



LES NATURALISTES
DE LA
HAUTE-LESSE

N°240

Mars – Avril 2008

Les Barbouillons

Bulletin bimestriel des Naturalistes de la Haute-Lesse

Sommaire

| | Page |
|---|-------|
| Calendrier des activités | 2-4 |
| Comptes rendus des activités | |
| <i>Expo: Voyage au coeur des fleurs</i> | 5-7 |
| <i>Procès-verbal de l'AG du 19 janvier 2008</i> | 8-13 |
| <i>Flore de Wallonie</i> | 13 |
| <i>Observations ornithologiques en Zélande</i> | 14-15 |
| <i>Débroussaillage à Ave-et-Auffe</i> | 16 |
| <i>Prospection bryologique à Martouzin-Neuville</i> | 17-18 |
| Chroniques de l'environnement | 19-21 |
| Informations aux membres (Escargots, Batraciens, session d'été) | 22-23 |
| Présentation de l'ASBL | 24 |

www.naturalistesdelahautelesse.be

CALENDRIER DES ACTIVITÉS

| Date | Sujet et rendez-vous | Guide et/ou organisateur* |
|-----------------------------|--|---|
| Dimanche 2 mars | Observations ornithologiques dans la vallée de la Lesse <i>8h, près du pont sur la Lesse à Belvaux</i> | Marc PAQUAY |
| Jeudi 13 mars | Commission de l'Environnement <i>20h au local de Lomprez</i> | Bruno MARÉE |
| Samedi 15 mars | Intérêt géologie et botanique – Étude des formations du Frasnien dans la vallée de l'Eau Blanche et découverte de la flore printanière propre à ces sites (en collaboration avec les Naturalistes de Charleroi) <i>9h30, parking du cimetière de Boussu-en-Fagne</i> JOURNÉES WALLONNES DE L'EAU : La vie tumultueuse d'un ruisseau de Calestienne, de sa source à sa confluence <i>Église de Han-sur-Lesse, de 14h à 17h30</i> | Jean LEURQUIN 084 / 367729 Bruno MARÉE |
| Dimanche 16 mars | JOURNÉES WALLONNES DE L'EAU : Le Ry de Chicheron : visite de ruisseaux frayères à truites en Haute Lesse <i>Pont des Barbouillons – à mi chemin entre Daverdisse et Séchery (Redu), de 14h à 17h</i> | Jean-Claude LEBRUN |
| Vendredi 23 mars | Initiation ornithologique et observations de quelques phénomènes karstiques dans les parcs Collignon et Beaugard <i>8h30, grand parking de la Lomme (Hableau) à Rochefort. Si beau temps, possibilité de poursuivre l'après-midi</i> | Arlette GELIN 084 / 377497 Etienne IMBRECKS |
| Samedi 29 mars | Suite et fin du chantier de restauration d'une pelouse calcicole sous pinède au « Tienne de Botton » à Auffe (Activité en collaboration avec Ardenne & Gaume) <i>9h30, chapelle de Auffe</i> | Marc PAQUAY |
| Dimanche 30 mars | Matinée d'observation des oiseaux <i>8h, devant l'église de Pondrôme</i> | Marc PAQUAY |
| Dimanche 6 avril | Dernier recensement des anémones pulsatiles au Tienne des Vignes à Resteigne, pour clôturer 23 années d'observations, et visite d'autres sites à pulsatille non prospectés en 2007 <i>9h30, réservoir d'eau entre Belvaux et Resteigne</i> | Pierre LIMBOURG |

CALENDRIER DES ACTIVITÉS

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Samedi 12 avril | Transect géologique entre Jamioulx et Cour-sur-Heure. Itinéraire assez athlétique ! (En collaboration avec les Naturalistes de Charleroi) <i>10h, Place de Jamioulx (entité de Ham-sur-Heure, Nalinnes)</i> | Ferdi HAGON Claude DEMILY |
| Vendredi 18 avril | Initiation ornithologique, botanique et observation des champignons printaniers <i>8h30, Place communale de Wavreille</i> | Arlette GELIN 084 / 377497 Etienne IMBRECKS |
| Dimanche 20 avril | Excursion ornithologique aux marais d'Harchies, Marionville et Grand Rieu <i>7h00, Parking avant entrée E411 à Ciergnon ou à 8h30 devant l'église de Pommeroeul (clocher penché !). Prévenir de votre participation s.v.p.</i> | Marc PAQUAY |
| Dimanche 27 avril | Prospection naturaliste de la vallée du Ri des Boyès, aux alentours de Tellin (indices biotiques et observations générales) <i>9h30, église de Tellin</i> | Bruno MARÉE Marc PAQUAY |
| Dimanche 4 mai | Prospection naturaliste (ornithologie, invertébrés des cours d'eau – bottes conseillées, arboretum, ...) dans la vallée de la Masblette et dans la forêt Saint-Michel, entre Masbourg et le Fourneau Saint-Michel <i>9h30, parking de l'école de Masbourg</i> | Marie LECOMTE Dany PIERRET |
| Jeudi 8 mai | Commission de l'Environnement <i>20h au local de Lomprez</i> | Bruno MARÉE |
| Dimanche 11 mai | Prospection malacologique (et naturaliste) de la vallée du Cobri à Lessive <i>9h30, église de Lessive (Rochefort). Matinée, fin de l'activité vers 12h30</i> | Bruno MARÉE |
| Samedi 17 mai | Prospection botanique à Génimont (carrés I.F.B.: J6-33-12 et J6-23-34) <i>9h30, château de Lavaux-Sainte-Anne</i> | Pierre LIMBOURG |
| Samedi 24 mai | Géologie et botanique dans la vallée de l'Hermeton. <i>Précisions suivront</i> | Jean LEURQUIN |

* Les coordonnées des organisateurs membres du Comité sont reprises à la page 23

CALENDRIER DES ACTIVITÉS

15 et 16 MARS 2008: Journées Wallonnes de l'Eau

Le Contrat de rivière de la Lesse, en formation, vous invite à participer aux activités exceptionnelles et gratuites organisées à l'occasion des Journées Wallonnes de l'Eau.

