



**N° 222 mars – avril 2005**

# LES BARBOUILLONS

## CALENDRIER DES ACTIVITES

### Mars 2005

Samedi 12	Wellin	Bryologie : étude des mousses du calcaire*
Samedi 19	Forrières	Géologie : la faille de Lamsoul et l'anticlinal Ste-Odile*

### Avril 2005

Samedi 2	Belvaux	Recensement des anémones pulsatilles
Samedi 16	Han/Lesse	Extraction et détermination de la faune des litières
Dimanche 24	Douzy	Ornithologie : observations sur gravières
Samedi 30	Saint-Hubert	Restauration des milieux tourbeux ; projet LIFE

### Mai 2005

Dimanche 8	Rochefort	Ornithologie : observations dans bocage (St-Remy)
Samedi 14	Belvaux	Prospection malacologique (vallée du Ri d'Enfaule)*
Lundi 16	Han/Lesse	A la découverte de la Calestienne
Dimanche 29	Éprave	Promenade familiale du dimanche après-midi : Wérimont

### Juin 2005

Samedi 25	Malmedy	Découverte du plateau des Hautes-Fagnes : la Holzwarche
-----------	---------	---

\* sortie plus spécialisée

Prochaine réunion du **Comité** : le mardi 19 avril à 20 h dans le local de Lomprez

Réunion de la **Commission "Environnement"** : le jeudi 10 mars à 20 h local de Lomprez.

Réunion du **Comité de lecture** : jeudi 2 juin à 20 h dans le local de Lomprez.



## SOMMAIRE DU N° 222

1. Calendrier des activités
2. Sommaire
3. Informations diverses
4. Présentation de l'association
5. Calendrier détaillé des activités
6. 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*

**pages**

Observation des hivernants en « Meuse française » (16 janvier)	1
Promenade hivernale sur les traces des ermites (22 janvier)	3
Assemblée générale de l'association à Ave (22 janvier)	4
Promenade familiale : à la découverte des rochers de Griffaloux (13 février.)	10
Inventaire bryologique (année 2004)	13

### 7. Liste des membres (correction)



## INFORMATIONS DIVERSES

C'est avec un sentiment de profonde tristesse que les Naturalistes de la Haute-Lesse ont appris le décès de Francine, l'épouse de Pierre Limbourg. Depuis près de quarante ans, Francine a partagé la vie de notre association avec notre ami Pierre. Sa participation discrète et sa grande sensibilité artistique nous ont valu quelques superbes croquis ou illustrations qui sont venus enrichir les Barbouillons. Pendant de nombreuses années, elle a – en fine cuisinière – accueilli les membres du comité à sa table. Tous ceux qui l'ont approchée de plus près ont été frappés par sa gentillesse, sa délicatesse, sa bonté naturelle et sa simplicité. Il nous faut maintenant vivre avec les souvenirs et assurer Pierre de notre profonde compassion. Le supplément de beauté que Francine nous a laissé au travers de son œuvre artistique dans laquelle la nature tenait une place de choix ... nous ne l'oublierons pas !

### INFORMATIONS

Si vous souhaitez faire relier vos « Barbouillons », veuillez les faire parvenir à Bruno Marée avant le 30 mars.

Vous trouverez – jointe à vos Barbouillons – la liste complète des membres sympathisants. Elle vous a été présentée incomplète dans le n° précédent. Veuillez nous en excuser.

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 : [jeanclaude.lebrun@scarlet.be](mailto:jeanclaude.lebrun@scarlet.be)**

# LES NATURALISTES DE LA HAUTE -LESSE

Association sans but lucratif

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: 13 € minimum

FAMILIALE: 13 € + 0.50 € par membre... minimum

ETUDIANT : 6.50 € 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 0.50 € 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 2004 :

- 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  
jeanclaude.lebrun@scarlet.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
- PAQUAY Marc. Administrateur.  
Rue des Marmozets, 1 - 5560 Ciergnon. 084/ 37 80 97  
m.paquay@swing.be
- TYTECA Daniel. Administrateur.  
Rue Long Tienne, 2 - 5580 Ave-et-Auffe. 084/ 22 19 53  
tyteca@poms.ucl.ac.be
- WEYLAND Françoise. Administrateur.  
Rue Grange Maxi, 5 - 5361 Mohiville. 083/ 65 79 03  
F.Weyland@mrw.wallonie.be

L'association est membre de l'Entente Nationale pour la Protection de la Nature et d'Inter-Environnement Wallonie. 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 – MAI 2005

*L'association dégage toute responsabilité en cas d'accident pouvant survenir lors des activités qu'elle organise. Sauf avis contraire, ces activités débutent à 9h30 et durent toute la journée; il convient donc de prévoir son pique-nique. Les numéros de téléphone des guides sont mentionnés, sauf lorsqu'il s'agit d'un membre du comité, dont les coordonnées figurent ci-devant.*

**Jeudi 10 mars** : Réunion de la Commission "Environnement" à 20 h à Lomprez.

**Samedi 12 mars** : Prospection bryologique dans la carrière du Gongon (Froidlieu-Revogne).  
L'après-midi : détermination en salle (se munir si possible d'un microscope + rallonge).

*Guide : Marie-Thérèse Romain (084-36 77 29)*

*Rendez-vous : 9 h 30, place de Wellin,*

*13 h, Centre d'Écologie des Masures (Han-sur-Lesse)*

**Samedi 19 mars** : Observations géologiques : la faille de Lamsoul, anticlinal de Sainte-Odile.

*Guide : Jean Leurquin (084/36 77 29)*

*Rendez-vous : 9 h 30, gare de Forrières*

**Samedi 2 avril** : Recensement des anémones pulsatilles dans les sites des Pérées et sur les rochers de Maupas.

*Guide : Pierre Limbourg*

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

**Samedi 16 avril** : Étude de la faune des litières. Promenade matinale sur les sites de prélèvement et détermination en laboratoire, sous loupe binoculaire l'après-midi.

*Guide : Bruno Marée*

*Rendez-vous : 9 h 30, parking de l'église de Han*

*13 h 30, Centre d'Écologie du domaine des Masures, Han/Lesse)*

**Dimanche 24 avril** : Observation des oiseaux sur le site des gravières de Douzy et environs.

*Guides : Francine Van den Abbeele (061- 32 84 53)*

*et Marc Paquay (084-37 80 97)*

*Rendez-vous : 8 h 30, à Douzy (France)*

*(parking en bordure de la route Carignan-Sedan)*

**Samedi 30 avril** : En prolongement de la conférence-débat du samedi 3 avril 2004 (Barbouillons n° 217, p. 54) : la restauration des milieux tourbeux du plateau de Saint-Hubert par l'abattage ou le broyage d'épicéas, le bouchage des drains, l'immersion de certaines zones et le pâturage par le mouton... ; un projet LIFE cofinancé par l'Europe et la Région wallonne. Approche de la gestion sur le terrain.

*Guide : Gérard Jadoul*

*Rendez-vous : 9 h 30, parking du CRIE (Fourneau Saint-Michel, Saint-Hubert)*

*Bottes indispensables*

**Dimanche 8 mai** : Observations ornithologiques dans le bocage à proximité de l'abbaye Saint-Remy. Nous poursuivrons dans l'après midi par une prospection botanique et d'intérêt biologique général sur une friche calcaire (abords des carrières).

*Guide : Marc Paquay*

*Rendez-vous : 8 h 00, parking de l'abbaye Saint-Remy*

*13 h 30 devant l'entrée de la carrière de la Boverie*

*(carrières Lhoist - Rochefort, accès par le plateau du Gerny)*

*Contact éventuel GSM 0476-21 49 29 (Marc Paquay).*

**Samedi 14 mai** : Prospection malacologique du fond de la vallée du Ri d'Enfaule à Han-sur-Lesse.

*Guide : Bruno Marée*

*Rendez-vous : 9 h 30, église de Belvaux (matinée)*

**Lundi 16 mai** : En collaboration avec les naturalistes du « Centre A.-M. LIBERT », promenade et découverte nature « La richesse floristique et paysagère de la Calestienne ».

*Guide : Arlette Gelin (084-37 74 97)*

*Rendez-vous : 10 h, parking de l'église de Han-sur-Lesse*

**Dimanche 29 mai** : Promenade familiale du dimanche après-midi : le tienne des Maulins et le bois de Wérimont à Éprave, de la préhistoire à nos jours, etc.

*Guide : Bruno Marée*

*Rendez-vous : 14 h, église d'Éprave (trajet court mais un peu accidenté !)*

**Samedi 25 juin** : Balade botanique sur le plateau des Hautes-Fagnes (Holzwarche). Découvertes des milieux acides : tourbières, fonds de vallées, etc.

*Guide : Marie-Antoinette Zangerlé-Gohimont (Centre A.- M. LIBERT)*

*(tél : 080-37 78 97)*

*Rendez-vous : 10 h, parking de « Carrefour » à Malmedy*

*(sortie de Malmedy direction de Waismes)*

### Nouvelles clés de détermination :

Ces clés donnent priorité aux caractères végétatifs et sont accompagnées de dessins au trait pour chaque espèce et des données stationnelles et socio-écologiques.

« **Étude du genre *Rosa* de Belgique et des régions limitrophes** » par Jean LEURQUIN ;

12 pages. Coût : 1 €

« **Étude des *Myosotis* de Belgique et des régions limitrophes** » par Jean LEURQUIN ;

12 pages. Coût : 1 €

« **Étude des *Joncacées* (joncs et luzules) de Belgique et des régions limitrophes** »

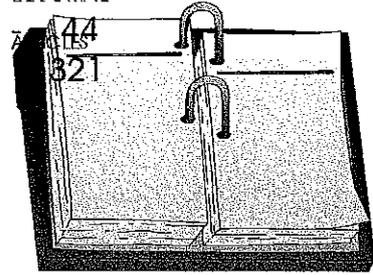
par Jean LEURQUIN ; 30 pages. Coût 2,50 €

S'adresser à Jean Leurquin avant le 15 avril prochain au 084/36 77 29.

« **Les fougères de Belgique : morphologie, clé de détermination, atlas et diagnose** », (éd. 2004, 66 pages) par Jean LEURQUIN, est en vente au prix de 4 €. (contacter Bruno Marée).



