toujours améliorer.
- 3,3 : Proposer/Organiser des activités à intégrer dans l'agenda.
- 3,2 : Apprendre et utiliser les mêmes moyens informatiques que les autres acteurs pour faciliter les transmissions de données. Encoder les observations.
- 3,1 : Diffuser uniquement l'agenda des activités généralistes, notamment dans les bulletins communaux. **Discussion** : bien spécifier que c'est organisé par les Natus, et pas par la Commune.
- 3,1 : Organiser une formation botanique "autonome" sur le modèle de l'actuelle formation ornithologique. **Discussion** : Quelques-uns souhaitent que ce ne soit pas payant et intégré dans les activités "normales".

- 2,9 : Favoriser les contacts avec les autres acteurs de la conservation de la nature à l'échelle locale et régionale : DNF, DEMNA, Natagora, Ardenne et Gaume, ...etc. Co-organiser un « Séminaire annuel sur la conservation de la nature. **Discussion** : Certains estiment que OK pour faire des liens mais trouvent qu' une telle organisation demanderait trop d'énergie.
- 2,8 : Co-organiser le « Séminaire annuel de la conservation de la nature » cité plus haut, en impliquant les élus locaux, les associations locales, les écoles, ... dans le but de les ouvrir à la richesse de leur patrimoine naturel et à la nécessité de le protéger.
- 2,8 : Rencontrer l'association "Jeunes et Nature" pour structurer l'ouverture aux plus jeunes. **Discussion** : N'est-ce pas un peu utopique ? Les classes d'âge seraient très éloignées les unes des autres. « Jeunes et Nature » n'est-il pas très bien tel qu'il est ?
- 2,7 : Publier annuellement un petit article sur un sujet "vulgarisé", notamment dans les bulletins communaux « La page des Naturalistes » : par exemple, comment et quand tailler sa haie, le Martin-pêcheur... etc.
- 2,7 : Organiser une journée par an dans les écoles, en donnant aux enfants un petit carnet pour leurs observations, carnet imprimé au nom des NHL, qu'ils ramèneraient à la maison et montreraient à leurs parents... Certains sont candidats, d'autres se demandent si c'est notre rôle?
- 2,6 : Organiser/Participer à la gestion de notre réserve naturelle du Cobri.
- 2,6 : Relancer la mise en place du Parc Naturel de Lesse et Lomme, ce qui implique la mise en valeur du patrimoine naturel local et la concertation avec les acteurs locaux, économiques et sociaux. **Discussion** : Si ce projet avait tout son sens il y a 40 ans, aujourd'hui cela risque de faire double emploi avec Ardenne Méridionale et le Géopark.
- 2,4 : Organiser d'autres formations. Pour quelques-uns, cela ne doit pas être payant! En fonction des ressources humaines.
- 2,3 : Organiser des activités plus ludiques visant le public plus jeune. **Discussion** : Pas dans les statuts; Est-ce notre rôle ? Dépend de la réponse précédente.
- 2,3 : Participer au comité pour participer activement aux décisions stratégiques concernant l'association. Cette proposition a été en général mal comprise, sans doute mal formulée.
- 2 : Créer et entretenir une page Face Book.
- 1,4 : Diffuser l'agenda de toutes les activités, notamment dans les bulletins communaux.

Outre les commentaires repris, de nombreux membres se sont proposés en appui des diverses activités proposées. Cette information est transmise au Comité pour, le cas échéant, constituer des groupes de travail qui prendront ces activités en charge.

**Vote** : ces réponses au sondage peuvent très bien servir d'outil d'aide à la décision pour le nouveau Comité, comme une feuille de route qui peut être considérée comme un outil démocratique.

### 3. Rapport moral

Celui-ci a été envoyé à tous les membres (voir annexe 1). Le président fait une présentation succincte. Il commente aussi les graphiques qui montrent l'augmentation significative du nombre de membres, du nombre d'activités, et une moyenne de plus de 15 participants par activité.

**Vote** : Le rapport moral est approuvé, avec les remarques suivantes :

- qu'il ne soit pas rédigé comme un PV, mais comme un rapport d'activité, accompagné d'un rapport comptable comme le prévoient les statuts.
- que les "redites" d'articles déjà publiés dans les *Barbouillons* soient évités, de simples références suffisent.
- Suppression de la deuxième partie du point 7 : "Publications de nos membres" puisque pour certains membres concernés, leur collaboration à titre personnel et non à titre de membre des NHL à un ouvrage rédigé en dehors des Natus n'a pas sa place dans le rapport moral des NHL (allusion à la nouvelle Flore éditée par l'UCLouvain).

- Suppression du point 14 : "Nouvelle structure proposée pour le Comité". L'assemblée ne souhaite pas qu'il y ait plusieurs vice-présidents ; ce n'est pas prévu par les statuts.

#### **4. Comptes 2018 et Budget 2019** (voir annexe 2)

Le trésorier demande aux membres d'être plus clairs dans leurs communications quand ils font un virement, en précisant s'il s'agit de la cotisation, s'il s'agit de l'abonnement aux *Barbouillons*, s'il s'agit d'une participation au souper, ou à une activité : cela lui facilitera grandement le travail !

Formation ornitho : Le trésorier fait remarquer que la formation ornitho "se suffit à elle-même" : les rentrées et les sorties s'équilibrent.

*Barbouillons* : Le trésorier explique que le chiffre de 8121,57 € repris dans le tableau côté sorties n'est pas le chiffre réel ; en effet une erreur de paiement indu est inclus dans ce montant, mais a été récupéré par la suite, Le vrai chiffre se trouve dans le tableau séparé : 6895, 30 €. Mais cette somme reste énorme et dépasse de loin le montant des abonnements "papier". Sans les subventions, cette dépense n'est plus possible.

**Vote** : Les comptes et budget sont approuvés.

#### **5. Décharge aux administrateurs sortants, et aux vérificateurs aux comptes.**

**Vote** : La décharge est votée.

#### **6. Election du Comité**

Démission de Daniel Tyteca, Denis Herman, Marie Hélène Novak.

L'assemblée remercie et applaudit chaleureusement Marie Hélène pour les nombreuses années passées au Comité, pour sa prise en charge efficace de notre revue et de notre site Internet, et lui souhaite le meilleur dans son changement d'orientation. L'Assemblée remercie et applaudit également le président Daniel Tyteca pour ses longues années de présidence...

Sont élus, par bulletin secret:

Philippe Corbeel, Damien Delvaux de Fenffe, Sophie Dricot, Arlette Gelin, Véronique Lemercier, Michel Louviaux, Jacques Mercier. A charge pour eux de se répartir lors de leur première réunion les fonctions de président, vice-président, trésorier, secrétaire.

Sont désignés comme vérificateurs aux comptes

Patrick Lebecque et Henri De Lamper.

L'assemblée se clôture à 19.30 h.

# Annexe 1 : Rapport moral soumis à l'approbation de l'Assemblée Générale du 26 janvier 2019 à Wellin

par Daniel TYTECA et les membres du Comité

## 1. Compte rendu des activités de 2018

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 2018 en quelques rubriques qui correspondent assez bien à la finalité et aux buts de notre association.

**Une place toute particulière** doit être accordée, en cette année 2018, aux **célébrations du cinquantième anniversaire de notre association**. Les activités ou rapports divers en relation avec cet évènement ont été nombreux et sont égrainés tout au long des pages des six numéros des *Barbouillons* couvrant l'année (n° 300 à 305). Nous pouvons notamment citer

- Les rapports rédigés par les présidents successifs, relatant leur ressenti des années de naturalisme passées sous leur présidence, et retraçant l'historique des évènements importants ;
- Les témoignages apportés par certains d'entre nous, souvent parmi les plus anciens, sur des évènements qui les ont marqués plus personnellement ;
- Plusieurs activités organisées au cours de l'année 2018, parmi celles énumérées ci-dessous, et placées sous le signe des 50 ans des Naturalistes de la Haute-Lesse ;
- Enfin et surtout, le **Colloque organisé le 24 novembre en nos locaux du Laboratoire de la Vie Rurale à Sohier**, à un jour près à la date du cinquantième anniversaire. Au cours de ce colloque, les exposés du matin retraçaient le **Bilan** de nos activités et interactions avec diverses associations-sœurs et divers organismes avec qui nous œuvrons de concert, alors que l'après-midi était consacré à dégager des **Perspectives**, sous la forme d'ateliers de discussion suivis d'une synthèse de recommandations à proposer pour les années à venir. Le programme du colloque a été annoncé au cours des divers numéros successifs, tandis que le *Barbouillons* n° 305, particulièrement copieux, inclut un condensé des activités, exposés et recommandations (BB 305, pp. 46-62), avec notamment une synthèse proposée par Daniel TYTECA et Noëlle DE BRABANDERE aux pages 59 à 62. Nous ferons encore référence aux retombées de ce colloque à la fin de ce rapport moral.

Exceptionnellement, cette année, nous pourrions nous référer à des parties spécifiques des rapports publiés dans le *Barbouillons* n° 305, pour produire certaines des considérations et recommandations qui trouvent traditionnellement leur place dans le Rapport moral.

Passons à présent en revue les activités plus « classiques » qui ont eu lieu en 2018 :

### **Les activités de sensibilisation, découverte et prospection (27 activités)**

Ces activités peuvent être générales, axées sur la découverte de certains patrimoines, paysages ou milieux naturels, ou bien davantage centrées sur des thèmes particuliers, comme la géologie, l'ornithologie ou la botanique, voire même des groupes précis d'organismes comme les orchidées, les papillons, ou encore les chauves-souris. A noter aussi que certaines activités mêlent différents thèmes, comme par exemple les thèmes géologiques et historiques, ou géologiques et botaniques, ...

### *Activités générales (5 activités)*

- Dimanche 7 janvier : Promenade de Nouvel An autour de Mont-Gauthier (Rochefort) – Raoul HUBERT (BB 300, pp. 6-7).
- Dimanche 25 mars : Journées de l'eau – Gembes, un village de confluences – Jean-Claude LEBRUN (BB 301, pp. 39-42).
- Samedi 19 mai : Exploration sur les sites calcaires des environs de Wellin – Daniel TYTECA (BB 302, pp. 40-42).
- Samedi 30 juin : Redu – Promenade des Barbouillons – Jean-Claude LEBRUN (BB 303, pp. 33-40).
- Samedi 3 novembre : Balade familiale à Lomprez – Thématique de la préservation du patrimoine architectural et du rôle des haies – Georges DE HEYN (BB 305, pp. 32-34).

### *Activités géologiques (2 activités)*

- Samedi 22 avril : Excursion géologique dans le parc de Lesse et Lomme : structure géologique de la Calestienne entre Wellin et Rochefort – Damien DELVAUX DE FENFFE (BB 301, pp. 29-37).
- Samedi 1<sup>er</sup> septembre : Excursion géologique à Monthermé et Bogny-sur-Meuse (France) – Géosites des paysages et roches légendaires des Ardennes françaises : signification géologique et tectonique – Damien DELVAUX DE FENFFE (BB 305, pp. 18-27).

### *Activités ornithologiques (2 activités)*

- Vendredi 16 – dimanche 18 février : Week-end ornithologique en Zélande – guide Olivier DUGAILLEZ, texte Marie LECOMTE (BB 301, pp. 22-27).
- Dimanche 15 avril : Matinée d'inventaire ornithologique de notre réserve du Cobri et du site de Lessive-paraboles – Denis HERMAN (BB302, p. 29).

### *Activités botaniques (5 activités)*

- Dimanche 29 avril : Découverte des premières fleurs de printemps et des espèces ligneuses de Famenne – Michel LOUVIAUX (BB 302, pp. 31-33). Rapport suivi d'une note : L'hétérostylie, une notion méconnue chez les fleurs de nos régions – Marie-Thérèse ROMAIN (BB 302, pp. 34-35).
- Samedis 12 mai et 9 juin : Orchidées de Lesse et Lomme – Deux (ou trois) journées de découverte – Daniel TYTECA (BB 302, pp. 36-39).
- Samedi 26 mai : Prospection d'un milieu calcaire (réserve de Lorinchamps et environs à Bure) et d'un milieu acidiphile (Monument du Roi Albert à Saint-Hubert) – Michel LOUVIAUX (BB 302, pp. 43-46).
- Samedi 21 juillet : Orchidées de Lesse et Lomme, troisième partie – Daniel TYTECA (BB 303, pp. 42-43).

### *Activités mycologiques (4 activités)*

- Samedi 13 octobre : Sortie mycologique en Calestienne – Organisatrice Arlette GELIN, texte Marie-Claire et Charles VERSTICHEL (BB 305, pp. 28-30).
- Samedi 27 octobre : Sortie mycologique à Wavreille – Marc PAQUAY (BB 305, p. 31).
- Dimanche 4 novembre : Excursion mycologique à Ave-et-Auffe – Guide Paul PIROT, texte FrancyMOREAU (BB 305, pp. 35-36).
- Dimanche 11 novembre : Prospection mycologique dans le domaine de Chevetogne – Arlette GELIN et Jacques MERCIER (BB 305, pp. 40-43).