- 1) **Le Ri de la Planche, à Han-sur-Lesse : La vie tumultueuse d'un ruisseau de Calestienne de sa source à sa confluence.** Infos : Naturalistes de la Haute-Lesse. Bruno Marée. Rvs : Église de Han-sur-Lesse, **samedi 15 mars de 14h. à 17h30**, max. 50 personnes.
- 2) **Les tourbières du plateau de Saint-Hubert et la bergerie.** Infos : Axelle Dierstein 0496/73 62 00 axelle.dierstein@gmail.com Rvs : Barrière Matthieu (Nationale 89 à mi-parcours entre la barrière de Champlon et Saint-Hubert, intersection Laneuville-au-bois/Mochamps, prendre vers Mochamps, parking immédiatement sur la gauche, **samedi 15 mars de 14h à 17h**, max. 20 personnes.
- 3) **Visite de la microcentrale hydro-électrique de Poix Saint-Hubert.** Infos : « Les Amis des Moulins Wallonie-Bruxelles » 02/733 03 52 ou 061/ 61 28 17. Sprl Dony » 061/61 31 01. Rvs : sur place à la centrale (fléché à partir de la gare de Poix Saint-Hubert), **samedi 15 mars de 14h30 à 16h30, dimanche 16 mars de 14h30 à 16h30.**
- 4) **Le Ruisseau de la Fontaine Saint-Hadelin (Celles-Houyet) : excursion géologique, géomorphologique et hydrogéologique au Pays de la Lesse.** Professeur Vincent Hallet des Facultés Universitaires ND de la Paix à Namur. Infos et inscriptions : Contrat de Rivière Lesse, Noëlle De Brabandere 0473/94 44 86, Rvs : Parking de la gare de Gendron-Celles, **dimanche 16 mars de 10h30 à 14h30**, max. 20 personnes.
- 5) **Visite guidée de la Grotte et de la résurgence d'Éprave.** Infos et inscriptions : Maison de la spéléologie 081/22 48 09 ou 081/ 23 00 09. Rvs : Parking de « sur le mont » près d'Éprave(sera fléché), **dimanche 16 mars à 13h ou 15h, durée 2 heures.** (Essai de groupement en fonction des inscriptions).
- 6) **Pisciculture de Mirwart : À la découverte de la truite fario et de son élevage.** Infos : Jean-Pierre Georgin 084/366 299 (heures de bureau) ou jp.georgin@province.luxembourg.be. Rvs : pisciculture provinciale de Mirwart, **dimanche 16 mars de 13h30 à 15h30.**
- 7) **À Mirwart également : « Rivière dis-moi si tu es de bonne qualité »** (observations au binoculaire). Infos : CDN Florence Louis 084/36 00 28, cdn@province.Luxembourg.be Rvs : pisciculture provinciale de Mirwart, **dimanche 16 mars de 13h30 à 16h30**, en continu.
- 8) **Le Ry de Chicheron : visite de ruisseaux frayères à truites en Haute Lesse.** Infos : Naturalistes de la Haute-Lesse. Jean-Claude Lebrun. Rvs : Pont des Barbouillons – à mi chemin entre Daverdisse et Séchery (Redu) , **dimanche 16 mars de 14h à 17h.**
- 9) **Promenade guidée autour du cycle de l'eau.** Infos : Chantal Bassiaux, écoconseillère Tellin 084/37 42 80 ou 0497/27 44 87 et Michèle Maton 0474/97 42 58. Rvs : Parking à Resteigne, route de Belvaux après le pont à droite sous les tilleuls, **dimanche 16 mars de 13h30 à 16h.**

D'autres activités sont organisées dans les autres sous-bassins hydrographiques de toute la Région Wallonne. Toutes les informations concernant les Journées Wallonnes de l'Eau seront détaillées sur le site eau.wallonie.be, ainsi que dans une édition spéciale du journal « Vers l'Avenir », disponible dans toutes les communes partenaires des contrats de rivière.

Samedi 12 janvier 2008

Exposition « Voyage au cœur des fleurs » à Namur

MARIE-THÉRÈSE ROMAIN

C'est un bon « petit » groupe - une quarantaine de personnes, en collaboration avec les naturalistes de Charleroi - qui est venu admirer cette magnifique exposition et écouter avec attention les explications claires, complètes et passionnantes de Philippe Martin sur les anciennes flores superbement illustrées et les modèles botaniques du 19^e siècle .

Cette exposition a été organisée dans le cadre d'Europalia à la Bibliothèque Moretus Plantin, aux Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix de Namur, sous l'impulsion de Anne-Marie BOGAERT, responsable de la Bibliothèque.

Remarquable par sa présentation et la mise en valeur des objets présentés, cette exposition nous a permis d'admirer un matériel exceptionnel qui a marqué l'histoire de la botanique au 19^e siècle. Matériel avant tout didactique, il peut cependant être considéré comme une réelle œuvre d'art et fait partie maintenant de la réserve précieuse de la Bibliothèque, qui n'est pas accessible au public. C'était donc une occasion unique de pouvoir bénéficier de cette visite.

Au 19^e siècle, la botanique a atteint un niveau élevé grâce à un enseignement de qualité, les découvertes résultant de voyages lointains et un engouement marqué pour l'horticulture. C'est ainsi que de nombreuses « flores » illustrées ont vu le jour et que le développement de techniques parfois sophistiquées alliées à une minutie dans le dessin du détail, ont permis de répandre les connaissances dans toute l'Europe et bien au-delà. Il est des planches qui ont même été traduites en arabe ! Corrélativement, des modèles en trois dimensions furent créés pour l'enseignement avec une rigueur scientifique remarquable.

