



## PÉRIODIQUE BIMESTRIEL D'INFORMATION

Bureau de dépôt légal : poste de Libin

Date de dépôt : le 1 mars 2007

N° 234 MARS – AVRIL 2007

ASBL

Siège social : Chanly

N° d'entreprise : 412936225

# LES BARBOUILLONS

## CALENDRIER DES ACTIVITÉS

### Mars

Samedi 3	Tellin	Gestion de sites : Bâtis d'Haurt
Samedi 10	Rochefort	À la découverte des paysages de la région de Rochefort
Samedi 17	Montigny-le-Ti	Réserve de Landelies (Charleroi)
Samedi 24	Anloy	À la découverte d'activités liées à l'utilisation de l'eau
Dimanche 25	Han-sur-Lesse	Promenade des Griffaloux
Vendredi 30	Rochefort	Les oiseaux du RAVeL **

### Avril

Samedi 7	Belvaux	Recensement des anémones pulsatilles
Vendredi 13	Rochefort	Floraisons printanières et oiseaux du Bois de Wérimont**
Samedi 14	Ciergnon	La flore des pelouses schisteuses
Vendredi 20	Villers/Lesse	Observations vespérales et nocturnes *
Jeudi 26	Lomprez	Séance de réflexion sur l'action des Natus
W.E 28-29	Dieuze	Prospection ornithologique en Lorraine française

### Mai

Dimanche 6	Hogne	Observations biologiques dans la vallée du Vachaux *
Dimanche 13	Willerzie	Prospection ornithologique à la Croix-Scaille
Samedi 19	Ave-et-Auffe	Inventaire d'un carré I.F.B. *
Les 27-28	Auberive	Mini-session naturaliste sur le plateau de Langres (Fr.)

### Juin

Dimanche 3	Villers/Lesse	Exploration naturaliste dans la vallée de la Lesse *
------------	---------------	--

\* sorties plus spécialisées

\*\* sorties d'initiation

Réunion du **Comité** : le lundi 16 avril à 20 h dans le local de Lomprez.Réunions de la **Commission « Environnement »** : les jeudis 22 mars et 24 mai à 20 h dans le local de Lomprez.



## SOMMAIRE DU N° 234

1. Calendrier des activités
2. Sommaire
3. Informations diverses
4. Présentation de l'association
5. Calendrier détaillé des activités
6. Nos lecteurs nous écrivent
7. Comptes rendus des activités

*N.B: Ces pages d'informations ainsi que celles « Bibliothèque » sont à détacher de vos Barbouillons. La pagination se poursuit tout au cours d'une année*

Assemblée générale de l'association (13 janvier)	1
Rétrospective Drôme-Vercors (27 janvier 2007)	6
À propos de la capture de <i>Brachyta borni</i> Ganglbauer au camp-nature au Queyras en 1974	7
Gestion de la réserve du Tienne des Vignes (4 février)	8
Lichénologie à Houyet (11 février)	9
Les consoudes et leur usages (Jean LEURQUIN)	10
Identification des micromammifères à partir des pelotes de la Chouette effraie (Jean LEURQUIN)	14
<b>8. Chronique de l'environnement</b>	
Quelques interrogations (salutaires ?) en matière de défense de l'environnement	16



## INFORMATIONS DIVERSES

**N'oubliez pas de verser votre cotisation pour l'année 2007 (voir page 3). Merci .  
Les Barbouillons 2006 à relier sont à déposer chez Bruno Marée avant le 1 avril 2007.**

**Vous trouverez, jointes à cet envoi, les pages manquantes (150 bis et 151) de votre dernier « Barbouillons ». Mille excuses pour le désagrément causé !**

### Les dernières clefs de Jean LEURQUIN

- Étude des Composées (Astéracées) jaunes de la Belgique et des régions voisines (clés de détermination, données morphologiques, stationnelles et socio-écologiques, nombreux schémas détaillés). 199 pages, 115 schémas. Prix 15 €.

- Clé des renoncules terrestres par les caractères végétatifs. 10 pages avec schémas. Prix 1 €.

S'adresser à l'intéressé avant le 15 mars prochain

(tel. 084/36 77 29 – mail [leurquin.romain@belgacom.net](mailto:leurquin.romain@belgacom.net)).

**Erratum : Paragraphe à modifier à la fin du compte rendu des Barbouillons n° 233, p. 12 (Excursion bryologique à Belvaux)**

Nous atteignons le bord de la Lesse par un des nombreux petits sentiers qui y mènent et explorons les gros blocs de rochers soumis aux éclaboussures. C'est là que nous retrouvons *Porella platyphylla* avec *Platyhypnidium riparioides*. Le doute qui nous a tarabudés quant à cette mousse abondante sur un gros rocher au bord de l'eau nous renvoie à *Anomodon attenuatus*, espèce peu fréquente et pas tout à fait typique ici mais confirmée par André Sotiaux. La guide recherche en vain deux intéressantes aquatiques (*Fontinalis squamosa* et *Cinclidontus fontinaloides*) que la hauteur du courant, suite aux pluies abondantes, a rendues inaccessibles. Dommage...

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

**Éditeur responsable : LEBRUN Jean-Claude, 24, Wez de Bouillon, 6890 VILLANCE**

**Adresse e.mail : [lebrun.jeanclaude@skynet.be](mailto:lebrun.jeanclaude@skynet.be)**

# LES NATURALISTES DE LA HAUTE -LESSE

A.S.B.L. siège Chanly n° 412936225

Société fondée en 1968

## Extrait de l'article 2 des statuts de l'association :

*L'association « Les Naturalistes de la Haute-Lesse » a pour objet de favoriser, développer et coordonner par les moyens qu'elle juge utiles:*

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

**COTISATION ANNUELLE** : INDIVIDUELLE: 15 € minimum

FAMILIALE: 15 € + 1 € par membre... minimum

ETUDIANT : 7.50 € minimum

**Indiquer sur le bulletin de versement les nom et prénom de la personne qui souhaite être membre. Pour la cotisation familiale, il suffit d'ajouter 1 € par membre supplémentaire et de mentionner leurs nom et prénom sur le même bulletin.**

Cotisations à verser au compte : 000 - 0982523 - 10  
des "Naturalistes de la Haute-Lesse, asbl"  
à 6921 CHANLY.

## **COMITÉ 2007 :**

- CHANTEUX Pierre. Trésorier.  
Rue du Seigneur, 7 - 6856 Fays-les-Veneurs. 061/ 53 51 41
- LEBRUN Jean-Claude. Secrétaire.  
Wez de Bouillon, 24 - 6890 Villance. 061/ 65 54 14  
[lebrun.jeanclaude@skynet.be](mailto:lebrun.jeanclaude@skynet.be)
- LIMBOURG Pierre. Vice-Président.  
Rue Paul Dubois, 222 - 6920 Wellin. 084/ 38 85 13
- MAREE Bruno. Président.  
Rue des Collires, 27 - 5580 Han-sur-Lesse. 084/ 37 77 77  
[brumaree@skynet.be](mailto:brumaree@skynet.be)
- PAQUAY Marc. Administrateur.  
Rue des Marmozets, 1 - 5560 Ciergnon. 084/ 37 80 97 ou 0576/ 21 49 29  
[m.paquay@swing.be](mailto:m.paquay@swing.be)
- TYTECA Daniel. Administrateur.  
Rue Long Tienne, 2 - 5580 Ave-et-Auffe. 084/ 22 19 53  
[tyteca@poms.ucl.ac.be](mailto:tyteca@poms.ucl.ac.be)
- NOVAK Marie-Hélène, Administratrice.  
Chemin des Aujes, 12 - 5580 Briquemont. Fax : 084/ 37 89 09

L'association est membre d'Inter-Environnement Wallonie et de La Coalition Nature. Elle est reconnue comme Organisation Régionale d'Education Permanente par la Communauté Française de Belgique et agréée par la Région Wallonne en qualité d'organisme d'information, de formation et de sensibilisation.

Elle publie ce périodique avec l'aide du Ministère de la Région Wallonne, Division de la Nature et des Forêts.





## CALENDRIER DES ACTIVITES

### MARS – AVRIL 2007

**Samedi 3 mars** : Travaux de gestion dans les deux réserves naturelles « Bâtis d'Haurt » à Bure : débroussaillage et fauchage avec exportation.

*Responsable : Pierre Limbourg*

*Rendez-vous : 9 h 30, église de Tellin*

**Samedi 10 mars** : À la découverte des paysages des environs de Rochefort (Rond du Roi – Belvédère de Han – Griffaloux – Mont de la Justice à Hamerenne, etc).

*Guide : Bruno Marée*

*Rendez-vous : 9 h 30, Rond du Roi à Rochefort (Accès par la route de Wavreille : prendre la première route à droite environ 500 m après le carrefour de Rochefort)*

**Samedi 17 mars** : La réserve de Landelies et ses environs – Découverte de la géologie locale (affleurement du Lochkovien, Formation de Lustin, Faille du Midi, Fenêtre de Landelies, Try des Gaux, Formation de Namur, etc).

*Guide : Ferdinand Hagon (tél : 071 / 51 62 13)*

*Rendez-vous : 9 h 30, 81, rue des Fougères, 6110 Montigny-le-Tilleul*

*Se munir de bonnes chaussures dont la semelle comporte un relief antidérapant.*

*Deux trajets sont proposés :*

**- Trajet par Namur :**

À Namur prendre l'autoroute de Wallonie vers Mons. À Heppignies prendre le **R3** (périphérique de Charleroi) pendant +/- 15 km, prendre ensuite la **sortie n° 4** (j'insiste bien sortie n° 4) – prendre à gauche la **N 579** vers Gozée-Beaumont ; en 2 km, franchir 2 feux ; après le 2<sup>e</sup> feu, prendre la première rue à droite : c'est la rue des Fougères, n° 81. La plaine de sport touche mon jardin.

**-Trajet par Philippeville :**

À Philippeville prendre la **N5** en direction de Charleroi. Au rond-point de Couillet (près de Charleroi), jonction avec le périphérique **R3** ; prendre le périphérique **R3** en direction de Mons ; à +/- 5 km emprunter la **sortie n° 4**, ensuite voir ci-dessus !

**Jeudi 22 mars** : Réunion de la Commission « Environnement ».

*Organisation : Bruno Marée*

*Rendez-vous : 20 h, local de Lomprez*

**Samedi 24 mars** : Dans le cadre des Journées wallonnes de l'Eau : Promenade à la découverte de l'utilisation traditionnelle de l'eau : lavoir, abreuvoir, moulin, scierie, centrale électrique, abysseage...

*Guide : Jean-Claude Lebrun*

*Rendez-vous : 9 h 30, église d'Anloy*

**Dimanche 25 mars** : Promenade du dimanche après-midi. Circuit des Griffaloux (Chavée de la Lesse et site menacé de privatisation).

*Guide : Bruno Marée*

*Rendez-vous : 14 h, église de Han-sur-Lesse*

**Vendredi 30 mars** : Les oiseaux du RAVeL (Sortie d'initiation).

*Guide : Etienne Imbrechts*

*Organisation : Arlette Gelin (084 / 37 74 97)*

*Rendez-vous : 8 h, place de la gare à Rochefort (Bibliothèque)*

**Samedi 7 avril** : Recensement des anémones pulsatilles sur les Pairées et au Maupas.

*Organisateur : Pierre Limbourg*

*Rendez-vous : 9 h 30, réservoir d'eau entre Belvaux et Resteigne*

**Vendredi 13 avril** : Floraisons printanières et les oiseaux du Bois de Wérimont (Sortie d'initiation)

*Guides : Arlette Gelin (084 / 37 74 97) et Etienne Imbrechts*

*Rendez-vous : 9 h 30, place de la gare à Rochefort.*

**Samedi 14 avril** : Observation de la végétation des pelouses et affleurements rocheux sur schiste.

*Guide : Marc Paquay*

*Rendez-vous : 9 h 30 à Ciergnon (sortie E411, chalet S. I. – parking friterie)*

**Vendredi 20 avril** : Observations fauniques diverses en fin de journée et en soirée. Un rendez-vous inhabituel pour permettre diverses observations vespérales et nocturnes : oiseaux, batraciens, chiroptères... Pour information : coucher de soleil vers 20 h 30, fin de l'activité vers 22 –23 h).