### *Activités forestières (4 activités)*

Vendredi 27 avril : Bienvenue à Wellin au cœur de la forêt subnaturelle – Philippe CORBEEL (BB 302, p. 30).

Samedi 28 juillet : Découverte d'un grand patrimoine forestier : les hauteurs de Libin – Clément CRISPIELS (BB 303, pp. 44-45).

Samedi 18 août : Découverte d'un grand patrimoine forestier : Anloy – Clément CRISPIELS (BB 304, pp. 18-21).

Samedi 6 octobre : Wellin, porte de l'Ardenne, au cœur de la forêt subnaturelle – Inauguration du circuit didactique « forêt subnaturelle » - Philippe CORBEEL (BB 304, pp. 27-28).

### *Activités entomologiques et chiroptérologiques (2 activités)*

Samedi 2 juin : A la découverte des papillons multicolores – Patrick LIGHEZZOLO et Jacques MERCIER (BB 302, pp. 47-48).

Vendredi 17 août : Promenade nocturne à la découverte du monde mystérieux des chauves-souris – Thierry DEBAERE (BB 304, p. 17).

### *Activités « mixtes » (3 activités)*

Samedi 14 avril : Excursion en basse Lesse – Francy MOREAU (BB 302, pp. 25-28).

Samedi 21 avril : Géologie et patrimoine dans le vallon de la Solières (Huy) – Geneviève et Eric LEBRUN-MORÉAS (BB 303, pp. 24-31).

Dimanche 8 juillet : Sortie botanico-historique au château de Logne (Ferrières-Vieuxville) – Michel LOUVIAUX (BB 304, pp. 11-15). Rapport suivi d'une note : Le château de Logne – Histoire et souvenirs – Jean-Claude LEBRUN (BB 304, p. 16).

### **Les activités de formation en ornithologie contribuent également à la sensibilisation :**

En 2018, nous avons poursuivi le cycle de formation en ornithologie, destiné à un groupe de participants inscrits, et faisant l'objet de rapports spécifiques. Onze activités ont eu lieu au cours de l'année. Divers comptes rendus ont été rédigés (BB 301, Philippe CORBEEL, pp. 50-54 ; BB 302, Marie Hélène NOVAK, pp. 49-50 ; BB 303, Francine VAN DEN ABEELE, pp. 49-50 ; BB 304, Danielle et Pierre ERS, pp. 29-30 ; BB 305, Marie LECOMTE et Philippe CORBEEL, pp. 82-87).

En outre, quatre séances en salle étaient ouvertes à tous les membres :

Vendredis 19 janvier, 2 et 23 février et 9 mars : Formation en ornithologie : cours théoriques ouverts à tous les membres – Fabienne LAURENT (BB 301, p. 28).

### **Formation en botanique**

En 2018, aucune activité n'a explicitement été organisée dans le cadre d'une « formation » en botanique, mais diverses activités placées dans d'autres rubriques nous ont permis, comme chaque année, d'exercer notre sagacité en botanique et de la partager avec les débutants. En outre, quelques activités de prospection et d'inventaires, énumérées plus haut ou ci-dessous, concernent directement la botanique.

### **Les activités de prospections et inventaires (au nombre de 3)**

Samedi 7 avril : Recensement traditionnel des anémones pulsatilles – Pierre LIMBOURG et Daniel TYTECA (BB 301, pp. 43-46).

Samedi 15 septembre : Visite de sites restaurés sur calcaire : Maupas (Belvaux), Tienne Saint-Inal et Poteau (Han-sur-Lesse) – Marc PAQUAY (BB 304, pp. 22-24).

Dimanche 23 septembre : Prospection de sites à gentianes – Daniel TYTECA (BB 304, pp. 25-26).

### **Activités de gestion (3 activités)**

Dimanche 4 février : Gestion des bords du RAVeL à Ciergnon – Marc PAQUAY (BB 300, p. 24).

Samedi 10 février : Gestion de notre réserve du Cobri (Auffe) – Daniel TYTECA (BB 300, p. 25).

Samedi 15 décembre : Gestion de notre réserve du Cobri – Marc PAQUAY (BB 305, p. 45).

### **Quatre conférences :**

Dimanche 14 janvier : La chalarose du frêne, par Laurence DELAHAYE – rapport Raoul HUBERT (BB 300, pp. 8-9).

Samedi 17 mars : Les orchidées sauvages, joyaux de la Famenne schisteuse et de la Calestienne – Daniel TYTECA (BB 301, p. 38).

Samedi 10 novembre : Conférence et partage d'expérience : L'Ecosse vue par un naturaliste – Georges DE HEYN (BB 305, pp. 37-39).

Samedi 1<sup>er</sup> décembre (dans le cadre des célébrations des 50 ans de notre association) : Petit tour d'horizon des champignons des pelouses calcicoles – Bernard CLESSE (BB 305, pp. 63- 69).

**Notre Session d'été en Haute Ardèche**, du 16 au 23 juin, organisée et guidée par nos amis Francy MOREAU et Jean-Pierre DUVIVIER. Une brève évocation en a été donnée dans le BB 303 (p. 32), et une rétrospective a eu lieu le 8 décembre (BB 305, p. 44). Un *Cahier des Naturalistes* sera consacré prochainement à un compte rendu complet de cette session.

### **Et il ne reste que ...**

Samedi 27 janvier : Assemblée générale ordinaire – Daniel TYTECA et les membres du Comité (BB 300, pp. 10-23).

Nous en arrivons ainsi à un total de 56 activités en 2018, incluant la formation en ornithologie, auxquelles il convient d'ajouter les réunions de la **Commission Permanente de l'Environnement**, qui ont été au nombre de 5 : elles ont eu lieu les 14 mars, 14 mai, 26 juillet, 18 octobre et 18 décembre.

A ces activités, il faut encore ajouter les réunions de Comité, qui se sont tenues les 9 février, 6 avril, 9 juin, 27 juillet, 5 octobre et 30 novembre.

## **2. Commission de l'Environnement**

par Philippe CORBEEL

Le dernier trimestre de 2018 fut l'occasion de voir certains d'entre nous prendre part à des actions non seulement associatives mais aussi citoyennes. Des comptes rendus en ont été donnés dans le *Barbouillons* n° 305 (pp. 70-71). Il s'agit du Projet 'Jardin des Paraboles' à Lessive (Feedback de la séance de clôture du 27/11), de la Marche pour le Climat du 2 décembre, de la Manifestation FWA (Fédération wallonne de l'Agriculture) – surdensité et biodiversité. Mentionnons aussi l'intervention dans

le cadre du Colloque des 50 ans de notre association (*Barbouillons* n° 305, p. 56).

### **3. Le projet LIFE Prairies bocagères**

par Georges DE HEYN

Bilan du projet LIFE Prairies bocagères après 6 ans d'activité.

Lancé en 2012 avec le soutien de l'Union Européenne, ce projet LIFE a pour objectif de restaurer et de protéger 150 ha de prairies à haute valeur biologique en Fagne-Famenne. Cette action est justifiée par la perte de biodiversité de ces milieux suite au développement de l'agriculture intensive, avec la fertilisation associée aux produits phytosanitaires et le drainage des sols. La politique de remembrement a entraîné la disparition des haies. Les vergers traditionnels haute tige ont cédé le pas aux vergers basse tige centrés sur quelques variétés destinées à la grande distribution. Enfin, l'abandon des mares et leur comblement, de même que le manque d'entretien des fossés, ont vu décliner les populations d'amphibiens et de libellules liées à ces milieux. Tous ces facteurs ont aussi un impact négatif sur les populations de chauves-souris et de la faune aviaire dont la pie-grièche.

En mars 2018 a été lancée par Natagora une vaste campagne de plantation de haies et de vieilles variétés de fruitiers haute tige comme la cwastresse ou la gueule de mouton. Cette action a été menée sur les territoires de Han-sur-Lesse, Eprave, Revogne et Lomprez, de sorte que 300 arbres fruitiers ont été plantés sur 9 ha et des haies sur plus de 10 km. A noter qu'un projet similaire mené en Province de Liège, sous le nom de LIFE Pays mosan, a vu la plantation de 1713 fruitiers sur 71 ha et de haies sur plus de 25 km. Pour la Fagne-Famenne, 107 ha de terrains érigés en réserves naturelles ont été acquis, avec un objectif final de 115 ha. Quarante-trois mares ont été creusées et 37 restaurées ; le pourcentage de la qualité de l'eau considérée comme mauvaise est passé de 29 à 6 %, avec comme corollaire une augmentation des populations de l'espèce emblématique du triton crêté. L'évolution des populations du triton crêté est suivie par des captures par nasses et photographies des taches ventrales pour identifier les individus.

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**

A l'occasion du colloque des 50 ans de notre association, un petit bilan de notre partenariat avec le Contrat de Rivière pour la Lesse au cours des dix années écoulées a été dressé par Marie LECOMTE, bilan auquel nous pouvons nous référer dans le cadre du présent rapport moral (voir *Barbouillons* n° 305, pp. 57-58).

Le quatrième programme d'actions (2019-2022) du Contrat de Rivière Lesse sera signé fin 2019 par tous les partenaires. Dans ce cadre, les Naturalistes de la Haute-Lesse sont invités à proposer de nouvelles actions.

## 5. Geopark Famenne – Ardenne

par Georges DE HEYN

Après plusieurs années de discussions, de mises à projet, de visites sur le terrain d'experts de l'Unesco, de collaborations entre les huit communes du Geopark (Beauraing, Wellin, Rochefort, Tellin, Marche-en-Famenne, Nassogne, Durbuy et Hotton), l'ASBL Geopark Famenne – Ardenne a vu ses efforts récompensés en 2018 par la reconnaissance par l'Unesco du premier Geopark belge. Ce Geopark a comme fil conducteur la Caléstienne et ses phénomènes karstiques.

L'ASBL Geopark Famenne – Ardenne comprend, dans son conseil d'administration, des scientifiques des universités de Mons, Namur et de l'IRSNB (Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique), un archéologue, un membre de la CWPSS (Commission Wallonne d'Etude et de Protection des Sites Souterrains), des représentants des maisons de tourisme et des édiles communaux des huit communes. Cette ASBL espère évidemment des retombées économiques par le tourisme. Certaines communes, dont Wellin et Tellin, ont déjà mis sur pied une balade centrée sur les richesses géologiques et patrimoniales de leur commune, que l'on peut trouver sur le site du Geopark.

L'année 2019 verra mon remplacement au sein de l'ASBL par un membre qualifié en la personne de Damien Delvaux de Fenffe, qui a accepté de reprendre le poste que j'occupais en tant que NHL.

## 6. *Barbouillons*

Depuis 2008 (n° 240) jusqu'à la fin 2018 (n° 304), c'est Marie Hélène Novak qui s'est occupée, avec une énorme efficacité et beaucoup de cœur, de l'édition des *Barbouillons*. Elle a bénéficié, pour ce faire, de diverses collaborations, pour la relecture et la distribution, notamment de Marie-Thérèse Romain et Jean Leurquin, Brigitte mon épouse, ... Suite à son départ, je l'ai remplacée au pied levé, et de façon tout à fait éphémère, pour le n° 305. A partir du n° 306, nous sommes à la recherche d'un nouveau rédacteur en chef ...

En 2018, pas moins de 352 pages ont été publiées (avec un n° 305 de 96 pages !), ce qui constitue un record absolu, lié en grande partie aux commémorations et rapports divers rédigés à l'occasion des 50 ans de l'association. Les articles ont été rédigés par Arlette Gelin, Bernard Clesse, Bruno Marée, Charles Verstichel, Clément Crispiels, Damien Delvaux de Fenffe, Daniel Tyteca, Danielle Ers, Denis Herman, Élise David, Éric Lebrun, Fabienne Laurent, Francine Van Den Abbeele, Francy Moreau, Geneviève Lebrun-Moréas, Georges De Heyn, Gisèle Weyembergh, Jacques Mercier, Jean-Claude Lebrun, Laureline Tyteca, Louis Mélignon, Marc Paquay, Marie Lecomte, Marie-Claire Verstichel, Marie Hélène Novak, Marie-Thérèse Romain, Maurice Evrard, Michel David, Michel Louviaux, Noëlle De Brabandere, Patrick Lighezzolo, Philippe Corbeel, Philippe Mariamé, Pierre Ers, Pierre Limbourg, Pierre Mannaert, Raoul Hubert, Thierry Debaere, soit au total 38 auteurs, encore un record.

## 7. Publications de nos membres

Aucun cahier n'a été publié en 2018 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 ... Le seul sujet sur lequel un Cahier est pressenti à l'heure actuelle est celui de notre session d'été en Haute-Ardèche, hélas reporté à 2019 ...