Le livre fut le premier support de la connaissance et diverses techniques permirent d'en assurer l'illustration et la reproduction. Le dessin, base de l'illustration, atteint des sommets de

précision : on savait prendre le temps de bien faire... jusqu'à l'avènement de la photographie qui permet de faire beaucoup et vite mais ne remplace jamais un dessin bien fait, précis et détaillé à l'extrême (les vrais floristes le savent).



Carduus cephalanthus (Moris, Flora Saardoa, vol.2, tab.XC)

Sans reprendre toute l'histoire de l'illustration botanique (le magnifique catalogue de l'exposition est là pour en donner un résumé parfait), nous nous attachons au sujet de ce jour : le 19^e siècle.



Jurinea pinnata (BOISSIER, *Voyage botanique*, tab.113a, détail)

Plusieurs « flores » européennes voient le jour, à la faveur du développement de l'imprimerie et de la gravure : *Flora batava*, publiée à Amsterdam chez l'illustrateur SEPP, dont la parution s'étend sur plus d'un siècle, *De Flora van Nederland* écrite par OUDEMANS et accessible au grand public, *Flora Londinensis* de CURTIS, *Flore parisienne* de POITEAU et TURPIN, flore d'Espagne de BOISSIER avec « énumération des plantes du royaume de Grenade », *Icones* de WILKOMM sur l'Europe du sud-ouest, *Flore portugaise* de HOFFMANNSEGG, *Flora sardoa* de MORIS, *Flora helvetica* de GAUDIN, *Deutschlands Flora* de STURM, *Icones florae germanicae et helveticae*, *Mediae Europae* de REICHENBACH,

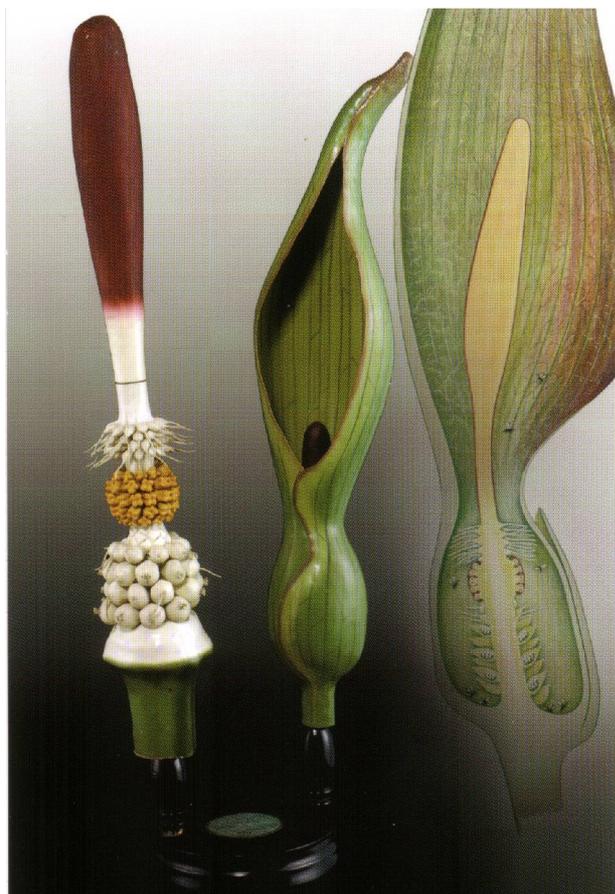
Flora prussica de LOREK, *Physiotypia plantarum austria-carum* de ETTINGSHAUSEN, à la technique particulière d'impression dite naturelle, une flore de Hongrie de VON WALDSTEIN et KITAIBEL, financée par le comte VON WALDSTEIN lui-même à l'âge d'or de Vienne, une flore de Russie de VON LEDEBOUR. Tous ouvrages illustrés magnifiquement et coloriés, œuvre commune du botaniste, du graveur, de l'illustrateur, du dessinateur, du coloriste.

Parallèlement se développe la publication d'ouvrages destinés à enseigner l'organographie végétale, description minutieuse, accompagnée de schémas précis, des différentes parties de la plante accessibles à l'observation : *Organographie végétale* de DE CANDOLLE, *Leçons élémentaires de botanique* de LE MAOUT, *Botanique descriptive et analytique* de LE MAOUT et DECAISNE (qui a encore servi il y a quelque 30 ans pour les travaux pratiques de botanique), *Traité d'organogénie comparée de la fleur* de PAYER, *Types of floral mechanisms* de CHURCH agrémenté de superbes aquarelles, *Encyclopédie artistique et documentaire de la plante* de VERNEUIL.

Complément indispensable à ces ouvrages, d'autres outils pédagogiques se développent, dont les panneaux muraux destinés aux auditoires d'enseignement, les dioramas des musées de sciences naturelles, les herbiers bien sûr (qui feront l'objet d'un prochain exposé) ainsi que les modèles en trois dimensions montrant l'architecture florale agrandie. Réalisés en matières diverses (bois, terre cuite, cire, verre, toile, papier mâché,...), ces modèles sont des chefs-d'œuvre d'habileté et de réalisme. Les Facultés de Namur possèdent une belle collection des modèles BRENDEL, découverte dans un grenier poussiéreux dans les années 1960. Remis en état, ces modèles, d'une trentaine de centimètres de hauteur en général, ont été utilisés (et certains encore maintenant !) dans l'enseignement de la botanique.

Robert BRENDEL (1821-1898) puis son fils développe en Prusse une entreprise de fabrications de modèles destinés à l'enseignement des sciences: modèles anatomiques humains (démontables, à l'initiative de Louis AUZOUX qui innove en cette matière) et ensuite botaniques.