*Guide : Marc Paquay*

*Rendez-vous : ancienne gare de Villers-sur-Lesse (RAVeL) à 19 h.*

*Activité annulée en cas de pluie (contacter le guide en cas de doute)*

**Jeudi 26 avril** : Séance de réflexion sur les activités des Naturalistes de la Haute-Lesse et notamment quelques interrogations en matière de défense de l'environnement. Vous trouverez dans ces Barbouillons un questionnaire qui reprend les différents thèmes dont nous aimerions débattre avec un maximum de participants.

*Organisateur : Bruno Marée*

*Rendez-vous : 20 h, local de Lomprez*

**Samedi 28 et dimanche 29 avril** : Excursion ornithologique en Lorraine française : principalement aux environs des étangs de Lindre, région de Dieuze, au nord-est de Nancy.

*Guide : Marc Paquay*

*Rendez-vous : le samedi 28 à 8 h 30, église de Dieuze*

*Organisation : pour le covoiturage et l'hébergement, contacter Marc.*

**Dimanche 6 mai** : Observations biologiques des eaux et des rives du Vachau. Première étape (1/3) : de Hogue à Buissonville (Indices biotiques, flore, faune...).

*Guides : Bruno Marée et Marc Paquay*

*Rendez-vous : 9 h 30, château de Hogue (+/- 5 km au N-O de Marche-en-Famenne)*

**Dimanche 13 mai** : Observations des oiseaux sur le plateau de la Croix Scaille.

*Guide : Damien Sevrin (tél : 0494 – 22 15 65)*

*Rendez-vous : 7 h 30, au pied de la tour du Millénaire (Willerzie)*

**Samedi 19 mai** : Prospection botanique à Ave-et-Auffe et Wellin (carré I.F.B. : J6-33-32)

*Guide : Pierre Limbourg*

*Rendez-vous : 9 h 30, église de Ave-et-Auffe*

**Jeudi 24 mai** : Réunion de la Commission « Environnement ».

*Organisation : Bruno Marée*

*Rendez-vous : 20 h, local de Lomprez*

**Les 27 et 28 mai** : Mini-session naturaliste dans le plateau de Langres. Précisions suivront.

**Dimanche 3 juin** : Exploration naturaliste, en compagnie de nos amis de la Commission environnementale de Bruxelles et environs (CEBE), dans la vallée de la Lesse à hauteur des hameaux de Jamblinne et Jambjoûle. Rochers à potentialité rupestre, pelouses schisteuses, bras-mort, ourlets à ajonc, saulaie rivulaire seront les principaux milieux traversés.

*Guide : Jean-Yves Baugnée (bureau : tél. 081/620432 ext.jybaugnee@mrw.wallonie.be)*

*Rendez-vous : 9 h 30, parking du RAVeL à Villers-sur-Lesse, le long de la N 918*



## INFORMATIONS DIVERSES

### PROJET DE SÉMINAIRE

En septembre 2006, l'Association des Mycologues Francophones de Belgique a organisé le congrès de la Société Mycologique de France, sous l'égide d'André FRAITURE, de Paul PIROT et de Marcel LECOMTE, avec l'aide d'une équipe remarquable. Cette manifestation a réuni 240 personnes, dans une totale satisfaction, sur nos terres ardennaises.

Fort de cette expérience, Marcel LECOMTE, membre du Club Français de Microscopie dont ce sera le 10<sup>e</sup> anniversaire l'an prochain, se propose d'organiser un séminaire de **MICROSCOPIE GÉNÉRALE, avec des journées à thèmes précis**, qui devrait réunir (selon son estimation) entre 50 et 100 passionnés du microscope, issues de différentes sources telles des cercles de naturalistes, d'entomologie, de botanique, de mycologie et de microscopie. Les dates retenues sont les suivantes : **semaine du 21 au 28 avril 2008**

L'infrastructure d'accueil se situera dans le sud-ouest de la Belgique, au Domaine de Massembe, à HEER-AGIMONT, à proximité directe de Givet (à 3 heures de route de Paris, par Reims) ; elle peut accueillir plus de 200 personnes, avec plusieurs salles de 40 à 60 emplacements pour microscopes.

Voici ce qui est proposé :

- hébergement de très bonne qualité (chambres très confortables) pour 5 nuitées
- cadre convivial et remarquable, dans la vallée de la Meuse
- cuisine copieuse, de très bonne qualité et service rapide
- logement de base en chambre double (partagée, avec deux lits, ou couple avec grand lit)
- conférences et travaux pratiques, entrecoupés de travaux libres

Cela représenterait une dépense comprise entre 375 et 425 € pour la semaine, en pension complète, tout compris, sur base d'une chambre partagée ; possibilité de disposer d'une chambre individuelle moyennant supplément.

Pour planifier son travail de préparation, l'organisateur souhaiterait connaître dès maintenant l'accueil qui serait réservé à ce projet. Pourriez-vous donc, sans aucun engagement définitif de votre part, faire savoir, à l'aide du coupon réponse ci-dessous, si vous envisagez de participer ou non à ce séminaire.

Vous pouvez aussi retourner ce fichier par messagerie à mon adresse : [mlecomte@skynet.be](mailto:mlecomte@skynet.be)

En cas d'accueil favorable, de plus amples précisions vous seront adressées par la poste ou par la messagerie.

✂-----

Coupon à retourner à Marcel LECOMTE, rue Basse Chaussée, 117 B-5022 COGNELEE/NAMUR (Belgique)

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

J'envisage de participer  mail : .....  
n° de téléphone : .....

au séminaire décrit ci-dessus, cette réponse n'est donnée qu'à titre purement indicatif.



## COMPTES RENDUS DES ACTIVITÉS

### Samedi 13 janvier 2007 : Assemblée générale de l'association

L'assemblée annuelle de l'association des Naturalistes de la Haute-Lesse créée en 1968 s'est tenue à 17 heures dans le Restaurant « Chez Mouton » à Ave (Rochefort). Le président Bruno MAREE a d'abord souhaité la bienvenue aux 41 membres effectifs ... ainsi qu'aux autres membres présents. Françoise WEYLAND, Patricia DEBECKER, Étienne LAVALLEE se sont faits excuser.

#### APPROBATION DU PV DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 21/01/2006

Le procès verbal de cette dernière assemblée, publié dans les Barbouillons n° 228 de mars-avril 2006, a été approuvé à l'unanimité.

#### RAPPORT MORAL

Le président a ensuite détaillé les activités générales organisées en 2006.

- 1 AG statutaire le 21/01/06
- 6 réunions de comité : 14/02 – 13/04 – 13/06 – 10/08 – 12/10 – 14/12

#### Activités « générales » ou pluridisciplinaires... (18)

- 08/01 : Chantier de gestion de la réserve naturelle du Gros Tienne à Lavaux-Ste-Anne – Stéphane TOMBEUR et Marc PAQUAY
- 14/01 : Furfooz – Observations naturalistes – Projet de Ravel (2) – Pierre LIMBOURG
- 19/02 : PFDAM<sup>1</sup> – Les arbres en hiver à Froidlieu – Ma-Thé ROMAIN et Jean LEURQUIN
- 25/02 : Chantier de gestion : carrière de Resteigne (Gentianes) – Pierre LIMBOURG
- 19/03 : Visite commentée de la Grotte d'Eprave – Phénomènes karstiques... – Bruno MARÉE
- 13/05 : Observations naturalistes + Indice biotique de la vallée de l'Hileau à Winenne – Marc PAQUAY et Bruno MARÉE
- 10/06 : Prospection (bota, ornitho et entomo) ; camp militaire de Marche + Indices biotiques – Jean-Louis GIOT ... nombreux rapports dans différents domaines et par différents auteurs.
- 18/06 : Parc Naturel Ardenne et Gaume à Furfooz – Christophe GOFFIN
- Du 02 au 07/07 : Session naturaliste dans le Parc Naturel Régional du Vercors au départ de Châtillon-en-Diois : Cirque d'Archienne – Vaillon de Combeau – Les Hauts-Plateaux – Le claps de Luc-en-Diois – Le Marais des Bouligons – Gresse et le Grand Veymont...
- 23/07 : Découverte de Sohier, un des plus beaux villages de Wallonie – Maurice EVRARD
- 06/08 : PFDAM – Les Rapides de la Lesse – Bruno MARÉE
- 02/09 : 2<sup>ème</sup> prospection de l'Hileau (bota, entomo + I.B.) – Marc PAQUAY et Bruno MARÉE
- 16/09 : Observations pluridisciplinaires au camp militaire de Marche + I.B. – P. LIGHEZZOLO
- 14/10 : Visite de Marche-en-Famenne – Musée des Francs + Architecture de la Ville + Fond des Vaux – Maurice EVRARD
- 11/11 : Repas traditionnel des NHL à Laloux – Arlette GELIN et son équipe
- 25/11 : Anniversaire de la Société Belge de Malacologie à l'IRScNB – Bruno MARÉE
- 10/12 : Mirwart - Analyse des pelotes de régurgitation des rapaces et détermination des micromammifères – Ma-Thé ROMAIN et Jean LEURQUIN
- 17/12 : 3<sup>ème</sup> prospection de la vallée de l'Hileau – Wiesme – Houyet – Pluridisciplinaire + I.B. – Marc PAQUAY et Bruno MARÉE
- Certaines activités ont fait l'objet d'une info tout public (PFDAM) pour rencontrer d'éventuels nouveaux membres... et ça marche !

#### Conférences (3)

<sup>1</sup> Promenade familiale du dimanche après-midi.

- 24/03 : Reproduction par pseudocopulation chez les Ophrys – Daniel TYTECA
- 24/04 : Réunion d'info préalable à l'enquête sur la gestion de l'eau – Collaboration avec le CRIE du Fourneau Saint-Michel.
- 08/12 : Les zoonoses – Han – François GOOSSENS

Ensuite, chaque responsable d'équipe a présenté les diverses sorties de terrain.

#### **Activités botaniques (5) par Pierre LIMBOURG**

- 01/04 : Recensement traditionnel des anémones...ajourné au 17/4 – Pierre LIMBOURG
- 20 et 21/05 : Sites botaniques remarquables de la région de Laon – Daniel TYTECA
- 27/05 : Flore entre Rochefort et Éprave (I.F.B. : J6-24-21)– Pierre LIMBOURG
- 26/08 : Les fougères de la région de Daverdisse – Ma-Thé ROMAIN et Jean LEURQUIN
- 10/09 : Les populations de gentianes en Lesse et Lomme – Pierre LIMBOURG

#### **Activités mycologiques (2) par Arlette GELIN**

- 07/10 : Prospection à Wavreille et Rochefort, avec les Natus Namur-Lux. – Arlette GELIN
- 28/10 : Prospection à Rochefort et Halma avec le cercle de Myco de Namur – Marc PAQUAY

Sans oublier la participation active de plusieurs de nos membres à la session de la Société mycologique de France, du 25 au 30 septembre à Herbeumont

#### **Activités bryologiques (2) par Ma-Thé ROMAIN**

- 08/04 : Prospection le long du Ruisseau des Rives à Graide – Ma-Thé ROMAIN
- 25/11 : Initiation le long du Ri des Boyès à Belvaux – Ma-Thé ROMAIN

#### **Activités ornithologiques (7) par Marc PAQUAY**

- 05/02 : Marais d'Harchies – Françoise WEYLAND
- 26/03 : Les oiseaux marins en Zélande – Marc PAQUAY
- 15/04 : Les migrateurs de printemps à Eghezée – Françoise WEYLAND
- 22/04 : Prospection de la vallée de la Wimbe (Lavaux) – Marc PAQUAY
- 03/06 : Prospection entre Lessive et Ave – entomo l'après-midi – Marc PAQUAY
- 24/09 : Bocage de Lomppez – Marc PAQUAY
- 03/12 : Un jour en Zélande ... annulé pour cause de météo – Marc PAQUAY

#### **Activités entomo-malacologiques (petite faune) (5) par Marc PAQUAY**

- 11/03 : Faune des litières – Tinémont Han – Marc PAQUAY et Bruno MARÉE
- 07/05 : Prospection dans la vallée du Vachau à Villers/Lesse – Journée de la Coccinelle – Jean-Yves BAUGNÉE
- 03/06 : Prospection entre Lessive et Ave (Ornithologie le matin) – Marc PAQUAY
- 24/06 : Malaco aux Grignaux à Han – Bruno MARÉE
- 19/08 : Entomo à Wiesme – Marc PAQUAY

#### **Activité géologique (1) par Jean LEURQUIN**

- 18/11 : Bande calcaire – Limite Ardenne- Calesienne, entre Resteigne et Pondrôme – Jean LEURQUIN

#### **Activités archéologiques par Maurice EVRARD**

- Les fouilles se sont poursuivies en 2006 à Froidlieu.