## 8. Service Bibliothèque

Un changement important est intervenu en 2018, puisque, après de longues années de bons et loyaux services, Marie-Thérèse Romain a cédé la main à Jacques Mercier. Par la même occasion, le style a radicalement changé, puisque la traditionnelle rubrique « Bibliothèque » de Marie-Thérèse s'est muée en un « Coin Lecture », avec une sélection d'articles épluchés par notre ami Jacques.

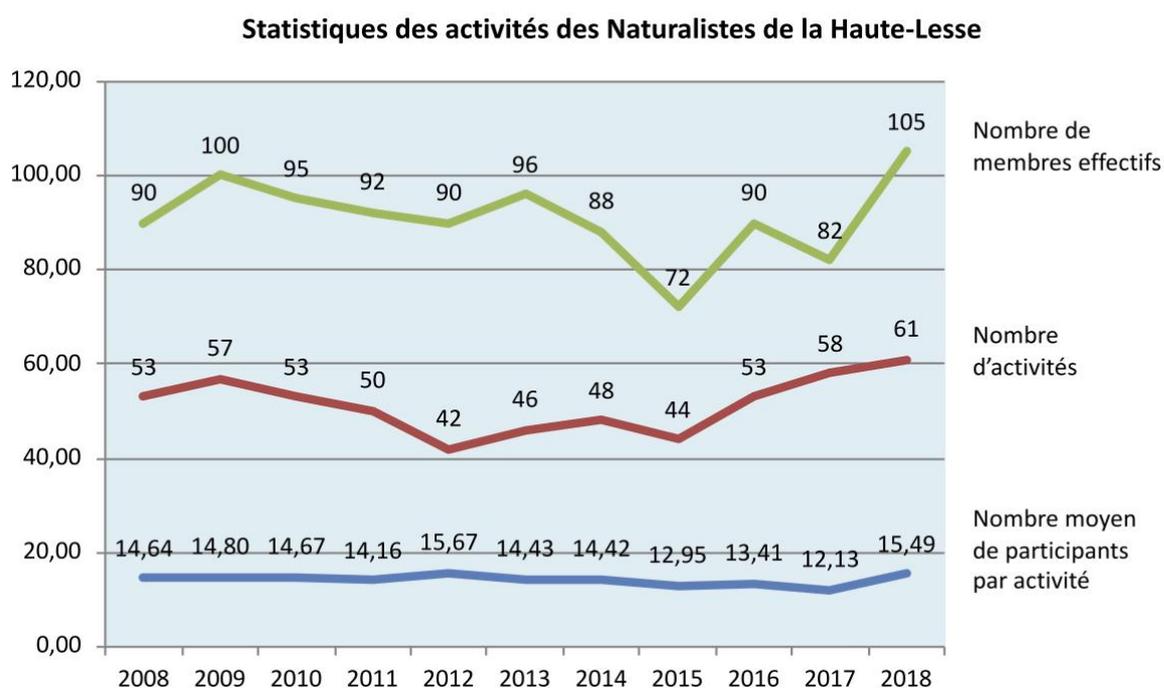
## 9. Site internet

Nous annonçons l'an dernier la refondation complète du site internet par notre rédactrice Marie Hélène Novak. Le site a bien fonctionné dès le début et fonctionne toujours à la satisfaction générale, grâce au dévouement de notre webmaster ! En attendant une relève, Marie Hélène continuera à en assurer la maintenance et la mise à jour, mais peut-être d'un peu plus loin que précédemment ...

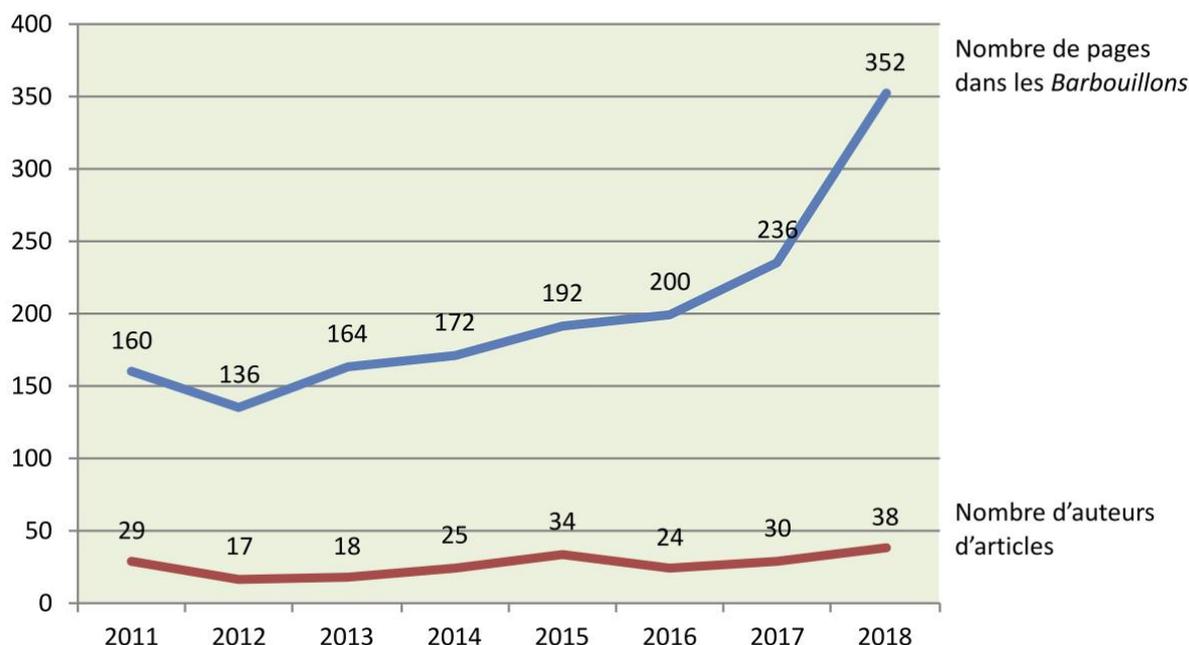
## 10. Membres et activités

En 2018 l'association comptait 105 membres effectifs et ( $\pm$ ) 225 membres cotisants, dont les listes figurent dans le BB n° 305. La faible diminution du nombre de cotisants provient vraisemblablement de la nouvelle structure des cotisations / abonnements inaugurée il y a un an, puisque des membres peuvent obtenir l'abonnement à la revue sans forcément cotiser pour l'association.

Pour les autres paramètres, nous avons relevé dans le BB 305 (Historique des présidents, pp. 15-16) la montée parfois fulgurante, notamment en 2018, de certains paramètres (nombre de membres effectifs, nombre d'activités, nombre moyen de participants par activité : voir graphique ci-dessous), liée probablement à l'effet « 50 ans », à la formation ornitho, et peut-être à la mise en place du nouveau site internet. Par ailleurs, nous avons commenté plus haut (point 6) la progression des statistiques de publication des *Barbouillons* (voir aussi graphique ci-dessous).



## Statistiques de publication dans les Barbouillons



## 11. Développements récents, collaborations, perspectives et projets

### Formation en ornithologie

La formation « ornitho » a encore connu un vif succès en 2018, sous la houlette de Philippe Corbeel. Nouveauté de cette année, nous avons notamment pu bénéficier de quatre modules théoriques en salle, ouverts à l'ensemble des membres de notre association.

Etant donné ce succès et la demande grandissante, nous organisons une quatrième année de formation, mais cette fois-ci sous une formule renouvelée, à « deux vitesses » : un module de perfectionnement pour les ornithologues déjà chevronnés (notamment grâce à la formation des années antérieures), et un module pour les débutants en ornithologie, au sein duquel certains participants aux formations précédentes interviennent comme formateurs ! La gestion et la coordination de ce module « débutants » seront elles aussi assurées par une « ancienne » !

### Formation en botanique

En 2018 il n'y a pas eu à proprement parler d'activités de formation en botanique. Nous envisageons de relancer ce programme dès 2019, à condition bien évidemment que des volontaires se signalent pour l'organiser et le coordonner ! La question se pose toujours de savoir si cette formation s'adressera aux botanistes chevronnés (lesquels ont activement participé au programme de 2017) ou aux botanistes débutants, voire si nous devons dédoubler cette formation, à l'instar de ce qui se fait en ornithologie !

### Collaborations

Nous avons poursuivi en 2018 les diverses collaborations établies de longue date, avec diverses associations sœurs, ainsi qu'avec l'administration wallonne responsable de la conservation de la nature et l'administration communale (Wellin) :

- Avec les Naturalistes de Charleroi, plusieurs activités ont été organisées en commun, à l'initiative de l'une ou de l'autre association. Il s'agit soit de sorties d'une journée, soit de séjours plus prolongés, comme c'était le cas de notre session d'été en Haute Ardèche, placée sous la houlette de notre association, mais organisée et guidée par deux membres des Naturalistes de Charleroi.
- 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, nous poursuivons notre collaboration dans le cadre des réserves gérées par cette association (Gros Tienne, Réserve de l'Abbaye Saint-Rémy).
- Du côté communal, nous participons au Groupe de Travail « Nature » de la commune de Wellin, où nous avons pris en charge, notamment, la création d'un sentier découverte du patrimoine sylvicole de Calestienne (Fabienne LAURENT et Philippe CORBEEL), la création d'un sentier découverte des forêts subnaturelles (Philippe CORBEEL – voir activité du 6 octobre), ainsi que la découverte, la restauration et la gestion des pelouses calcicoles (Daniel TYTECA – voir activité du 19 mai).
- 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 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**

L'ensemble des activités et collaborations que l'on vient d'évoquer se poursuivront évidemment au cours des années futures. Mais c'est aussi surtout dans le cadre de la redynamisation de notre association, en s'inspirant des recommandations du colloque du 24 novembre 2018, que nous envisageons de formuler nos projets d'activités (voir ci-dessous, point 13).

## **12. Sensibilisation et éducation permanente**

Au cours de l'année écoulée, un débat a eu lieu, notamment avec certains de nos sponsors de la Fédération Wallonie – Bruxelles, à propos de notre rôle en tant qu'association d'éducation permanente.

L'association joue un rôle important dans l'éducation permanente, rôle qu'elle doit continuer à valoriser et développer. Et ceci à plusieurs niveaux : à travers la commission permanente de l'environnement d'abord (voir le développement de ce point), mais aussi à travers d'autres réunions ou activités diverses, au cours desquelles, après certaines observations ou certains constats, un débat a lieu sur les actions réalistes à mener pour améliorer la situation, les contacts à prendre avec les autorités compétentes, les suggestions à leur apporter, les activités à organiser...

Ce point important fait encore l'objet de remarques dans le paragraphe suivant.

## **13. Engagement de l'association dans une nouvelle dynamique**

Lors de notre colloque du 24 novembre dernier, en synthèse des ateliers de discussion, des recommandations ont été émises en vue de redynamiser notre association (BB 305, pp. 60-62). Afin que ceci ne reste pas lettre morte, nous voudrions les concrétiser, en tâchant de sortir des discours d'intention

et d'orientation. Nous vous avons proposé, en annexe au projet de rapport moral, un petit questionnaire reprenant une bonne partie des recommandations, assorties de quelques autres qui nous paraissent pertinentes. Certaines des actions envisagées sont réalisables dans le court terme ; d'autres sont à penser sur une plus longue perspective.

Lors de l'Assemblée générale, les résultats de cette enquête ont été communiqués et commentés (voir le PV de l'Assemblée générale).

## **Annexe 2 : Rapport comptable : Bilan financier 2018 et Budget 2019 Soumis à l'approbation de l'Assemblée générale du 26 janvier 2019 à Wellin**

par Michel LOUVIAUX, trésorier

Examinés par les vérificatrices aux comptes, Noëlle DE BRABANDERE et Anne DE VLAMINCK, les mêmes que l'an dernier.