## COURRIER DES LECTEURS



### « LE CALENDRIER DU NATURALISTE »

Le printemps est à nos portes et la nature se réveille doucement. Voici donc une observation de circonstance, envoyée par notre amie Miche.

Et vous, qu'avez-vous observé durant cette saison ? On aimerait réellement le lire ...

#### *Mars*

*C'est un éternel recommencement.*

*Tout au long des saisons, nous avons nos attentes et nos surprises.*

*Mon environnement est banal: trottoirs encadrés de haies, talus herbeux régulièrement tondus laissant aux cardamines des prés à peine le temps de sortir la tête. Les jardiniers sont tenus de respecter l'horaire des hommes!*

*Première émotion du printemps tout proche. A une place immuable, les luzules champêtres (*Luzula campestris*) se manifestent en dépassant les graminées voisines. Tranchant aussi par leur couleur, leurs inflorescences me tirent à l'œil.*

*Et, bien volontiers, je me laisse faire!*

Miche Corbistier

Vos projets d'articles peuvent être remis à l'un des membres du Comité ou être envoyés, soit par courrier, soit par messagerie à Patricia De Becker - Rue Grange Maxi, 5 à 5361 Mohiville

e-mail : [weydeb@skynet.be](mailto:weydeb@skynet.be).

Encore un très grand merci à celles et ceux qui ont déjà envoyé l'un ou l'autre article.

La prochaine réunion du comité de lecture se tiendra au local de Lomprez, le **jeudi 2 juin 2005** à 20 heures.

Nous vous demandons de bien vouloir prévenir Bruno Marée (084/37 77 77) ou Patricia De Becker (083/65 79 03 – le soir) de votre participation à cette réunion.



## COMPTES RENDUS DES SORTIES

### Dimanche 16 janvier : Observation des hivernants en « Meuse française »

Francine VAN DEN ABBEELE<sup>1</sup>

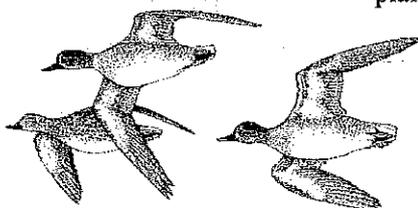
*C'est sous un ciel bleu qu'un bon groupe (et un ... chouette groupe) s'est retrouvé à Douzy, entre Carignan et Sedan, pour observer les oiseaux qui hivernent dans les gravières exploitées durant la semaine.*

Sur les premiers plans d'eau et dans les prairies avoisinantes, peu de « raretés » mais de belles observations en dehors des oiseaux d'eau, comme : la Pie grièche grise, le Faucon crécerelle, le Tarier pâle, le Bruant des roseaux, 1500 Vanneaux huppés, etc. Pour la liste complète, je joins celle que m'a envoyée Marc Paquay que je remercie ! Sans lui, serait-elle aussi complète ? Un cri, un passage rapide, et il identifie un Chevalier cul-blanc !

L'après-midi, nous marchons entre les ballastières des « Ayvelles » (Charleville) dont l'étymologie se rapporte à « eve, aqua » et viendrait des nombreux cours d'eaux qui parcourent la plaine alluviale de la Meuse. De ces ballastières ont été extraites, notamment, les pierres d'enrochement pour la construction de l'autoroute voisine tracée dans les années 1960-1970, mais aussi des pierres de construction comme celles du Palais des expositions de Sedan<sup>2</sup>.

Pour les ornithologues, la première ballastière est de loin la plus intéressante, du moins en cette saison. La profondeur de l'eau est idéale pour les canards plongeurs : Fuligules milouins, Fuligules morillons, Garrots à oeil d'or et ... une Macreuse brune ! Bien sûr, les Grèbes huppés et castagneux sont, eux aussi, présents. Plus loin, le Martin-pêcheur nous fait le plaisir de se montrer en vol puis posé, pour la plus grande joie des « lunettistes ». Nous parcourons les chemins entre les autres ballastières autour desquelles la Meuse fait une longue boucle, offrant un refuge aux oiseaux en cas de gel prolongé.

Vers 15 h 30, certains d'entre nous avaient hâte de repartir vers Orval ! Mais qu'y a-t-il donc à cet endroit ? Une abbaye réputée, de la bonne bière, et aussi un petit étang ! Depuis le 23 novembre, des Fuligules milouins, trois mâles et une femelle juvénile, fréquentaient régulièrement ce petit plan d'eau. Je les y avais encore vus deux jours avant. Mais ce fut la déception, ils avaient pris leur envol ! On se console avec l'observation de Sarcelles d'hiver. Elles sont superbes avec la lumière irisée du soleil couchant jouant sur leurs miroirs verts !



Et puis, il y a la bière d'Orval, la « normale » bien connue des amateurs, mais aussi la « 3,5 degrés », dégustée uniquement dans l'auberge de l'abbaye où nous terminons la journée. Le maitrank offre à Françoise – la plus épicurienne du groupe – une consolation supplémentaire ! Belle journée donc pour nous !

À bientôt, pour la découverte des limicoles ?

<sup>1</sup> Avec l'aide de Marc Paquay.

<sup>2</sup> Témoignage recueilli auprès des pêcheurs locaux.

## LISTE DES OBSERVATIONS

	Gravières Douzy	Les Ayvelles	Remarques
Accenteur mouchet	1 exemplaire		
Alouette des champs	20 exemplaires		hivernants (friche)
Bruant des roseaux	1 mâle plumage d'hiver		hivernant assez rare
Buse variable	3 exemplaires		
Canard colvert	2 exemplaires	2 exemplaires	
Canard siffleur	5 exemplaires (1 mâle ad, 1 im., 2 femelles ad., 1 im.)		
Chardonneret élégant	4 exemplaires		
Chevalier culblanc	1 s'envole en criant		
Corneille noire	x	x	
Cygne tuberculé		4 ex. semi-domestiques	
Epervier d'Europe		1 exemplaire	
Étourneau sansonnet	xx		
Faucon crécerelle	au moins 3 exemplaires		
Foulque macroule	xx	xx	
Fuligule milouin		environ 30 exemplaires	
Fuligule morillon	1 exemplaire (mâle ad.)	environ 40 exemplaires	
Gallinule poule d'eau		1 exemplaire	
Garrot à oeil d'or		12 exemplaires	ébauches de parades
Grand cormoran	env. 50 exemplaires	env. 50 exemplaires	
Grèbe castagneux		1 exemplaire	
Grèbe huppé		25 exemplaires	
Grive draine	1 exemplaire (sur du gui)		
Grive litorne	40 + ex. dispersés		
Héron cendré		un groupe (indéter.)	
Linotte mélodieuse	50 ex. hivernants (friche)		hivernant assez rare
Macreuse brune		1 femelle adulte	rare à l'intérieur ; mange anodonte
Martin-pêcheur d'Europe	1 posé	2 exemplaires	
Merle noir	x	x	
Mésange à longue queue		petit groupe	
Mésange bleue		x	
Mésange boreale		3 exemplaires	
Mésange charbon		x	
Mouette rieuse	env. 20 exemplaires	x, 1 adulte mort	
Pic vert	1 criant	1 posé (prairie)	
Pic bavarde	x		
Pie-grièche grise	2 ex. (bocage)		
Pinson des arbres	10 exemplaires		
Rouge-gorge		x	
Tarié pâtre	1 couple hivernant (friche)		
Troglodyte mignon	x	x	
Vanneau huppé	groupe estimé à 1500 ex.		

## Dimanche 22 janvier : Promenade hivernale sur les traces des ermites

Maurice ÉVRARD

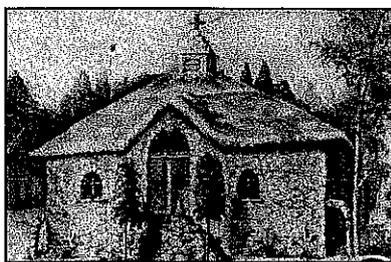
*La traditionnelle promenade d'avant-assemblée avait pour thème "les" ermitages.  
Elle s'est déroulée entre Ave et Resteigne.*

Dans la rue principale d'Ave, nous faisons deux observations : un blason martelé à la Révolution française sur le mur de clôture de la cour de la ferme Davreux. Il porte le millésime 1631. Presque en face, le "château Lamotte" a été doté d'une pierre gravée portant l'inscription ci-contre.

Nous longeons ensuite le fond de la vallée du Ry d'Ave (rive droite) où les fils à plomb des chatons mâles des noisetiers se balancent déjà. Avant d'atteindre Auffe, nous prenons, à droite, le vieux chemin pentu qui gravit le versant. Nous le quittons à mi-pente pour nous enfoncer dans le taillis broussailleux jusqu'à l'emplacement présumé de l'ermitage de Saint-Pierremont. C'est ici (les fouilles le prouveront peut-être un jour ...) que se situait l'église primitive de Saint-Pierremont dont la chapelle d'Auffe est le successeur (ce mot manque cruellement de féminin !). Elle a d'ailleurs hérité de la statue de saint Pierre, assis sur le trône pontifical. La paroisse de Saint-Pierremont était très vaste puisqu'elle s'étendait, d'après Eugène Némery, d'Ave à Marchimont (= Reux-Saint-Martin).

Dans cette demeure  
construite à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle  
par Nicolas, seigneur des Massuyrs,  
ont vécu  
Georges Lamotte  
1861-1952  
historien du comté de Rochefort  
bourgmestre d'Ave-et-Auffe  
de 1887 à 1894  
et son fils  
Monseigneur Etienne Lamotte  
1903-1983  
philologue indianiste  
historien du bouddhisme ancien  
membre de  
l'Académie Royale de Belgique.

L'argument qui fait placer l'église ici, à mi-pente, c'est la présence d'une terrasse, qui semble artificielle, et de murs très arasés. L'église accueillait un marché où le bétail pouvait s'installer et se sustenter. De plus, l'endroit correspond à la localisation de la carte de Ferraris (1777). L'ermitage, à l'emplacement de la petite église primitive, a disparu à la Révolution française. Les derniers ermites sont inhumés à l'église d'Ave.