Réalisés en toile, mélangée à de la glaise, du papier mâché, de la colle, du liège, ces objets devenaient très résistants après séchage, bien avant l'ère du plastique. L'intérêt particulier réside dans le fait que la plupart sont articulés de manière à pouvoir montrer les parties internes de la fleur par démontage. Tous les modèles furent répertoriés dans un catalogue remis à jour régulièrement, jusqu'en 1925. Les nombreuses médailles obtenues en Europe et aux Etats-Unis pour ces réalisations prouvent, si besoin en est, leur valeur et leur utilité. Les modèles BRENDEL ont été repris et fabriqués par la Société Phywe AG de Göttingen, qui en arrêta la fabrication dans les années 1980.



Arum maculatum, Gouet commun / Pied de veau (Modèle Brendel)

C'est avec un peu de nostalgie et de rêve dans les yeux que s'achève cette visite passionnante, témoin d'un passé révolu mais néanmoins riche en enseignements pour qui daigne se pencher un peu sur les leçons qu'il nous donne. Car, si l'avènement des techniques d'impression et de modélisation actuelles a permis d'autres réalisations, il n'en demeure pas moins que la course effrénée à la pointe du progrès n'atteindra jamais, à mes yeux, cette minutie, amie du « temps », qui nous a laissé d'aussi beaux témoignages.

On ne peut que regretter enfin, en tant qu'amoureux de la botanique, que la science descriptive, jugée maintenant « désuète » et peu rentable, ait fait place à la « biologie végétale » axée principalement sur la physiologie, le moléculaire et la génétique, qui ont certainement leur intérêt. Évolution qui n'en est pas toujours une : on travaille maintenant sur des plantes dont on ne sait parfois pas à quoi elles ressemblent... où cela va-t-il nous mener ? Et les cercles naturalistes pourront-ils rester les garants de cette botanique-là si l'on ne s'attache plus à l'enseigner ailleurs ? Responsabilité pour ceux qui acceptent de s'y engager et d'y donner un peu d'eux-mêmes, de leur temps, de leur énergie, de leur participation effective, de leur transmission. L'environnement, c'est bien, mais si l'on ne connaît pas bien ce que l'on veut défendre, comment le défendre ?

Inspiration...

BOGAERT-DAMIN, Anne-Marie, *Catalogue de l'exposition : Voyage au cœur des fleurs. Modèles botaniques et flores d'Europe au XIXème siècle*, Presses universitaires de Namur, 2007.

Un immense merci à Madame BOGAERT.

Et un immense merci à Philippe, que l'on ne peut qu'apprécier pour tout ce qu'il a entrepris avec passion pour la botanique, dont il est amoureux. En espérant que d'autres émules verront le jour. Et transmettront à leur tour.

Samedi 19 janvier 2008 Assemblée Générale de l'association

JEAN-CLAUDE LEBRUN

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 MARÉE a d'abord souhaité la bienvenue aux 36 membres effectifs ... ainsi qu'aux autres membres présents. Dix personnes se sont fait excuser.

APPROBATION DU PV DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 20/01/2007

Le procès verbal de cette dernière assemblée, publié dans les Barbouillons n° 234 de mars-avril 2007, a été approuvé à l'unanimité.

RAPPORT MORAL

Le président a ensuite détaillé les activités générales organisées en 2007.

- 1 AG le 20/01/07
- 6 réunions de comité : 08/02 – 16/04 – 31/05 – 09/08 – 11/10 – 13/12

Activités « générales » ou pluridisciplinaires (20)

- 04/02 : Travaux de gestion de la Réserve naturelle du Tienne des Vignes à Resteigne – Pierre LIMBOURG
- 03/03 : Gestion de deux réserves à Bure – Pierre LIMBOURG
- 10/03 : Découverte des paysages de Calestienne dans la région de Rochefort – Bruno MARÉE
- 22/03 : Dans le cadre des Journées Wallonnes de l'Eau, promenade à la découverte de l'utilisation traditionnelle de l'eau dans la région d'Anloy – Jean-Claude LEBRUN
- 25/03 : Promenade familiale du dimanche après-midi vers les Rochers de Griffaloux à Han – Bruno MARÉE
- 06/05 : Biologie du Vachau (1^{ère}) – Marc PAQUAY et Bruno MARÉE
- 27-28-29/05 : mini-session naturaliste sur le plateau de Langres – Patrick BOUILLARD
- 03/06 : exploration naturaliste avec la CEBE à Villers/Lesse – Jean-Yves BAUGNÉE
- 17/06 : Flore de la forêt d'Ardenne (réserve du Bois de Foy à Paliseul) – Pierre CHANTEUX.
- 23/06 : Biologie du Vachau (2^{ème}) – Marc PAQUAY – Bruno MARÉE
- 30/06 : Les premiers hommes en Lesse et Lomme ; Musée de Han, prospection de surface et visite du chantier de fouilles (Tienne des Maulins à Eprave) – Bruno MARÉE – Marc GROENEN
- 14/07 : La réserve naturelle des étangs de Luchy – Jean-Claude LEBRUN
- 18/08 : Sortie d'observations et d'étude des galles sur arbres et plantes herbacées... Exposé et terrain – Jacques LAMBINON – Ma-Thé ROMAIN – Jean LEURQUIN.
- 15/09 : Biologie du Vachau (3^{ème}) – Marc PAQUAY – Bruno MARÉE
- 07/10 : Sortie pluridisciplinaire entre Ave et Auffe – Daniel TYTECA
- 03/11 : Biologie du Vachau (4^{ème}) – Marc PAQUAY – Bruno MARÉE
- 10/11 : Repas traditionnel des NHL à Laloux – Arlette GELIN et son équipe
- 18/11 : Promenade du dimanche après-midi sur les Pérées et le Bois Niau « À la chasse aux noisettes » et autres traces d'animaux – Bruno MARÉE
- 09/12 : Promenade du dimanche après-midi – les oiseaux en hiver + fouilles de Froidlieu, entre Wellin et Froidlieu – Maurice EVRARD – Pierre LIMBOURG – Marc PAQUAY
- 15/12 : Promenade hivernale dans la vallée de l'Ourthe à Bérisménil – Jean-Claude LEBRUN.
- Certaines activités ont fait l'objet d'une info tout public (PFDAM) pour rencontrer d'éventuels nouveaux membres.