### Bilan 2018

<u>Entrées 2018</u>		<u>Sorties 2018</u>	
Cotisations 2018	2.353,00 €	Barbouillons et cahiers des NHL (impression et envois)	8.121,57 €
Cotisations 2019	120,00 €	Divers (moniteur, précompte)	516,70 €
Subsides	10.732,09 €	Souper	809,46 €
Souper	870,00 €	Activités	2.858,03 €
Formation ornitho 2018	95,00 €	Formation ornitho 2018	3.970,82 €
Formation ornitho 2019	1.095,00 €	Assurances	384,43 €
Abonnements BB	1.350,00 €	Frais bancaires	25,07 €
Intérêts bancaires	10,22 €	Loyers	300,00 €
WE zeelande	2.955,00 €		
Autres	1.518,35 €		
Compte courant fin 2017	1.726,96 €	Compte courant fin 2018	5.833,39 €
Compte épargne fin 2017	12.686,89 €	Compte épargne fin 2018	12.693,04 €
<b>Total</b>	<b>35.512,51 €</b>	<b>Total</b>	<b>35.512,51 €</b>

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

## Budget 2019

Entrées 2019		Sorties 2019	
Cotisations et Abonn. BB	3 800,00 €	Barbouillons	6 000,00 €
Divers	1 200,00 €	Divers (achat matériel : projecteur, fournitures), loyer	1 200,00 €
Activités	250,00 €	Activités	500,00 €
Formation ornitho	4 000,00 €	Formation ornitho	4 000,00 €
<u>Subsides :</u>	8 000,00 €	Gestion au Cobri (entretien matériel)	150,00 €
Féd. Wallonie-Bruxelles		Bureau/secrétariat/ rédaction/port	250,00 €
Repas annuel	800,00 €	Repas annuel	1 000,00 €
Intérêts bancaires	0,00 €	Assurances	400,00 €
En caisse fin 2018	18 526,43 €	En caisse fin 2019	23 076,43 €
<b>Total</b>	<b>36 576,43 €</b>	<b>Total</b>	<b>36 576,43 €</b>

### Bilan séparé des Barbouillons

Intitulé	Dépenses totales Barbouillons	Envoi (y compris frais étiquettes, enveloppes, timbres et mise en page)	Imprimeur
Impression BB 300	1.334,54 €		1.334,54 €
Envoi BB mars-avril	78,46 €	78,46 €	
Impression BB 301	1.111,94 €		1.111,94 €
Impression BB 302	1.067,42 €	0,00 €	1.067,42 €
Envoi BB 302	37,41 €	37,41 €	
Impression BB 303	1.111,94 €		1.111,94 €
Envoi BB 42,98	42,98 €	42,98 €	
Impression BB 304	740,94 €		740,94 €
Impression BB 305	1.528,52 €		1.528,52 €
	<b>7.054,15 €</b>	<b>158,85 €</b>	<b>6.895,30 €</b>

# Reconnaissance des ligneux en hiver par l'écorce, les bourgeons, la silhouette ...

Samedi 17 février 2019

Guide, texte et photos Michel LOUVIAUX

Une journée quasi printanière offrait un soleil généreux et une douce température d'environ 15 ° pour cette première sortie botanique de l'année. Pas moins de 26 naturalistes s'étaient donné rendez-vous sur le « hot spot » de biodiversité que constitue le site du Belvédère à Han-sur-Lesse.

En préambule à la balade de cet après-midi et vu la proximité avec la fête de la Saint-Valentin d'il y a 3 jours, notre guide nous fait part d'une réflexion philosophico-écologique sur l'habitude d'offrir à sa dulcinée une rose à cette occasion. En effet, cette rose n'est pas de saison et une rose cultivée aux Pays-Bas émet environ 3 kg de CO<sub>2</sub> pendant sa production, ou une rose cultivée au Kenya (qui n'émet que 0.5 kg de CO<sub>2</sub> pour sa production) peut parcourir jusqu'à 8000 km en avion pour arriver jusqu'à nous. Sans compter que dans tous les cas, ces monocultures industrielles ont des impacts très importants sur les écosystèmes locaux : au Kenya par exemple, les zones de cultures sont réparties autour du lac Naivasha, qui est aujourd'hui pratiquement asséché à cause de la culture industrielle de la rose...

En remplacement de cette rose, il est proposé d'offrir une fleur de saison et un perce-neige fut distribué à chaque participant (voir photo 1).



↑ Photo 2 : la fleur du perce-neige

Photo 1 : distribution d'un perce-neige



Si d'un point de vue botanique, le perce-neige (*Galanthus nivalis*) fait partie de la famille des Amaryllidacées, la famille à laquelle il appartient évoque la légende de la Nympe Amaryllis racontée par Virgile (empruntée au poète grec Théocrite). Voici la légende : pour attirer l'attention du fier berger Altéo, la bergère Amaryllis se perça chaque jour le cœur d'une flèche d'or car Altéo n'était intéressé que par la beauté des fleurs. Au 30<sup>e</sup> jour, les gouttes de sang de son cœur se transformèrent en une magnifique fleur rouge, l'Amaryllis (du grec αμαρυλλίς issu lui-même du verbe αμαρυσσω signifiant briller, lancer des éclairs).

De plus, en examinant de près la fleur de notre perce-neige, on remarque que les 3 tépales (pièces florales indistinctes entre sépales et pétales) internes ont une forme de cœur, soulignée par une tache verte en forme de cœur elle-même (voir photo 2).

Ne voilà-t-il donc pas une fleur qui, à plus d'un titre, devrait s'imposer pour remplacer la rose kenyane ou hollandaise ? Pas d'empreinte carbone car c'est une fleur indigène (ou très anciennement naturalisée) qui s'épanouit pour la Saint-Valentin. La forme des tépales et la légende associée la désigne tout naturellement pour la fête de l'Amour.

Après cette digression, nous en revenons à notre sujet du jour : la détermination des ligneux sans les feuilles. En effet, dans nos régions, la plupart des ligneux perdent leurs feuilles pour passer la mauvaise saison car le gel les détruirait. A noter cependant que quelques espèces dont les feuilles ont une cuticule coriace gardent leurs feuilles pendant l'hiver. C'est le cas de la plupart des Gymnospermes (sauf les mélèzes et l'arbre aux 40 écus, *Ginkgo biloba*). Sachons également que si chez nous la « mauvaise » saison est l'hiver, dans les contrées chaudes avec été sec, c'est la saison sèche qui voit les arbres se dégarnir de leurs feuilles.

Nous nous dirigeons donc vers le Belvédère de Han-sur-Lesse (Site de Grand Intérêt Biologique N° 504) (voir photo 3) où nous déterminerons toute l'après-midi (voir photo 4).

Sur un parcours de moins de 3 kilomètres, mais ô combien pentu parfois, nous ne verrons pas moins de 36 espèces de ligneux (voir annexe 1).



Photo 3 : Les Natus sur le Belvédère



Photo 4 : sur cette image, on aperçoit 4 présidents des Naturalistes de la Haute-Lesse : à l'extrême gauche Daniel Tyteca à moitié parti au propre comme au figuré, de dos Pierre Limbourg et à droite, Arlette Gelin et notre nouvellement élu président actuel Damien Delvaux.

### **Annexe 1 : liste des espèces rencontrées.**

Alisier blanc ou Alouchier (*Sorbus aria*) : souvent parasité par le Gui (*Viscum album*)

Aubépines (*Crataegus* div.sp.) : il est quasi impossible d'arriver à l'espèce sauf s'il reste des fruits (cenelles)

Bouleau verruqueux (*Betula pendula*) : outre le caractère blanc bien connu de l'écorce sur les spécimens âgés, le caractère verruqueux est bien sensible en passant son doigt sur les fins rameaux de l'année.

Charme (*Carpinus betulus*) : outre la forme ovoïde allongée des bourgeons alternes, la marcescence de l'arbre nous facilite le travail par la présence des feuilles desséchées.

Chênes (*Quercus*) : Nous voyons le Chêne rouvre ou sessile et le Chêne pédonculé. Il y a une différence dans la forme des bourgeons mais surtout bien sûr la forme des feuilles lorsqu'elles restent attachées et desséchées sur les branches basses. Nous examinons également sur le haut du rocher des exemplaires aux rameaux très pubescents qui nous font penser au Chêne pubescent (*Quercus pubescens*) ou à son hybride avec le chêne sessile (*Quercus ×calvescens*).

Chèvrefeuille des bois (*Lonicera periclymenum*) : en dessous des pins sur sol un peu acidifié.

Clématite des haies (*Clematis vitalba*) : une autre liane, bien à sa place sur le sol calcaire du site.

Cornouillers sanguin et mâle (*Cornus sanguinea* et *C. mas*) : l'attention est attirée sur le fait que le caractère rouge des rameaux du Cornouiller sanguin n'apparaît pas sur les individus croissant à l'ombre. Les caractères des bourgeons (très appliqués sur la tige pour le Cornouiller sanguin et écartés de celle-ci pour le Cornouiller mâle) sont plus discriminants. De plus, sur le Cornouiller mâle la présence des gros bourgeons floraux arrondis lève tout doute.

Eglantier (*Rosa* cf. *canina* et div. sp.) : A noter la présence d'aiguillons, qui sont une excroissance de l'épiderme et donc facilement détachable de celui-ci au contraire des épines, qui sont des tiges modifiées.

Epicea commun (*Picea abies*)

Erable champêtre (*Acer campestre*) : dont les rameaux sont pourvus de crêtes liégeuses épaisses.

Erable sycomore (*Acer pseudoplatanus*)

Frêne élevé (*Fraxinus excelsior*) : immanquable avec ses bourgeons noirs.

Fusain d'Europe (*Euonymus europaeus*) : aux rameaux de l'année verts et quadrangulaires.

Genévrier commun (*Juniperus communis*)

Gui (*Viscum album*) : vu sur l'Alouchier et les aubépines.

Hêtre (*Fagus sylvatica*) : avec ses très longs bourgeons pointus alternes.

Lierre (*Hedera helix*) : la troisième liane vue ce jour.

Merisier (*Prunus avium*) : certains rameaux ont un groupe de bourgeons terminaux et l'écorce des sujets un peu âgés présente des lenticelles transversales caractéristiques.

Nerprun purgatif (*Rhamnus catharticus*) : qui présente une épine caractéristique, placée entre 2 rameaux opposés.

Noisetier (*Corylus avellana*) : en pleine fleur pour le moment (voir photo 4). Nous voyons bien les fleurs mâles (chatons) et les fleurs femelles réduites à une petite touffe de stigmates rouges.

Pin noir d'Autriche (*Pinus nigra*) : aiguilles par deux très longues, jusqu'à 140 mm et écorce foncée jusqu'au sommet.

Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) : aiguilles par deux mais plus courtes, jusqu'à 70 mm et écorce un peu rougeâtre au sommet.

Poirier sauvage (*Pyrus pyraster*) : présence d'épines et de rameaux très serrés et courts.

Prunellier (*Prunus spinosa*) : longues épines et rameaux noirâtres, drageonnant abondamment.

Ronces (*Rubus* div. sp.)

Saule marsault (*Salix caprea*)

Sorbier des oiseleurs (*Sorbus aucuparia*)

Sureau noir (*Sambucus nigra*) : très gros bourgeons écartés du rameau et moelle blanche.

Tilleul (*Tilia* sp.) : l'écaille inférieure du bourgeon plus petite et courbée lui donne un aspect bossu, bourgeons et jeunes rameaux souvent rouges.

Troène commun (*Ligustrum vulgare*) : les feuilles persistantes avaient pris une coloration pourpre.

Viorne mancienne (*Viburnum lantana*) : bourgeons sans écaille, protégés seulement par des feuilles pliées densément poilues, souvent un gros bourgeon terminal d'inflorescence.

Viorne obier (*Viburnum opulus*) : gros bourgeons ovoïdes, la présence de restes d'infrutescence nous a facilité grandement la détermination.

## **Bibliographie**

CLESSE, Bernard, sans date, Clé de détermination des principaux arbres, arbustes, arbrisseaux et lianes de Belgique en hiver. Edition Cercle des Naturalistes de Belgique

LEURQUIN, Jean, janvier 2006, Clé d'identification des ligneux caducifoliés en hiver. Edition Les Naturalistes de la Haute Lesse

## Après-midi consacré à une approche de notre patrimoine archéologique et historique à Namur

Samedi 23 février 2019

### 1. Visite du Centre de Conservation du Mobilier archéologique de l'Agence Wallonne du Patrimoine (AWaP), à Saint-Servais (Namur) par Marie-Hélène SCHUMACHER

Ce samedi 23 février, le Centre de Conservation du Mobilier archéologique de l'Agence Wallonne du Patrimoine (AWaP) a reçu la visite d'une quinzaine de Naturalistes. Cette visite était organisée dans la foulée de la donation de la collection issue des fouilles du cimetière mérovingien de Wellin réalisées par Monsieur Maurice EVRARD, dans les années 1970-80.

Les activités de conservation sont généralement mal connues du public. On entend régulièrement parler des découvertes opérées lors de fouilles ou encore d'expositions proposées par divers musées ; on relaie rarement ce qu'il advient entre ces deux étapes de la vie des objets archéologiques. Or conserver ces objets, permettre leur restauration efficace et garantir qu'ils puissent être transmis afin d'être exposés ou étudiés, constituent des éléments essentiels des démarches scientifiques et patrimoniales associées à l'archéologie.

La visite du centre de conservation a permis de mettre en avant les différentes actions mises en œuvre afin de conserver et gérer, de manière coordonnée et centralisée, les quantités d'objets issus des fouilles wallonnes : récolement et inventaire des collections, reconditionnement dans des contenants normés, et finalement mise en réserve selon des principes essentiels de conservation (tri des matériaux, respect des conditions de température et d'humidité relative des environnements, classification lisible et structurée). Quelques exemples d'objets précieux conservés au sein des réserves ont été présentés.

