

N°286



LES
NATURALISTES
DE LA
HAUTE-LESSE

Novembre - Décembre 2015

LES BARBOUILLONS

Bulletin bimestriel des Naturalistes de la Haute-Lesse

Sommaire

Calendrier des prochaines activités	2
Compte rendu des activités	
Observations autour des carrières de kaolin à Transinne - Libin	4
Observation des chauves-souris au crépuscule et en début de nuit à Villers-sur-Lesse	5
Réserve naturelle du Cobri et environs	6
Balade familiale à Revogne, centrée sur l'histoire et les phénomènes karstiques	7
Matinée ornithologique à Chavanne	10
Informations aux membres	12
Bibliothèque	14

www.naturalistesdelahautelesse.be

Calendrier des activités







Date	Sujet	Rendez-vous	Organisateur*
Samedi 31 octobre	Géologie et karst : les spécificités de la région de Han-sur-Lesse. Carrière de Resteigne, Galerie des Petites Fontaines (Grotte de Han), pertes du Pré-au-Tonneau et du Nou Maulin, résurgence d'Eprave	9h30 Resteigne, pont sur la Lesse en direction de Belvaux	Yves Quinif
Samedi 7 novembre	Sortie mycologique en association avec les guides-nature du domaine de Chèvetogne.	9h30 Entrée du Domaine de Chèvetogne	Arlette Gelin
Vendredi 13 novembre	Conférence de Claude Parvais: « Oiseaux et fleurs d'Ecosse ». Ne manquez pas les photos extraordinaires de Claude, prises à l'occasion de deux séjours en Ecosse.	20h00 Local de Chanly, Rue du Tombois	Claude Parvais
Samedi 21 novembre	Gestion de la réserve naturelle des NHL au Cobri. Prévoyez les outils dont vous disposez !	9h30 Eglise de Ave	Marc Paquay et Daniel Tyteca
Dimanche 13 décembre	La fonction nourricière des terres agricoles et les monocultures non alimentaires	13h30 Parking du complexe sportif, Rue d'Hatrival 173 Libin 6890	Noëlle De Brabandere
Mercredi 16 décembre	Commission de l'Environnement Bienvenue à tous !	20h00 Local de Chanly, rue du Tombois	Philippe Corbeel
Samedi 9 janvier	Traditionnelle promenade conviviale du Nouvel An. Balade découverte au pays des sabotiers. Une soupe vous sera offerte à midi. Veuillez apporter votre bol et vos tartines. Il est préférable de s'inscrire auprès du guide... en 2015. Distance estimée : 16 km	9h30 Eglise d'Awenne	Marie Lecomte
Samedi 16 janvier	Gestion du Gros Tienne de Lavaux-Ste-Anne. Prévoyez gants, coupe-branche et tout ce que vous avez à disposition pour l'entretien de cette prestigieuse pelouse calcicole, sans oublier votre huile de bras et votre enthousiasme communicatif ! En cas de conditions météo exécrables, report de cette activité (précisions dans le Barbouillons 287).	9h30 sur le site, le long de la petite route qui va de Lavaux-Ste-Anne à Ave	Daniel Tyteca et Stéphane Tombeur
Samedi 30 janvier	Assemblée générale suivie du souper annuel	17h30 Maison des Associations de Wellin	Daniel Tyteca

Calendrier des activités

Sans autre précision, les activités sont prévues pour toute la journée. Prévoyez le pique-nique !
Prochaine réunion du Comité proposée le vendredi 27 novembre à 20h00.

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

Légende

 Avertir le guide de la participation	PF Promenade familiale	 Chantier	* Endurance requise
 Annulé en cas d'intempéries	☆ Activité nocturne	 Activité en salle	🕒 Horaire inhabituel
 Activité spécialisée Réservée aux membres de l'association en ordre de cotisation			 Attention changement !



Note sur l'annexe publiée dans *Les Barbouillons* n° 285 (septembre - octobre 2015) - Liste des espèces végétales observées lors des prospections

1. Réserve Ardenne et Gaume des Hectais, prospectée le 18 juillet. Malencontreusement, une colonne a été perdue lors de la publication du tableau. Elle reprenait la liste des espèces observées dans la pelouse méso-xérophile des Hectais. Nous reprenons cette liste ci-après.

Liste des espèces répertoriées dans la pelouse des Hectais, 18 juillet 2015

<i>Juniperus communis</i>	<i>Bupleurum falcatum</i>	<i>Aster linosyris</i>
<i>Helianthemum nummularium</i>	<i>Seseli libanotis</i>	<i>Carex flacca</i>
<i>Sedum album</i>	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	<i>Melica ciliata</i>
<i>Pyrus communis</i> subsp. <i>pyraster</i>	<i>Origanum vulgare</i>	<i>Sesleria caerulea</i>
<i>Sorbus aria</i>	<i>Stachys officinalis</i>	<i>Anthericum liliago</i>
<i>Hippocrepis comosa</i>	<i>Teucrium chamaedrys</i>	<i>Polygonatum odoratum</i>
<i>Euphorbia cyparissias</i>	<i>Melampyrum pratense</i>	<i>Allium oleraceum</i>
<i>Rhamnus cathartica</i>	<i>Viburnum lantana</i>	

2. Le Tableau reprenant la liste des espèces végétales répertoriées lors de nos prospections, depuis 2015, publié sous forme d'annexe dans *Les Barbouillons* n° 285, continuera à être alimenté de nos nouvelles observations. Nous ne le republions plus *in extenso* dans la revue, suite à ces ajouts futurs. Les lecteurs intéressés pourront le retrouver, sous forme de fichier Excel, sur notre site <http://www.naturalistesdelahautesse.be>, ou en faire la demande à Daniel Tyteca (voir coordonnées en fin de numéro).