À travers bois, nous continuons notre promenade jusqu'à l'ermitage d'Edmond d'Hoffschmidt de Resteigne. Il s'agit d'un tout autre type d'érémisme ! Edmond était inspiré par les philosophes du XVIII<sup>e</sup> siècle et était un disciple convaincu de Jean-Jacques Rousseau. Nous évoquons le personnage, misanthrope et philanthrope, volontiers farceur aussi. L'A.S.B.L. "Les amis de l'ermite de Resteigne" entretient son souvenir et essaie de sauvegarder les restes de son ermitage, dont il a été bien des fois question dans les "Barbouillons" (voir illustration). Le temps de déchiffrer quelques vers ou sentences gravés dans le calcaire en contrebas des ruines de la "grotte" et nous empruntons le circuit traditionnel qui longe la falaise de la "klippe du Bois Niau" (aujourd'hui remise en question) pour nous arrêter à l'autel de la Nature. Nouveau déchiffrement des beaux vers qui ne sont pas de Lamartine comme on l'a longtemps cru, mais bien une traduction du poète anglais Alexander POPE (1688-1744). Il s'agit de la dernière strophe de l'hymne célèbre intitulé « The Universal Prayer ». Il semble d'ailleurs qu'Edmond ait collaboré à cette traduction avec son ami, le notaire Hérin, de Tellin.

Pressé par le temps, le guide s'embarque dans un raccourci à travers les labourés. Une bonne partie de la troupe renâcle et c'est en deux tronçons que le groupe rejoint le restaurant où se tient l'assemblée générale.

## Samedi 22 janvier : Assemblée générale à Ave

Jean-Claude LEBRUN



L'Assemblée générale s'est tenue à Ave, dans les locaux du restaurant "Chez Mouton", le samedi 22 janvier 2005 à 17 h 30 heures. Le président Bruno Marée souhaite la bienvenue aux 37 membres présents et rappelle que c'est la 38<sup>ème</sup> Assemblée générale ordinaire statutaire de notre association créée en 1968. Elle entre donc dans sa 39<sup>ème</sup> année d'existence ou, pour les légalistes qui tiennent compte de la parution au moniteur belge des statuts, en date du 22 février 1973, de la 33<sup>ème</sup> année de l'A.S.B.L. Il cite ensuite la liste des membres excusés.

**Approbation du P.V.** de l'A.G. du samedi 24 janvier 2004, paru dans les Barbouillons n° 216 de mars-avril 2004, pp. 17 à 20.

**RAPPORT MORAL** : activités réalisées en 2004

### Activité générales

En plus de l'A.G. du 24 janvier et du souper traditionnel des Natu's, 24 activités générales ou pluridisciplinaires ont été organisées par le comité.

- 11 janvier : Promenade hivernale entre Jamblinne et Éprave (Bruno MARÉE)
- 24 janvier : Les hauteurs d'Auffe en prélude à l'A.G. – Tienne du Borquet avec Goodyera repens – Prise de position de Daniel... (Daniel TYTECA)
- 7 février : Lomprez – (1<sup>ère</sup>) Conférence sur les orchidées (Daniel TYTECA)
- 14 février : opération de gestion de pelouse calcaire – Petite Tinémont à Han (Pierre LIMBOURG et Marc PAQUAY)
- 6 mars : géologie – Anticlinal de Wavreille – avec les Natu's de Charleroi (Jean LEURQUIN)
- 20 mars : Lomprez – (2<sup>ème</sup>) Conférence sur le cimetière mérovingien de Wellin (Marie-Hélène SCHUMACHER) à l'initiative de Maurice ÉVRARD et la visite des remparts de Lomprez
- 27 mars : Équilibre forêt / gibier – Menaces sur la biodiversité (Eric LAVIS, Jean GILISSEN)
- 28 mars : Promenade familiale – Calcaire – Éprave (Bruno MARÉE)
- 3 avril : Lomprez – (3<sup>ème</sup>) conférence sur projet LIFE-Tourbières (Gérard JADOUL)
- 15 mai : Visite de la tourbière de la Petite Fange – Croix Scaille – (Clément REBUFFAT)
- 30 mai : Promenade familiale dans les environs d'Ave (Daniel TYTECA)
- 12 juin : Visite de la Réserve domaniale du Rouge Poncé et de la Fagne de Mochamps – Plateau de Saint-Hubert (Dany PIERRET et Thierry PETIT)
- 19 juin : Les sources de l'Aisne – Visite des fagnes de Robièfa, de Nazieufa et du Pouhon au départ d'Odeigne, près de la Baraque Fraiture (Myriam DE BŒUF)
- 3 juillet : Prospection de deux sites privés à Wellin – Ferme des Hayettes et carrière du Fond des Vault (Olivier ROBERFROID)
- 25 juillet : Sites menacés en Lesse et Lomme (Bruno MARÉE)
- 14 août : Promenade-découverte de Mont-Gauthier (Paul PIRSON)
- 29 août : Vallée de la Semois à Botassart (Pierre CHANTEUX)
- 19 septembre : Promenade familiale à Belvaux « Les Caracolfs » (Bruno MARÉE)
- 2 octobre : La Meuse en chômage (Gérard LECOMTE)
- 13 novembre : Géologie – Anticlinal de Wavreille (suite) – Entre Ave et Lavaux (Jean LEURQUIN)
- 19 novembre : Lomprez – (4<sup>ème</sup>) Conférence sur l'étude des pelouses calcaires (Grégory MAHY)
- 27 novembre : Débroussaillage dans la réserve des Vérès à Bure (Pierre LIMBOURG)
- 11 décembre : Souper traditionnel des NHL à Laloux (Arlette GELIN)

Certaines activités générales (promenades familiales, conférences...) ont fait l'objet d'une publicité dans les « toutes-boîtes » locaux dans le souci d'inviter de nouveaux membres à nous rejoindre.

## Activités d'équipes

### • **Botanique** (responsable : Pierre LIMBOURG) : **11 activités**

- 13 mars : Halma – Bryologie – Affleurements rocheux ; fonds de vallée (zones humides) ; zones de suintements ; espèces plus ardennaises... (Ma-Thé ROMAIN)
- 3 avril : Belvaux – 19<sup>ème</sup> recensement des anémones pulsatilles au Tienne des Vignes, à Resteigne ; prospection de Turmont et des Grignaux (Pierre LIMBOURG)
- 10 avril : Han – Observations printanières : mousses, champignons, fleurs...(Arlette GELIN et Marc PAQUAY)
- 24 avril : Wanlin – Hour – Associations végétales des pelouses schisteuses (Pierre LIMBOURG et Marc PAQUAY)
- 8 mai : Réserves naturelles dans la vallée de la Meuse à Dinant – Champalle, Poilvache et Devant-Bouvignes (Gérard LECOMTE)
- 22 mai : Botanique et entomologie à Auffe – Réserves de Boton et Turmont (Pierre LIMBOURG et Marc PAQUAY avec la participation de Jean-Yves BAUGNEE et de Gérard MINET)
- 5 juin : Prospections botaniques et entomologiques dans les plaines de Lessive – Cobri ; réserves naturelles RNOB (Pierre LIMBOURG et Marc PAQUAY)
- 26 juin : Réserve domaniale du Terme de la Hesse à Glaireuse et carrière de kaolin de l'Arfaye à Libin (Jean-Claude LEBRUN)
- 11 juillet : Prospection de deux sites remarquables du plateau de Rocroi (Roland BEHR et Arnaud BIZOT)
- 4 septembre : Carré IFB au Fond des Vaux à Rochefort ( Pierre LIMBOURG et Jean LEURQUIN)
- 11 décembre : Initiation à l'observation des lichens – Allée des Marronniers à Han et le pied de la Tinémont, dans la Chavée de la Lesse (Marc PAQUAY et Jean-Pierre DUVIVIER)

### • **Mycologie** (présentation : Arlette GELIN) : **3 activités**

- 9 octobre : Wavreille – avec les Natu's de Namur-Luxembourg (Arlette GELIN)
- 30 octobre : Les calciphiles – Han-sur-Lesse (Arlette GELIN)
- 7 novembre : Prospection dans le bois d'Halma (Arlette GELIN et Victor CLAES)

### • **Ornithologie** (présentation : Marc PAQUAY) : **5 activités**

- 17 janvier : Eau d'Heure (Françoise WEYLAND et Marc PAQUAY)
- 17 avril : Région d'Anvers – Verdronken Land – (Françoise WEYLAND et Marc PAQUAY)
- 1er mai : Bassin de la Wimbe (Marc PAQUAY)
- 30 mai : Bocage d'Ave (Marc PAQUAY)
- 17 octobre : Observations de la migration à Sohier (Marc PAQUAY)

### • **Entomologie** (présentation : Marc PAQUAY) : **2 activités**

- 22 mai : prospection à Auffe (avec botanique)
- 27 août : sortie crépusculaire à Lessive – Chiroptères (Marc PAQUAY)

### • **Archéologie** (présentation : Maurice ÉVRARD)

Maurice commente les activités de fouilles qui sont toujours en cours à Froidlieu. Le matériel archéologique est en cours d'étude. Les Natu's assurent toujours la tenue de la comptabilité de ces fouilles. Un dossier sur l'ensemble des fouilles de Wellin est en cours de rédaction.

Le dernier numéro de la revue « De la Meuse à l'Ardenne », consacré à l'Ardenne, est présenté à l'assemblée.

- **Réunions de Comité (6)**

- 29 janvier – 1<sup>er</sup> avril – 10 juin – 19 août – 14 octobre – 14 décembre

- **Réunions de la Commission permanente de l'Environnement (6)** (présentation: Bruno MAREE)

- 14 janvier - 18 mars – 13 mai – 1<sup>er</sup> juillet – 16 septembre – 18 novembre

Le président remercie tous ceux qui participent aux travaux (ingrats !) de cette commission. Il renvoie à la « *Chronique de l'environnement* » publiée dans les Barbouillons.