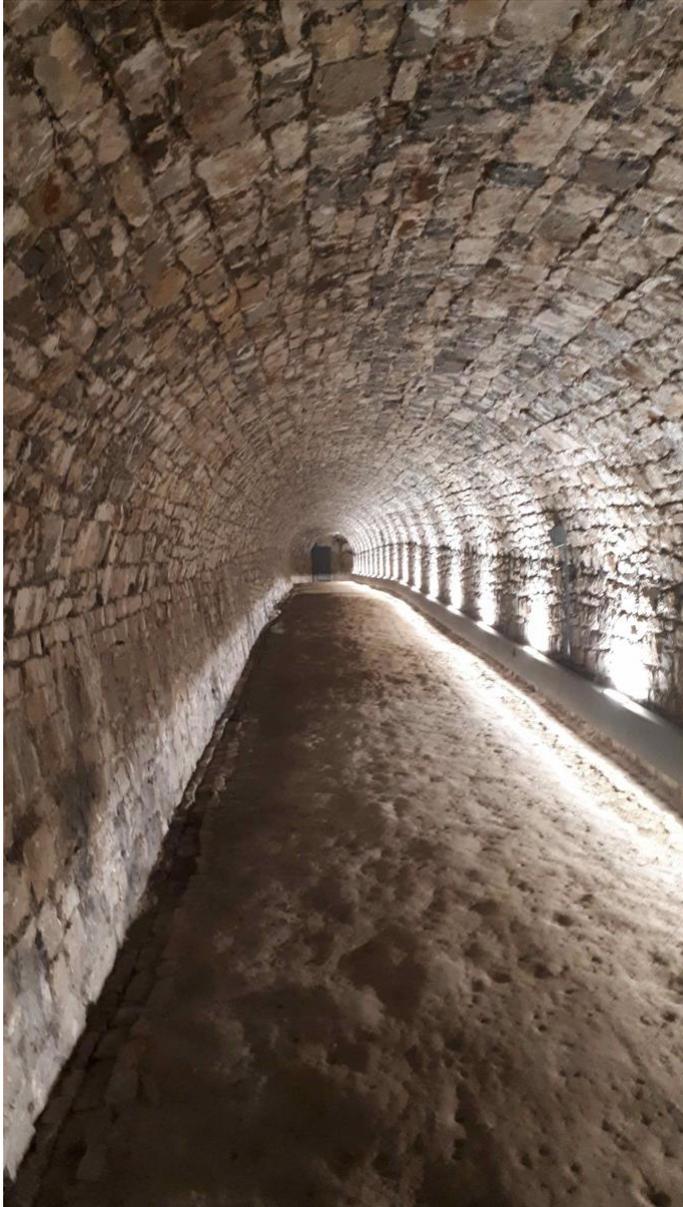
De nombreuses et intéressantes questions ont ponctué la visite, qui semble avoir été appréciée du plus grand nombre.



Photo Véronique Lemerrier

## 2. Visite des souterrains de la Citadelle de Namur (texte Daniel TYTECA)

La deuxième partie de l'après-midi fut consacrée à une visite des souterrains de la Citadelle. Ceux-ci ont été aménagés et ouverts au public très récemment. Plus précisément, un parcours d'environ 500 m est aménagé en vue des visites, sur les quelque 7 km de souterrains existants.



Les souterrains ont traversé les siècles ; on en trouve la trace depuis le 15<sup>ème</sup> siècle. Ils ont été les témoins des diverses occupations du territoire de la Belgique actuelle : française, espagnole, autrichienne, hollandaise, ... Napoléon aurait qualifié le réseau de souterrains de « termitière de l'Europe », sans même avoir jamais été présent à Namur ! A cette époque, les souterrains furent largement condamnés et bouchés, pour être remis en fonction et même encore complétés lors de la dernière occupation, hollandaise.

Le parcours aménagé met en valeur, de façon spectaculaire, les différents types de souterrains, les « logistiques », les « militaires », ceux destinés à la communication ..., au travers de diverses animations en 3D, projections et effets sonores, installés tout au long du parcours. Les souterrains parcourus circulent entre le niveau du sol et jusqu'à une vingtaine de mètres de profondeur.

Photo Véronique Lemerrier

# Chronique de l'Environnement

par Philippe CORBEEL

Lors de la commémoration des 50 ans de notre association il m'était donné de citer celui qui fut mon mentor dans la fonction de responsable de la CPENHL, à savoir Bruno MAREE. Ce dernier écrivait le 31/12/2010 : « *Cette invitation est la dernière que je vous fais parvenir... Je remercie très sincèrement tous ceux qui depuis de nombreuses années participent à ces réunions laborieuses, parfois techniques, souvent ingrates et qui conformément aux statuts de l'asbl, initient ou soutiennent ainsi les diverses démarches entreprises au nom des NHL en matière de protection de l'environnement* ».

Très curieusement au lendemain de notre dernière assemblée générale mon état d'esprit était devenu analogue à celui de Bruno. Divers témoignages de sympathie ne m'amenèrent pas à reconsidérer ma décision. J'ai donc remis au nouveau comité ma démission de ma fonction au sein de la CPENHL.

Huit années de dévouement ont permis d'engranger, chose rare, quelques belles victoires pour la "protection de l'environnement". Dans ce contexte vous lirez ci-dessous un avis d'initiative émanant du collectif des antennes de Lessive. Le comité estime qu'il est tout simplement normal de reproduire ce regard citoyen sur notre investissement dans le débat sur le projet pharaonique du "jardin des paraboles". Il va sans dire que chacun appréciera à sa juste valeur l'écrit que ce comité a eu la gentillesse de nous adresser.

Pour ce qui concerne l'avenir de la CPENHL, le comité a sollicité Sophie DRICOT pour endosser le poste de responsable. Merci à elle d'avoir accepté.

Par ailleurs le comité m'a sollicité afin d'assurer un appui "transitoire" ...

Enfin, à l'heure d'écrire ces quelques lignes, je peux déjà dire que le monde environnemental wallon aura tout prochainement un réel défi à relever.

Dans un souci de discrétion je ne peux rien en dire de plus, mais une chose est sûre, nous devons tous nous unir. Si nos associations butent sur leur individualisme, la cause "défense de la nature" aura tout à y perdre.

A contrario, si nous nous mobilisons nous pourrions éventuellement envisager un avenir plus serein.

De plus amples renseignements seront très certainement à l'ordre du jour de la première réunion de la CPENHL que Sophie organisera.

Merci à vous tous.

A l'attention de Messieurs :

Daniel TYTECA, président  
Philippe CORBEEL, commission permanente de l'environnement  
ASBL les Naturalistes de la Haute-Lesse

C'est avec beaucoup de reconnaissance que le collectif « les Antennes de Lessive » tient, par la présente, à vous remercier et à travers vous, l'ASBL des Naturalistes de la Haute-Lesse, pour le soutien effectif que vous nous avez apporté dans notre combat pour la sauvegarde du massif du Bois de la Héronnerie dans notre village de Lessive.

Il y eu votre avis magistral négatif déposé dans le cadre de la clôture de l'enquête publique fin novembre accompagné par le propos sans équivoque de Philippe Corbeel.

Vos conseils éclairés ensuite à l'adresse de notre collectif, qui lui auront permis de comprendre précisément l'intérêt, la rareté, l'exceptionnelle qualité de la faune et de la flore, l'historique et le rôle régulateur de ce massif exceptionnel, et ce au-delà de l'invasion massive et dangereuse que le projet du promoteur préfigurait.

La qualité et la concision ensuite de vos exposés respectifs lors de notre réunion d'infos du mercredi 30 janvier à l'attention des riverains et des citoyens de Rochefort, ont constitué l'un des points forts de l'information qui fut délivrée en cette occasion.

Grâce à vos interventions illustrées de façon magnifique, la notion de forêt sub-naturelle dans son ancienneté et sa qualité d'habitat, est devenue une réalité concrète, captivante et motivante pour l'assemblée de près d'une centaine de personnes qui y assistait.

Ce fut, grandement grâce à vous, que notre action a pu gagner en pertinence pour lui permettre d'influencer jusqu'à la dernière minute les autorités qui auront, lors de notre manifestation du 9 février, remis enfin l'avis négatif mettant un terme officiel à la demande du promoteur.

Nous réitérons nos vifs remerciements à votre organisation, à son Président et aussi particulièrement à la disponibilité et au dévouement de Philippe Corbeel.

Nous espérons sincèrement que ce soutien aidant permettra un rapprochement futur des amis de la nature sur le projet citoyen d'utilité publique que nous ambitionnons de réaliser sur l'ancien site des Antennes de Lessive.

Pour le collectif , « les Antennes de Lessive » ,

Jean-Paul MARSIGNY

# Nouvelles de la formation ornitho

## Le module formation "débutants "

Ce module est donc complet ... Evelyne MELOTTE dont certains ont pu apprécier, lors de l'assemblée générale, la vivacité mais surtout le positivisme, a organisé de main de maître ce nouveau programme.

La première sortie dut se faire sous une météo épouvantable qui, logiquement, aurait largement suffi à dissuader les participants. Contre toute attente, le groupe était bien présent et, grâce aux talents du guide du jour, Olivier DUGAILLEZ, les participants bénéficièrent d'une activité pédagogiquement très instructive, mettant en corrélation le milieu rural bocager et le rôle de l'agriculteur.

Olivier, actif dans la ruralité, donna aux participants l'occasion d'échanges très réalistes.

Vous lirez ci-dessous le rapport type réalisé par un des participants, Serge RAUCQ, qui, accompagné de son épouse et de sa fille, suit en famille la formation.

Merci à tous pour cette belle motivation et pour votre bonne humeur contagieuse.

## Le nouveau module " perfectionnement "

Comme il a été écrit dans les derniers *Barbouillons*, ce module est ouvert à toute personne ayant des connaissances moyennes à bonnes en ornithologie. Il est gratuit mais se base sur la mutualisation des acquis.

Très rapidement un bon groupe fut constitué et un programme de 12 activités fut mis en place.

A ce stade nous ne désirons plus agrandir ce programme de sorties.

Dans un esprit d'ouverture il a été décidé que structurellement ce groupe ne soit pas un groupe fermé, que d'autres qui m'en font la demande puissent s'y intégrer, et qu'occasionnellement nous ayons l'un ou l'autre invité.

Concrètement, si actuellement vous avez un niveau moyen ; si vous voulez participer à l'une ou l'autre sortie, que vous êtes prêts à vous libérer éventuellement pour un " last minute ornitho " , contactez- moi (par mail si possible). Sans hésiter et bien volontiers je vous mettrai au courant des disponibilités éventuelles.

Rappelons que le tout se fait dans un concept de perception citoyenne scientifique, mais aussi environnementale et constructive.

Vous lirez ci-dessous la liste des espèces fournies par notre premier guide, Philippe DURY, et ceci pour la sortie à Harchies.

Philippe CORBEEL, participant et organisateur des formations ornitho.

## Rapport de sortie

**Date (+heure de début et de fin)** : 10 février 2019 de 9:00 à 14:00 heures

**Guide** : Olivier DUGAILLEZ

**Scribe** : Serge RAUCQ

**Présents** : Evelyne Mélotte, Olivier Dugaillez, Philippe Corbeel, Arlette Lamproye, Anne-France Degaye, Delphine Delbrouck, Serge Raucq, Sandrine Raucq, Amandine Raucq, Andrée Debontridder, Anne De Bauw-Amory, Richard et Cécile Natalis, Sophie Dricot, Benoit Nollevaux.

**Lieu** : Chêne (commune de Léglise)

**Conditions météo** : très nuageux, pluie continue et soutenue, vent d'ouest en rafales de 40 à 60 km/h, 6°C ; visibilité assez bonne, lumière faible.