Prospection naturaliste

Samedi 22 août

Observations autour des carrières de kaolin à Transinne - Libin

MARC PAQUAY
DENIS HERMAN

Nous débutons nos observations non loin du lieu de rendez-vous, près du parking de "EuroSpaceCenter" à la sortie de Transinne-Libin de la E411. Le site de "EuroSpaceCenter" a été construit sur un ancien lieu d'extraction de kaolin.

Nous commençons par la visite d'une station d'épuration qui reçoit, par refoulement, les rejets du zoning "le Cerisier" (Pierret System et Batifer). Ces aménagements sont présentés par J. Lambert, ancien géomètre du cadastre, qui a travaillé sur le sujet.

Le vol d'une Bondrée apivore nous salue (elle est bien identifiable avec son profil alaire plat et sa "tête de pigeon").

Nous pénétrons ensuite dans la partie la plus ancienne de la "Fange Mariette".

Deux vaches Highland y pâturent de part et d'autre du ruisseau, protégé du piétinement par une clôture. Les vaches appartiennent à une maraîchère de Redu. David Doucet et Denis Herman, anciens gestionnaires du site (propriété d'IDELUX, gestion LIFE et DNF) font remarquer que le pré s'est amélioré nettement depuis qu'un pâturage doux est mis en place.

David nous indique que la nardaie est bien présente ici. Ce type de milieu devient de plus en plus rare en Ardenne.

David nous présente son travail de restauration de ces habitats. Un échange d'avis s'engage sur la réintroduction d'espèces rares. Pour alimenter le débat, on cite notamment le fait que les anciens semaient déjà leurs fonds de grenier sur ces zones ...

La récupération de prairies maigres n'est pas facile. L'exportation régulière des produits de fauche ne suffit pas dans les prairies anciennement engraisées du fait de la présence d'une quantité importante de phosphore. On discute sur les actions de décapage ... La conservation de la nature et des milieux naturels est un vaste débat qui revient souvent à la surface dans nos discussions sur le terrain !

L'après-midi fut consacré à la visite de la carrière de l'Arfaye, un ancien site d'extraction de kaolin (argile blanche relativement plastique, utilisée, entre autres, pour la fabrication de matériaux réfractaires ou encore pour le colmatage des digues d'étangs). Il s'agit d'un site de grand intérêt biologique constitué de nombreuses espèces acidiphiles associées à la callune, d'associations végétales de landes et milieux humides comme les jonçaises ou les cariçaises ainsi que de communautés plus ou moins amphibies des eaux oligotrophes.

Notre prospection de cet après-midi aura permis de retrouver la plupart des espèces mentionnées dans la fiche descriptive du site (voir <http://biodiversite.wallonie.be/fr/1600-carriere-de-l-arfaye>). Nous retrouverons notamment les deux espèces de lycopode (*Lycopodiella inundata* et *Lycopodium clavatum*).



Samedi 29 août

Observation des chauves-souris au crépuscule et en début de nuit à Villers-sur-Lesse

MARC PAQUAY

Les chauves-souris sont des mammifères mystérieux et étonnants. Leurs mœurs nocturnes ne facilitent pas l'observation. Afin de mieux faire connaissance, l'association a acquis un petit appareil (« bat-detecteur », détecteur d'ultra-sons) permettant de localiser les chauves-souris sur le terrain, pendant leurs vols crépusculaires et nocturnes. Ce fut l'occasion de faire une sortie sur ce sujet que nous avons peu abordé jusqu'à présent.

Après un bref rappel de la biologie des Chiroptères, nous avons rapidement passé en revue les différentes espèces présentes chez nous ainsi que leur écologie. En effet, les chauves-souris sont des animaux que nous pouvons trouver dans différents milieux naturels ou artificiels proches de l'homme. La taille, l'allure de vol et le milieu fréquenté peuvent être déterminants. Quelques espèces peuvent être reconnues au moyen du détecteur lorsque les émissions se trouvent dans une gamme de fréquences précise.

L'appareil dont nous disposons aide surtout à détecter la présence des chauves-souris mais il ne donne pas toujours la réponse exacte vu que plusieurs espèces possèdent des gammes de fréquences qui se recoupent. Bref, notre sortie de ce soir sera avant tout une approche du sujet.



Photo Claire Brenu

Le crépuscule est propice pour voir les premières chauves-souris. Les pipistrelles sont les premières à sortir. Les signaux perçus par notre détecteur s'expriment comme des petits applaudissements ou des bulles qui éclatent. Les pipistrelles vont et viennent le long du RAVeL.

Le cordon arboré et arbustif offre suffisamment d'insectes (principalement des petits diptères) qui sont happés au vol. Dans l'appareil, on entend distinctement un bruissement spécial lorsque l'animal capture un insecte. Plus tard, lorsque la nuit tombe, d'autres espèces sont repérées dans une autre gamme de fréquences suggérant des murins à moustaches ou des murins à oreilles échancrées ...

La nuit tombe nettement. Nous nous dirigeons vers la Lesse afin d'examiner ce qui vole au-dessus de la rivière. Le détecteur crépite lorsque nous balayons la surface de l'eau. Au moyen d'une forte lampe-torche, nous observons les évolutions de murins de Daubenton. Une dizaine d'individus chassent à faible hauteur au-dessus d'une partie calme du cours d'eau. A la lueur de la lampe, on peut remarquer le contraste assez clair du dessous de l'animal.

Nous rejoignons le village par un chemin longeant la lisière du bois de Jamblinne où nous repérons encore d'autres murins indéterminés. La lune monte dans le ciel et éclaire le paysage en ombre chinoise: belles images pour clôturer la soirée ...