#### **Comité de Lecture du « Calendrier nature » (1)**

- 28/03 : Réunion de travail.

Le président remercie Patricia et tous ceux qui ont fourni des articles (Elise DAVID – Pierre MANNAERT – Francine VANDENABBEELE – André LAMBEAU, etc). Le nombre d'articles étant trop restreint, le projet de publication est reporté à plus tard. L'assemblée souhaite néanmoins que cette activité se poursuive.

#### **Réunions de la Commission permanente de l'ENVIRONNEMENT (6) :**

Les 12/01 – 14/03 – 11/05 – 20/06 – 14/09 – 14/11... sans compter les rencontres avec l'Échevin de l'Environnement de Rochefort ainsi que plusieurs rencontres informelles...

Bilan : un total de plus de 50 occasions de se rencontrer et de partager nos centres d'intérêts... dont 37 activités de terrain, 3 conférences, des travaux en laboratoire, des réunions et des rencontres plus festives...

Participation : 265 membres cotisants (avec comptabilisation des couples) dont 101 membres effectifs (légère progression des cotisants et nette progression des effectifs), sans compter les diverses associations et institutions avec lesquelles les Naturalistes de la Haute-Lesse échangent leurs publications.

Le président adresse alors des remerciements à tous ceux qui assurent la guidance et l'organisation des activités, qui participent aux réunions, qui rédigent les rapports, qui consacrent un peu ou beaucoup de leur temps à notre association !

### Nos publications :

- Les **BARBOUILLONS** : 170 pages de comptes rendus d'activités en 6 numéros (du 228 au 233) auxquelles s'ajoutent les pages du calendrier des activités, le « Courrier des lecteurs », les informations générales ... grâce au travail de Jean-Claude LEBRUN, d'Andrée et de l'équipe du service des expéditions (Marie-Madeleine ANTOINE et Chantal GILLET), sans oublier la relecture et les corrections judicieuses de Pierre LIMBOURG. Pas moins de 20 rapporteurs et auteurs différents ont participé à la rédaction des Barbouillons en 2006.
- **La rubrique « Bibliothèque – Nous avons reçu... »** : Ce service est assuré par Ma-Thé ROMAIN qui se charge de l'envoi de photocopies d'articles.
- **Les nombreuses publications** de Jean LEURQUIN (et de Ma-Thé) dont : Plantes aquatiques de Belgique – Clé d'identification des ligneux – Manuel d'initiation à la bryologie – L'odyssée de la Belgique et des continents – La végétation de la Côte d'Opale – La clé de détermination des micromammifères – Clé des renoncules terrestres d'après les caractères végétatifs et Étude des composées jaunes de Belgique et des régions voisines.

### Les travaux de la Commission permanente de l'Environnement

Les différents rapports des interventions et des prises de position de la Commission sont parus dans les Barbouillons de l'année écoulée. Pour rappel, voici les divers sujets traités :

#### LIBIN ( en collaboration avec ADDES)

- Le site de Contranhé à Libin – Remblais d'INFRABEL pour la SNCB
- Stockage et concassage de déchets inertes dans la carrière de l'Arfaye

#### LIBRAMONT

- Village de vacances à Bras

#### ROCHEFORT

- Un terrain de motocross à Rochefort... Abandon
- Position des NHL à propos d'une porcherie à Lessive (Bouche)
- Lavaux-Ste-Anne : travaux Tibériade – Digue du Grand Etang et berges du Gongon
- Site de la Résurgence d'Éprave – Boitier RW – Aménagements CLDR + Surfréquentation...
- Le système d'égouttage déficient du quartier du « Mvé Tchîn », à Han, avec conséquences évidentes pour le Ri de la Planche
- La carrière « Bounce », entre Forrières et Jemelle
- Échanges de terrains dans le parc animalier de Han, entre la commune de Rochefort et la s.a. des Grottes

#### HOUYET

- Recours contre une porcherie au lieu-dit « Le Bru » à Hérock (Houyet)
- Projet de RAVeL dans la vallée de la Lesse, en aval de Houyet

#### WELLIN

- Lotissement du Tienne d'Inzéry, à Wellin
- Travaux réalisés à la mare de Sohier

## BEAURAING

- Remblais dans la vallée de l'Hileau, sur site karstique

## SAINT-HUBERT

- Le complexe sportif du Val de Poix, à Saint-Hubert

## BERTRIX-NEUFCHATEAU

- Les Tilleuls de la N 845, entre Bertrix et Neufchâteau
- Entreprise d'incinération par « torche à plasma » à Bertrix

Sur l'ensemble du territoire...

- Le TGV : le projet Eurocap-Rail
- Le Réseau de la Forêt – Soutien aux démarches...
- Le Contrat Rivière de la Houille
- Gestion cynégétique et biodiversité forestière : publication, diffusion, réactions...
- Dossier : La protection de la Nature... quelle nature ? Présentation du questionnaire.

Parmi ces dossiers, le projet de **CONTRAT de RIVIÈRE** pour le sous-bassin hydrographique de la LESSE (Noëlle de BRABANDERE). La signature d'un protocole d'accord entre les communes concernées s'est déroulée le 15-9-2006. Après que Noëlle ait dressé l'état d'avancement du dossier, le président souhaite plein succès au C. R. Lesse, en espérant que Noëlle y sera employée, garantie de réussite de l'entreprise. Les Naturalistes assureront en 2007 un suivi attentif et actif de ce projet.

Le président remercie ensuite tous ceux qui participent à ces travaux ingrats et prennent en charge certains dossiers : Françoise WEYLAND qui représente les NHL auprès d'IEW, Jean-Claude LEBRUN et Clément CRISPIELS avec ADDES pour LIBIN, Éric LAVIS et André LAMBEAU à Tellin, Arlette et Paul GELIN, Étienne LAVALLÉE, Daniel TYTECA et Louis DELTOMBE à Rochefort, Michel DAVID sur Nassogne, Marc PAQUAY à Beauraing-Houyet, Pierre LIMBOURG à Wellin et sur tous les dossiers « chauds » traités par les NHL, Michel MALDAGUE, Daniel RYELANDT de la C.R.M.S.F. et Marie MAHY représentant NATAGORA.

#### **Quelques autres sujets traités par le comité en 2006 et qui concernent tous les membres :**

- Un site INTERNET est en cours d'élaboration chez un graphiste professionnel, Pierre Gérard. Nous attendons l'approbation du nouveau comité.
- Un nouveau tirage du dépliant des NHL au printemps 2006, avec quelques corrections minimes... disponible pour distribution.
- Mise en conformité administrative des statuts de l'asbl (Jean-Claude LEBRUN)
- Participation à l'enquête publique sur la gestion de l'Eau en Région Wallonne, grâce à Noëlle de BRABANDERE
- Poursuite des démarches de Pierre LIMBOURG pour bénéficier d'un local situé sur la commune de Wellin.
- Session d'études naturalistes en France, en juillet 2006 : à renouveler ? En 2008 ?

#### **BILAN FINANCIER – TRÉSORERIE**

Le bilan financier est présenté par le trésorier Pierre CHANTEUX. Il a été préalablement examiné par les commissaires aux comptes Ma-Thé ROMAIN et Jean LEURQUIN.

Entrées 2006		Sorties 2006	
Cotisations	3631,55	Barbouillons (impression)	2382,09
Divers	650,23	Frais de fonctionnement	551,76
Organisation d'activités	40,00	Organisation d'activités	1927,44
Subsides	751,66	Secrétariat/rédaction/envois	1175,47
Souper	1040,00	Assurances	311,63
Intérêts 2004	85,18	Souper	1344,98
Fouilles de Froidlieu (acomptes)	33.209,61	Fouilles de Froidlieu	33.595,36
En caisse fin 2005	8.424,08	En caisse 2006	6.929,33
<b>Total</b>	<b>47.832,31</b>	<b>Total</b>	<b>48.218,06</b>
<b>Total hors Froidlieu</b>	<b>14.622,70</b>	<b>Total hors Froidlieu</b>	<b>14.622,70</b>

## Prévisions budgétaires

Entrées 2007		Sorties 2007	
Cotisations	3.700,00	Barbouillons (impression)	2.500,00
Divers	500,00	Divers (achat matériel, fournitures)	800,00
Activités	100,00	Activités	2.000,00
Subsides	3.000,00	Bureau/secrétariat/rédaction/port	1.200,00
Souper	1.100,00	Assurances	300,00
Intérêt	85,00	Souper	1.300,00
En caisse 2006	6.929,33	En caisse 2007	7.314,33
<b>Total</b>	<b>15.414,33</b>		<b>15.414,33</b>

Les comptes 2006 et le budget 2007 sont approuvés à l'unanimité.  
Sur proposition du comité, le **montant des cotisations est maintenu à 15 euros.**

### ÉLECTION DU NOUVEAU COMITÉ

La liste des membres effectifs a été dressée sur base de listes de participations complétées lors de chaque activité et collationnées par Patricia DEBECKER (merci !) Le principe pourrait être revu ! Tous les membres du comité sont démissionnaires et rééligibles. Tout membre effectif peut présenter sa candidature à un poste d'administrateur. Le Comité doit être composé de 7 membres (les 2 sexes représentés).

**Candidats :** Pierre CHANTEUX, Louis DELTOMBE, Jean-Claude LEBRUN, Pierre LIMBOURG, Bruno MARÉE, Marie-Hélène NOVAK, Marc PAQUAY, Dany PIERRET, Daniel TYTECA, Françoise WEYLAND.

**Nombre de membres effectifs présents :** 41 (40 bulletins valables + 1 bulletin nul).

**Nombre de procurations :** 1

**Dépouillement :** effectué par Edgard PENNE et Francine VANDENABEELE.

**Sont élus :** Pierre CHANTEUX, Jean-Claude LEBRUN, Pierre LIMBOURG, Bruno MARÉE, Marie-Hélène NOVAK, Marc PAQUAY, Daniel TYTECA.

**Sont désignés commissaires aux comptes pour 2007 :** Louis DELTOMBE et Françoise WEYLAND.

### AVIS ET SUGGESTIONS DES MEMBRES

- Les **activités mycologiques** devront s'adapter aux évolutions météorologiques constatées depuis quelques années et être programmées plus tôt dans la saison (Arlette GELIN)
- Distribution du **questionnaire : La protection de la nature...** Quelle nature ?
- **Commissaires aux comptes pour 2007 ?** Doit-on faire appel à des volontaires ? Ou faut-il maintenir le principe des deux membres ayant obtenu le plus de voix... après les élus du comité ?
- Pour devenir **membre effectif** : Actuellement la participation à deux activités est nécessaire. Proposition de Ma-Thé ROMAIN : sur base d'une demande du membre et d'une approbation du comité ?
- **Calendrier Nature** : certains membres regrettent son abandon. Proposition de reprendre des extraits d'auteurs...
- Proposition d'organiser des **activités en dehors des WE** pour les personnes disponibles pendant la semaine (Arlette GELIN).

Le président termine l'Assemblée générale par une invitation aux prochaines activités de l'association, dont la rencontre conviviale du samedi 27 janvier à 16 h, pour évoquer le Vercors.

L'A.G. est clôturée à 17 h 25.