Conférences (2)

- 27/01 : Exposé collectif et festif avec projection des photos réalisées lors du séjour dans le Vercors et en Drôme en juillet 2006.
- 15/05 : L'eau, marchandisation de la vie – conférence de Riccardo PETRELLA organisée en partenariat avec le CRIE du FSM de Saint-Hubert

Activités botaniques (Pierre LIMBOURG) (7)

- 11/02 : Détermination des lichens à Houyet – Jean-Pierre DUVIVIER
- 24/02 : Bryologie à Fenffe – André et Odette SOTIAUX
- 07/04 : Recensement des anémones pulsatilles à Belvaux – Pierre LIMBOURG
- 14/04 : Promenade naturaliste et observation de la végétation des pelouses schisteuses et affleurements rocheux de la région Hour-Houyet – Marc PAQUAY
- 19/05 : Carré IFB à Ave-et-Auffe – Pierre LIMBOURG
- 28/07 : Les Fagnes spadoises (Malchamps...) – Jean LEURQUIN – Pierre LIMBOURG
- 11/08 : Participation à l'excursion de l'Association pour l'Étude de la Floristique sur le Plateau de Saint-Hubert – Pierre LIMBOURG

Activités mycologiques (Arlette GELIN) (3)

- 01/09 : En collaboration avec la société naturaliste Namur-Luxembourg – Arlette GELIN – Marc PAQUAY
- 06/10 : En collaboration avec la société naturaliste Namur-Luxembourg – Arlette GELIN – Marc PAQUAY
- 01/12 : Champignons de fin de saison à Resteigne – Marc PAQUAY

Activités ornithologiques (Marc PAQUAY) (6)

- 17/02 : Ornithologie en Zélande – Marc PAQUAY
- 20/04 : soirée ornitho, herpéto, chiroptères... entre Villers/Lesse et Éprave – Marc PAQUAY
- 28 et 29/04 : Lorraine française (Etangs de Lindre) – Marc PAQUAY
- 13/05 : Ornitho sur le plateau de la Croix – Scaille – Damien SEVRIN
- 30/09 : Migrations d'automne à Wellin – Marc PAQUAY
- 20/10 : Migrations d'automne à Sohier – Marc PAQUAY

Activité ENTOMO (Marc PAQUAY)

- 04/08 : Observations entomologiques et autres à Wellin... – Marc PAQUAY

Activités GEOLOGIQUES (Jean LEURQUIN) (2)

- 17/03 : Montigny-le-Tilleul : La réserve de Landelies – Ferdinand HAGON.
- 20/05 : Botanique et géologie à Frasnes-lez-Couvin et Nismes, en collaboration avec les Natus de Charleroi – Michel ROUARD – Jean LEURQUIN

Sorties du vendredi (Arlette GELIN) (6)

- 30/03 : Les oiseaux du RAVeL – Etienne IMBRECKX
- 13/04 : Botanique et ornitho (Wérimont, Éprave) – Arlette GELIN – Étienne IMBRECKX
- 11/05 : Le Fond des Valennes à Rochefort – Arlette GELIN – Étienne IMBRECKX
- 01/06 : Le bois du Thiers des Falizes – Arlette GELIN
- 06/07 : Mycologie dans les chênaies-charmaies de la région de Rochefort – Arlette GELIN
- 19/10 : Initiation à la mycologie au Thiers des Falizes à Rochefort – Arlette GELIN

L'équipe archéologique (Maurice EVRARD) : les fouilles se sont poursuivies en 2007 à Froidlieu.

Réunions de la Commission permanente de l'ENVIRONNEMENT : Les 16/01 – 22/03 – 24/05 – 13/09 – 08/11. sans compter les rencontres informelles et les débats permanents. Nous détaillerons plus loin les résultats des travaux de cette commission.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Séances de réflexion (2) Sur le thème de « La protection de la nature, c'est quoi ? », les 26/04 et 22/11.

Soit un total de plus de 60 occasions de se rencontrer et de partager nos centres d'intérêts... dont 45 activités de terrain, 2 conférences, des travaux en laboratoire, des réunions et des rencontres plus festives...

VIE DE L'ASSOCIATION

Effectifs : 225 cotisations payantes, soit 297 membres cotisants (avec comptabilisation des couples et des familles) parmi lesquels on dénombre 107 membres effectifs – nette progression, et des cotisants, et des effectifs– auxquels s'ajoutent les associations et institutions avec lesquelles nous échangeons nos bulletins.

Guides : Le président remercie tous ceux les guides et ceux qui assurent l'organisation des activités, qui participent aux réunions, qui rédigent les rapports (20 rédacteurs différents cette année !), qui consacrent un peu ou beaucoup de leur temps à notre association !
Merci à tous ceux qui y participent !

Notre publication : Les Barbouillons comptent 140 pages de rapports d'activités présentées en 6 numéros (du 234 au 239) auxquels s'ajoutent : les pages du calendrier des activités, le courrier des lecteurs, les informations générales, les petits potins de l'association ... grâce au travail du secrétaire 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. Merci ! Dès 2008, l'édition des Barbouillons sera assurée par Marie Hélène NOVAK.