*** Cobri ***

Samedi 5 septembre

Réserve naturelle du Cobri et environs

DANIEL TYTECA

Malgré une météo tout à fait acceptable, c'est seulement à quatre Natus que nous entreprenons de poursuivre l'inventaire biologique de notre nouvelle réserve. Il y aura sans doute peu de choses à ajouter par rapport à notre prospection du 20 juin, qui nous avait réservé quelques surprises !

Et en effet le rapport sera fort bref ! Dans le chemin d'accès à la grande pelouse centrale, nous notons un orvet ; les colchiques (*Colchicum autumnale*) sont à présent bien en fleurs. La pelouse nous offre quelques floraisons tardives d'espèces déjà notées, comme l'inule conyze (*Inula conyzae*) ou le mélampyre des champs (*Melampyrum arvense*). Nous y ajoutons la campanule à feuilles rondes (*Campanula rotundifolia*), ainsi que trois Lamiacées tardives : l'ortie royale (*Galeopsis tetrahit*) présent sous sa forme à fleurs blanches, le serpolet commun (*Thymus pulegioides*) et le calament acinos (*Acinos arvensis*).

La progression de certaines plantes particulièrement vigoureuses, depuis notre gestion du mois de février, nous donnera du fil à retordre lors de la prochaine activité de gestion (le 21 novembre) : ainsi en va-t-il des épineux (en particulier le prunellier) et du brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*).

Dans le petit bois sur la pente nord, nous relevons un champignon remarquable, le géastre sessile (*Geastrum sessile* - voir Figure 1). Juste en

contrebas, en bordure de la culture de maïs, se trouvent des pieds de morelle noire (*Solanum nigrum*).

Un rapide parcours de la zone humide ne nous révèle pas plus de trouvailles qu'en juin dernier ... Le ruisseau du Cobri exhale des odeurs nauséabondes, provenant des pâturages juste en amont, qui ne nous encouragent pas à prospecter davantage !

Enfin, nous ne notons rien de particulier dans la réserve du Tienne d'Aise Sud, à présent occupée par un troupeau de moutons, qui se chargent de la gestion.

N'oubliez pas notre rendez-vous du 21 novembre, pour poursuivre la gestion de la réserve du Cobri, qui en a bien besoin !

Note - Les espèces végétales répertoriées aujourd'hui seront reprises dans le tableau constitué à cet effet (voir note dans le présent numéro), disponible sur notre site Internet ou auprès de l'auteur.



Figure 1. - Le géastre sessile (*Geastrum sessile*), Cobri, 5 septembre 2015 (D. Tyteca)

Promenade familiale

Sa 19 septembre

Balade familiale à Revogne, centrée sur l'histoire et les phénomènes karstiques

GEORGES DE HEYN

Nous avons bénéficié d'un été chaud et sec (le plus chaud depuis les premiers relevés météorologiques remontant au milieu du XIX^{ème} siècle). Septembre est par contre un mois automnal frais et humide. La pluie du matin n'a pas découragé une petite demi-douzaine de naturalistes de se donner rendez-vous à Revogne sur le pont enjambant la Wimbe.

Une petite introduction géologique situe notre point de rencontre : Revogne est un village de la Calestienne remarquable par son éperon rocheux calcaire, occupé par une ferme-château de belle allure.

La Calestienne est une étroite bande calcaire qui traverse la Belgique d'ouest en est, de Chimay et au-delà en France jusqu'à Louveigné, coincée entre le massif ardennais schisto-gréseux au sud et la Fagne-Famenne avec ses schistes frasno-famenniens au nord. A la fois eifélienne et givétienne, elle remonte au Dévonien moyen (385 Ma). A cette époque, la mer venant du sud envahit le continent des Vieux Grès Rouges résultant de l'orogénèse calédonienne qui a plissé les roches anciennes du Cambrien vers 460 Ma. Cette transgression marine s'effectue en plusieurs phases, les avancées marines succèdent à des baisses du niveau des mers. Les roches sédimentaires sont constituées de dépôts de roches érodées, à la granulation plus ou moins fine, mêlées à des dépôts d'organismes marins comme les coraux. La nature de ces dépôts sédimentaires varie selon la profondeur des mers, le climat, l'érosion et la dérive des continents. Vers 300 Ma, cette assise, formée de multiples couches sédimentaires, subira une phase de plissements, dus à l'orogénèse hercynienne qui s'accompagne bien sûr de failles, de glissements, de chevauchements,... et conduit à la formation des grandes unités géologiques de la Belgique. Du fait de sa nature calcaire et par son histoire géologique mouvementée, la Calestienne, traversée par la Lomme et la Lesse avec leurs affluents, est le siège de nombreux phénomènes karstiques avec ses grottes, ses pertes, ses résurgences, son réseau

hydrographique souterrain, ses nappes aquifères. Cette caractéristique géologique conduit d'ailleurs la Région wallonne à demander la reconnaissance d'un parc géologique auprès de l'Unesco.

Avant de commencer notre exploration de terrain, un descriptif historique rapide campe le décor de notre promenade. La région était déjà habitée au néolithique, des traces d'occupation humaine ont été mises à jour dans la grotte de Revogne. Quelques milliers d'années plus tard, les Romains occupent la Gaule belge. Une voie romaine est tracée qui relie Saint-Quentin à Trèves, passant par Givet et Revogne. Des fouilles archéologiques ont confirmé la présence de villas romaines dans la région. Quelques siècles plus tard nous amènent à la période mérovingienne. Les fouilles ont mis au jour de nombreux cimetières mérovingiens tant à Revogne que dans les environs (Froidlieu, Wellin, ...). La section archéologique des NHL, sous la houlette de Maurice Evrard, a d'ailleurs contribué à la mise en valeur de ce patrimoine archéologique.