Le secrétaire  
Jean-Claude LEBRUN

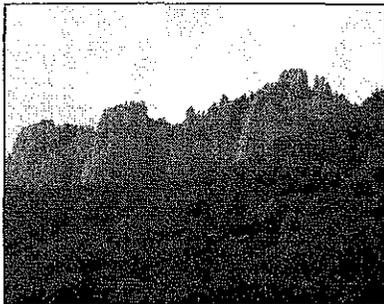
## Samedi 27 janvier 2007 : Rétrospective Drôme-Vercors 2006

Bruno MARÉE

*Il y avait ceux qui souhaitaient se remémorer les bons moments vécus, en juillet 2006, dans les environs de Châtillon-en-Diois.*

*Et puis les autres qui n'avaient pas eu la chance de participer à cette session naturaliste dans la Drôme et qui désiraient découvrir les péripéties et les découvertes des copains.*

*La salle de l'ancien conseil communal de Han-sur-Lesse était un peu exigüe pour accueillir les nombreux naturalistes de la Haute-Lesse à l'occasion de cette rétrospective Vercors 2006.*



Plusieurs photographes avaient accepté de soumettre leurs réalisations au regard critique des Naturalistes. Daniel TYTECA proposa d'abord une série d'images illustrant idéalement l'ambiance du groupe lors des diverses prospections et quelques moments forts commentés avec l'humour décapant de l'orchidophile réputé. Curieusement, au grand étonnement de chacun, il fut très peu question d'orchidées...

Ce fut ensuite le tour de Claude PARVAIS qui projeta de splendides plans rapprochés de fleurs et d'insectes tout en déterminant les espèces, avec la méticulosité qu'on lui connaît, et en glissant quelques commentaires sur le matériel et les techniques photographiques utilisées.

Au rythme d'une image toutes les huit secondes, Marc PAQUAY choisit de présenter un enchaînement de plus de 180 photographies sélectionnées parmi les centaines de clichés enregistrés au cours du séjour estival dans le Vercors. Sans commentaire, les images parlaient d'elles-mêmes et chacun restait silencieux face à l'harmonie des formes et des couleurs de la nature...

Claire BRENU avait opté pour le noir et blanc : une technique indémodable, une vision d'artiste, pour mettre en valeur cette très belle région de France parcourue par l'équipe enthousiaste des « Natu's » en juillet 2006.

Plus de 30 ans avant, Pierre MANNAERT (qui ne m'en voudra pas d'insister ainsi sur son grand âge !) photographiait aussi « la nature et les hommes » (les femmes aussi !) lors des Camps Vercors organisés au début des années 70 par les tout jeunes Naturalistes de la Haute-Lesse. Quelques diapositives pour susciter la nostalgie du temps qui passe... et le souvenir d'une découverte exceptionnelle qui n'avait jamais été publiée (voir article suivant).

Dans l'enthousiasme général et avec la profonde conviction qu'il faudra « remettre ça » dans un an ou deux, la soirée s'est terminée autour d'un petit verre de Clairette de Die, ce « Champagne » qui est au Vercors ce que la Trappiste est sans doute à Rochefort ! Quelques sages ont préféré le jus d'orange...

### À propos de la capture de *Brachyta borni* Ganglbauer (Coleoptera Cerambycidae) au camp-nature au Queyras en 1971

Pierre MANNAERT

Au moment même, je n'avais pas attaché beaucoup d'importance à un petit insecte trouvé mort lors d'une balade aux environs du col de Vars, durant le camp-nature dans le Queyras en juillet 1971. Il s'agissait d'un coléoptère de la famille des *Cerambycidae* (Longicornes). En consultant l'ouvrage de référence dont je disposais à l'époque (PLANET, *Les Longicornes de France*, 1924, p. 95),

j'arrivais immanquablement à *Brachyta interrogationis* Linné (1758). Mais la suture des élytres de cet exemplaire était noire, alors que les illustrations dans PLANET et dans la Faune de France de R. PERRIER (antérieure et beaucoup moins développée), ainsi que les autres *B. interrogationis* L. que j'avais capturés montraient une suture à prédominance jaune. Comme ces deux auteurs qualifient de très variables les dessins jaunes et noirs des élytres de cette espèce, je passai outre à mes scrupules et rangeai donc mes *Brachyta* ensemble. Erreur !

En 1996, Michel Rouard, un ami entomologiste, me renseigna deux publications plus récentes :

1°. PICARD, *Faune de France*, 20, Coléoptères, *Cerambycidae*, 1929, pp. 62-63. L'auteur y refuse, sous le nom de genre *Evodinus* (syn. *Brachyta*) le statut d'espèce distincte à *E. Borni Ganglbauer* (1903) et le rattache à *E. variabilis* Gebl (1830), une espèce sibérienne.

2°. C. PODANY, *Bulletin de la Soc. entomologique de Mulhouse*, 1955, pp. 14-22, décrit *E. Borni Ganglbauer* (1903) comme très rare (et distinct de *E. variabilis* Gebl sibérien) : Basses-Alpes en France.

Mon longicorne isolé pourrait correspondre à cette espèce, dont PLANET et PERRIER ne connaissaient pas l'existence. Pour en être sûr, j'ai présenté mes insectes à la Société belge d'Entomologie<sup>2</sup> qui m'a conseillé de m'adresser au spécialiste français des *Cerambycidae*, André Villiers. Quelques extraits de ses courriers en réponse : « L'insecte en question doit s'appeler *Brachyta borni*. Il est nettement différent de *variabilis*. Votre capture est très encourageante car on avait tendance à croire que cette espèce avait disparu. Elle n'a, en fait, été capturée que deux fois, en juillet 1902 (je crois) par Born et en mai 1906 par Guerry. » « Tout compte fait, je compte signaler votre capture de *borni*, ainsi que vous m'y autorisez. Il n'y a pas grand risque en la matière puisque, depuis 70 ans, des générations d'entomologistes ont été à Vars sans succès (moi-même une dizaine de fois.) ».

Ayant trouvé l'insecte mort, je ne pus malheureusement pas répondre aux questions relatives à son écologie. Cette trouvaille m'a valu une citation et des remerciements flatteurs dans l'ouvrage de A. VILLIERS, *Faune de France – Cerambycidae*, (1978), p IX, 111, 112 et 576, ainsi que dans « *L'Entomologiste* », 1976 (?), p. 43.

L'idée de reparler de cette vieille affaire – qui n'avait jamais été signalée aux Barbouillons – m'est venue lorsque Marc Paquay, durant un souper des Natus, m'a remis une publication de 1997 faisant état de nouvelles observations de *B. borni* depuis le milieu des années 1980 : H. BRUSTEL et al., *Nouvelles observations sur Brachyta borni Ganglbauer (Coleoptera Cerambycidae)*, Lambillionea, XCVII, 1, 1997, pp.141-149.

## Dimanche 4 février : Travaux de gestion au Tienne des Vignes à Resteigne

Pierre LIMBOURG

C'est en 1983 que les Naturalistes de la Haute-Lesse ont entrepris la gestion de la pelouse à genévriers du Tienne des Vignes pour sauvegarder une belle population d'anémones pulsatilles menacée par l'embroussaillage et la recolonisation forestière. C'est dire si le site est cher au cœur des anciens. Notre dernière intervention date du 6/12/03. Depuis lors, ce sont les moutons qui ont pris la relève à notre plus grande satisfaction. En avril 2006, nous y avons dénombré quelque 1 200 pieds fleuris de pulsatilles.

L'opération de ce jour a consisté à recéper les rejets de noisetiers – systématiquement refusés par les moutons – et à rabattre si nécessaire les pousses de prunelliers à une hauteur de 30-40 cm. Comme toujours, la journée s'est déroulée dans la bonne humeur, favorisée par un soleil généreux. Tradition oblige, Maurice s'est chargé du feu, Imelda a apporté, à midi, à la vingtaine de participants un délicieux potage dont elle a le secret. Un grand merci à tous.

<sup>2</sup> *Bulletin Annuel Société Royale Belge d'Entomologie*, 112, 1976, (2 communications: p. 23 et p.216).

## Dimanche 11 février : Lichénologie à Houyet

Jean-Pierre DUVIVIER

**À 10 h, une vingtaine de courageux se sont rassemblés sur le parking proche du pont sur la Lesse à Houyet.**

**« Courageux » car la météo ne paraissait pas très optimiste en partant de chez soi mais « pluie du matin, n'arrête pas le pèlerin » est le dicton principal des Naturalistes passionnés. Ce fut encore l'occasion de le mettre en pratique car quelques foulées sur le sentier ont suffi à faire cesser la pluie, ce qui nous permet de belles observations tout au long de la journée.**

**Bien sûr, il ne faut rien exagérer, les mannes inépuisables du ciel nous ont obligés, vers 16 h, à hâter le pas du retour.**

Cette sortie est donc consacrée à l'observation de la flore lichénique de la vallée de la Lesse en aval de Houyet. Du point de vue parcours, nous prenons le sentier longeant la Lesse sur sa rive droite jusque la Halte royale et ensuite sa confluence avec un joli affluent déjà parcouru plusieurs fois par le cercle « l'Iwoigne »; le retour s'est fait par le même sentier, inclus dans le domaine royal.

Tout le long de cette balade, la rivière entaille perpendiculairement des plis formés de roches siliceuses dures (grès famenniens). La flore des affleurements est donc en grande partie silicole mais, comme toujours dans le Dévonien supérieur, certaines parties plus calcaires se signalent par des accumulations tufigènes avec quelques mousses typiques (*Eucladium verticillatum*, *Pellia endiviifolia*, *Cratoneuron filicinum*, etc) et également des érablières de ravin à *Asplenium scolopendrium*, *Polystichum aculeatum*, etc.

Bien sûr, les moellons et dalles calcaires de la Halte royale et les piles des deux ponts de chemin de fer croisés permettront d'observer les lichens calcicoles, notamment ceux à tendance nitrophile.

Plutôt que de présenter une liste exhaustive des lichens, essayons de les replacer plus ou moins dans quelques milieux typiques, même si on simplifie quelque peu :

### **Terricoles des talus le long du sentier :**

*Cladonia caespiticia*, *Psilolechia lucida* (surtout en surplomb), *Baeomyces rufus* ...

### **Épiphytes des écorces lisses :**

(Coudrier, Frêne, Charme) (indépendamment de l'acidité et de l'orientation) :

*Arthopyrenia fraxini*, *Arthothelium ruanum*, *Arthonia radiata*, *Graphis scripta*, *Stigmatidium microspilum*<sup>3</sup>, *Porina aenea*, *Opegrapha rufescens*, *O. atra*, *O. vermicellifera*, *Bacidia arceutina*, *Lecanora chlarotera*, *L. pulicaris*, *L. expallens*, *Lecidella elaeochroma*, *Buellia punctata*, *Melanelia glabratula*, *Pertusaria leioplaca*, *Xanthoria parietina*, *Physcia tenella*, *Phlyctis argena*, etc.

### **Épiphytes des écorces rugueuses : (Chênes par exemple)**

*Anisomeridium polypori* et *Chrysothrix candelaris* (dans les fentes des écorces), *Xanthoparmelia caperata*, *Parmelia saxatilis*, *P. sulcata*, *Punctelia subrudecta*, *Evernia prunastri* (fig 1), *Candelariella reflexa*, *Chaenotheca ferruginea*, *Platismatia glauca*, *Hypogymnia physodes*, *Ochrolechia androgyna*, *Pertusaria pertusa*, *P. amara*, *P. hemisphaerica*,...

<sup>3</sup> Champignon lichénicole, parasitant un lichen : *Graphis stricta*.

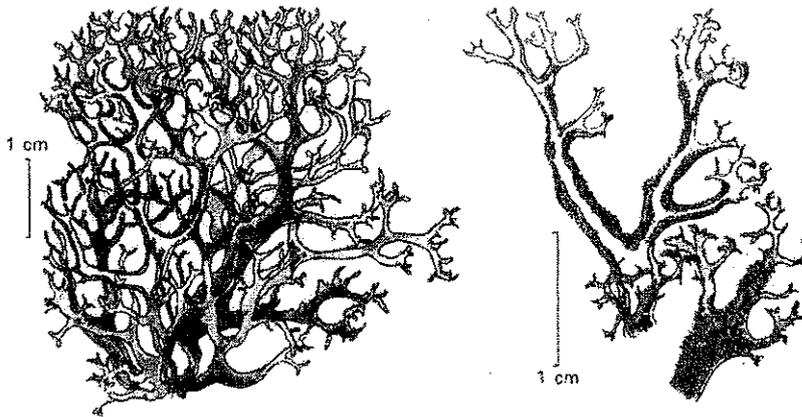


Fig. 1. Lichen fruticuleux, *Evernia prunastri* est une espèce épiphytisque courante. Il fait partie de la famille importante des Usneaceae et se rencontre presque partout.

**Bases des troncs parmi les mousses (souvent *Hypnum cupressiforme*) :**

*Cladonia coniocraea*, *Cl. fimbriata*, etc.