**Milieus rencontrés** (exemple : forêts de résineux/feuillus/mixte, plaines agricoles, etc) :

- Etable
- Haies
- Prés ouverts
- Futaie mixte épicéa/douglas
- Berges de ruisseau

**Spécificités éventuelles du lieu** (étangs, carrière, vallée, etc) :

**Espèces vues ou entendues** : note - classement ordre/famille selon

[https://www.aerien.ch/articles/1359/Oiseaux\\_\\_Classe\\_Aves\\_Ordres\\_Familles.php](https://www.aerien.ch/articles/1359/Oiseaux__Classe_Aves_Ordres_Familles.php)

Nom	Vu	Entendu	Remarque éventuelle
Moineau domestique - <i>Passer domesticus</i>	✓	✓	Dans étable, Passereau/Passéridés
Grive litorne – <i>Turdus pilaris</i>	✓	✗	Passereau/Turridés
Corneille noire – <i>Corvus corone</i>	✓	✓	Passereau/Corvidés
Mésange charbonnière – <i>Parus major</i>	✓	✓	Imite d'autres espèces de mésange, notamment boréale – taille de la « cravate » du ♂ + grande Passereau/Paridés
Rougegorge familier – <i>Erithacus rubecula</i>	✓	✗	♂&♀ semblables Passereau/Muscicapidés
Mésange bleue – <i>Cyanistes caeruleus</i>	✓	✗	Passereau/Paridés
Moineau friquet - <i>Passer montanus</i>	✓	✗	Passereau/Passéridés
Buse variable – <i>Buteo buteo</i>	✓	✗	Falconiformes/Accipitridés
Étourneau sansonnet – <i>Sturnus vulgaris</i>	✓	✗	Passereau/Sturnidés
Pigeon ramier – <i>Columba palumbus</i>	✓	✗	Columbiformes/Columbidés
Pie bavarde – <i>Pica pica</i>	✓	✗	Passereau/Corvidés
Roitelet huppé – <i>Regulus regulus</i>	✓	✓	Entendu dans pessière, vu dans un buisson de symphorine, plus petit oiseau d'Europe, Passereau/Regulidés
Pigeon biset féral – <i>Columba livia f. domestica</i>	✓	✗	Féral = P. Bisets d'élevage revenus à la vie sauvage, Columbiformes/Columbidés

Pinson des arbres – <i>Fringilla coelebs</i>	✓	✓	Passereau/Fringillidés
Grosbec casse-noyaux – <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	✓	✗	Queue très courte, bec massif Passereau/Fringillidés
Sarcelle d'hiver – <i>Anas crecca</i>	✓	✗	Plus petit canard – en vol avec deux couples de Colvert Anseriformes/Anatidés
Canard colvert – <i>Anas platyrhynchos</i>	✓	✗	Anseriformes/Anatidés
Mésange nonette (ou boréale) – <i>Poecile palustris</i> (ou <i>montanus</i> )	✓	✗	Passereau/Paridés
Grimpereau des jardins	✓	✓	Différencié du Grimpereau des bois par bas des flancs brun sale, ou par la voix Grimpereau/Certhiidés
Bernache du Canada – <i>Branta canadensis</i>	✗	✓	Anseriformes/Anatidés

§ § § § §

Amis de la plume,

Voici les espèces repérées à Harchies:

Cygne tuberculé, Oie rieuse, O. des moissons, O. cendrée, Bernache de Hutchins, B. nonnette, Oulette d'Egypte, Canard colvert, C. chipeau, C. souchet, C. siffleur, Sarcelle d'hiver, Fuligule milouin, F. morillon, Garrot à œil d'or, Harle bièvre, Grèbe à cou noir, G. huppé, Grand Cormoran, Grande Aigrette, Héron cendré, Buse variable, Faucon crécerelle, F. pèlerin, Gallinule poule d'eau, Foulque macroule, Vanneau huppé, Mouette rieuse, Goéland cendré, G. argenté, G. brun, Pigeon colombin, P. ramier, Tourterelle turque, Pic vert, P. épeiche, P. épeichette, Alouette des champs, Pipit spioncelle, Accenteur mouchet, Rouge-gorge familier, Grive mauvis, G. litorne, Merle noir, Bouscarle de Cetti, Roitelet huppé, Troglodyte mignon, Mésange charbonnière, M. bleue, M. à longue queue, Grimpereau des jardins, Pie bavarde, Geai des chênes, Choucas des tours, Corneille noire, Etourneau sansonnet, Moineau domestique, Pinson des arbres, Chardonneret élégant, Verdier d'Europe, Tarin des aulnes, Bouvreuil pivoine.

Supplémentairement à Erpion et Barrage de l'Eau d'Heure :

C. chanteur, B. Canada, H. piette, Faisan Colchide, G. castagneux, G. pontique, Bergeronnette grise.

La dernière tentative d'observer le Butor à Roly a été infructueuse.

Grand-duc en vol près de sortie Wellin.

S'il manque une (ou plusieurs) espèce(s), contactez-moi afin que je complète la liste.

Merci.

Bonne journée.

Phil (Philippe DURY)

# Informations diverses

## Journées wallonnes de l'Eau



**LE CONTRAT DE RIVIERE POUR LA LESSE ET SES  
PARTENAIRES VOUS INVITENT, POUR LES  
JOURNEES WALLONNES DE L'EAU, A  
(RE)DECOUVRIR LE SOUS-BASSIN DE LA LESSE ET  
DE LA LOMME GRACE A PLUSIEURS ACTIVITES  
ENTIEREMENT GRATUITES.**



**Du 15 au 31 mars 2019, nous vous proposons de nombreuses activités gratuites: des balades au fil de l'eau, des visites, des évènements, des expositions, une conférence... Cette année 2019, les Journées Wallonnes de l'Eau correspondent aussi au**

**lancement de l'année touristique wallonne 2019 dont la thématique est "Wallonie, terre d'eau".**

### **Du vendredi 1<sup>er</sup> au dimanche 31 mars**

#### **Exposition photos "Beauraing se jette à l'eau"**

Par l'office du tourisme de Beauraing et le Contrat de rivière Haute-Meuse

Des photos issues du concours "Beauraing se jette à l'eau", organisé en 2017, seront exposées à l'office du tourisme de Beauraing durant tout le mois de mars.

**Date:** du vendredi 01 mars au dimanche 31 mars

**Heure:** heure d'ouverture de l'office du tourisme de Beauraing **Durée:** /

**RDV:** Rue de Rochefort 38, 5570 Beauraing

**APMR:** oui **Réservation:** visite libre aux heures d'ouverture de l'office du tourisme

**Infos:** OT de Beauraing, 82/71.11.40, info@otbeauraing.be

et tentez de gagner un des trois lots (tirage au sort le 1<sup>er</sup> avril).

**Date:** du vendredi 01 mars au dimanche 31 mars

**Heure:** quand vous le souhaitez. La carte de la balade géocaching est disponible à l'OT pendant les heures d'ouverture et en dehors des heures d'ouverture dans une boîte devant l'OT ou téléchargeable sur les sites internet : [www.otbeauraing.be](http://www.otbeauraing.be) et [www.crlisse.be](http://www.crlisse.be).

**Durée:** à votre rythme

**RDV:** OT de Beauraing, Rue de Rochefort 38, 5570 Beauraing; Parc du Castel : Rue des Ardennes, 5570 Beauraing

**APMR:** non **Réservation:** non

**Infos & Renseignements:** OT de Beauraing, 82/71.11.40, info@otbeauraing.be.

### **Du vendredi 15 au dimanche 24 mars**

#### **Exposition "Libramont-Chevigny au fil de l'eau"**

Par l'Office du Tourisme de Libramont-Chevigny

En visite libre du 15 au 24 mars. Exposition photos des membres du Photo Club de Libramont-Chevigny à la salle Marie Howet. Venez découvrir notre magnifique patrimoine aquatique à travers de splendides clichés.

A partir du 15 mars, présence d'œuvres sur le thème

de l'eau réalisées par les enfants de 3ème et 4ème primaire à proximité des écoles de la commune. Plus d'informations sur la localisation des œuvres à l'Office du Tourisme.

Date: du vendredi 15 au dimanche 24 mars

Heure: du mardi au vendredi de 10h à 12h et de 13h à 16h30; le week-end de 14h à 18h

RDV: Salle Marie Howet, Office du Tourisme, Grand rue 24, 6800 Libramont Chevigny

APMR: oui

Infos : OT de Libramont-Chevigny, 061/27.04.82, [tourisme@libramont.be](mailto:tourisme@libramont.be)

### **La faune et la flore aquatiques s'exposent**

Par l'Office du Tourisme de Libramont-Chevigny et les enfants des écoles communales

A partir du 15 mars et dans le cadre des Journées de l'Eau organisées par les Contrats de rivières, les élèves des écoles primaires de la commune vous invitent à découvrir leurs œuvres naturelles (land art) aux abords de nos points d'eau. Le 14 mars, dans le cadre du vernissage de l'exposition photos, les œuvres des enfants seront visibles à l'Office du Tourisme. Elles seront placées le lendemain dans leur milieu naturel. Plus d'informations sur leur localisation auprès de l'Office du tourisme.

Date: du vendredi 15 au dimanche 24 mars

Heure: en visite libre

RDV: Salle Marie Howet, Office du Tourisme, Grand rue 24, 6800 Libramont Chevigny

APMR: /

Infos : OT de Libramont-Chevigny, 061/27.04.82, [tourisme@libramont.be](mailto:tourisme@libramont.be)

## **Le vendredi 15 mars**

### **Conférence "Le coût-vérité de l'eau, de la production à l'assainissement"**

Par l'office du tourisme de Libramont-Chevigny

L'office du tourisme de Libramont-Chevigny vous propose une conférence animée par M. Michel Lejeune et M. Bernard Jacquemin de l'AIVE sur le thème du coût-vérité de l'eau de la production à l'assainissement.

Date: Vendredi 15 mars

Heure: à 20h

Durée: ±1h30

RDV: Grand rue 24, 6800 Libramont (Libramont-Chevigny) (2ème étage du bâtiment)

APMR: non Réservation: oui auprès de l'Office du tourisme pour le 8 mars au plus tard

Infos & Rés. : OT de Libramont-Chevigny, 061/27.04.82, [tourisme@libramont.be](mailto:tourisme@libramont.be)

## **Le samedi 23 mars**

### **Balade guidée : la forêt, source et ressource**

Par l'OT de Wellin et la guide Mme Sylvie Rondeux

L'eau a des secrets qu'elle ne dévoile que rarement... Parfois, elle pénètre discrètement dans un arbre ou se suspend à l'une de ses feuilles. D'autres fois, elle jaillit du sol comme par magie ! Elle peut même parfois disparaître sans prévenir ! Partons sur les traces de l'eau dans la forêt, à la rencontre des flaques, mares, ou ruisseaux... et pourquoi pas d'une source ?

Date: Samedi 23 mars Heure: à 10h (départ à 10h15 **MAX**) Durée: ±2h

RDV: Fays-Famenne, au lieu-dit repos du Chasseur (Coord GPS : 50,038457 - 5,074716)

Matériel: chaussures de marche et vêtements en fonction de la météo

APMR: non Réservation: oui (limité à 25 places)

Infos & Rés. : CRLesse, 084/22.26.65, [info@crlesse.be](mailto:info@crlesse.be)

### **Balade nocturne dans le cadre de la nuit des Chouettes**

Par Natagora Famenne, le GRIMM et le Contrat de rivière Lesse

Natagora Famenne et le GRIMM vous proposent un exposé sur les rapaces nocturnes, suivi d'une petite soupe à l'oignon accompagnée d'un pain et d'une boisson. Ensuite, une sortie de terrain pour partir observer les chouettes de la région.

Date: Samedi 23 mars Heure: à 19h Durée: ±3h

RDV: : école libre de Aye, Rue des Jardins 1, 6900 Aye (Marche-en-Famenne)

Matériel: chaussures de marche et vêtements en fonction de la météo

APMR: non Réservation: oui (ATTENTION : date limite d'inscription le 21/03/2019)

Infos & Rés. : Francis Bathy, 0486/42 89 78 ou CRLesse, 084/222 665, [info@crlesse.be](mailto:info@crlesse.be)

### **Visite de la pompe à élever les eaux à Porcheresse et ses alentours**

Par le Syndicat d'Initiative de Daverdisse

Venez découvrir la faune et la flore vivant autour de la pompe à eau qui alimentait autrefois le village de Porcheresse en eau potable et découvrez ensuite son fonctionnement.

Date: Samedi 23 mars Heure: à 10h et à 14h

Durée: ±2h

RDV: E411, sortie 23, direction Wellin jusque

Gembes. La pompe se situe entre Gembes et Porcheresse (6929 Daverdisse)

Matériel: bottes et vêtements en fonction de la météo

APMR: non Réservation: oui (limité à 20 places par groupe)

Infos & Rés.: SI de Daverdisse, 084/31.59.92, info@daverdisse-tourisme.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.

Date: Samedi 23 mars Heure: 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

APMR: non Réservation: non

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

### A la découverte de la Wamme et du Castor

Par M. Mikaël GEORGE

En prélude aux excursions d'Amaël Poulain et d'Yves Quinif, venez découvrir la Wamme quittant l'Ardenne pour rejoindre la Calestienne. Et au détour, en apprendre davantage sur un de ses habitants : le castor européen.

Date: Samedi 23 mars Heure: à 9h Durée:

±3h

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

Matériel: chaussures de marche et vêtements en fonction de la météo

APMR: non Réservation: oui (limité à 20 places)

ATTENTION : les animaux ne sont pas admis

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

## **Le dimanche 24 mars**

### A la découverte de la truite fario et de son élevage

Par le Domaine provincial de Mirwart

L'occasion vous sera donnée de découvrir l'élevage bien spécifique de la truite fario.

Date: Dimanche 24 mars Heure: à 14h Durée:

±2h

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

Matériel: bottes et vêtements en fonction de la météo  
APMR: non Réservation: oui, pour le 17 mars (limité à 30 places)

Infos & Rés.: M. Jean-Pierre Georgin, 084/36.62.99, jp.georgin@province.luxembourg.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 !