Au XII^{ème} siècle, la famille de Revogne, dont la noblesse remonte à la période carolingienne, vend ses possessions au prince-évêque de Liège. Revogne devient une prévôté (unité de justice de l'Ancien régime). Son château fortifié datant du X^{ème} siècle devient un élément important de la défense de la principauté. Revogne est alors une ville fortifiée, ses remparts doublés de douves sont percés de 3 portes, celle de Lomprez, celle du Levant et celle du Couchant.

Située à la frontière des possessions principautaires et du duché de Luxembourg, son rôle stratégique considérable fait le pendant de la défense luxembourgeoise, le château fortifié de

Promenade familiale

Lomprez n'étant qu'à quelques kilomètres. La prévôté de Revogne collabore étroitement avec la ville de Dinant, dépendant elle aussi du prince-évêque. Le prévôt exerce la justice, perçoit les impôts et entretient la garnison. Dans cette période troublée, les troupes alliées de ces deux villes s'unissent pour piller les terres luxembourgeoises. Les ducs de Bourgogne acquièrent la Principauté de Liège et placent Louis de Bourbon à sa tête : cette nomination n'est pas bien accueillie et la révolte gronde.

En 1465, les troupes de Revogne, alliées à celles des Dinantais, prennent d'assaut le château de Mirwart, place forte emblématique du Luxembourg. Ce sera la goutte d'eau qui fera déborder le vase.

En 1466, les armées françaises, alliées à celles de Charles le Téméraire, s'empareront de Dinant et raseront la ville et, pour faire bonne mesure, feront subir le même sort à Revogne. Le château-fort est détruit, les remparts démantelés.

En 2013, une équipe archéologique a profité de travaux de voirie pour ouvrir un chantier et exhumer les fondations de la muraille et de la porte du Levant, appelée aussi porte Marion. La muraille protégeait des maisons en pan-de-bois, au sol de terre battue, desservies par des ruelles pavées. Toutes ces constructions portent les traces d'un important incendie qui témoigne de la violence de la vengeance bourguignonne. Dans un de ces édifices subsistait la sole d'un âtre, constituée de fragments de tuiles gallo-romaines. Outre 3 monnaies, les chercheurs ont aussi trouvé de la céramique en grès de Rhénanie.

Les fouilles ont depuis lors été remblayées, seule la porte de Lomprez, en bord de Wimbe, témoigne du passé glorieux de Revogne. Celle-ci ne se remettra jamais de sa défaite, son influence diminuera au profit de Lavaux-Sainte-Anne. Deux siècles plus tard, le prévôt de Revogne, Bernard de Harroy, construit une ferme-château fortifiée à l'emplacement de l'ancien château-fort en utilisant les pierres des ruines. Il incorporera aussi trois cheminées moyenâgeuses dans la ferme. Des pans des soubassements du château initial subsistent également. La ferme fortifiée, dans son état actuel, conserve ses murailles percées de

meurtrières ainsi qu'une élégante échauguette à son angle sud-ouest. Le propriétaire actuel entreprend une rénovation remarquable des bâtiments et leur redonne le lustre d'une splendeur passée. C'est une fortune bien utilisée.

Nous disposons du dictionnaire géographique de la Province de Namur, paru en 1832, qui donne une bonne idée de la situation économique de Revogne. Devenu petit hameau rural, Revogne a été annexé par Honnay. L'ensemble comporte une population de 237 habitants, se répartissant entre 70 maisons rurales en bois à toit de chaume, 4 fermes et 3 maisons particulières. Le château est occupé par Mr de Pierpont, de Villers-le-Gambon. L'entité dispose de 2 chapelles, d'une maison communale, d'une école dispensant un « enseignement mutuel », de 2 moulins à farine mus par eau et d'une brasserie. On cultive le seigle, l'orge, l'avoine, les graines oléagineuses, le lin, le chanvre, la pomme-de-terre, la carotte et le navet. L'assolement est triennal, la coupe des taillis est fixée à 14 ans. On élève les chevaux pour l'artillerie. On pratique quelque peu « l'éducation des abeilles ». Il y a 5 chemins vicinaux impraticables en hiver et les loups ne sont pas rares en cette saison froide.

Nous entamons la montée par un antique escalier jusqu'à la chapelle Saint-Etienne, bâtie en 1777. Certaines des marches proviennent de pierres tombales et l'on distingue encore les motifs gravés ainsi que des inscriptions à demi-effacées. Le petit cimetière paroissial abrite quelques tombes anciennes mais aussi celle de Eli Bovy, époux d'Alphonsine Carthiaux, décédé subitement en 1926 sur la route reliant Revogne à Froidlieu. Une croix de pierre y rappelle d'ailleurs aux passants le tragique événement.

Contournant la chapelle, nous suivons un vague sentier envahi d'orties qui nous mène à l'entrée de la grotte de Revogne. Comme la grotte d'Eprave, qui est une ancienne résurgence de la Lomme, la grotte de Revogne est une ancienne résurgence de la Wimbe qui s'était frayée son chemin dans le massif calcaire givétien (Formation du Mont d'Haur). La Wimbe coule actuellement une vingtaine de mètres plus bas. Le sens du cours d'eau diffère actuellement de l'orientation de la galerie en raison d'un recouplement de méandre.

Promenade familiale



Entrée clôturée de la grotte de Revogne (ancienne résurgence de la Wimbe)

Le porche d'entrée de la grotte est partiellement muré et protégé des intrusions par une grille laissant le passage libre aux chauves-souris. Ces dispositions permettent notamment au rare petit rhinolophe, espèce de chauve-souris emblématique de la Calestienne, de disposer d'un dortoir hivernal à l'abri des perturbations causées par des visiteurs importuns. De plus, ces mesures empêchent la dégradation des concrétions comme ce fut le cas lors de l'accès libre. Un coup d'oeil au plafond de l'entrée nous permet de distinguer les « coups de gouge » imprimés par la Wimbe en se frayant un passage dans la roche. Ils permettent de deviner le sens du courant.