### Sujets traités

- Installation d'une **cabine ELECTRABEL au Tienne du Borquet**, à Ave.
- Modification du plan de secteur pour la création d'une **zone d'activités mixtes** dans le **Bois de la Héronnerie à Lessive**.
- **Contournement de Beauraing** : intervention réduite – Remis en question, aujourd'hui...
- Agrandissement d'un abri de chasse dans la vallée du **Ri d'En Faule à Belvaux**.
- Projet d'aménagement du site du **Tienne del Roche à Éprave par la CLDR** de Rochefort. Nouveaux rebondissements... Position étonnante de la CRMS.
- La problématique des **camps scouts** – Réglementation communale.
- Le **projet Euro-Cap Rail** qui prévoit le passage du TGV en site propre entre Ciney et Libramont.
- **Enquête publique sur l'assainissement des eaux usées dans le bassin de la Lesse** : nous avons raté l'occasion de nous exprimer. Il faudra être attentif à des projets de constructions de stations d'épuration à Belvaux, Tellin ou Forrières.
- Contacts avec Gérard JADOUL (Président d'IEW) dans le cadre de notre recherche d'information sur **l'impact de la gestion cynégétique sur la biodiversité forestière**. Problématique de la pérennité des forêts ...
- Projet de **contrat de rivière** pour Rochefort... L'échevin de l'Environnement ne semble pas opposé à l'idée mais paraît plutôt ignorer l'intérêt de cette démarche...
- Respect de la convention avec la Région wallonne sur le **fauchage tardif** à Rochefort.
- Hamerenne (**Laide Fosse** – site classé) : dépôts de remblais et épandage de lisier.
- Dépôts de remblais dans la **cluse du Ri d'Ave** et abri de pêche.
- **L'Allée des Marronniers de Han** est toujours debout !
- **Haies et arbres remarquables en Région wallonne** (CWATUP et info commune Rochefort).
- **Chalets en ruine** et site visuellement très dégradé à Lesterny (Nassogne).
- **Protection de sites Natura 2000** en collaboration avec J.S. SIEUX, ingénieur DNF en charge du suivi pour la région : résurgence du Rond-Tienne à Éprave, Tienne del Roche, haies à Froidlieu.
- Projet de **terrain de motocross près de la carrière de la Boverie à Rochefort**. Étude d'incidences. Proposition originale des NHL.
- Participation au **Schéma de Structure Communal et au Programme Communal de Développement Rural à Rochefort**.
- Adhésion de notre association à la **COALITION NATURE** tout en restant membre d'**I.E.W.** où **Françoise WEYLAND** a accepté de représenter l'association pour les réunions régulières qui se tiennent à Namur.
- **Information grand public** via « Le Courrier » de Rochefort pour certains dossiers : Chasse – Lesse – TGV.
- **Poulaillers, porcheries...** rejets de lisier vers les cours d'eau ... et toutes les rencontres informelles et les démarches discrètes, mais efficaces, de certains de nos membres.
- **Gestion des réserves naturelles domaniales** (et autres) où s'investissent beaucoup Pierre LIMBOURG, Marc PAQUAY, Daniel TYTECA et d'autres...

## BILAN DES ACTIVITÉS

Soit un **bilan global de 58 activités** programmées dans la revue : 38 activités de terrain, 4 conférences, 1 A.G., 1 souper, 6 réunions de comité, 6 réunions de la Commission permanente de l'Environnement et 2 réunions du comité de lecture. Le tout décrit en long et en large sous forme de rapports circonstanciés dans les **Barbouillons** qui vous ont proposé 6 numéros : du 216 au 221, grâce entre autres au travail de rédaction de 29 auteurs différents :

Jean-Louis GIOT – Michel LANNOY – Françoise WEYLAND – Daniel TYTECA – Marc PAQUAY – Jean-Yves BAUGNEE – Maurice EVRARD – Arlette GELIN – Jean-Claude LEBRUN – Clément REBUFFAT – Jean LEURQUIN – Patricia DEBECKER – Bernard CLESSE – Ma-Thé ROMAIN – Marie-Hélène SCHUMACHER – Jean GILISSEN – Pierre LIMBOURG – Gérard JADOUL – Michel BAGUETTE – Gérard LECOMTE – Dany PIERRET – Myriam DE BŒUF – Olivier ROBERFROID – Roland BEHR – Paul PIRSON – Pierre CHANTEUX – Jean-Pierre DUVIVIER – Bruno MAREE – et même le député-Bourgmestre de Rochefort François BELLOT

En dehors des comptes rendus des études spécifiques et des articles originaux ont été présentés dans les **Barbouillons** ou en publication externe ou parallèle :

De Jean LEURQUIN :

- Clé du genre *Viola*
- Les deux espèces d'*Agrimonia*
- Le tuf de bas de versant à Hastière
- Clé de détermination des graminées
- Clé de détermination des fougères
- Etude des vesces et des gesses
- Etude du Ri de Glan

De Daniel TYTECA : *Goodyera repens* et le Tienne du Borquet + Découverte d'*Epipactis microphyl- la* en Lesse et Lomme

De Maurice ÉVRARD : les mégalithes de Wéris

... mais aussi Ma-Thé, Pierre (trouvailles botaniques...) ou Arlette (champignons que l'on croit comestibles...) qui proposent des informations complémentaires à faire paraître dans les **Barbouillons** et qui témoignent du dynamisme de notre association.

Le président remercie le secrétaire Jean-Claude LEBRUN qui, avec son équipe, assure la publication de notre périodique et Marie-Thérèse ROMAIN qui épluche les publications naturalistes de tous poils et de toutes plumes pour nous concocter, en fin de chaque **Barbouillon**, la rubrique « **Bibliothèque : Nous avons reçu** ».

## ACTIVITÉS DIVERSES

**Index des Barbouillons** réalisé par Patricia DEBECKER

**Calendrier Nature** (Patricia DEBECKER)

Le comité de lecture s'est réuni à deux reprises : le 3 juin et le 22 septembre.

Un appel aux bonnes volontés est lancé. La finalisation de ce projet est proposée pour dans deux ans !

**Distribution de dépliants et d'autocollants.** Le stock est presque épuisé. L'opération semble positive et a permis de nouvelles affiliations.

**L'enquête « Petit-Gris »** se poursuit. Il manque encore beaucoup d'infos...

**L'inventaire du matériel mobilier de P.A.S.B.L.** a été réalisé en début d'année. La mise en dépôt chez certains membres a été approuvée par le comité. La liste peut être consultée à la demande.

## BILAN FINANCIER – TRÉSORERIE

Le président propose au trésorier, Pierre CHANTEUX, de présenter les comptes de l'année 2004 et le budget 2005.

### Bilan

Entrées 2004		Sorties 2004	
Cotisations	3 372,25	Barbouillons (impression)	2 716,15
Divers	619,73	Divers (achat matériel, fournitures)	559,05
Activités	0,00	Activités	1 603,43
Subsides	2 117,44	Bureau/secrétariat/rédaction	1 082,61
Souper	960,00	Assurances	181,66
Intérêts 2004	89,29	Souper	1 538,85
Fouilles de Froidlieu	50 164,85	Fouilles de Froidlieu	55 137,08
En caisse fin 2003	9 754,98	En caisse 2004	9 231,97
<b>Total</b>	<b>67 078,57</b>	<b>Total</b>	<b>72 050,73</b>
<b>Total hors Froidlieu</b>	<b>16 913,72</b>	<b>Total hors Froidlieu</b>	<b>16 913,72</b>

### Prévisions budgétaires

Entrées 2005		Sorties 2005	
Cotisations	3 500,00	Barbouillons (impression)	2 800,00
Divers	800,00	Divers (achat matériel, fournitures)	800,00
Activités	200,00	Activités	1 600,00
Subsides	2 200,00	Bureau/secrétariat/rédaction	1 000,00
Souper	1 000,00	Assurances	200,00
Intérêt	90,00	Souper	1 300,00
En caisse 2004	9 231,97	En caisse 2005	9 321,97
<b>Total</b>	<b>17 021,97</b>	<b>Total</b>	<b>17 021,97</b>

Les commissaires désignés lors de l'A.G. précédente, Marie-Thérèse LEURQUIN et Damien SEVRIN procèdent à la vérification aux comptes. Ceux-ci sont approuvés par l'assemblée.

Sur proposition du comité, le montant des cotisations reste fixé à 13 euros minimum.

### **ÉLECTION DU NOUVEAU COMITÉ**

Suivant les statuts, tous les membres du comité sont démissionnaires et rééligibles ! Aucun nouveau candidat ne s'est manifesté. Françoise WEYLAND propose que le comité soit composé, **au minimum**, de 7 membres... Cela pourrait faire l'objet d'une modification des statuts lors d'une A.G. extraordinaire qui aura lieu en cours d'année. Celle-ci s'avérera de toute façon nécessaire pour pouvoir mettre nos statuts en conformité avec la nouvelle législation en matière d'A.S.B.L. Le secrétaire se documente sur le sujet et une convocation à cette A.G. extraordinaire sera jointe à un des prochains numéros des Barbouillons.

La liste des membres effectifs (92) a été réalisée sur base de listes de participation complétées lors de chaque activité. (Rappel : 2 activités suffisent, A.G. et souper compris...). L'association compte en ce moment 261 membres cotisants.

Les 36 membres effectifs sont appelés à voter. Aucune procuration n'est remise. Le dépouillement est organisé par Edgard Penne et Andréa Maboge (35 votes valables). Sont élus : Pierre Chanteux, Jean-Claude Lebrun, Pierre Limbourg, Bruno Marée, Marc Paquay, Daniel Tyteca et Françoise Weyland. Les commissaires aux comptes sont Arlette Gelin et Marie-Thérèse Romain.

## AVIS ET SUGGESTIONS

Pendant le dépouillement des bulletins de vote, l'assemblée se partage en groupes de réflexions autour de trois thèmes – avec un secrétaire-rapporteur pour chaque thème. Chacun peut émettre ses avis et ses suggestions sur le thème en question. Le rapporteur est invité à faire la synthèse des suggestions qui lui ont été transmises et à en informer l'ensemble des membres.

Les thèmes proposées sont :

- Quelles activités de terrain à privilégier, à développer, à éviter... ?
- Quelle(s) stratégie(s) adopter en matière de protection de l'environnement ?
- Faut-il et, si oui, comment faire connaître l'association au grand public ?