Date: Dimanche 24 mars Heure: à 13h45 Durée: ±2h15

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

Matériel: bottes, vêtements en fonction de la météo

APMR: non Réservation: oui, pour le 23 mars (limité à 20 places)

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

### Balade sur le thème de l'eau et la forêt le long de l'Our

Par M. Fabian Wuidar, agent DNF (Direction Nature et Forêt)

Monsieur Fabian Wuidar (Agent DNF) vous propose une balade dans la magnifique vallée de l'Our durant laquelle il vous expliquera comment la forêt et l'eau sont étroitement liées.

Date: Dimanche 24 mars Heure: à 9h Durée:

±3h

RDV: Our (Coord GPS: 49.968346, 5.129145)

Matériel: chaussures de marche et vêtements en fonction de la météo

APMR: non Réservation: non

Infos.: M. Fabian Wuidar, 0478/79.72.82

### Visite guidée de mares refuges à batraciens

Par le GRIMM asbl

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

Date: Dimanche 24 mars Heure: à 14h Durée:

±1h

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

APMR: non Réservation: oui (limité à 50 places)

Infos & Rés.: M. Alain Schonbrodt, 0476/ 97.19.87,

## Le week-end des 23-24 mars

### 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.

Date: Samedi 23 mars et Dimanche 24 mars  
Heure: à 10h et à 11h Durée: ±1h

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

APMR: non Réservation: oui (limité à 25 places)

Infos & Rés.: M. Alain Schonbrodt, 0476/ 97.19.87, [grimm@marche.be](mailto:grimm@marche.be)

### Balade avec géocaches et activités familiales

Par l'office du tourisme de Tellin, le Centre de Découverte de la Nature à Mirwart, le CRIE du Fourneau Saint-Michel et le Contrat Rivière Lesse

Balade familiale libre, avec géocaches (jeu-concours avec indices cachés), entre le domaine de Mirwart et l'étang des Moines à Tellin. Départ de la pisciculture ou de l'étang des Moines, plusieurs boucles possibles (de 2 à 6 kms). Animations par le Centre de Découverte de la Nature à Mirwart, le Contrat Rivière Lesse et le CRIE à l'étang des Moines.

Date: Samedi 23 et dimanche 24 mars Heure: de 13h à 17h Durée: à votre rythme

RDV: pisciculture de Mirwart : Rue du Moulin 16, Mirwart (6870 St Hubert) ou de l'étang des Moines (Coord. GPS : 50,035031 - 5,228389)

APMR: non Réservation: non

Infos: CDN : 084/36 00 28, Office du Tourisme de Tellin : 084/36 60 07

### Chasse EAU trésors à Rochefort

Par l'office du tourisme de Rochefort et le Contrat Rivière Lesse

Partez à l'aventure à la recherche du trésor ! Ne vous perdez pas, résolvez les énigmes pour trouver les mots indices et le trésor sera à vous ! Ce jeu de piste vous permettra de découvrir Rochefort autrement avec un parcours thématique sur le thème de l'eau ! Parcours de 4,5 km, accessible aux familles (Poussettes) et disponible en Français, Anglais et Néerlandais. Réalisation du parcours de manière numérique possible ou simple balade. Cadeaux pour les enfants et grande tombola.

Date: Samedi 23 et dimanche 24 mars Heure: de 10h à 15h (dernier départ à 15h)

Durée: à votre rythme, temps de parcours ± 2h

RDV: Syndicat D'Initiative, rue de Behogne 5, 5580 Rochefort.

Matériel: Chaussures de marche et vêtements adaptés, n'oubliez pas votre âme d'aventurier

APMR: non Réservation: non

Infos: Office du Tourisme de Rochefort, 084/21.25.37, sur la page Facebook de l'OT

## Le samedi 30 mars

### 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.

Date: Samedi 30 mars Heure: à 10h Durée: ±2h

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

Matériel: bottes et vêtements en fonction de la météo

APMR: oui mais pas prévu pour

Réservation: oui pour le 27 mars (limité à 25 places)

Infos & Rés.: M. Christian HEYDEN, 084/41.39.60, [christian.heyden@lagunage.be](mailto:christian.heyden@lagunage.be)

### Visite de la grotte de Lorette (Rochefort)

Par le professeur Yves Quinif et le Domaine des 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...

Date: Samedi 30 mars Heure: à 9h Durée: ±3h

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

Matériel: chaussures de marche et des vêtements chauds

APMR: non Réservation: oui, pour le 27 mars (limité à 30 places)

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

### Activités sur le thème de la mare à la bibliothèque de Beauraing

Par la bibliothèque de Beauraing et les Contrats de rivière Haute-Meuse et Lesse

Dans le cadre de la quinzaine de l'eau, la bibliothèque communale de Beauraing et les contrats Rivières Haute-Meuse et Lesse vous proposent pour clôturer leur partenariat une matinée tout public sur le thème de la mare et de ses habitants. Venez passer un moment éducatif, ludique, gourmand et conté.

Date: Samedi 30 mars

Programme:

8h30-9h30 : Petit-déjeuner équitable

10h30-11h30 : Contes pour les enfants de 0 à 4 ans par Mme Dominique Parmentier

10h-12h : activité éducatives et ludiques tout public

RDV: Place de Seurre, 3-5-7, 5570 Beauraing (3ème étage de l'Hôtel de Ville)

APMR: oui

Infos: bibliotheque.beauraing@gmail.com, 082/71.00.57

### L'Eau à Serinchamps

Par l'asbl « Eaux Racines », la ville de Ciney et son office du Tourisme et le Contrat de rivière Lesse

L'Ecole de pêche de l'ASBL Eaux Racines vous invite à une journée conviviale afin de faire découvrir ses activités nature et ses partenaires.

Date: Samedi 30 mars

Au programme de cette journée, différents ateliers sont proposés :

1. Balade pédestre

Parcourez les alentours de l'étang lors d'une balade de 5 km avec un guide de l'association « Sentiers de Ciney ».

Durée : 2 heures      Départ : à 10h00 et 13h00  
Nombre de personnes max : 20

Réservation indispensable

2. Balade en barque

Sur une ancienne barque, laissez-vous bercer par les clapotis en sirotant une boisson locale.

Durée : 1 heure      Départ à 15h30

Nombre de personnes max : 4

Réservation indispensable

3. Initiation technique au canoë canadien

Durée : 2 heures      Départ : 10h, 13h, 15h30

Nombre de personne max : 8 personnes (4

canoës)

Canoë, pagaie, gilets pour tous

4. Initiation aux techniques de pêche à la mouche

Poser votre soie de manière précise et ajustez vos mouvements grâce aux conseils d'un moucheur.

5. Photos de l'étang

Appréciez les clichés de différents photographes qui immortalisent les instants secrets du plan d'eau.

6. Geek O Team

Rencontrez cette équipe de jeunes génies qui ont mis en place une méthode d'aquaponie abordable pour chacun.

RDV: dès 10h00, étang de Serinchamps, première à gauche après avoir laissé l'église sur votre droite

Matériel: Vêtements : prévoir des habits adaptés à la météo (chaussure de marche ou bottes et imperméables)

APMR: non Réservation: oui (âge minimum 8 ans)

Infos & Rés: Julien GOIJEN 0473/61.05.98, goijenjulien@gmail.com

## Le dimanche 31 mars

### Découverte de l'anticlinal des Grignaux

Par le Professeur Vincent Hallet

Partez à la découverte du phénomène géologique surprenant de l'anticlinal des Grignaux.

Des explications géologiques et hydrogéologiques vous permettront de mieux comprendre cet environnement d'exception.

Date: Dimanche 31 mars    Heure: à 9h30    Durée: ±3h

RDV: Salle de la Métairie - à côté de l'église de Han-sur-Lesse (5580 Rochefort)

Matériel: chaussures de marche et vêtements adaptés

APMR: non Réservation: oui, pour le 28 mars (limité à 20 places)

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

### Au fil de la Lomme souterraine (Rochefort)

Par M. Amaël Poulain, docteur en hydrogéologie

A travers une balade de 7 km, 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.

Date: Dimanche 31 mars    Heure: 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)

Matériel: bottes/chaussures de marche (un rythme de marche soutenu sera assuré) et vêtements en fonction de la météo

APMR: non Réservation: oui, pour le 16 mars (limité à 20 places)

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

### Comment l'Homme a utilisé l'eau à travers les siècles à Libin

Par M. Jean-Claude Lebrun, Naturaliste de la Haute-Lesse

M. Jean-Claude Lebrun (Naturaliste de la Haute-Lesse) vous propose une promenade découverte d'un site perdu en pleine forêt : la fange de Tailsus, le haut fourneau de Contranhez et la pratique de l'abissage. Vous y découvrirez comment l'Homme a modifié le paysage, motivé par l'utilisation de l'eau.

Date: Dimanche 31 mars Heure: à 14h

Durée: ±3h

RDV: Eglise de Libin, puis déplacement en voiture

Matériel: bottes/chaussures de marche et

vêtements en fonction de la météo, prévoir son pique-nique

APMR: non Réservation: non

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

### Les migrations des truites sur la Lesse à Redu

Par MM Etienne Dupont et Robert Gilles

Visite de deux dispositifs de contrôle des migrations des truites et d'une passe à poissons originale inventée et mise au point par la Région Wallonne en 2009.

Date: Dimanche 31 mars Heure: à 14h30

Durée: 2 à 3h

RDV: Pont des Barbouillons sur la Lesse, route de Redu à Daverdisse

Matériel: bottes/chaussures de marche et vêtements en fonction de la météo

APMR: non Réservation: non

Infos: M. Etienne Dupont 0494/30.22.35, M. Robert Gilles 0470/76.54.50



Pour plus d'informations, n'hésitez pas à vous rendre sur notre site internet [www.crlesse.be](http://www.crlesse.be) ou notre page Facebook

## Information importante : donation du matériel issu des fouilles archéologiques de Wellin

L'association « les Naturalistes de la Haute-Lesse », représentée par Monsieur Daniel TYTECA, Président, a légué gracieusement le matériel issu des fouilles réalisées sous la supervision de Monsieur Maurice EVRARD dans les années 1970 et 1980 au centre du village de Wellin, au Service Public de Wallonie, par l'intermédiaire de l'Agence Wallonne du Patrimoine (AWaP), selon les termes d'une convention passée le 21 janvier 2019, portant les signatures des précités ainsi que de Monsieur Jean PLUMIER, représentant l'AWaP, au cours d'une réunion tenue dans les locaux du Musée de la Famenne à Marche-en-Famenne (FAM), à laquelle participaient Thibault CASSART (Conservateur du FAM), Maurice EVRARD, Marie-Hélène SCHUMACHER (Centre de Conservation, AWaP) et Daniel TYTECA.

## Le coin lecture de Jacques Mercier

AVES – Volume 55/3 septembre 2018

### • Le statut récent de la Gélinoite des bois *Tetrastes bonasia rhenana* en Belgique ou chronique d'une extinction annoncée !

**Résumé** - *Le statut actuel de la Gélinoite des bois Tetrastes bonasia rhenana en Belgique est analysé à partir de la banque de données ornithologiques d'Aves et une enquête auprès des observateurs. Les mentions de l'espèce (dont l'aire belge est entièrement comprise en Wallonie) sont maintenant très rares : seulement 8 observations visuelles très brèves et 3 auditions, chaque fois par des observateurs solitaires, ont été enregistrées entre 2011 et 2017, contre 55 entre 2001 et 2010 et 82 entre 1991 et 2000. Les onze données récentes sont dispersées dans plusieurs massifs forestiers de l'aire historique de l'espèce. Aucune preuve tangible de présence (plume, crotte, photographie ou enregistrement) n'a pu être obtenue. Les données récentes laissent supposer une situation très critique, voire d'ores et déjà une disparition en tant qu'oiseau nicheur en Wallonie.*

*Toute nouvelle mention de l'espèce devrait être rapidement communiquée pour qu'un expert puisse confirmer sur place la présence de l'espèce.*

Ce résumé traduit un aveu d'impuissance et sans doute comme un faire-part de décès pour une espèce d'oiseau dont on connaît la fragilité depuis plus de trente ans. Sachant que le résumé parle de la seule population de gélinoite de Wallonie vivant dans les forêts autour de la Croix Scaille où précisément une des dernières populations de Tetras lyre *Tetrao tetrix* s'est éteinte dans les années quatre-vingt, ne laissant plus qu'une population relique sur le plateau des Hautes Fagnes.

Devant la situation critique et la méconnaissance de la gélinoite quant à son écologie, l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique a lancé à partir de 1989 un programme de recherches appliquées à sa conservation. Un article paru dans la revue AVES n°30 (3-4) 1993 et traitant de la situation de la Gélinoite en Ardenne se termine par cette phrase « ...la gélinoite semble ainsi condamnée à disparaître si rien n'est entrepris pour la sauvegarder ».