Quelques dizaines de mètres plus loin nous tombons sur la porte menant aux caves du château. Cette sortie permettait aux occupants de s'échapper ou de prendre à revers les assaillants. Par l'espace entre les barreaux qui empêchent toute intrusion, nous devinons un couloir soigneusement muré qui se perd dans l'obscurité. Ici aussi le petit rhinolophe trouve abri et protection.

Nous rebroussons chemin et contournons par l'ouest le corps de logis de la ferme-château, en admirant au passage l'échauguette ou poivrière à l'angle du bâtiment. Nous atteignons une terrasse fermée par un vieux mur orienté au sud où prospèrent quelques vignes. Cette terrasse était certainement l'ancien potager du château. Un prunier, un pêcher, un cognassier offrent leurs fruits aux visiteurs occasionnels.

Nous arrivons à l'ancienne voie d'accès du château

qui s'ouvre majestueusement sur une drève de tilleuls séculaires. Cette magnifique allée arborée mérite certainement d'être classée. Nous la suivons et arrivons à l'antique voie romaine à l'origine de la prospérité de Revogne. Elle jouxte l'ancien village arasé et disparu dans les bois. Le long du chemin, chênes, robiniers faux acacias, ormes, charmes, prunelliers, églantiers, viornes, fusains, nerpruns,... forment une haie bien diversifiée, aux espèces typiques des sols calcaires.



Drève avec les tilleuls centenaires reliant la ferme-château à l'antique chaussée romaine.

Poursuivant notre route, nous débouchons sur la rue des Peupliers menant à Froidlieu et à la vallée de la Wimbe. Devant nous un verger en mauvais état mériterait un aménagement et quelques nouvelles plantations. Le long de la chaussée, qui nous ramène à notre point de départ, nous constatons les dégâts de la chalarose qui attaque les frênes, dressant tristement leurs branches terminales effeuillées.

La pluie menaçante nous a épargnés et nous a permis d'effectuer une agréable balade enrichissante.

RÉFÉRENCES

Wikipedia Revogne.

Les Nouvelles de l'Archéologie n° 32. 4° trimestre 2013.

Atlas du Karst Wallon - Bassin de la Lesse Calestienne-SPW/Editions- 2015

Dictionnaire géographique de la Province de Namur -1832

Dimanche 11 octobre

Matinée ornithologique à Chavanne

GUIDE : DANY PIERRET

RÉDACTION DU RAPPORT : ANNICK RONGVAUX

Fondus dans la brume, une douzaine de natus partent ce matin à la rencontre d'oiseaux de toutes plumes.

Peu à peu apparaissent les couleurs chaudes des feuilles automnales puis le premier vol d'une mésange charbonnière et de tarins des aulnes.

De Chavanne, nous empruntons des chemins de campagne ondulant légèrement sur les collines, bordés de bosquets, de chênes isolés, d'aubépines et d'églantiers qui renvoient leurs reflets rouge et orange.

Un rouge-gorge chante dans un buisson suivi de l'appel d'un pouillot véloce.

L'une des buses posées dans un champ nous offre le miroir blanc de son plumage.

De même les grives musiciennes, dans un coin de pâture, étincellent au soleil. Une grive mauvis se trouve-t-elle parmi elles ? Puis le cri d'une mésange boréale suivi de son vol au-dessus de nos têtes.

Son croassement le précède. C'est le grand corbeau qui, d'un coup d'aile puissant parcourt notre horizon.

Un milan royal, perché sur un pylône, avoisine une corneille, ses ailes élégamment croisées l'une sur l'autre. Plus tard nous aurons le plaisir d'observer un couple de milans volant de concert.

Ensuite, le vol ample et majestueux de deux grandes aigrettes. Le blanc et le noir dessinent de larges courbes dans le bleu du ciel.

Derrière un faucon crécerelle, un faucon émerillon apparaît juste le temps pour Dany de le nommer.

Dans un champ planté de jeunes pousses, des alouettes des champs courent en tous sens. Leur petite huppe se laisse tout juste deviner.

Plus loin dans un champ labouré se pose, s'envole, se pose encore un groupe de pinsons des arbres. Avec

eux, bruants jaunes, bergeronnettes grises, pipit (farlouse, spioncelle ?), linottes mélodieuses.

Dans les lunettes, quel bonheur d'observer tout ce petit monde palpitant.

Puis bernaches du Canada, chardonnerets, rouge-queue noir qui plonge de son perchoir et y remonte sans cesse.

Un papillon de-ci, de-là apporte une touche de légèreté.

Tiens, un reste de nid de guêpes dans un talus. Un blaireau sera sans doute passé par là et y aura goûté, ou peut-être la bondrée apivore.

Et au milieu de tout cela, nous, avec nos échanges riches d'un plein de vies observées, nous, avec nos rêves. Ah! peut-être verrons-nous un busard Saint-Martin, des alouettes lulu, l'autour des palombes et, qui sait, des grues cendrées, même si nous sommes un peu tôt dans la saison?

Mais, en parlant de grues, n'en entendons-nous pas au loin ? Vite, allons voir au détour du chemin. Nous levons (une fois de plus) le nez en l'air mais le voilà vite rabaissé au ras d'un petit caniche qui aboie vers nous. Où a-t-il appris le langage des grues, celui-là ?

Voilà qui est drôle mais pas ridicule, car, quoi de plus précieux que de rêver tout haut, de sentir en soi une force, un élan qui nous font croire à la matérialisation de nos rêves et toujours l'espérer ?

Nous revenons par le même chemin. Le paysage s'étale au loin entre les contreforts de l'Ardenne et la Calestienne.

Merci Dany pour cette belle sortie ornitho et pour le partage de tes connaissances.