**Rochers siliceux éclairés :**

*Acarospora fuscata*, *Diploschistes scruposus*, *Aspicilia caesiocinerea*, *Trapelia coarctata*, *Caloplaca subpallida*, *Lecanora orosthea*, *Porpidia crustulata*, *Leprocaulon microscopicum*, *Porina chlorotica*, *Rhyzocarpon geographicum*, *Rh. reductum*, *Tephromela atra*, *Xanthoparmelia conspersa*, etc.

**Rochers siliceux en surplomb (peu de ruissellements d'eau) :**

*Chrysothrix chlorina*, *Enterographa zonata*, *Lepraria caesiocalba*, *Lecanora rupicola*, *Leproloma membranaceum*, *Lecidella scabra*, etc.

**Pelouses et replats terreux (en mélange avec des hypnobryales comme *Pleurozium schreberi* par exemple) :**

*Cladonia subulata*, *Cl. Furcata* (fig. 2), *Cl. rangiformis*, *Cl. ramulosa*, *Peltigera praetextata*, etc.

**Rochers ou replats à contenance calcaires, dalles et moellons calcaires :**

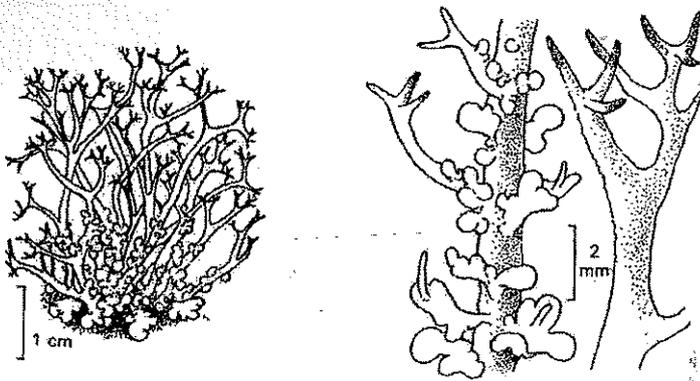


Fig. 2 *Cladonia furcata* est une plante silicicole ou calcicole pourvue de squamules rares à abondantes.

*Dermatocarpon mniatum*, *Protoblastenia rupestris*, *Lobothallia radiosa*, *Placynthium nigrum*, *Lepraria nivalis* (= *crassissima*), *Caloplaca decipiens*, *C. holocarpa*, *C. citrina*, *Leproplaca chrysodeta*, *Cladonia rangiformis*, *Cl. chlorophaea*, *Sarcogyne regularis*, *Catillaria lenticularis*, etc.

On reviendra certainement dans cette portion de vallée pour parcourir les parties sommitales des affleurements ou la partie en aval de la confluence avec l'Iwoigne.

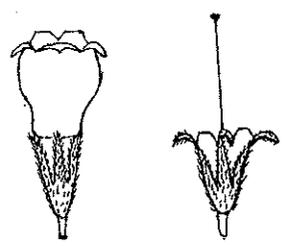
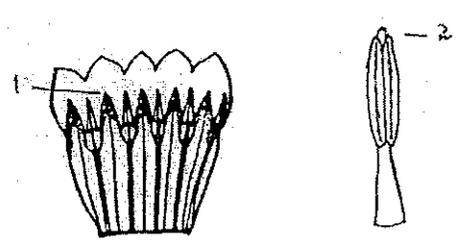
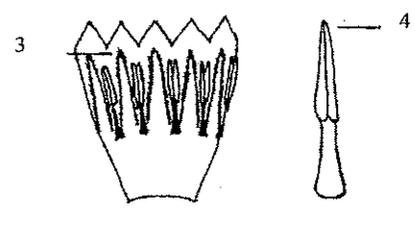
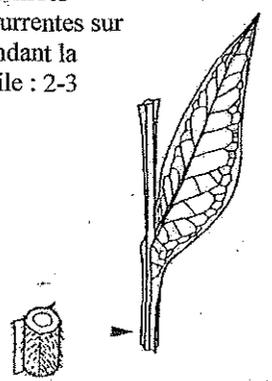
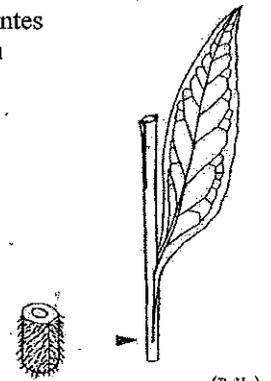
## LES CONSOODES ET LEURS USAGES

Jean LEURQUIN

*À chaque passage sur la route N40, entre Halma et Neupont, la vue d'un vaste peuplement de consoude le long du ruisseau d'Halma, affluent de la Lesse (J6.43.21/23/24), n'a cessé de m'intriguer, d'autant plus que la consoude officinale présente rarement un niveau aussi élevé de sociabilité. J'ai donc tenté d'élucider cette énigme et de mener une petite enquête auprès des riverains afin d'apaiser ma curiosité de botaniste « fêlé »...*

### CARACTÈRES DIFFÉRENTIELS

Avant de transmettre les résultats de cette investigation, il me paraît nécessaire de vous présenter les acteurs présumés de ce spectacle végétal et leurs caractères différentiels :

<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i>	<i>Symphytum x uplandicum</i> (= <i>S. asperum x officinale</i> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- corolle jaunâtre, blanchâtre, pourprée ou violette, ne devenant pas bleue</li> <li>- calice égalant environ la moitié de la longueur de la corolle, à lobes longuement aigus, à extrémité recourbée vers l'extérieur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- corolle d'abord pourprée, devenant ensuite bleue ou bleu pourpré, rarement blanche</li> <li>- calice égalant environ le tiers de la longueur de la corolle, à lobes courtement subaigus, non recourbés</li> </ul>
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- écailles (1) aussi longues que les anthères ;</li> <li>- anthères à connectif (2) dépassant les thèques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- écailles (3) plus longues que les anthères ;</li> <li>- anthères à connectif (4) ne dépassant pas les thèques</li> </ul>
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- akènes luisants, presque lisses</li> <li>- feuilles supérieures décurrentes sur plus d'un entrenœud, rendant la tige anguleuse et ailée (aile : 2-3 mm de large)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- akènes mats, plus ou moins réticulés</li> <li>- feuilles supérieures décurrentes sur moins d'un entrenœud ou feuilles amplexicaules</li> </ul>
 <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">(R.W.)</p>	 <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">(R.W.)</p>

## SYMPHYTUM OFFICINALE

Espèce de lumière (héliophile) ou de demi-ombre (hémisciaphile), elle occupe des sols mouillés argileux ou limoneux riches en bases et en azote, avec variations d'humidité suivant les saisons. C'est donc aussi une espèce nitrophile et hygrophile des fossés, bords des eaux, etc.

Elle présente deux sous-espèces :

- **subsp. officinale** : feuilles supérieures longuement décurrentes ; corolles blanchâtres, jaunâtres, pourpre foncé ou violettes ; sépales hispides sur toute leur surface externe. Elle peut participer aux mégaphorbiaies méso-eutrophes à *Calystegia sepium*, à la végétation prairiale des sols engorgés ou inondables à *Agrostis stolonifera*, aux ourlets hygroclynes et nitrophiles à *Aegopodium podagraria*, etc.
- **subsp. uliginosum** : feuilles supérieures peu décurrentes ; corolles violettes ou rouge pourpre ; parties moyennes et supérieures des sépales (sub)glabres, sauf la nervure centrale et les bords : cette disposition particulière des poils se voit très bien sur les calices fructifères.  
Cette sous-espèce est renseignée uniquement dans le sous-district fluvial de la Meuse, en aval de Visé, elle recherche les sols humides des prairies et aulnaies marécageuses, des aulnaies-frênaies, des peupleraies où elle participe au cortège floristique des ourlets nitrophiles au même titre que *Galium aparine*, *Eupatorium cannabinum*, *Myosoton aquaticum*, *Urtica dioica*, etc.



Calice fructifère



feuille supérieure

(D.N.)

## SYMPHYTUM ASPERUM

La consoude rude ou hérissée, second parent de l'hybride, est une espèce très rare, adventice ou naturalisée en Europe et en Amérique du Nord. Originaires du Caucase, de Turquie et d'Iran, elle fut introduite en Europe occidentale entre 1790 et 1801. Jadis cultivée comme fourrage, elle ne se développait réellement bien que dans des sols fertiles où il était préférable d'utiliser d'autres plantes fourragères plutôt indigènes.

Surtout renseignée au sud du sillon Sambre-et-Meuse, elle est munie de poils très piquants, possède des fleurs à corolle pourpre, devenant ensuite bleue et un calice court (3 à 5 mm) ; ses feuilles supérieures, cordiformes ou arrondies à la base, sont courtement pétiolées ou sessiles, sans être ni décurrentes ni amplexicaules.

## SYMPHYTUM X UPLANDICUM

Décrite pour la première fois en 1854 dans la région d'Upland, en Suède, cette plante est aujourd'hui connue dans le monde entier sous le nom de « consoude de Russie ».

Cet hybride vigoureux et fertile, qui a supplanté presque partout *Symphytum asperum*, a pu être introduit directement comme plante fourragère ou se former spontanément par hybridation avec *S. officinale*.

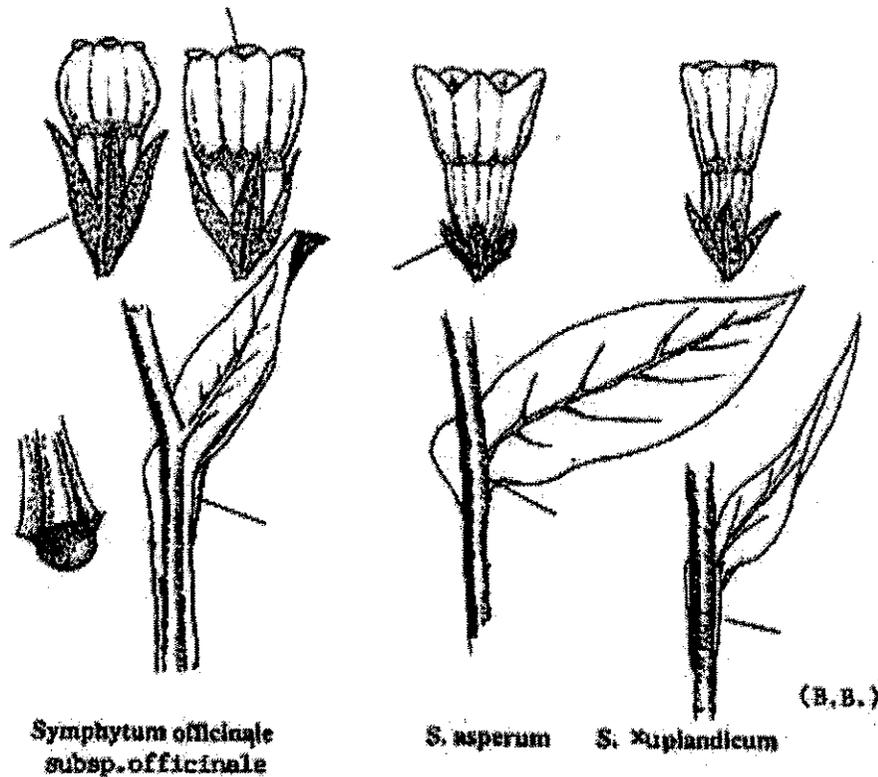
Il colonise les bords des chemins, les talus, les terrains vagues. Répandu dans l'aire commune des parents, il peut se naturaliser en dehors de celle-ci ; connu pour sa grande propension à l'envahissement, on l'a aussi appelé *S. x peregrinum*. Il peut également se croiser avec *S. officinale* et former un spectre d'intermédiaires sous le nothotaxon *S. x caeruleum* (un nothotaxon est un taxon d'origine hybride).

## REMARQUES :

- Chez *S. asperum* : presque tous les poils du calice ont une base élargie (5), résistante, particulièrement riche en calcium, rendant le contact rêche et rugueux.
- Chez *S. x uplandicum* : il y a un mélange de poils à base élargie (5) et de poils plus fins et plus courts (6).