Contenu des barbouillons

En plus des rapports d'activités, les Barbouillons ont présenté :

- « La rubrique « Bibliothèque – Nous avons reçu... » : merci à Ma-Thé ROMAIN ! Service d'envoi de photocopies d'articles... Plus d'une vingtaine de revues lues pour les membres, épiluchées, analysées, décortiquées, synthétisées et, éventuellement, à la demande, photocopiées !
- Les nombreuses publications et articles... autres que rapports d'activités.
 - Sur les consoudes et leurs usages ou sur les déterminations de micromammifères dans les pelotes de réjection de chouette effraie (Jean LEURQUIN).
 - Note sur la reproduction de la salamandre de Jean-Pierre THYS et Jean-François HERMANS.

Les travaux de la Commission permanente de l'Environnement

Merci à tous ceux qui participent à ces travaux ingrats et prennent en charge certains dossiers (Marie Hélène NOVAK qui représente les NHL auprès d'IEW, Jean-Claude LEBRUN et Clément CRISPIELS avec ADDES pour LIBIN, Jacques Dupuis, Eric LAVIS et André LAMBEAU à Tellin, Arlette et Paul GELIN, Etienne LAVALLEE, Daniel TYTECA et Louis DELTOMBE sur Rochefort, Michel DAVID, Dany PIERRET et Marie LECOMTE sur Nassogne, Marc PAQUAY sur Beauraing-Houyet, Maurice EVRARD, Pierre LIMBOURG sur Wellin et sur tous les dossiers « chauds » traités par les NHL... + Michel MALDAGUE, François GOOSSENS, Philippe CORBEEL, Jacques GALLET, Pierre MANNAERT, Daniel RYELANDT de la CRMSF et Dominique TESTAERT).

Parmi les projets traités, en voici quelques-uns...

LIBIN (en collaboration avec ADDES)

- Projet IDELUX de centre de « naissance » pour porcs à la ferme de Papine à Transinne – maternité porcine – 4000 truies – 80.000 porcelets (Suivi du groupe ADDES et Jean-Claude LEBRUN).

NASSOGNE

- Intervention dans le cadre d'une enquête publique à propos d'une porcherie industrielle au Tiersaint, à Grune (Michel DAVID).
- Idem à propos d'une étable sur un site karstique particulièrement sensible à Ambly.

BEAURAING

- Vallée de l'Hileau : dépôt de remblais sur site karstique – abandon des démarches après nivellement du terrain – envoi de l'étude sur l'IB aux communes de Houyet et Beauraing.

BERTRIX

- Abandon du projet de l'incinérateur par torche à plasma.

TELLIN

- Les éoliennes de Bure – réunion de concertation et courrier – bientôt, dépôt de l'étude d'incidence et enquête publique.

ROCHEFORT

- Pourquoi les NHL ne participent-ils plus aux opérations de nettoyage des berges des rivières ? – publication dans la presse locale.
- Schéma de structure de la ville de Rochefort : participation à l'enquête publique qui envisage, entre autres choses, le projet de « contournement » routier de la ville.
- Interventions à propos du curage du Ri de la Planche (Fontaine Saint-Martin), des Chênes du Thiers des Falizes, de stations d'ornithogales ... auprès de la DNF.
- Intervention dans le cadre d'un projet de poulailler industriel à Wavreille.
- Site de la Résurgence d'Éprave (Rochefort) – problème de surfréquentation.
- Réunions avec la commune de Rochefort et divers intervenants (DNF, UBS, À et G, CRMSF) ...
- La carrière « Bounce », entre Forrières et Jemelle. C'est pas fini – suites judiciaires...
- Échanges de terrains dans le parc animalier de Han, entre la commune de Rochefort et la s.a. des Grottes, suivi du dossier en collaboration avec IEW – gain de 12 ha – difficultés pour obtenir des infos auprès de la commune – aujourd'hui, fermeture de l'accès permanent au site de la sortie des grottes.

WELLIN

- Travaux réalisés à la mare de Sohier – dossier complet transmis à la commune après des travaux malheureux, la situation se débloque.
- Intervention dans le cadre de l'enquête publique à propos de l'édification d'une nouvelle croix sur le site de Jeumont par Tibériade...

Sur l'ensemble du territoire...ou de façon plus générale

- Échange de courrier avec le MET à propos de dépôts de déchets de coupes de bois en bords de chaussées...Très positif !
- Suivi des procédures autorisant sous condition le tir des cormorans...
- Suivi des travaux regrettables de semis expérimentaux d'anémones pulsatilles sur le site des Pérées (Pierre LIMBOURG).
- Inquiétude à propos de la prolifération des groupes de quads en forêts... (courrier adressé à la DNF qui se dit préoccupée par le problème !)

Le Dossier : La protection de la Nature, c'est quoi ? ... Quelle nature ? Résultats des deux séances de réflexions... Suite en 2008.

Le projet de CONTRAT de RIVIÈRE

Noëlle de BRABANDERE est officiellement désignée comme coordinatrice du CR LESSE. À l'initiative de ce Contrat de Rivière, les NHL poursuivront le travail en étroite collaboration avec Noëlle.

Quelques autres sujets traités par le comité en 2007 et qui concernent tous les membres :

- Le site INTERNET est fonctionnel – géré de main de maître par Daniel TYTECA qui fait là un travail fastidieux, très technique, assez peu enthousiasmant et pourtant fort important pour notre association. Merci Daniel !
- Le nouveau dépliant des NHL est toujours disponible pour distribution.
- Grâce aux démarches de Pierre LIMBOURG pour bénéficier d'un local situé sur la commune de Wellin... C'est fait... Temporairement, nous dispos(er)ons du presbytère de CHANLY – 1^{er} étage – pour la bibliothèque qui est gérée par Ma-Thé ROMAIN... et

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

comme local éventuel de réunion.