Ornithologie

LISTE DES ESPÈCES OBSERVÉES

Alouette des champs
Autour des palombes
Bergeronnette grise
Bernache du Canada
Bruant jaune
Buse variable
Chardonneret élégant
Choucas des tours
Corneille noire
Etourneau sansonnet
Faucon crécerelle
Faucon émerillon
Geai des chênes
Grand corbeau
Grande aigrette
Grimpereau des jardins
Grive draine

Grive mauvis
Grive musicienne
Héron cendré
Linotte mélodieuse
Merle noir
Mésange à longue queue
Mésange bleue
Mésange boréale
Mésange charbonnière
Mésange noire
Mésange nonnette
Milan royal
Moineau domestique
Pie bavarde
Pigeon ramier
Pinson des arbres
Pipit farlouse

Pipit spioncelle
Pouillot véloce
Roitelet huppé
Rouge-gorge familier
Rouge-queue noir
Sittelle torchepot
Tarin des aulnes
Troglodyte mignon
Verdier d'Europe

Papillons

Robert-le-Diable
Colias sp.
Petite Tortue
Sphinx de la vigne (chenille)



Photo MH Novak

Informations aux membres

Atlas des bryophytes de Wallonie

Cette publication (2 tomes pour un peu plus de 1000 pages) qui est le 9ème numéro de la série Faune-Flore-Habitats est le résultat de 35 ans de prospection de terrain de la part de l'auteur principal (André Sotiaux) sur tout le territoire de la Wallonie. Outre les cartes de distribution pour chaque espèce, l'ouvrage contient beaucoup d'informations sur les critères d'identification de terrain issus de la grande expérience de terrain des auteurs, des données sur l'écologie et la conservation de chaque espèce, et des photos (dont des photos au microscope pour certains critères d'identification).

Pour commander l'ouvrage : Contacter le service de documentation de la Région wallonne par téléphone au 081/33 51 80 ou par email à l'adresse com.dgarne@spw.wallonie.be ou Verser 15 euros pour recevoir le tome 1, 25 euros pour le tome 2 ou 40 euros pour les deux tomes (frais de port compris) sur le n° de compte BE96 0681 0557 2605. En communication, merci de préciser l'acronyme « Bryo 1 » si vous avez commandé le tome 1, « Bryo 2 » si vous avez commandé le tome 2 ou « Bryo 12 » si vous avez commandé les 2 tomes.



9^{ème} rencontre entre acteurs de la rivière : protection des eaux souterraines, captages et sites karstiques

Organisée par les Contrats de rivière de la province de Luxembourg, le vendredi 4 décembre 2015, accueil à partir de 8h30 et début des exposés à 9h, salle "Santé et Loisirs" de Lomppez (Wellin).

Au programme :

Différents exposés en matinée :

- Une introduction sur la qualité des eaux souterraines en Province de Luxembourg, par le SPW-DESO - Eaux souterraines
- L'atlas du Karst Wallon - un outil d'aide à la gestion des régions calcaires, par Georges Michel de la CWPSS
- Exemples d'études/délimitation de zones de prévention pour les captages d'eau potable, par Dimitri Leboeuf -AIVE
- Hydrogéologie du système karstique de Wellin - Résultats d'une crue artificielle, par Yves Quinif professeur émérite de l'U-Mons
- Un cas concret : sur la doline d'effondrement d'Amostrène en zone à bâtir qui a obligé la commune d'Esneux à changer son règlement communal d'urbanisme
- Un exposé sur les résultats d'une étude de 2014 sur les 5 ME souterraines luxembourgeoises du Sinémurien, par Vincent Debbaut, docteur au laboratoire des ressources hydriques ULg-Arlon
- Un exposé sur les potentiels de la carte hydrogéologique de Wallonie : cas concrets, par Ingrid Ruthy - Université de Liège (ULg) - Hydrogéologie & Géologie de l'Environnement

L'après-midi sera consacré à une visite de terrain le long du Ry d'Ave et de différents sites karstiques (chantoir, résurgence), aménagement de carrière, station d'épuration, bassin d'orage...

Inscription obligatoire auprès du Contrat de rivière pour la Lesse ASBL - Tél : 084/222.665 - info@crlesse.be. Marie Lecomte, Secrétaire, Contrat de rivière Lesse, Rue de Dewoin, 48 - 5580 Rochefort - Tél.:084/222.665 - www.crlesse.be

Informations aux membres

Éméritat de notre Président

Le 8 septembre 2015, pour marquer l'accession à l'éméritat de notre président Daniel Tyteca, l'UCL a organisé une journée scientifique à laquelle quelques Natus ont assisté avec beaucoup d'intérêt. Le symposium s'intitulait "A journey through the Orchid world from evolutionary ecology to conservation. A tribute to the career of Professor Daniel Tyteca".

Tous nos vœux accompagnent Daniel dans cette nouvelle étape d'une vie consacrée à la défense de notre environnement et à l'étude des orchidées européennes.

Ses nombreux projets l'empêcheront certainement de sombrer dans une mélancolie stérile.

Vallées de la Lesse et de la Lomme à l'UNESCO

Un dossier de candidature a été déposé à l'UNESCO pour que la région des vallées de la Lesse et de la Lomme soit reconnue patrimoine géologique international. L'initiative vient de professeurs universitaires associés aux Maisons du Tourisme. Ce label apporterait à la région une reconnaissance certaine qui augmenterait le taux d'attractivité de ces sites.

IN MEMORIAM EDMOND MEURRENS (1916 - 2015)

Un grand environnementaliste nous a quittés. Edmond Meurrens s'est éteint le 13 septembre, alors qu'il allait avoir 99 ans.