## TABLEAU RÉCAPITULATIF



## USAGES

En phytothérapie, la consoude officinale, toxique pour le foie en utilisation prolongée, est tombée en désuétude en usage interne. Par contre, en usage externe, on utilise principalement les racines, très riches en allantoïne, pour activer la cicatrisation des plaies et la régénération des tissus cutanés. La teinture de consoude entre dans les pommades et lotions, souvent en combinaison avec d'autres extraits de plantes comme *Stachys officinalis* pour la cicatrisation des plaies et *Arnica montana* ou *Calendula officinalis* sur les hématomes.

L'allantoïne, substance active, entre également dans la composition de plusieurs produits de beauté et de crèmes à raser. On peut, paraît-il, soigner efficacement des patients végétaliens souffrant d'une carence en vitamine B12, indispensable à la croissance, grâce à l'absorption de comprimés de consoude.

Ces différents usages peuvent expliquer le mot **consoude** qui vient du latin **consolidare** = consolider, affermir (allusion aux propriétés cicatrisantes) et le mot **symphytum** venant du grec **sum-phueîn** = souder (les lèvres des plaies). C'est dire si cette boraginacée jouissait d'une grande estime

chez les Anciens (Dioscoride, 1<sup>er</sup> siècle : « ... Cette plante montre une grande force pour souder les divorces de toutes les parties ou membres.... »).

En culture potagère, on utilise le purin de consoude, dilué à 20%, comme fertilisant sur les plantes à fruits ou tubercules. A titre indicatif, voici le détail d'une analyse de purin de consoude de Russie de 15 jours :

- matière sèche : 0,33% - matières minérales totales : 0,13% - pH 5,3
- oxydes en g/kg : azote total : 0,14 - phosphore (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) : 0,09 - potassium (K<sub>2</sub>O) : 0,50 - calcium (CaO) : 0,04 - magnésium (MgO) : 0,03
- oligo-éléments en mg/kg : cuivre : 0,45 - zinc : 0,70 - manganèse : 0,21 - bore : 0,89
- fer : 3,05 mg/kg

(d'après B. Bertrand, 2002)

On peut associer ce purin à celui d'ortie dont les feuilles fournissent nitrate de potassium et nitrate de calcium, combinant ainsi les apports de potasse et d'azote. Avant de planter les tomates, on peut arroser avec du purin de consoude et /ou d'ortie ou disposer des feuilles hachées au fond de chaque trou.

## CONCLUSION

La consoude officinale qui borde le ruisseau d'Halma, depuis le centre du village jusqu'aux abords du restaurant du Père Finet, se rattache à la sous-espèce *uliginosum*, très rare. La sous-espèce *officinale*, beaucoup plus commune, se réserve les sols moins humides et se présente toujours en éléments épars ou en stations réduites.

D'après les riverains, cette vaste population de consoudes, étalée sur plus de 500 mètres, s'est développée considérablement suite aux travaux de canalisation d'égouttage en 1977 (année de la fusion des communes) qui conduit les eaux usées du village à la station d'épuration située en aval du restaurant.

Les plantes pérennes ont pu profiter des sols remués, ameublés par les travaux, pour y fixer leurs souches plus profondément ; certaines peuvent vivre plus d'une dizaine d'années. Elles ont ainsi pu coloniser les jardins désaffectés, les talus et bermes routières et faire l'objet de prélèvements à des fins utilitaires par des personnes même étrangères au site.

Pourquoi s'intéresser à un tel point à une sous-espèce, me dira-t-on ? C'est que dans certains cas, un taxon de rang inférieur (infrataxon) peut avoir valeur d'espèce s'il répond à des critères écologiques ou phytogéographiques distincts et précis. Son degré de rareté doit probablement provenir de la méconnaissance de ses caractères morphologiques.

J'ose espérer que cette petite étude aidera à mieux la faire connaître et à compléter sa répartition.

## LIVRES CONSULTÉS

- BERTRAND B., 2002. *La Consoude, trésor du jardin*. Coll. Le Compagnon végétal, vol. 8. Ed. de Terran, Annie-Jeanne et Bernard Bertrand, 160 pp. (B.B.)
- LAMBINON J., DELVOSALLE L., DUVIGNEAUD J. et coll., 2004. *Nouvelle flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines*. 5<sup>ème</sup> éd. Jardin botanique national de Belgique, Meise, CXXX, 1167 pp.
- LIEUTAGHI P., 1972. *Le livre des bonnes herbes*. Ed. Marabout Service, 384 pp.
- RAMEAU J.C., MANSION D., DUME G., 1989. *Flore forestière française. Guide écologique illustré. 1. Plaines et collines*. IDF, 1785 pp.
- ROTHMALER W., 1995. *Excursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen : Atlasband 3*. G. Fischer Verlag, Jena-Stuttgart, 753 pp. (R.W.).
- STACE Cl., 1997. *New flora of the British Isles*. 2<sup>ème</sup> éd. Cambridge Univ. Press, 1130 pp.
- VAN HELLEMONT J., 1986. *Compendium de phytothérapie*. Service scientifique de l'ABP, Bruxelles, 492 pp.

## Identification des micromammifères à partir des pelotes de réjection de la Chouette effraie (*Tyto alba*)

Jean LEURQUIN

*Lors de la séance d'analyse de pelotes ce 10 décembre dernier à Mirwart, un second lot de pelotes provenant du même grenier ardennais (Maissin) que celui de la première analyse (Les Barbouillons n°232, décembre 2006) fut apporté par Marie-Hélène ; qu'elle en soit vivement remerciée ! Car ces pelotes vont contribuer à l'étude du suivi de certains micromammifères – et notamment de musaraignes – protégés par la Convention de Berne et pour lesquels la Région wallonne vient d'en confier l'étude à l'Unité de Recherches en Zoogéographie (R. LIBOIS).*

### ORIGINE DES PELOTES

Un grenier d'habitation de Maissin (entité de Paliseul, basse Ardenne), 6, rue Commandant Calvez.  
Dates de réception des pelotes : 17 juin 2006 et 10 décembre 2006.  
L'ensemble de toutes ces pelotes est repris ici en un tableau récapitulatif

### ANALYSE DES PELOTES : TABLEAU RÉCAPITULATIF

	Pelotes complètes		Pelotes incomplètes ou déstructurées
	Nombre	Pourcentage	
<b>Rongeurs</b>			
Campagnol agreste ( <i>Microtus agrestis</i> )	81	8	24
Campagnol des champs ( <i>Microtus arvalis</i> )	115	11,5	49
Campagnol roussâtre ( <i>Clethrionomys glareolus</i> )	65	6,5	4
Campagnol terrestre ( <i>Arvicola terrestris</i> )	47	4,7	37
Campagnol souterrain ( <i>Pitymus subterraneus</i> )	6	0,6	2
Mulot à collier ( <i>Apodemus flavicollis</i> )	4	0,4	4
Mulot à collier ou sylvestre ( <i>Apodemus sp.</i> )	27	2,7	19
Souris grise ( <i>Mus musculus</i> )	3	0,3	-
Muscardin ( <i>Muscardinus avellanarius</i> )	1	0,1	-
Musaraigne carrelet ( <i>Sorex araneus</i> )	419	41,7	88
Musaraigne pygmée ( <i>Sorex minutus</i> )	30	3	4
Musaraigne musette ( <i>Crocidura russula</i> )	194	19,3	54
Musaraigne aquatique ( <i>Neomys fodiens</i> )	1	0,1	2
<b>Oiseaux</b>			
Passereaux	11	1,1	-
<b>Batraciens</b>			
Anouë (Grenouille)	-	-	1
<b>Nombre total de proies</b>	1004	100	288
<b>Nombre de types de proies</b>	14		12
<b>Nombre de pelotes</b>	240		116
<b>Nombre moyen de proies par pelote</b>	+ 4		

## RÉPARTITION DES MICROMAMMIFÈRES SUIVANT LES BIOTOPES

Forêts, fourrés : Campagnol roussâtre, Mulot à collier, Mulot sylvestre, Muscardin	9,7%
Champs et prairies : Campagnol des champs, agreste, souterrain et terrestre	24,8%
Biotopes humides : Musaraigne carrelet, Musaraigne pygmée	44,7%
Bord des eaux : Musaraigne aquatique	0,1%
Milieus secs bien exposés : Musaraigne musette	19,3%
Milieus anthropophiles : Souris grise	0,3%
Autres (oiseaux, batraciens)	1,1%
	100%

À partir de ce tableau synthétique, on peut reconstituer le paysage de chasse des Chouettes effraies de Maissin :

- 90% des micromammifères recensés occupent des espaces ouverts, secs ou humides : champs, prairies, bord des eaux ;
- 10% seulement vivent dans des milieux fermés : forêts, fourrés.

### REMARQUES

1. Il n'est pas courant de trouver un batracien (dans ce cas une grenouille) dans les pelotes de la Chouette effraie.
2. Il est renseigné deux espèces de Musaraignes aquatiques en Belgique : *Neomys fodiens* et *N. anomalus*, d'après Roland Libois. La seconde espèce, inféodée aux régions plus montagnardes (Alpes, Massif Central, Pyrénées), aurait été trouvée en Ardenne. Malheureusement, les caractères morphologiques des crânes (dimensions des parties), utilisés dans les différentes clés, ne sont pas suffisamment discriminants.  
Dans le doute, nous avons donc rattaché les trois exemplaires de l'inventaire à *Neomys fodiens*, quitte à obtenir vérification par des spécialistes.
3. En ce qui concerne le Campagnol terrestre, il existe, d'après S. Frechkop (1981), deux sous-espèces : *Arvicola terrestris terrestris*, connue de Scandinavie – Finlande et *A. terrestris scherman* qui occuperait l'Europe de la mer Baltique jusqu'aux Alpes et Pyrénées, toutes deux présentant d'ailleurs très peu de caractères différentiels.  
Nous rattachons notre échantillonnage à la sous-espèce *scherman*, localisée dans les vergers, jardins, friches, prairies de toute la Belgique. La sous-espèce *terrestris* préfère en effet les berges des cours d'eau, étangs et lacs du nord du pays.

Il serait utile de prolonger cette étude en recueillant des pelotes provenant de haute Ardenne et de Gaume. Espérons que le message sera bien reçu par d'éventuels collecteurs !

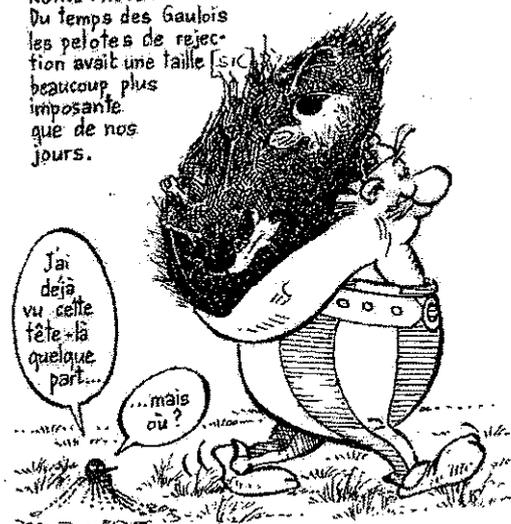
### OUVRAGES CONSULTÉS

Les BARBOUILLONS n° 232  
(novembre-décembre 2006, pp. 135-137).  
Les BARBOUILLONS n° 233  
(janvier-février 2007, pp. 156)  
FRECHKOP S., 1981, *Mammifères. Faune de Belgique*.  
Éd. du Patrimoine de l'Institut Royal des Sciences  
Naturelles de Belgique, Bruxelles, 545 p.

Extrait de « La Hulotte », n° 25.  
Le débutant y trouvera de nombreux conseils avant  
de se lancer dans l'étude des pelotes.

NOTRE PHOTO :

Du temps des Gaulois  
les pelotes de rejection  
avait une taille [sic]  
beaucoup plus  
imposante  
que de nos  
jours.