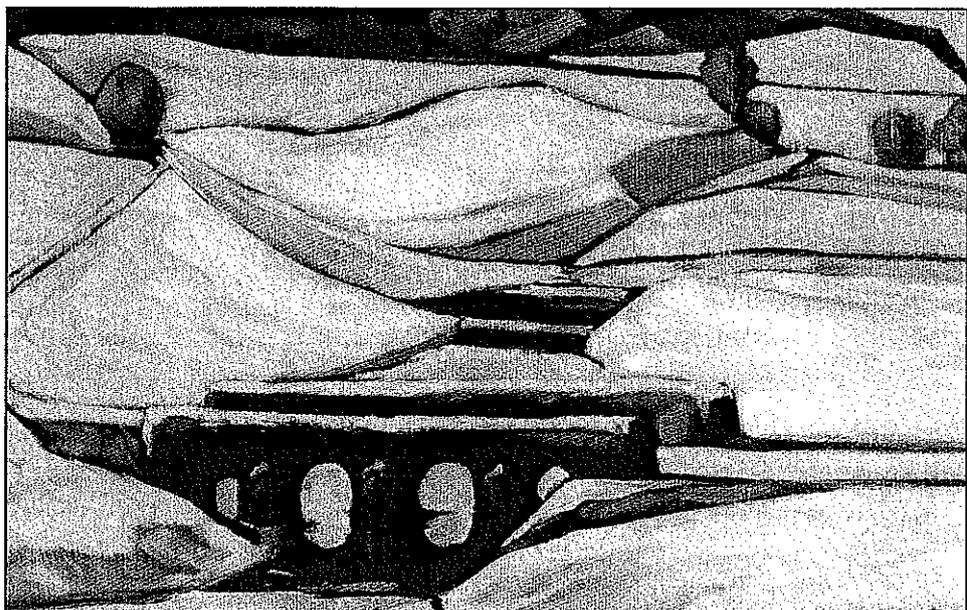
Il en ressort que :

- Lors des sorties, les membres devraient s'en tenir au thème choisi par le guide et éviter de se disperser.
- La grande diversité des thèmes proposés satisfait l'ensemble des membres.
- Une présentation des notions de base au départ de chaque sortie.
- Une plus grande attention doit être consacrée à l'accueil de nouveaux membres.
- Chaque activité doit répondre à des objectifs courts et précis.
- Un site Internet permettrait de mieux communiquer et de nous faire connaître.
- Des dépliants devraient se trouver dans les lieux touristiques : syndicats d'initiatives, musées...
- Des séjours d'observation d'un week-end permettraient de souder le groupe.
- Les séjours organisés à l'étranger durant une semaine étaient bénéfiques et devraient être envisagés.
- Des contacts avec les TV locales pourraient être intéressants.
- Passer de la botanique à la gastronomie pourrait être une activité intéressante à organiser.

Un long débat est ensuite amorcé sur la problématique des camps de vacances et celle des sports moteurs (Motocross à Rochefort). Les Natu's interrogeront IEW avant de mettre ce point à l'ordre du jour lors d'une réunion de l'équipe « Environnement ».

Le problème du local de Lomprez est aussi envisagé. Un contact avec la commune de Wellin est indispensable et sera entrepris d'ici peu.

L'assemblée générale est close à 19 h 45.



*Paysage d'Ardenne en  
hiver.  
Le pont Marie-Thérèse  
enjambe la Lesse entre  
Villance et Maissin.  
Peinture –  
Charles DELAITE*

**Dimanche 13 février : Promenade familiale du dimanche après-midi –  
A la découverte du paysage des rochers de Griffaloux...  
Wavreille – Han-sur-Lesse**

Bruno MARÉE

*Le temps froid, venteux et humide n'invitait guère à la balade champêtre. Ils étaient pourtant plus d'une vingtaine de téméraires, prêts à affronter les intempéries hivernales et, si ce n'est une sérieuse giboulée de grêle un peu précoce, en début de randonnée, les conditions climatiques furent finalement assez clémentes pour le reste de la promenade.*

*Parmi les participants, quelques trop rares naturalistes avertis – la météo, sans doute ! – une grande majorité de nouveaux, découvrant la région en même temps que l'association, et plusieurs enfants, un peu réticents au départ, puis enchantés de rentrer tout crottés en fin de journée !*

Le centre de Wavreille présente quelques bâtiments anciens remarquables et judicieusement restaurés par les particuliers. La place centrale subira aussi prochainement une rénovation totale qui, espérons-le, tiendra compte du caractère rural de cette localité. En périphérie, ce sont de grands lotissements qui, en grande partie, sont déjà bâtis et feront l'objet d'une importante extension, principalement le long de la route menant vers Grupont.

Notre promenade nous conduit de l'axe du vaste anticlinal de Wavreille en direction des assises calcaires de son versant nord et, principalement, vers les rochers de Griffaloux. Nous partons donc des roches schisteuses du Couvinien, les plus anciennes, vers les calcaires givetiens et leur limite avec les schistes frasniens, les plus jeunes.

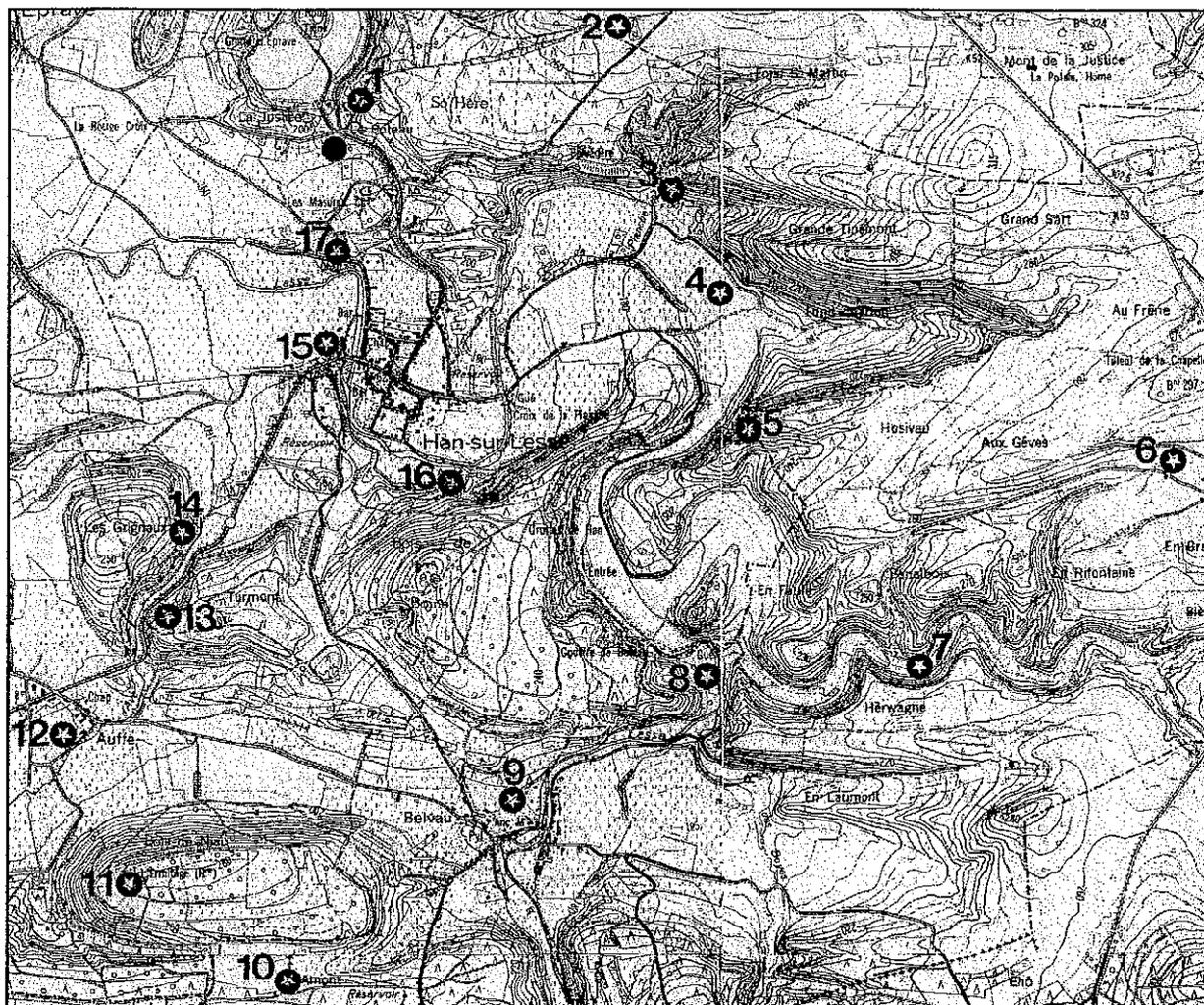
Sur les hauteurs de Wavreille, du côté du vieux « Tilleul de la Chapelle », le paysage s'ouvre vers le sud-est avec, pour ligne d'horizon, le plateau ardennais bien enneigé. À Wavreille, la neige a fondu ! D'un seul coup d'œil, on comprend mieux les limites des régions géographiques de Wallonie et, surtout, la distinction à faire entre l'Ardenne et la Famenne...

Pour atteindre les Griffaloux en venant de Wavreille, le dénivelé à parcourir est assez faible. Le village s'est installé sur le plateau bordé, au nord et au sud, par les versants calcaires de l'anticlinal. Ce n'est pas le cas en venant du village de Han qui, lui, s'est installé sur les schistes tendres et jeunes du synclinal... de Han : par là, la côte est raide, le paysage se mérite ! Aujourd'hui, nous avons choisi la facilité !

De curieuses fosses d'extraction nous interpellent sur la crête calcaire longeant le versant sud du Fond de Thion : minerais de fer, castine, barytine, galène... ? Qu'ont donc recherché nos ancêtres dans ces calcaires stratifiés ? On n'en sait rien et il est peu probable que cette exploitation artisanale et très temporaire ait laissé de nombreuses traces écrites.

Après avoir observé quelques bourgeons caractéristiques des zones calcaires – le « bois de poule » de l'érable champêtre, les petites feuilles fripées de la viorne mancienne, les fleurs naissantes du cornouiller mâle ... – l'équipe au complet atteint victorieusement les Griffaloux.