Edmond a été un membre particulièrement actif de notre association dans les toutes premières années : membre effectif de 1972 à 1989, il en a été vice-président entre 1978 et 1984. Il nous a marqués par son enthousiasme, sa truculence, son dynamisme communicatifs. La conservation de la nature était une affaire de famille, puisqu'y prenaient part également son épouse Daisy (qui nous a quittés récemment aussi) et sa fille Annick. Je me souviens avec émotion des longues réunions de l'« équipe botanique », dans leur maison de Frandeux ; c'était dans les années 1975 ...

Edmond a été, dès les premières heures, un pilier très actif de l'action environnementale au sein des Natus. Dès sa mise sur pied en 1976, il a été responsable de la « Commission permanente de l'Environnement » qu'il avait contribué à mettre en place, et était rédacteur des « Chroniques de l'Environnement » dans *Les Barbouillons*, dès 1976 aussi. Il a également fait partie, depuis les débuts en 1977, de la Commission officielle de l'Environnement de la Ville de Rochefort, où les Natus sont toujours représentés depuis lors. Pour donner des exemples de dossiers où Edmond est intervenu, citons les Plans de Secteur Dinant - Ciney - Rochefort (1975), les différents projets autoroutiers (parmi lesquels l'E40, devenu l'E411, qui traverse notre région), les projets de barrages en Haute-Lesse ...

C'est un véritable pilier et un ami qui nous quitte. Edmond, tu resteras pour toujours dans nos mémoires et dans nos cœurs.

Daniel TYTECA



Bibliothèque

Les revues naturalistes et de protection de l'environnement citées sont disponibles et peuvent être envoyées sur demande écrite ou téléphonique. C'est un service de l'association à ses membres.

Marie-Thérèse Romain Lotissement Coputienne, 10 6920 Wellin Tél.: 084 36 77 29 leurquin.romain@skynet.be

REVUES NATURALISTES

Amis de la forêt de Soignes

TRIMESTRIEL N° 3 (2015)

- Droh ! me... ce n'est pas drôle ! (M. Maziers) (une histoire d'hippodromes)
- Douze Bellifontains chez les Belges (C. Parisel)
- Hesrtel en bouw van 21 tunnels onder R0. 7. Herstelling van bestaande tunnels (S. Vanonckelen & A. Kuisters)
- Quelles essences pour la future forêt de Soignes ? (X. Lejeune)
- L'automne le long du Molenbeek (S. Braem)
- A travers la forêt de Soignes, de Bruxelles vers le champ de bataille de Waterloo depuis 1815 : le rail (M. Maziers)

Aves

TRIMESTRIEL N° 52/3 (SEPT. 2015)

- Suivi démographique de la bécasse des bois (*Scolopax rusticola*) en période de reproduction à Neuchâtel (Suisse) entre 2001 et 2010 (B. Mulhauser & J.L. Zimmerman)
- Les oiseaux au cours de l'hiver 2014-2015 (COA)
- Sauvetage d'un faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) à Seraing ; de l'agressivité de l'espèce au problème de logement (C. Farinelle)
- Triste fin pour le premier cas de nidification authentifié du grand corbeau (*Corvus corax*) dans la partie ardennaise du sud de l'Entre-Sambre-et-Meuse (J. Doucet & T. Dewitte)
- Observation d'une buse féroce (*Buteo rufinus*) du 6 au 8 juillet 2013 près d'Amel, première donnée belge (A. De Broyer & al.)
- Premiers renseignements sur les déplacements et l'utilisation de l'espace par le milan royal (*Milvus milvus*) en Haute-Ardenne (J.Y. Paquet & S. van Rijn)

Dumortiera

Ce périodique est une publication gratuite, consultable uniquement en ligne et téléchargeable. Vous pouvez également vous inscrire gratuitement pour être informé de la sortie des prochains numéros :

<http://www.br.fgov.be/PUBLIC/GENERAL/GENERALFR/publicationsplantendumortierafr.php>

L'Homme et l'oiseau

TRIMESTRIEL N° 3 (2015)

- Histoire et petites histoires de la Ligue (1977) (J.C. Beaumont)
- Sauver la perdrix grise et la sarcelle d'hiver (M. David)
- La Réserve naturelle des Prés Rosières (Hainaut), l'Eden intercommunautaire (L. Janssens)
- Journée des conservateurs à Torgny
- Vers un nouveau printemps silencieux ? (pesticides) (M. David)
- Un mois au Kamtchatka (C. Rousseau)
- Le point sur les boules de graisse (pour oiseaux) (L. Janssens)
- Savoir vivre avec les prédateurs (J.C. Beaumont)

Natagora (Aves + Rnob)

BIMESTRIEL N° 69 (SEPT-OCT 2015)

- Natagora et la FUGEA récompensent l'agriculture durable (B. Legrain)
- Un fantôme rôde dans nos forêts (B. De Wetter) (le chat sauvage)
- Pesticides, abeilles et plans fédéraux (J. Rommes)
- Grendel, réserve diplomatique (B. Legrain) (marais SGIB transfrontalier Belgique/G.D. Luxembourg)

Naturalistes de Charleroi

TRIMESTRIEL N° 4 (AUTOMNE 2015)

- Sortie au Mont d'Anhée (A. Smoos)
- Excursion aux Monts de Baives (France) (F. Moreau)
- Excursion à Sars-la-Buissière : le circuit du grès rouge (F. Moreau)
- Week end botanique en baie et vallée de Canche (Pas-de-Calais) (F. Moreau)
- Excursion dans les environs d'Ittre (géologie, botanique et historique du canal Charleroi-Bruxelles) (F. Moreau)
- Excursion sur le plateau d'Oignies (géologie, mycologie) (F. Moreau)
- Circuit à Vaucelles à la découverte des galles (M.-Th.)