Bruno MARÉE

## LA PROTECTION DE LA NATURE ?

Puisqu'il est sain, salutaire et judicieux de se remettre, de temps en temps, en question, voici quelques sujets de réflexions qui, à défaut de trouver réponses, mériteront sans doute un échange d'idées et de points de vue... Les réflexions proposées par nos membres ou par des intervenants extérieurs agréés permettront un « recentrage » des démarches et des actions entreprises par l'association, dans le cadre des travaux de sa Commission permanente de l'Environnement et en conformité avec un des objectifs précisés dans l'article 2 des statuts de l'ASBL : « *L'association (...) a pour objet de favoriser, développer et coordonner par les moyens qu'elle juge utiles : (...) toutes actions en vue de la conservation de l'environnement, de la sauvegarde et de la protection de la nature.* »

## QUELQUES INTERROGATIONS (SALUTAIRES ?) EN MATIÈRE DE DÉFENSE DE L'ENVIRONNEMENT

### 1. La nature ? Quelle nature ?

- 1.1. Quelle « nature » justifie les actions de défense entreprises par les naturalistes ?
- 1.2. La protection de la nature doit-elle tendre vers le retour à une nature originelle exempte de toute intervention humaine ?
- 1.3. Quelles sont les règles qui définissent ce qui mérite la mise en œuvre de démarches visant à assurer la sauvegarde d'un site ? Ces règles existent-elles ?
- 1.4. Quels objectifs constants faut-il systématiquement garder à l'esprit avant toute décision d'intervention ? Les notions de développement durable (ou de décroissance soutenable), de « biodiversité » et de maintien, de préservation ou de restauration de cette biodiversité, peuvent-elles constituer des données incontournables justifiant la démarche militante naturaliste ?

### 2. Conserver ? Protéger ? Préserver ? Sauvegarder ? Gérer ? Restaurer ?

- 2.1. Protéger la nature, protéger l'environnement « naturel », qu'est-ce que ça veut dire ?
- 2.2. Protéger la nature, est-ce défendre un environnement « naturel » figé, tel qu'il se présente aujourd'hui, alors que cet environnement est lui-même le résultat des activités humaines ? Est-ce conserver quelques « reliques » paysagères comme souvenir d'autrefois ou des anciennes pratiques agro-pastorales ?
- 2.3. Peut-on admettre le principe de mise en réserve intégrale de certaines parcelles du territoire comme solution temporaire ou permanente à l'appauvrissement général de la biodiversité des zones non mises en réserve ?
- 2.4. Cette mise en réserve devrait-elle concerner uniquement des zones considérées comme « de grande valeur patrimoniale » et être transmises, en les maintenant en l'état, aux générations futures ?  
Quels sont alors les critères de sélection des sites « de grande valeur patrimoniale » ?
- 2.5. Gérer, restaurer... et, pourquoi pas, introduire ou réintroduire des espèces afin de réparer les erreurs du passé ?
- 2.6. Gérer, restaurer... et transformer la nature en parc ou jardin ? Pourquoi ne pas laisser les sites protégés évoluer tout seuls ? Faut-il toujours intervenir ?
- 2.7. Faut-il « lutter » contre les espèces invasives ? Est-ce possible ? Comment s'y prendre ? Comment apprécier le degré d'invasivité d'une espèce et décider de sa nuisance ?
- 2.8. Faut-il préserver les habitats, les espèces ou les deux ?
- 2.9. Le principe de rareté d'une espèce (ou d'un habitat) a-t-il un sens en matière de protection de la nature ?

### 3. Protéger la nature sans faire de politique ?

- 3.1. Peut-on protéger la nature sans se positionner sur l'avenir socio-économique de la planète ? Est-il concevable de s'investir dans la protection de la nature à un niveau local, régional, ou même national, sans intégrer cette démarche dans une réflexion globale et sans prendre position sur les enjeux planétaires de la question ?
- 3.2. D'un point de vue strictement naturaliste, quel poids représente la défense ponctuelle de sites isolés, même au nom de la biodiversité, à côté de la problématique générale du développement durable et de la critique globale de notre « modèle » de société ? Ne faut-il pas se battre à une autre échelle pour tenir compte d'éléments généraux qui influent de façon primordiale sur d'autres aspects plus spécifiques : effet de serre, pluies acides, mondialisation, néolibéralisme, hyper-consommation ... c'est-à-dire, faire de la politique ?
- 3.3. Faut-il se limiter, sous prétexte d'une compétence très spécialisée, à des arguments de défense de l'environnement exclusivement naturalistes ? N'y a-t-il pas un risque d'être relégué au rôle de défenseur des petites fleurs et des petits oiseaux, un rôle d'original un peu farfelu, mais complètement déconnecté des réalités économiques, sociales et même culturelles de la société ?
- 3.4. Quelles limites fixer entre les activités humaines admissibles inhérentes au développement, au progrès, à l'évolution de la société et les activités humaines inacceptables car préjudiciables, ou trop préjudiciables, à l'environnement naturel ?

### 4. Protéger la nature, une démarche démocratique ?

- 4.1. La sensation réelle et justifiée des protecteurs de l'environnement de ne constituer qu'une petite minorité, qu'un faible pourcentage de la population, n'est-ce pas une démonstration de la position extrémiste de la démarche et n'y aurait-il pas là une conception anti-démocratique des actions entreprises, inhérente aux groupes de pression ? Faut-il vouloir faire le bonheur des gens (ou, du moins, celui qu'on leur souhaite !) contre leur propre volonté ?
- 4.2. Le combat pour la protection de la nature, est-ce que ce n'est pas un combat perdu d'avance ?
- 4.3. La protection de la nature, n'est-ce pas un luxe réservé aux habitants des pays démocratiques, développés, industrialisés ? Ne s'agit-il pas d'une mode, d'un snobisme dans l'air du temps ?
- 4.4. La protection de la nature doit-elle être une priorité dans une société où des gens ont faim, dorment dans la rue, n'ont pas accès à l'éducation, aux soins de santé... ? En d'autres mots, n'y a-t-il pas des problèmes plus importants à traiter, en priorité ?

### 5. Protéger la nature : quelle stratégie ?

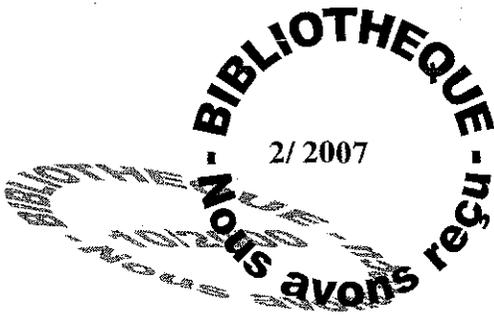
- 5.1. La défense de l'environnement doit-elle faire preuve d'objectivité ? La fin justifie-t-elle les moyens ? Faut-il avoir recours, comme d'autres, à des méthodes plus démagogiques ?
- 5.2. Quelle attitude adopter vis-à-vis de la population ? Négliger, informer, convaincre, ... ? Comment s'assurer, éventuellement, du soutien de la population directement ou indirectement concernée par un dossier ?
- 5.3. Quel crédit accorder à ces démarches qui consistent trop souvent à faire respecter, à faire appliquer, par tous, des réglementations existantes ? N'est-ce pas là le rôle des gendarmes ? Est-ce celui des naturalistes ?
- 5.4. La complexité technique et juridique de certains dossiers, même sur des sujets ponctuels et très localisés, permet-elle à une association comme la nôtre d'en cerner toutes les composantes et d'adopter des positions réalistes et défendables, pour ne pas dire objectives ? Peut-on se contenter de prises de position « de principe » ?
- 5.5. Peut-on préciser la réelle efficacité des actions de défense de l'environnement des Naturalistes de la Haute-Lesse ? Peut-on oser une comparaison avec les méthodes employées par d'autres associations ?
- 5.6. Le souci permanent d'une indépendance totale de l'association par rapport aux autres intervenants, et principalement le monde politique, est-il un gage d'objectivité ? Cela ne réduit-il pas l'efficacité des actions entreprises ?

5.7. Ne serait-il pas plus efficace, quelles qu'en soient les contraintes, de s'introduire, sans s'intégrer, dans tous les organismes officiels et officieux mis en place par la société, et par le monde politique principalement, (commissions, groupes de réflexion, groupes de pression, mouvements politiques ... et même administrations) afin de faire entendre les arguments naturalistes ?

## 6. ... et quelques autres questions...

- 6.1. Quels arguments faire valoir auprès de quelqu'un qui admet (ou revendique) ne pas aimer la nature ?
- 6.2. L'homme a-t-il vraiment besoin de la nature ?
- 6.3. L'homme n'a-t-il pas toujours été en conflit avec la nature ?
- 6.4. Peut-on être naturaliste « pur et dur », déterminer à longueur de journée, constater d'éventuelles dégradations de l'environnement ... et en rester là ? Le naturaliste a-t-il impérativement le devoir de s'impliquer dans des actions de protection ?
- 6.5. Et, pourquoi pas, admettre la position d'Yves PACCALET considérant la solution finale : « L'humanité disparaîtra, bon débarras ! » ? ... et assister passivement au spectacle ?





Toutes les revues sont disponibles et peuvent être envoyées à toutes personnes intéressées sur simple demande écrite ou téléphonique. C'est un service de l'association à ses membres.

Rédaction rubrique :

Marie-Thérèse ROMAIN

10 Coputiennne à 6920 Sohier

084 / 36 77 29

## REVUES NATURALISTES

### AVES

Trimestriel n° 43/4

- \* La surveillance de l'avifaune commune par points d'écoute en wallonie. Analyse 1990-2005. (C. Vansteenwegen)
- \* Observations de décembre 2005 à février 2006 (Centrale ornithologique)

### DUMORTIERA

Quadrimestriel n° 89 (2006)

- \* De aanwezigheid van *Caltha palustris* var. *araneosa* in binnendijkse alluviale gebieden langs Durme en Schelde (T. Audenaert) (Présence de cette espèce dans la zone alluviale à l'intérieur des digues de la Durme et de l'Escaut (Flandre orientale – résumé en français)
- \* *Rubus vanwinkelii*, een nieuwe bramensoort uit de sectie *Corylifolii* Lindley (A. Van De Beek & H. Vannerom) (Résumé en français)
- \* *Cyperus eragrostis* (*Cyperaceae*) : historiek en huidige status in België (F. Verloove) (Résumé en français)
- \* *Rosa dumalis*, een nieuwe wilde roos voor Vlaanderen. Met een determinatieschema voor de hondsrozen, eglantieren en viltrozen (A. Zwaenepoel) (Un rosier sauvage nouveau pour la Flandre, résumé en français)
- \* In memoriam Renée D'Hose (L. Vanhecke)
- \* Notes floristiques :
  - *Panicum capillare* subsp. *barbipulvinatum* dans un champ de maïs de l'Oeslinge (G.D. de Luxembourg) (J. Lambinon)
  - een nieuwe gazononkruid in België : *Pratia pedunculata* (*Lobeliaceae*) (F. Verloove)

Quadrimestriel n° 90 (2006)

- \* Les mégaphorbiaies à *Filipendula ulmaria* de Wallonie ne sont pas toutes des Habitats Natura 2000 : comment s'y retrouver ? (J.M. Couvreur, J.F. Godeau, L.M. Delescaille & A. Peeters)
  - \* *Campanula fenestrellata* : eerste waarneming van verwildering in België (A. Ronse) (Espèce cultivée en voie de naturalisation, résumé en français)
  - \* *Sedum hispanicum* à Martelange et dans quelques autres localités belges. Le point sur les orpins introduits en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg (J. Lambinon & A. Remacle)
  - \* *Minuartia mediterranea*, een nieuwe urbane neofyt in België (F. Verloove) (Une néophyte urbaine, résumé en français)
  - \* Nieuwe vindplaatsen van *Potamogeton coloratus* in Vlaanderen (L. Denys et al.) (résumé en français)
  - \* Notes floristiques (F. Verloove) :
    - Twee nieuwe stadsgrassen in België : *Bromus madritensis* en *Polypogon viridis*
    - *Vulpia membranacea* ook op Antwerpen-Linkeroever
- Rostraria cristata*, een nieuwkomer in het stedelijk milieu

**ECO KARST** (nouvel échange)

Trimestriel n°66 (2006)

- \* Archéologie au Tienne des Maulins (M. Groenen)
- \* Le gouffre Belvaux à Han-sur-Lesse, patrimoine remarquable du karst wallon (G. Thys)
- \* Un contrat de rivière pour la Lesse enfin sur les rails

**G.E.S.T. (Groupe pour l'étude des sciences de la terre)**

Bimestriel n° 140 (novembre 2006)

- \* Histoire et évolution du tigre (S. Giner)
- \* La recherche nucléaire aux Etats-Unis, XIX (R. Six)
- \* Un savant, une oeuvre : Constantin Malaise (géologue) (J. Malaise)

Bimestriel n° 141 (janvier 2007)

- \* Géologie de la Birmanie (R. Six)

**LE GENÉVRIER (Groupement pour la mise en valeur des richesses naturelles de la région de Ferrières)**

Trimestriel n° 3 (2006)

- \* Les champignons (J. Gridelet) (super résumé)
- \* La renouée du Japon : stop à l'envahisseur (C. Degard)
- \* La renouée du Japon... oasis de biodiversité (J.M. Michalowski) (un point de vue enfin différent !)
- \* Avez-vous peur des serpents ? (V. Deneyer)
- \* Une activité insolite en Ardenne : la pêche aux perles (3<sup>e</sup> partie) (J.C. Gillet)

Trimestriel n° 4 (2006)

- \* Ne faudrait-il pas couper les lierres qui étouffent les arbres ? (H. Crahay)
- \* Les espèces allogènes envahissantes (J. Gridelet)
- \* Cerf, chevreuil, renard et blaireau en hiver (J. Gridelet)
- \* Bref aperçu de quelques punaises terrestres (J.M. Michalowski)
- \* Cordyceps, le règne des vampires (J. Gridelet)
- \* Une activité insolite en Ardenne : la pêche aux perles (4<sup>e</sup> partie) (J.C. Gillet)

**LEJEUNIA**

Une série (incomplète) de revues et de mémoires (1939 à 1963) nous a été donnée pour la bibliothèque ; les personnes intéressées peuvent en demander la liste à la bibliothécaire.