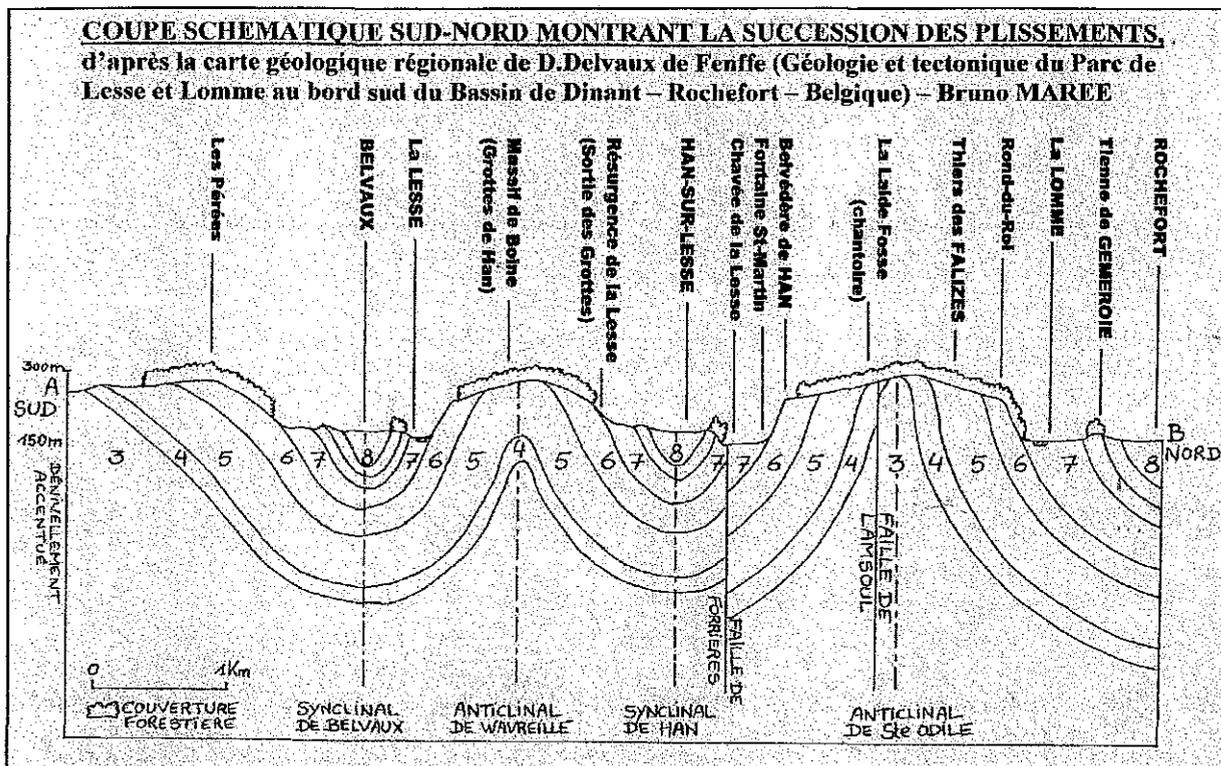
Ne cherchez pas trace de la moindre griffe de loup, aux Griffaloux ! L'étymologie penche plutôt, et c'est beaucoup moins poétique, pour une signification probable évoquant la « grise falaise ». On arrive là-haut, le souffle court, mais le petit chemin qui débouche subitement sur le rebord escarpé de la falaise fait oublier l'effort consenti. Plein ouest, la vue s'ouvre, béante, et offre un agréable sentiment de domination : le monde est à nos pieds !



Carte IGN permettant de retracer la promenade. Le site des rochers Griffaloux se trouve sous le n° 5.

L'analyse détaillée du relief et des roches observables permet de comprendre la géomorphologie locale. À gauche, la vallée étroite et encaissée nous rappelle la résistance du calcaire dans lequel la rivière a recoupé les strates obliques bien visibles des rochers de Faule. À droite, une large plaine alluviale, s'étalant jusqu'au pied des falaises du Belvédère, nous indique la présence des schistes qui occupent le cœur du synclinal de Han-sur-Lesse. Les toits de quelques habitations du village apparaissent d'ailleurs droit devant.

Ainsi, les Rochers de Griffaloux correspondent au versant nord de l'anticlinal de Wavreille dont l'axe passe au sommet du massif de Boine abritant les grottes de Han. Les rochers du Belvédère (ou de Serin) correspondent au versant sud de l'anticlinal de Sainte-Odile dont l'axe passe par la chapelle d'Hamerenne et se prolonge jusqu'à la grotte d'Éprave. Entre les deux, le synclinal de Han-sur-Lesse et les schistes plus jeunes qui y affleurent ont permis l'érosion d'une vallée plus large dans laquelle la localité de Han s'est installée. Cette zone de dépression se prolonge, sur la droite, dans la cuvette du Fond de Thion limitée, au nord, par la Grande Tinémont. À l'est, cette cuvette se referme comme un cirque avec la réapparition des affleurements calcaires. À l'ouest, par contre, c'est-à-dire juste dans la direction centrale du panorama observé des Griffaloux, le paysage s'ouvre largement. Ce phénomène résulte de la disposition particulière des plissements de la région et de l'envoyage général des couches géologiques vers l'ouest.



*Lithologie simplifiée :*

- |                                   |                       |              |              |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 3. Schistes et grès               | 4. Calcaires et grès  | 5. Calcaires | 6. Calcaires |
| 7. Schistes avec barres calcaires | 8. Schistes à nodules |              |              |

Du haut des Rochers de Griffaloux, la localisation, la structure et le pendage observable des strates visibles dans le paysage témoignent clairement de ces plissements subis par les roches sédimentaires de la Calestienne. Il suffit d'observer d'un côté, au nord, la disposition des bancs de roches des versants du Belvédère ou de la petite carrière située près du monument interalliés, dans la Chavée. Puis de repérer, au sud, le pendage des strates calcaires des rochers de Faule. Entre les deux, l'imposant synclinal de Han apparaît aussitôt ! Droit devant, à l'avant-plan, une terrasse fluviatile occupée par des prairies rappelle aussi les divagations de la rivière ayant abandonné, en son temps, une partie de sa plaine alluviale épargnée par l'érosion des millénaires suivants...

Aujourd'hui, nous profitons d'une belle éclaircie et la longueur de vue s'étend jusqu'à plusieurs kilomètres. Les paraboles de la station de télécommunication de Lessive, le château royal de Ciergnon ou les plaines de Focant à Beauraing se distinguent aisément entre les zones sombres des tiernes boisés, les taches plus claires des prairies de plaines et les quelques agglomérations lointaines. Moins bucoliques, par temps très clair, les colonnes de vapeur d'eau des tours de réfrigération des centrales nucléaires de Chooz s'élèvent en épais nuages inquiétants dans le ciel d'azur. C'est là, à l'horizon, si loin et pourtant si proche : à portée de main... !

Nous quittons à regret un des plus beaux paysages de la région. On longe un peu la clôture métallique du parc animalier de Han : sans commentaires ! On retrouve l'axe de l'anticlinal de Wavreille et la végétation acidophile de la zone non calcaire : canche flexueuse, callune, genêt, myrtille... On prend le chemin du retour en longeant le Banalbois, sur la crête dominant la belle petite vallée du Ri d'En Faule. Et le groupe, un peu étiré, revient à Wavreille en se promettant de remettre ça au plus tôt...

Contre toute attente, même les enfants en redemandent !



## INVENTAIRE BRYOLOGIQUE

*La détermination des mousses se révèle parfois compliquée sur le terrain. L'étude des récoltes peut se poursuivre en chambre à partir des exemplaires récoltés. Voici en complément des rapports proposés en 2002 – 2004, les listes des bryophytes observés au cours des prospections organisées sur quelques sites privilégiés.*

Marie-Thérèse ROMAIN

### EXCURSION DU 26 JUIN 2004 : TERME DE LA HESSE – GLAIREUSE

Dans la réserve proprement dite, où le rare *Hypericum elodes* fait toujours le bonheur des naturalistes, un relevé des sphaignes mais aussi de quelques autres bryophytes, a permis de mettre en évidence des espèces dont le caractère écologique peut s'avérer intéressant.

#### Dans les parties les plus mouilleuses :

\* espèces à caractère subcosmopolite :

*Polytrichum commune* (m)

*S. cuspidatum*, espèce hydrophile des rigoles ou gouilles inondées, qui peut supporter de longues périodes d'émersion (en été par ex.) et se redévelopper ensuite aux périodes d'inondation

*S. magellanicum*, espèce des tourbières hautes

*Sphagnum palustre*, généralement dans les endroits les moins engorgés

\* espèces à caractère boréal :

*Sphagnum fallax*, espèce hydrophile des tourbières hautes mais également des aulnaies et boulaies marécageuses acides

*S. flexuosum*, espèce proche de la précédente

\* espèces à caractère boréo-montagnard :

*Aulacomnium palustre* (m)

*Polytrichum strictum* (m), espèce des tourbières hautes

*S. fimbriatum*, espèce sciaphile, indicatrice de recolonisation arbustive

*S. girgensohnii*

*S. russowii*

\* espèces à caractère atlantique :

*Sphagnum denticulatum*, espèce hydrophile, à laquelle nous ajoutons le champignon *Mitrula paludosa* qui forme avec elle une association (Mitrulo-Sphagnetum) pionnière à caractère subocéanique, venant souvent en périphérie des domaines tourbeux (CAILLET).

#### Dans la boulaie pubescente marécageuse :

Sur les buttes plus sèches au pied des bouleaux, on relève les espèces les moins hydrophiles :

*Sphagnum fimbriatum*

*S. palustre* ; auxquelles on ajoute :

*S. squarrosum*, espèce hydrophile des aulnaies-boulaies

*Sphagnum denticulatum* sous une forme rabougrie, cette zone trop « sèche » pour elle ne représentant qu'une ultime limite de colonisation.

#### Remarque

1. (m) indique une mousse, (h) une hépatique, les sphaignes formant une 3<sup>ème</sup> section dans les bryophytes.
2. Définitions : **cosmopolite** se dit d'un élément floristique répandu sur toute la surface du globe (dans la niche écologique qui lui est propre) ; **boréal** concerne les éléments des régions eurosibériennes et nord-américaines ; **boréo-montagnard** concerne les éléments à aire disjointe, à la fois des régions eurosibériennes ou nord-américaines, et des étages inférieurs des montagnes tempérées ; **atlantique** se dit d'un élément floristique dont l'aire se situe en façade ouest d'Europe tempérée ou d'Afrique; **océanique** concerne plus largement les éléments dont l'aire se situe en façade occidentale d'un continent. Le « **sub** » concerne des espèces qui dépassent un peu la zone de répartition stricte et qui ont un caractère écologique plus large.