Les premières études de terrain révèlent que le mode de gestion de la forêt est une des causes de sa raréfaction. En effet depuis des siècles, la gélinoite a pu survivre grâce au fait que la forêt était traitée presque uniquement en taillis ou taillis sous futaie. Depuis environ un demi-siècle, ceux-ci ont perdu leur intérêt économique et la conversion vers la futaie résineuse ou feuillue s'est imposée. Seuls les taillis sur versants semblent avoir été maintenus (faible productivité et exploitation difficile).

La présence d'un couvert arbustif en sous-étage est en effet indispensable pour cet oiseau qui vit sur place toute l'année, sur un territoire d'une vingtaine d'hectares. Il a donc besoin de cette végétation arbustive pour se protéger des prédateurs, et ils sont nombreux, ainsi que des intempéries lorsque survient l'hiver. De petites clairières avec une flore variée et riche en protéines sont aussi nécessaire pour qu'il puisse s'alimenter. La tendance actuelle étant de convertir la forêt arbustive en futaie pure pour la rendre plus productive ne permet plus à la gélinoite de trouver un habitat qui correspond à ses besoins.

En 1997, soit 4 ans après, dans AVES n°34 (4), un nouvel article paraît suite à un travail réalisé en 1997 dans le cadre d'un travail de fin d'études à la Faculté universitaire de Gembloux en collaboration avec le DNF (Ct de Couvin) avec comme titre : « La Gélinoite des bois (*Bonasa bonasia*) en Ardenne occidentale : habitat, mesures de conservation et intégration dans un plan d'aménagement forestier ». En introduction on peut y lire « ...la situation de la Gélinoite empire d'année en année en Belgique et dans les régions limitrophes. Les contacts avec l'oiseau se font de plus en plus rares. Les résultats du recensement annuel organisé par l'Office National des Forêts dans les Ardennes françaises confirment ce diagnostic : le nombre d'oiseaux chanteurs

décline au fil du temps. Il est impératif de prendre des mesures d'urgence pour conserver cet oiseau dans nos forêts wallonnes, avant que ses populations n'atteignent le point de non-retour ».

Ce travail confirme que les surfaces occupées par les taillis sont plus importantes là où la Gélinotte est présente. Ces taillis, bien que souvent vieux, semblent toujours attirer l'oiseau. Il nous apprend aussi que la Gélinotte a besoin d'une multitude d'espèces différentes pour ses besoins alimentaires et qu'elle ne les trouvait pas au sein des peuplements. Seule une mosaïque de milieux différents permet à l'oiseau de retrouver toutes les plantes qui se succèdent dans son régime alimentaire. Suite à ce travail et à l'initiative du DNF et en collaboration avec la cellule de la sectorialisation (Faculté de Gembloux, UCL et MRW), un retour au régime du taillis a été programmé sur la forêt communale de Viroinval.

Il faut ensuite attendre 2017 pour voire paraître dans AVES n°54 (2) un ultime appel à l'aide et intitulé : La sous-espèce *rhenana* de la Gélinotte des bois *Bonasa bonasia* : un taxon en voie de disparition. C'est là tout le drame de sa disparition, elle est une sous-espèce qui occupe la frange la plus occidentale de son aire de répartition soit : France (Jura), Allemagne (massif schisteux Rhenan), Belgique et Luxembourg.

Dans sa grande aire de distribution couvrant plusieurs millions de km<sup>2</sup>, la Gélinotte des bois *Bonasa bonasia* a évolué, au gré des situations géographiques et climatiques, en plusieurs sous-espèces qui permettent de différencier les oiseaux selon leurs origines.

Ainsi, *rhenana* se différencie avant tout par un coloris général brun chaud où les flancs dans leurs parties hautes sont d'un roux flamboyant. Cette « marque de fabrique » est souvent suffisante à elle seule pour distinguer *rhenana* des autres sous-espèces. Ce roux n'est cependant très marqué que chez le mâle ; le plumage de la poule étant brun jaunâtre. La taille de *rhenana* est en moyenne supérieure à celle des autres individus nordiques ou orientaux, bien que la sous-espèce *schiebeli* des Balkans reste la plus grande de toutes les sous-espèces.

Parmi ces sous-espèces, *rhenana* (Kleinschmitt, 1917) tient une place particulière en raison de sa taxonomie, de son écologie et des menaces importantes de disparition qui pèsent sur elle. On reconnaît aujourd'hui 12 sous-espèces différentes chez la Gélinotte des bois qui sont regroupées en 4 « super-groupes » selon leurs origines géographiques et leurs similitudes taxonomiques.

\* Le groupe « *rupestris* » peuple l'Europe occidentale et centrale et comprend les sous-espèces *rhenana*, *styriaca*, *schiebeli* et *rupestris*.

\* Le groupe « *bonasia* » se trouve au nord et à l'est de l'Europe et se compose des sous-espèces *volgensis*, *griseonata* et *bonasia*.

\* Le groupe « *sibirica* » peuple la Sibérie et regroupe *kolymensis* et *sibirica*.

\* Le groupe « *vicinitas* », observé en Extrême-Orient jusqu'à l'île japonaise d'Hokkaido, comprend *amurensis*, *yamashinai* et *vicinita*.

Ce fractionnement provient de l'époque glaciaire. Ainsi, suite au retrait des glaciers à la fin de la dernière glaciation, il y a 10.000 ans, la sous-espèce *rhenana*, qui se serait donc différenciée dans son refuge ibérique et peut-être aquitain, a progressivement recolonisé les zones favorables vers le nord, en évitant cependant le Massif alpin. Il faut ainsi logiquement attribuer *rhenana* aux anciennes populations des Pyrénées et du Massif central, même si pour le moment les preuves font défaut (A. Schreiber in litt.). C'est vraisemblablement l'ensemble des forêts de France à l'ouest des Alpes qui ont dû être peuplées, ainsi que les massifs forestiers de Belgique, du Luxembourg et de l'ouest de l'Allemagne. La population jurassienne est manifestement hybride (les 3 sous-espèces, *styriaca*, *rhenana* et *rupestris* peuvent être à l'origine de ce « mélange » jurassien).

Pour les populations orientales de l'Europe, on pense qu'un autre (ou d'autres ?) refuge(s) a (ont) permis la

colonisation du reste de l'Europe et est (sont) à l'origine de toutes les populations nordiques et orientales de Gélinotte des bois.

Cette hypothèse de deux (ou plusieurs) refuges glaciaires est celle qui prévaut également pour le Grand Tétrás *Tetrao urogallus* : un refuge oriental (sans doute asiatique) à l'origine de toutes les populations nordiques et orientales ainsi qu'un refuge ibérique pour les populations occidentales (Duriez et al., 2007). Il est important à souligner que *rhenana* a toujours occupé les forêts feuillues des massifs forestiers de l'étage collinéen et de la totalité de l'étage montagnard d'Europe occidentale. En Europe, ces forêts correspondent à la zone où l'épicéa n'est pas spontané. Plus à l'est, où ce conifère est présent naturellement, on se retrouve dans l'aire de distribution des autres sous-espèces (*styriaca* pour les Alpes, *schiebeli* pour les Balkans et *rupestris* pour l'Europe centrale) et cette essence, avec d'autres résineux, joue un rôle essentiel dans leur habitat (Montadert, 2005 ; Bergmann et al., 1996...). Ainsi, c'est *rhenana* qui peuple les Vosges (pas d'épicéas d'origine naturelle) alors que *rupestris* se trouve en Forêt Noire où l'épicéa est spontané, bien que 40 km seulement séparent les deux massifs. Voilà donc pour l'aspect historique de la Gélinotte. Il faudrait aussi parler de la prédation par d'autres espèces animales dont l'autour (*Accipiter gentilis*) est la cause de la perte de 50 % des adultes, le renard et la martre expliquent les 50 % des autres prélèvements. Ces 50 % de préjudices liés aux petits carnassiers, en été, touchent avant tout les poules, c'est-à-dire toute la chaîne de reproduction et donc la dynamique globale de la population.

### Sauver *rhenana*

*Rhenana* est au bord de l'extinction et, avec elle, un patrimoine génétique et un particularisme écologique. Quelques pistes peuvent succinctement être évoquées pour tenter de la sauver et parmi ceux-ci :

- Faire le point précis de son statut démographique et répertorier toutes les zones où elle est encore présente ;
- Dans les secteurs encore occupés, lutter contre le sanglier, la martre, le renard. Les résultats sont rapides et quelquefois spectaculaires avec les tétraonidés ;
- Créer une banque de gènes en instaurant un (des) élevages d'oiseaux *rhenana*. Cette mesure extrême paraît cependant importante, au vu des menaces imminentes qui pèsent sur la sous-espèce et semble même la plus urgente à mettre en œuvre.

Ces trois axes d'action, sur les biotopes, la prédation et la conservation génétique, mériteraient plus de développement et d'éclaircissement mais nul ne pourra nier que le temps presse et que des mesures difficiles doivent être tentées à la hauteur du danger qui menace *rhenana*.

**Conclusion** : C'est dans l'indifférence quasi générale qu'aujourd'hui la Gélinotte a plus que probablement disparu de Belgique, précédée par la population du Tétrás Lyre (*Tetrao tetrix*) sur le secteur de la Croix Scaille !

Pour celles et ceux qui voudraient lire les différents articles parus dans la revue AVES voici les liens :

Article de 1993 : [http://www.aves.be/fileadmin/Aves/Bulletins/Articles/30\\_3-4/30\\_3-4\\_173.pdf](http://www.aves.be/fileadmin/Aves/Bulletins/Articles/30_3-4/30_3-4_173.pdf)

Article de 1997 : [http://www.aves.be/fileadmin/Aves/Bulletins/Articles/34\\_4/34\\_4\\_185.pdf](http://www.aves.be/fileadmin/Aves/Bulletins/Articles/34_4/34_4_185.pdf)

Article de 2014 : une étude faite en Suisse qui permet d'apprendre la biologie de l'oiseau : démographie, taux de survie, cohésion sociale :

[http://www.aves.be/index.php?id=article\\_bulletin&tx\\_natbulletin\\_pi1\[uid\]=1450](http://www.aves.be/index.php?id=article_bulletin&tx_natbulletin_pi1[uid]=1450)

Article de 2017 : [http://www.aves.be/fileadmin/Aves/Bulletins/Articles/54\\_2/54-2\\_59.pdf](http://www.aves.be/fileadmin/Aves/Bulletins/Articles/54_2/54-2_59.pdf)

# LES NATURALISTES DE LA HAUTE-LESSE

[www.naturalistesdelahautelesse.be](http://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 2 mars 2019

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: D TYTECA, Rue Long Tienne 2, 5580 Rochefort. E-mail : [daniel.tyteca@uclouvain.be](mailto:daniel.tyteca@uclouvain.be)

### Pour devenir membre

Cotisation annuelle 2019 : 10 euros par personne pour accéder aux activités et services de l'Association (max 30 euros par famille).

Abonnement annuel 2019 : 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 les communications suivantes :

- les noms et prénoms de chaque membre
- l'abonnement éventuel au Barbouillons ainsi que l'adresse auquel il doit être envoyé
- si possible nous communiquer aussi un numéro de téléphone et une adresse email.

## Le Comité

Damien DELVAUX de FENFFE, Président, Rue Crocq, 67, 1200 Woluwé-saint-Lambert / Rue du Sourd d'Ave, 3, 5580 Ave-et-Auffe - 0471 97 84 10 [damien.delvaux@skynet.be](mailto:damien.delvaux@skynet.be), [damien.delvaux@africamuseum.be](mailto:damien.delvaux@africamuseum.be)

Jacques MERCIER, Vice-Président et Bibliothécaire, Rue de Rochamps 44, 5580 Han-sur-Lesse - 084 389 851 [jacquesmercier@skynet.be](mailto:jacquesmercier@skynet.be)

Michel LOUVIAUX, Trésorier, Avenue du Monument, 9, 6900 Marche-en-Famenne - 084 31 20 59 [michel.louviaux@marche.be](mailto:michel.louviaux@marche.be)

Véronique LEMERCIER, Secrétaire, Rue des Chenays, 123A, 6921 Chanly - 0495 893 974 [Veronique.Lemercier@gmail.com](mailto:Veronique.Lemercier@gmail.com)

Arlette GELIN, Agenda, rue Jacquet, 4, 5580 Rochefort – 084 37 74 97 [gelinarlette@hotmail.com](mailto:gelinarlette@hotmail.com)

Sophie DRICOT, Commission permanente de l'environnement, rue de Charleville, 41, 5580 Han-sur-Lesse – 0496 42 24 05 [sophiedricot@gmail.com](mailto:sophiedricot@gmail.com)

Philippe CORBEEL, Administrateur, Rue Boverie, 12, 6921 Chanly, 084 38 72 72 [p.corbeel@hotmail.com](mailto:p.corbeel@hotmail.com)

*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 (DGARNE-DGO3). Association membre d'Inter-Environnement Wallonie.*