N° 180 (avril 2006)

Les bryophytes de la vallée d'Aspe (Parc national des Pyrénées) (R. Schumacker et Z. Soldan)

N° 181 (décembre 2006)

Inventaire des macroalgues épiphytes des feuilles de *Posidonia oceanica* dans la baie de la Revellata (Calvi, Corse) (J. Jacquemart et V. Demoulin)

N°182 (décembre 2006)

Rediscovery of a floral jewel in the Philippine archipelago : *Rafflesia schadenbergiana*, 1885 (P.Lays)

**Cercle de MYCOLOGIE DE BRUXELLES (Naturalistes belges)**

Trimestriel n° 6 (2006)

- \* Découverte de *Lactarius aquizonatus* en Brabant wallon (P. Derboven)
- \* Quelques grandes figures de la mycologie belge (A. Fraiture)
- \* La rouille grillagée (*Gymnosporangium sabiniae*) sur *Pyrus calleryana* (A. Vanderweyen & D. Geerinck)
- \* *Cortinarius damascenus* Fr. (J.P. Legros & M. Paquay)
- \* Une nouvelle liste des basidiomycètes des Flandres et de Bruxelles (R. Walleyn)

**MYCOLUX (Bulletin des mycologues du Luxembourg belge)**

Trimestriel n° 4 (2006)

- \* Georges Becker et Henri Romagnesi : deux maîtres de la S.M.F. (4) (P. Pirot)
- \* Le monde des Ascomycètes (6) (J. Wilmet)
- \* Etude de quelques champignons des Jardins Exotiques (Maroc) (M. Haimed, A. Ouazzani-Touhami & A. Douira)
- \* Les rouilles (M. Lecomte)
- \* J.M.E. 2006 à Neufchâteau
- \* Les champignons dans la culture (24) (P. Pirot)

**NATAGORA (AVES + RNOB)**

Bimestriel n°16 (nov.-déc. 2006)

- \* C'était en août et en septembre (A. Burnel et al.) (observations diverses)
- \* Un froid de chouette (L. Bronne) (Chouette de Tengmalm)
- \* Le marais d'Hensies (Mons) (M. Clinckemaille) (Grande photo, commentaires et balade)
- \* Quel avenir pour la nature à Bruxelles ? (J. Rommes)
- \* Si l'if nous était conté (J. Rommes)
- \* Yves Fagniard, peintre animalier (T. Gridlet)
- \* Des yeux d'or dans la maison (L. Bronne et G. San Martin) (chrysope)

Bimestriel n° 17 (janvier-février 2007)

- \* Et encore un été indien (A. Burnel, P. Nyssen et T. Kinet)
- \* Quand on se promène au fond de l'eau (L. Bronne et V. Louwette)
- \* Biodiversité et économie sociale : un doublé gagnant (S. Salle)
- \* Pour l'amour d'une algue... (J. Rommes) (lichens)
- \* L'Estrémadure, l'Afrique en Europe (L. Bronne)
- \* Balade sous la terre (P. Nyssen et F. Forget)
- \* Viking noir en eau claire (J.Y. Paquet) (cormoran)
- \* Devine qui vient manger...résultats 2006 (A. Derouaux)

Suppléments :

Librairie Aves : catalogue 2007

Guide des balades à pied et à vélo

**NATURALISTES DE CHARLEROI (Bulletin de la Société royale des -)**

Trimestriel n° 1 (janvier 2007)

- \* Sortie en Ardenne française (Ri de Stol et tourbières des Hauts Buttés) (J.P. Duvivier)
- \* Sortie au Comogne à Matagne-la-Grande (J.P. Duvivier)
- \* Sortie botanique en Lesse et Lomme (P. Limbourg)
- \* Excursion mycologique au Bois Comogne (liste) (A. Marchal)
- \* Excursion mycologique au Ry de Rome à Couvin (liste) (A. Marchal)
- \* Sortie mycologique à Bonsecours et Stambruges (F. Moreau)
- \* Sortie géologique, de Resteigne à Ponderôme (J. Leurquin)

**NATURA MOSANA (Traité d'union entre 4 sociétés naturalistes des provinces wallonnes)**

Une série de revues (incomplète) depuis 1963 a été donnée pour la bibliothèque ; les personnes intéressées peuvent en demander la liste à la bibliothécaire.

Trimestriel n° 59/1 (jan-févr-mars 2006)

- \* Sur la présence du gastéropode *Vertigo moulinsiana* en Lorraine belge, avec quelques notions de malacologie et d'entomologie hivernales dans les marais de la Haute Semois (J.Y. Baugnée, G. San Martin et P. Verté)

**NIVEROLLE ET MOUQUET - LES CARNETS DU « BON OBS » (CNB)**

Trimestriel n° 1 (2007)

- \* Les dernières floraisons en Famenne schisteuse (E. Steinert)
- \* Kallo sous le soleil (J. Robeyns)
- \* Les champignons dans la carrière du Foriest (M.C. Verstichel)
- \* La tarte al djote, fleuron de Nivelles (D. Vanderschueren)
- \* Het Verdrongen Land van Saeftinghe (J. Robeyns)
- \* A l'écoute du cerf (C. Masquelier)
- \* L'arbre dans l'Antiquité (D. Vanderschueren)
- \* Promenade botanique à Wauthier-Braine (E. Henrion)
- \* Une balade à Ostende (F. Doyen)

**PARCS ET RÉSERVES (Revue d'Ardenne et Gaume)**

Trimestriel vol. 61/3 (3<sup>e</sup> trim. 2006)

- \* L'apport de la banque de graines du sol dans la restauration des pelouses calcaires (L.M. Delescaille)
- \* L'aménagement intégré des forêts en présence de densités élevées de cervidés : l'île d'Anticosti ((Québec) (J. Beguin)
- \* La réintroduction des gorilles comme moyen de valorisation et de gestion durable du sud-ouest de la Réserve de Faune de la Léfini (Congo-Brazzaville) (L. Mathot)

Supplément : *Amon nos autes* : comptes rendus d'activités très diverses.

Trimestriel vol. 61 fasc. 4 (2006)

- \* La restauration des pelouses calcicoles en Région wallonne : aspects scientifiques et techniques (1<sup>ère</sup> partie) (L.M. Delescaille)
- \* Observations relatives à la biologie et la nidification de quelques abeilles sauvages psammophiles d'intérêt en Wallonie. 2. Observations estivales et automnales (N. Vereecken, E. Toffin & D. Michez)
- \* Les paradoxes tasmaniens (W. Delvingt)

**REVUE VERVIETOISE D'HISTOIRE NATURELLE**

Trimestriel n° 4 (hiver 2006)

- \* Expo mycologique à Theux (M. Libin)
- \* La sous-famille des Cetoniinae (Coleoptera Scarabaeidae) dans la faune franco-belge (L. Rose)
- \* Recherches chiropterologiques à Cornesse (Pépinster) (J. Leclercq)
- \* Empreintes de Blaireau à la Réserve du Rocheux (J.F. Hermanns)

Trimestriel n° 4 (hiver 2006)

- \* Exposition mycologique à Theux (M. Libin)
- \* La sous-famille des Cetoniinae (Coleoptera Scarabaeidae) dans la faune franco-belge (fin) (L. Rose)
- \* Recherches chiropterologiques à Cornesse (Pépinster) (J. Leclercq)
- \* Empreintes de blaireau (J.F. Hermanns)

**RÉGULUS (Zeitschrift für Naturschutz und Naturkunde in Luxembourg)**

Trimestriel n° 14 (2006)

- \* Evolution de la composition et de la structure des paysages luxembourgeois (F. Wolff)
- \* Tous des moineaux ? (G. Biver)
- \* Der Igel (le hérisson : résumé français) (K. Lux)

<b>PUBLICATIONS DIVERSES</b>
------------------------------

**BIODIVERSITÉ** – le consensus scientifique

Partenariat.

Résumé du rapport d'évaluation des écosystèmes pour le millénaire.

**CONTRAT DE RIVIÈRE DE LA HAUTE MEUSE**

Trimestriel n° 46 (novembre-décembre 2006)

\* Neuvième session plénière du Contrat de rivière : bilan de réalisation

**CONTRAT DE RIVIÈRE DE LA VALLÉE DE L'OURTHE**

Trimestriel n° 32 (décembre 2006)

\* Restauration de la noue de Weulin

\* Evolution de la mare ou la biodiversité dans votre jardin (E. Walraevens)

**La GARANCE VOYAGEUSE**

Trimestriel n° 75 /2006

- \* La feuille, un organe polymorphe et multifonctionnel (C. Dabonneville)
- \* La gestion différenciée, une chance pour la nature en ville ? (G. Lemoine)
- \* L'échelle du Diable (L. Espinassous) (conte sur l'églantier)
- \* Petite histoire de la classification des plantes (Y. Maccagno)
- \* Un cours d'arboriculture en 1888 (C. Chantefort)
- \* Le vin d'angélique (M. Philippe)
- \* L'herboristerie aujourd'hui (C. Boisvert)
- \* Les chênes à feuilles caduques (S. Morinière)

Trimestriel n° 76 (2006) - Numéro spécial : Plantes et poisons

- \* Edito : plantes et poisons (G. Lemoine) (venimeux et vénénéux)
- \* Petite histoire des poisons (T. Lemoine)
- \* Les poisons dans le monde gréco-romain (F. Jouandouf)
- \* La Renaissance des poisons (J. Santer)
- \* Une vengeance à l'aconit (M. Philippe)
- \* La guerre chimique chez les plantes (C. Dabonneville)
- \* Les plantes toxiques et les enfants : risques et prévention (B. Destine)
- \* La nielle des blés : réhabilitation d'une belle empoisonneuse (P. Sellenet)
- \* Evitons les balades empoisonnées (C. Dabonneville)
- \* L'île aux empoisonnés (G. Lemoine) (Madagascar)
- \* Le curare, « la mort qui tue tout bas » (C. Dabonneville)
- \* Du poison sur les plages des Caraïbes (G. Lemoine) (le mancenillier)

**DON DE MEMBRES**

R. PRELLI, 1990. *Guide des fougères et plantes alliées*. 232 pp

***Tirés à part***

*L'appauvrissement de la flore en Belgique depuis 1850*. A. Lawalrée, 1971 (Boissiera 19).

*Fleurs de tonnerre et fleurs d'éclair*. E. Legros, 1972 (Enquêtes du Musée de la Vie wallonne, Tome XI).

*Données sur la végétation des prés salés de la baie de Somme*. J.M. Géhu, B. Caron et M. Bon, 1975 (Colloques phytosociologiques).

***Publications***

*Bryophytes nouvelles, méconnues, rares, menacées ou disparues de Belgique*. Ph. De Zuttere et R. Schumacker, 1984 (Région wallonne, Travaux n°13).

*Guide des fougères et plantes alliées*. R. Prelli, 1990. 232 p.