- Projet de camp d'été 2008 : Pierre LIMBOURG – Francis MOREAU...
- Le 40^{ème} anniversaire de l'association

BILAN FINANCIER (Pierre CHANTEUX)

Le bilan financier est présenté par le trésorier Pierre CHANTEUX. Il a été préalablement examiné par les commissaires aux comptes Françoise WEYLAND (qui a donné procuration à Marc INSTALLE) et Louis DELTOMBE.

| Entrées 2007 | | Sorties 2007 | |
|----------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
| Cotisations | 3.883,70 | Barbouillons (impression) | 1.975,26 |
| Divers | 619,73 | Frais de fonctionnement | 1.139,41 |
| Organisation d'activités | 5,00 | Organisation d'activités | 845,32 |
| Subsides | 2.846,02 | Secrétariat/rédaction/envois | 1.041,11 |
| Souper | 1.275,00 | Assurances | 313,22 |
| Intérêts 2004 | 87,01 | Souper | 1.901,12 |
| Fouilles de Froidlieu (acomptes) | 36.427,09 | Fouilles de Froidlieu | 38.325,22 |
| En caisse fin 2005 | 6.929,33 | En caisse 2006 | 8.425,35 |
| Total | 15.640,79 | Total | 15.640,79 |
| Total hors Froidlieu | 52.072,38 | Total hors Froidlieu | 53.966,01 |

Prévisions budgétaires

| Entrées 2008 | | Sorties 2008 | |
|----------------|-----------|-------------------------------------|-----------|
| Cotisations | 4.000,00 | Barbouillons (impression) | 2.000,00 |
| Divers | 800,00 | Divers (achat matériel, fourniture) | 1.200,00 |
| Activités | 100,00 | Activités | 900,00 |
| Subsides | 2.200,00 | Bureau/secrétariat/rédaction/port | 1.100,00 |
| Souper | 1.300,00 | Assurances | 350,00 |
| Intérêt | 90,00 | Souper | 1.400,00 |
| En caisse 2006 | 8.425,35 | En caisse 2007 | 9.965,35 |
| Total | 16.915,35 | Total | 16.915,35 |

Les comptes 2007 et le budget 2008 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 réalisée sur base de listes de participations complétées lors de chaque activité et collationnées par Patricia DEBECKER (merci !).

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 étant représentés).

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

Nombre de membres effectifs présents : 36 (40 bulletins valables).

Nombre de procurations : 4

Dépouillement effectué par Edgard PENNE et Jean-Claude DUBRAY

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

Commissaires aux comptes pour 2008 : Arlette GELIN et Jean LEURQUIN.

AVIS ET SUGGESTIONS

Plusieurs membres s'expriment à propos de :

- la publicité de nos activités : les dépliants sont à la disposition des membres qui souhaitent les diffuser. Un projet d'affiche sera mis en chantier.
- 40^{ème} anniversaire de l'association – Projet d'organisation d'un barbecue, de collecte des photos naturalistes... et de naturalistes !
- la qualité de la revue : satisfaisante, d'après l'AG, avec un bémol pour les illustrations ! Plusieurs membres souhaitent maintenir la rigueur scientifique, d'autres pensent que le contenu doit aussi intéresser un public plus large. Il est aussi demandé d'utiliser du papier recyclé.
- des sorties : souhait de voir organiser des sorties malacologiques, d'initiation à l'entomologie (rappel de la sortie organisée par J. Y. BAUGNÉE).
- l'organisation du voyage au Queyras. Même formule qu'en Drôme. L'utilisation d'un car a été proposée pour réduire les conséquences écologiques.
- invitation aux prochaines activités de l'association, dont la journée ornitho en Zélande du 26 janvier, la visite des réserves Ardenne et Gaume du 3 février, la bryologie à Neuville du 16 février et la conférence de Philippe Martin sur l'herbier de Namur, à Han-sur-Lesse, le vendredi 22 février et, en complément, une invitation de Claire BRENU à l'exposition photos qu'elle organise avec le cercle culturel de Rochefort.

L'A.G. est clôturée à 19 heures.

Atlas de la flore de Wallonie 2010 : demande de collaboration

Comme vous le savez sans doute, un projet « Atlas de la flore de Wallonie 2010 » a débuté. Les partenaires sont l'A.E.F. (Association pour l'Etude de la Floristique), le CRNFB (Centre de Recherches de la Nature des Forêts et du Bois : O.F.F.H., Observatoire Faune, Flore, Habitats), la FUSAGx (Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux, Unité de Gestion des Ressources forestières et des Milieux naturels) et le J.B. (Jardin botanique national de Belgique). Cet Atlas prévu pour 2010 remettra complètement à jour pour la Région Wallonne les Atlas de la flore belge et luxembourgeoise 1972 et 1979 (van ROMPAEY et DELVOSALLE).

Ce projet ne part pas de zéro loin de là, car, l'A.E.F. a mené sans désespérer des prospections systématiques sur le terrain et a rassemblé les données figurant dans diverses publications ou documents dans le but de compléter et d'améliorer ces Atlas. Nos membres, avec l'aide de certains membres des Naturalistes de la haute Lesse, ont ainsi fourni des milliers de listes floristiques et d'informations qui constituent une base de données unique et irremplaçable. Les trouvailles floristiques les plus intéressantes sont régulièrement publiées dans la revue *Adoxa* de l'A.E.F.

Déjà l'A.E.F. a pu remettre à jour plus de 650 cartes qui figurent sur le site internet : <http://biodoversite.wallonie.be/especes/ecologie/plantes/listerouge/>

Mais un énorme travail reste à faire et nos collaborateurs sont trop peu nombreux pour mener cette mission à bonne fin. C'est pourquoi ce partenariat a été constitué et un appel est lancé à tous les naturalistes qui détiennent des données anciennes ou nouvelles (non encore transmises à l'A.E.F.) pour qu'ils les communiquent (les espèces très rares seront traitées avec toute la confidentialité souhaitée). D'autre part, au printemps 2008, une nouvelle campagne de prospections sera lancée et tous et toutes sont invités à prendre part à cette récolte d'informations. Les données seront encodées et conservées à Gembloux ou à l'A.E.F.