**EXCURSION DU 22 JUIN 2002 –  
RÉSERVES NATURELLES DOMANIALES DU PLATEAU DES TAILLES**

**Grande Fange (Bihain)**

\* espèces à caractère subcosmopolite :

*Polytrichum commune* (m)  
*Sphagnum magellanicum*, espèce des tourbières hautes  
*S. palustre* dans les parties les moins mouilleuses

\* espèces à caractère boréo-montagnard :

*Aulacomnium palustre* (m)  
*Calliergon stramineum* (m)  
*Calyptogeia muelleriana* (h)  
*Cephalozia bicuspidata* (h)  
*Polytrichum strictum*, espèce des tourbières hautes  
*Sphagnum fallax*, espèce hydrophile des tourbières hautes mais également des aulnaies  
et boulaies marécageuses acides  
*S. flexuosum*, très proche de la précédente et dominante ici  
*S. fimbriatum*, espèce sciaphile, indicatrice de recolonisation arbustive  
*S. russowii*

\* espèce à caractère atlantico-montagnard :

*Plagiothecium undulatum* (m)

**Fange de Pisserotte**

\* espèces à caractère subcosmopolite :

*Polytrichum commune* (m)  
*Sphagnum palustre*

\* espèces à caractère boréal :

*Sphagnum capillifolium*  
*S. fallax*, espèce hydrophile des tourbières hautes mais également des aulnaies et  
boulaies marécageuses acides ; dominante ici  
*S. flexuosum*

\* espèces à caractère boréo-montagnard :

*Aulacomnium palustre* (m)  
*Calliergon stramineum* (m)  
*Polytrichum strictum* (m)  
*Sphagnum fimbriatum*

**Grand Passage (A Massotais), dans la zone des paises**

\* espèce à caractère cosmopolite :

*Sphagnum palustre*

\* espèce à caractère boréal :

*Sphagnum fallax*, espèce hydrophile des tourbières hautes mais également des aulnaies  
et boulaies marécageuses acides ; dominante ici

\* espèce à caractère boréo-montagnard :

*Calliergon stramineum* (m)

## EXCURSION DU 19 JUIN 2004 – PLATEAU DES TAILLES – BALADE AUX SOURCES DE L' AISNE

### Fagne de Naziefa

\* espèces à caractère subcosmopolite :

*Calypogeia arguta* (h)

*Pogonatum aloides* (m)

*Sphagnum palustre* généralement dans les endroits les moins engorgés

\* espèces à caractère boréal :

*Sphagnum fallax*, espèce hydrophile des tourbières hautes mais également des aulnaies  
et des boulaies marécageuses acides

\* espèces à caractère boréo-montagnard :

*Sphagnum girgensohnii*

*S. russowii*

*S. squarrosum*, espèce hydrophile des aulnaies-boulaies

### Fagne de Robiefa

\* espèces à caractère subcosmopolite :

*Pellia* sp. (h)

*Sphagnum magellanicum*

*S. palustre*

\* espèces à caractère boréal :

*Sphagnum capillifolium*

*S. fallax*, dominante ici

\* espèces à caractère boréo-montagnard :

*Calliergon stramineum* (m)

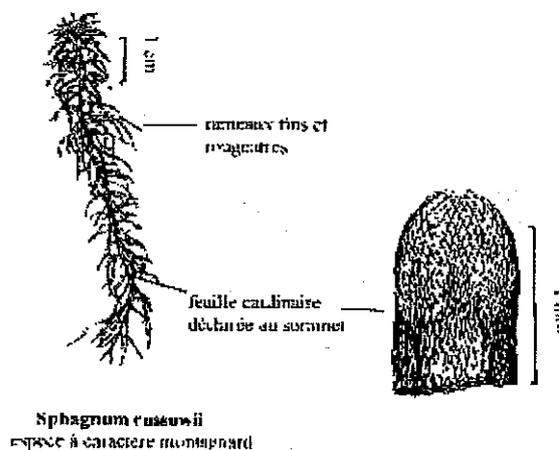
*Riccardia* sp. (h)

\* espèces à caractère atlantique :

*Sphagnum denticulatum*, espèce hydrophile

\* espèce à caractère océanique :

*Sphagnum papillosum*



### Fagne du Pouhon

\* espèces à caractère subcosmopolite :

*Sphagnum magellanicum*, *S. palustre*

\* espèces à caractère boréal :

*Sphagnum fallax*, *S. flexuosum*

\* espèces à caractère atlantique :

*Sphagnum denticulatum*, espèce hydrophile, dominante dans les ornières pleines d'eau

\* espèce à caractère océanique :

*Sphagnum papillosum*

**EXCURSION DU 11 JUILLET 2004 – PLATEAU DE ROCROI –  
COMMUNE DE GUÉ D'HOSSUS**

**Réserve du Trou du Blanc – Le Grand Marais**

\* espèces à caractère subcosmopolite :

*Cephaloziella divaricata* (h)

*Hypnum cupressiforme* (m)

*Pleurozium schreberi* (m)

*Polytrichum commune* (m)

*Pseudocleropodium purum* (m)

*S. cuspidatum*, espèce hydrophile des rigoles ou gouilles inondées, qui peut supporter de longues périodes d'émersion (en été par ex.) et se redévelopper ensuite aux périodes d'inondation

*S. palustre*

\* espèces à caractère boréal :

*Rhytidiadelphus squarrosus* (m)

*Sphagnum capillifolium*

*S. fallax*, espèce hydrophile des tourbières hautes mais également des aulnaies et des boulaies marécageuses acides, dominante ici

*S. flexuosum*, espèce proche de la précédente

\* espèces à caractère boréo-montagnard :

*Calliergon stramineum* (m)

*Calypogeia muelleriana* (h)

*Cephalozia connivens* (h)

*Mnium hornum* (m)

*Polytrichum strictum* (m), espèce des tourbières hautes

*Riccardia chamaedryfolia* (h)

*Sphagnum fimbriatum*

*S. russowii*

\* espèce à caractère atlantique :

*Sphagnum denticulatum*, espèce hydrophile

\* espèce à caractère océanique :

*Sphagnum papillosum*

**Étang Doby**

\* espèce à caractère subcosmopolite :

*Polytrichum formosum*

*Sphagnum palustre* dans les parties les moins engorgées

\* espèce à caractère boréo-montagnard :

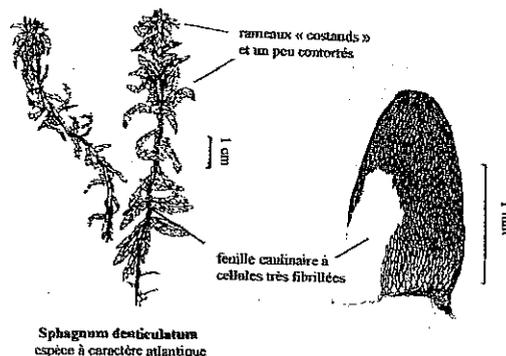
*Calliergon cordifolium*

*Cephalozia connivens*

*Sphagnum squarrosus*, espèce hydrophile des aulnaies-boulaies marécageuses

\* espèce à caractère atlantique :

*Sphagnum denticulatum*, espèce hydrophile, dominante ici.





**Mots-clés en caractères gras.**

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 Coputienne à 6920 Sohier*  
*☎ 084 / 36 77 29*

*En ce nouveau printemps qui arrive à petits pas, la bibliothécaire propose une petite modification dans la présentation des revues : ne figurera désormais plus dans la liste ci-dessous la mise en évidence des mots-clés.*

*En effet, une liste aussi complète que possible des articles parus dans les Barbouillons ainsi que dans les différentes revues échangées est désormais encodée et mise à jour régulièrement et, pour chaque article, un ou plusieurs mots-clés, dont font partie ceux du titre, sont encodés en fonction de l'intérêt ou des trouvailles, permettant de trouver n'importe quel sujet accessible à la demande. Personnalisé et amical. Mieux qu'Internet ! N'hésitez pas à demander !*

**REVUES NATURALISTES**

**AVES (Société d'études ornithologiques)**

Trimestriel n° 41/1-2

- \* Les recensements hivernaux d'oiseaux d'eau en Wallonie et à Bruxelles de 1998-1999 à 2003-2004
- \* Les recensements coordonnés des Grands Cormorans hivernants en Wallonie et à Bruxelles (hiver 2003-2004)
- \* L'hivernage et la nidification de la Cigogne blanche en Hesbaye
- \* Observations de février à juillet 2004
- \* Le printemps 2004 à la station de baguage des Awirs
- \* Hybridation des Pics vert et cendré en Belgique
- \* Notes concernant l'identification du Bécassin à long bec hivernant en Zélande en 2003-04
- \* Première observation du Vanneau sociable en Wallonie
- \* Capture d'un Bruant auréole aux Awirs (prov. Liège)
- \* Observation d'un Tichodrome échelette à Neufchâteau

<sup>1</sup> Exception faite de la revue d'Inter-Environnement où la multiplicité des sujets n'a pas rendu possible ce fastidieux travail.