Bibliothèque

Les revues naturalistes et de protection de l'environnement citées sont disponibles et peuvent être envoyées sur demande écrite ou téléphonique. C'est un service de l'association à ses membres.

Marie-Thérèse Romain Lotissement Coputienne, 10 6920 Wellin Tél.: 084 36 77 29 leurquin.romain@skynet.be

Romain)

- Notule : Une variété de *Poa nemoralis* à l'abbaye d'Aulne (L. Boulet)
- Notule : la taxonomie botanique (M.-Th. Romain & J. Leurquin)

Regulus (Zeitschrift für Naturschutz und Naturkunde in Luxembourg)

TRIMESTRIEL N° 4 (2015)

Sujets divers : Un pont pour les animaux indigènes - Zone verte interurbaine à Luxembourg - Milan royal et GPS - L'ambrosie - Nouvelles du loup - Borby (Schleswig-Holstein), lande en régénération

(tous articles en luxembourgeois)

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Contrat de rivière de la Haute Meuse

TRIMESTRIEL N° 81 (SEPT. 2015)

- Animations diverses avec les enfants

Contrat de rivière Lesse

MENSUEL N° 75 ET 76

- Nouvelles diverses : obstacles à poissons - passerelle - salamandres et tritons menacés - travaux de réparation divers

Contrat de rivière Ourthe

TRIMESTRIEL N° 67 (SEPT. 2015)

- Divers : restaurations hydromorphologiques à Remagne - lentilles d'eau - salamandre en péril

PUBLICATIONS DIVERSES

La Garance voyageuse

TRIMESTRIEL N° 111 (AUTOMNE 2015)

- Les fasciations, de bien belles monstruosité (G. Guillot)
- Le panicaut vivipare (*Eryngium viviparum*), espèce menacée (E. Glemarec & S. Magnanon)
- Du bon placement des arbres - Histoire et avenir des arbres d'alignement (C. Pradines)
- Jouer dans la nature au Laos (E. Vilayleck)

- Semences paysannes : la gestion de la biodiversité des plantes cultivées pour l'alimentation (P. Rivière)
- La gentiane jaune (R. Garreta)
- Interview de Marion, jardinière en ville (A-H. Grisard)
- Les nerpruns (P. Gros)

DONS DE MEMBRES

Merci à Pierre Limbourg et Ghislaine Malfroid pour ces ouvrages.

Revues

AVES : vol. 15 (1978) à vol. 27 (1990)

L'homme et l'oiseau : années 1976 à 1997

La Hulotte, divers numéros. Sujets : spécial arbres - planter un arbre + la mésange charbonnière - le coucou - le gui - il était une fois un arbre - le grèbe huppé - divorce chez les grèbes huppés - les araignées à toiles géométriques (2) - la tortue d'eau douce - le sphynx tête-de-mort - le hérisson - le martinet - la sarcelle d'hiver.

Livres de botanique

Manuel de la Flore de Belgique, 1883. François Crépin. Desoer.

Manuel des arbres et arbrisseaux de Belgique, 1947. Louis Debot. Musée hist. Nat. Belg.

Guide des bourgeons de nos arbres, arbustes et arbrisseaux, 1989. Jean-Louis Godet. Delachaux & Niestlé

Arbres, 1999. J. Pokorny. Gründ

Livres de zoologie

Guide des oiseaux d'Europe, 1976. R. Peterson & al. Delachaux & Niestlé

Oiseaux nicheurs de Famenne. Atlas de Lesse et Lomme, 1992. J.P. Jacob & M. Paquay. Aves/RW

Atlas des orthoptères de la Famenne, 2000. J.M. Couvreur & J.F. Godeau. DGRNE

Fichier (coffret en bois)

Fichier des inventaires floristiques réalisés par la SNHL à partir de 1975.

(souvenir patrimonial émouvant !)

LES NATURALISTES DE LA HAUTE-LESSE

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 de l'association.]: 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.

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. 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 (DGRNE-DGO3). Elle est membre d'Inter-Environnement Wallonie.

Cotisation annuelle

à verser au compte « Naturalistes de la Haute-Lesse, asbl », 6920 Froidlieu (Wellin)
IBAN : BE34 5230 8042 4290
BIC : TRIOBEBB
en indiquant les noms et prénoms des membres.

Individuelle	15 €
Familiale	15 € + 1 € par membre supplémentaire
Moins de 30 ans et chômeur	5,00 €



COMITÉ

Claire BRENU, Administratrice, Rue de Focant, 17, 5564 Wanlin, 082 22 51 82 - 0476 214 929 - claire.brenu@gmail.com

Philippe CORBEEL, Commission Environnement, Rue Boverie, 12, 6921 Chanly 084 38 72 72 - p.corbeel@hotmail.com

Georges DE HEYN, Secrétaire, Rue Théo Olix, 77, 6920 Froidlieu (Wellin) 0497 243 531 - gdeheyn@skynet.be

Marie LECOMTE, Trésorière, Rue Léon Herman, 2, 6953 Mormont 084 32 32 43 - 0487 488 747 - marielecomte6@gmail.com

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

Marc PAQUAY, Vice-Président, Rue de Focant, 17, 5564 Wanlin 082 22 51 82 - 0476 214 929 - paquaymarc@skynet.be

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

A.S.B.L., Société fondée en 1968 N° d'entreprise : 412936225 - Siège social: 6920 Froidlieu (Wellin)

LES BARBOUILLONS

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

Date de dépôt: le 2 novembre 2015

Ce périodique est publié avec l'aide du Service Public de Wallonie (SPW) - Direction Générale Opérationnelle Agriculture, Ressources Naturelles et Environnement.

Les articles contenus dans cette revue n'engagent que la responsabilité de leur auteur. Ils sont soumis à la protection sur les droits d'auteurs et ne peuvent être reproduits qu'avec l'autorisation des auteurs.

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