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

Bimestriel n° 128 (novembre 2004)

- \* Les marbres du nord de la France et du Boulonnais
- \* La transmutation artificielle : la pierre philosophale des alchimistes

Bimestriel n° 129 (janvier 2005)

- \* Etudes paléogéographiques du site de Fox-Amphoux (Haut Var)
- \* Découverte de la fission nucléaire
- \* L'activité extractive en Wallonie, situation actuelle et perspectives

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

Trimestriel n° 2 (2004)

- \* La berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*) et ses méfaits
- \* Du côté des sciences : les astéracées 2<sup>ème</sup> partie : clés simples d'identification ( les cirses)

Trimestriel n°3-4 (2004)

- \* Du côté de la mare ... La libellule déprimée (*Libellula depressa*)
- \* Du côté de la forêt ... Le douglas (*Pseudotsuga menziesii*)
- \* Du côté biodiversité ... Les espèces invasives (flore et faune)
- \* Enquête « flore » dans les forêts wallonnes (inventaire des espèces menacées)
- \* Du côté des sciences... La famille botanique des astéracées : les espèces printanières
- \* Que faire lors de l'échouage de mammifères et d'oiseaux marins sur la côte belge ?
- \* Du côté de la cuisine... Le houblon

**L'HOMME et POISEAU**

Trimestriel n° 4 (oct-nov-déc 2004)

- \* État des lieux (divers sur oiseaux et amphibiens en 2004)
- \* Transpyr : 1001 piafs dans le couloir de la mort (observations et problèmes de chasse en Pyrénées)
- \* Le moineau domestique : où en sommes-nous ?
- \* Centres de revalidation
- \* Malte sous pression (problèmes de capture et de chasse illégales d'oiseaux)
- \* Identification des oiseaux : les pics
- \* Chevêche d'Athéna : évolution et protection en Wallonie depuis 15 ans
- \* Un avenir pour une mer pleine de vie : des mesures de protection pour nos oiseaux marins
- \* Les Iles Eoliennes, perles de la Méditerranée
- \* Les tortues ... et leurs amis (groupements de protection)

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

Trimestriel n° 21/4 (4<sup>ème</sup> trimestre 2004)

- \* Liste des espèces exposées lors de l'exposition d'octobre 2004

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

Trimestriel n° 4 (2004)

- \* Un champignon très ancien : *Gloeophyllum sepiarium* (fouilles de villa à Mageroy – Habay)
- \* Les champignons et Internet
- \* Des Belges en Loir-et-Cher



\* *Russula anatina* – *Cortinarius vespertinus*

\* Un ouvrage pour les sens : « L'intuition de la matière chez les mycologues » par R. Bernaer

\* Les milieux d'observation à utiliser pour l'examen d'une préparation microscopique

\* *Tricholoma filamentosum*

**NATAGORA (Revue AVES – RNOB)**

Bimestriel n° 4 (novembre-décembre 2004)

\* Les champs à l'honneur (oiseaux et insectes des campagnes)

\* Le retour des favoris : les grands carnivores

\* La montée en puissance du lierre (écologie et habitants)

\* Ils ont mangé chez vous (résultats du recensement hivernal 2004)

\* Petit mais costaud : le faucon émerillon

En supplément : le catalogue de la librairie AVES

Bimestriel n° 5 (janvier-février 2005)

\* Vacances d'hiver (migrations)

\* Histoire d'eau (fonds humides et gestion)

\* La petite cousine : la bécassine sourde

\* Ni fleurs ni racines : les mousses

\* Chut, on dort : le grand rhinolophe

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

Trimestriel n° 1, 58<sup>ème</sup> année (janvier 2005)

\* Sortie « aménagement forestier » à Chimay

\* Sortie mycologique à Villers-la-Ville (liste de champignons)

\* Journée mycologique à Viesville

\* Sortie ornithologique aux marais d'Harchies et des Marionville

\* Excursion mycologique à Eppe-Sauvage, Val Joly (liste de champignons)

\* À propos de la nouvelle édition de la Flore bleue (liste simplifiée des modifications)

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

Trimestriel vol. 57, n° 2

\* Présence de la pariétaire diffuse (*Parietaria judaica*) à Namur

\* Rétrospective sur *Leptogaster cylindrica* (Diptera : Asilidae) en Belgique.

\* Conservation de la nature : à propos des introductions et réintroductions : protéger la biodiversité naturelle ou créer des « Jurassic parks » ?

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

Trimestriel n° 1 (2005)

\* Pingouins et manchots

\* Le tilleul (espèces, propriétés)

\* Le faucon pèlerin

\* Enigmes (quelques questions sur les « bizarreries » du comportement animal)

**PARCS ET RÉSERVES (Revue de conservation de la nature et de gestion durable d'Ardenne et Gaume)**

Trimestriel vol. 4 (2004)

\* Les thermes du parc naturel de Furfooz (archéologie)

\* Histoires de moutons dans les campagnes bouvignaises (XVIIIe-XXe siècles)



- \* Les parcs nationaux du Congo belge entre 1945 et 1960
- \* Les enjeux de la gestion communautaire de la grande faune : entre tensions foncières et production cotonnière. Le cas de Lara, périphérie du Parc W (sic), Burkina Faso
- \* La production de gros bois de résineux : une opportunité économique et écologique ?
- \* *Vertigo moulinsiana*, un gastéropode méconnu en Région wallonne
- \* La restauration et la gestion conservatoire des tourbières

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

Trimestriel n° 12 (2004)

- \* Naturschutzgebiet « Haff Réimech » (réserve naturelle aux frontières Luxembourg-Allemagne-France)
- \* De Roude Schéierschwanz (je ne sais pas traduire ça mais il doit s'agir d'un milan à queue rouge)

Trimestriel n° 14 (2004)

- \* Über den Umgang mit Bäumen – Erfahrungen aus den Praxis (accidents dus aux arbres, expériences)
- \* TOP 10 der luxemburger Alleen (répertoire et photos des 10 plus belles allées arborées)
- \* Naturschutz in der europäischen Gemeinschaft (protection de la nature en Communauté européenne)

**REVUE VERVIÉTOISE D'HISTOIRE NATURELLE**

Trimestriel (hiver 2004)

- \* Observations d'insectes à Verviers en 2002 et 2003
- \* Utiliser le GPS pour cartographier la réserve naturelle du Rocheux
- \* Plantes tinctoriales au Rocheux

**SUBTERRANEA BELGICA**

n° 60 (décembre 2004)

- \* Les dessous de la Maison des Arts de Schaerbeek
- \* L'exploitation du fer à Pironbôu (Aywaille, prov. Liège) : les travaux au XIXème siècle et les traces laissées dans le paysage
- \* La mine Dandrimont à Theux (prov. Liège)
- \* La minière Kairis de Bergerhay et les sites voisins de Vogelsang et de Fin à Welkenraedt
- \* Les travaux miniers de Bayau (Bilstain, prov. Liège)
- \* Note sur les travaux miniers de Bois-la-Dame (Welkenraedt) et Sasserotte (Theux)
- \* Investigation dans l'aqueduc sous la place d'Hautrage/Tertre (prov. Hainaut)

**PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

**CONTRAT DE RIVIÈRE DE LA HAUTE MEUSE**

Trimestriel n° 38 (octobre-novembre-décembre 2004)

- \* Opération « rivières propres » du 5-10 octobre : bilan



**CONTRAT DE RIVIERE DE LA VALLEE DE L'OURTHE**

Trimestriel n° 24 (décembre 2004)

- \* Sur le terrain pour le nouveau programme d'actions
- \* L'hirondelle de rivage : une originale
- \* Les plantes exotiques envahissantes, 2<sup>ème</sup> cause de perte de biodiversité dans le monde
- \* Les fonds de vallée enrésinés s'ouvrent à la nature

**L'ÉCHO DES COTEAUX (Programme LIFE Pelouses sèches Haute Meuse)**

Quadrimestriel n° 6 (2004)

- \* Paître ou ne pas paître les pelouses ?
- \* Bilan de la saison de pâturage 2004
- \* Le Life en histoire (ancien berger à Sosoye)
- \* En tête à tête avec Eric Heymans, un chasseur d'images s'aventure sur les pelouses
- \* La réserve naturelle domaniale des Fonds de Leffe

**INTER-ENVIRONNEMENT WALLONIE**

Mensuel n° 15 (novembre 2004)

- \* Spa : citoyens-acteurs (aménagement du centre ville)
- \* Les consommateurs wallons sous la loupe
- \* Mobilité : le RER à Bruxelles
- \* Développement durable : la croissance économique ne fait pas le bonheur
- \* Permis d'environnement et recours administratif
- \* Territoire : bâtir la ville ou la campagne ?

Mensuel n° 16 (décembre 2004)

- \* Les syndicats ont besoin d'alliances
- \* Délocalisation de DHL : ici ou ailleurs, le social et l'environnement sortent perdants
- \* Agriculture et environnement : conciliation impossible ? (1)
- \* L'accès à l'information en matière d'environnement : un droit
- \* Le hit parade des pollueurs en Région wallonne

Mensuel n°17 (janvier 2005)

- \* Le site Tudor à Grez-Doiceau : un beau cadeau pour les générations futures ! (site du Bouly)
- \* Des outils pour une mobilité durable
- \* Agriculture et environnement : conciliation impossible ? (2)
- \* Tous unis derrière REACH (manifeste pour une législation efficace sur les substances chimiques)

**MINISTÈRE DE LA RÉGION WALLONNE (Division Générale des Ressources Naturelles et de l'Environnement)**

Tableau de bord de l'environnement 2004 :

rapport sur l'état de l'environnement wallon : air – eau – sols – occupation du territoire – faune, flore et habitats – bruit – ménages – entreprises – agriculture – gestion forestière – transports – énergie – déchets – tourisme – environnement/santé – faits marquants



PUBLICATIONS DIVERSES

**INFO PRESSE (Fédération touristique du Luxembourg belge)**

Bimensuel : février-mars 2005

\* Calendrier des manifestations – Tourisme – Editions

**INSTITUT DES SCIENCES NATURELLES**

La biodiversité en Belgique : un aperçu (animaux, plantes, écosystèmes et régions : 19 pages). 2004.

**La GARANCE VOYAGEUSE**

Trimestriel n° 68 (hiver 2004)

- \* Celles qui font ça avec les oiseaux (pollinisation - découverte récente d'un colibri fossile en Allemagne)
- \* Pâturage ou surpâturage ? Flore et pastoralisme en Haute-Provence
- \* Erosion et surpâturage, l'exemple des Alpes du Sud
- \* Comment gérer un alpage grâce à la phénologie des principales espèces végétales
- \* Du *Stachys* au crosne (origine et histoire du crosne cultivé)
- \* Les herbiers de l'Université scientifique de Lyon, un outil d'avenir
- \* Les gentianes à fleurs jaunes
- \* Théophraste d'Eressos (oeuvres du grand homme dans l'histoire de la botanique occidentale)
- \* Entre flore alpine et troupeaux, Cyber-Garance sur l'Alpe (alpages et Internet)

\*\*\*\*\*