Toutes les informations nécessaires quant à la méthodologie (listes floristiques, quadrillage des cartes, etc...) peuvent être obtenus auprès de Clémence TEUGELS, CRNFB, avenue de la Faculté 22, 5030 Gembloux (081/62 04 22) ext.teugels@mrw.wallonie.be ou de Jacqueline SAINTENOY-SIMON, présidente de l'A.E.F., rue Arthur Roland 61, 1030 Bruxelles. 02/216.98.35 aef.be@skynet.be.

Samedi 26 janvier 2008 Excursion ornithologique en Zélande

MARC PAQUAY

Ciel bleu, vent assez fort et frais d'ouest, telles étaient les conditions pour cette journée d'ornithologie hivernale en Zélande. 21 participants.

Sites visités

1. **Wissenkerke et environs Colijnsplaat** : premier arrêt sur un site en bordure nord du Noord Beveland (rive gauche de l'Escaut oriental). Relativement peu d'oiseaux à cet endroit mais deux observations de mammifères marins: un phoque veau marin (*Phoca vitulina*) et un petit cétacé dont nous apercevrons l'aileron dorsal de manière brève à quelques reprises. L'identification d'un marsouin (*Phocoena phocoena*) est avancée ...



2. **Burghsluis** et environs: arrêt principalement pour l'observation des oies dans les polders
3. **Toren** : beaux plans d'eau intérieurs en bordure des "Hammen", observation de concentrations d'oiseaux sous une très belle lumière
4. **Nord de Serooskerkes** : polders et prés inondés
5. **Prujne polder / Serooskerke** : observations vers les plans d'eau depuis la digue en élévation et vers les zones de prés inondés reconstitués artificiellement dans le cadre d'un programme Life dit «plan Tureluur». Beaucoup d'oiseaux dont un immense groupe de Pluviers dorés ...
6. **Brouwersdams** : dernière station en fin d'après-midi. Endroit fort intéressant, belles observations rapprochées depuis la

digue (Bécasseaux sanderling, violet, maubèche, Gravelot à collier interrompu) et sur la mer (Harelde boréale, Macreuses, Eiders, Plongeurs, Grèbe esclavon). Ce site intéressant mériterait d'être visité le matin ... nous nous sommes promis de commencer par là lors d'une prochaine excursion !

Plongeon catmarin : 5-6 ex. malheureusement assez éloignés et sous une faible lumière de fin de journée ... (site 6) — **Plongeon arctique** : aussi 5-6 ex. en compagnie de l'espèce précédente (site 6)

Grèbe huppé — Grèbe castagneux 1 ex. (site 4) — **Grèbe esclavon** : 4 ex. en plumage hivernal (site 6)

Grand cormoran 1 ex. (site 2) ; 3 ex. (site 6)

Aigrette garzette : min 5 ex. (site 4) — Héron cendré

Cygne chanteur : 1 imm (site 2) —Cygne tuberculé

Oie des moissons : un groupe (site 4) — Oie rieuse : plusieurs groupes (site 4 et site 5) — Oie cendrée

Bernache cravant : groupes surtout sur site 4 avec Bernaches nonnettes

Tadorne de belon — Oulette d'Egypte —

Canard siffleur : surtout abondant au site 3 — Canard colvert — Canard chipeau : qlq ex. seulement — Canard pilet : qlq rares ex. —

Canard souchet : qlq ex. surtout site 3 —

Sarcelle d'hiver : site 3 — Fuligule milouin — Fuligule morillon — **Fuligule milouin** 2

ex. (site 5) —Eider à duvet : quelques ex. en mer (site 1) ; plusieurs ex. en mer (site 6) —

Harelde boréale 2 (1 m + 1 imm) 3? (site 6) — **Macreuse noire** : environ 50 ex. en

mer (site 6) — **Macreuse brune** 1 ex. en mer (site 6) — Garrot à oeil d'or — **Harle**

piette : 10 ex. (site 5) — Harle huppé : en petit nombre, un peu partout

Epervier d'Europe : 1 ex. (site 5) — Buse variable 1 ex. (site 4) — Faucon crécerelle — Faucon pèlerin : 1 ex. tente une attaque sur une Perdrix grise (site 1)

Perdrix grise (site 1) — Faisan de Colchide — Poule d'eau — Foulque macroule

Huîtrier pie — Avocette élégante : site 2 et surtout un beau groupe au site 5 — Grand Gravelot : une quinzaine d'ex. sur la digue (site 6) — Gravelot à collier interrompu : 1 mâle sur la digue (site 6) — Pluvier doré : site 1 et surtout un énorme groupe au Prujne Polder (site 5) — Pluvier argenté : 1 ex. (site 6) — Vanneau huppé — Tournepierre à collier : Prujne Polder (site 5) et site 6 — Bécasseau sanderling : une quinzaine d'ex. sur la digue (site 6) — **Bécasseau maubèche** 2 ex. sur la digue (site 6) — Bécasseau variable : +/-30 ex. (site 1) — **Bécasseau violet** 10-15 ex. sur digue (site 6) — Combattant varié 1 ex. au site 5 — Courlis cendré — **Courlis corlieu** 1 ex. à Colijnsplaat, site 1 — Chevalier gambette — Chevalier arlequin 2 ex. (site 2) et plus nombreux au site 5 — Bécassine des marais : un groupe d'une quinzaine (site 3)

Mouette rieuse — Goéland cendré — Goéland argenté — Goéland marin

Guillemot de Troil : 1 cadavre (site 6)

Pigeon ramier : plusieurs groupes dans les polders avec aussi quelques petits groupes de Pigeon colombin — Tourterelle turque

Pipit maritime : 1 ex. entendu (Colijnsplaat, site 1 et Prujne Polder (site 5). Après vérification, les pipits en hivernage sur la côte sont de cette espèce (*Anthus petrosus*) et non pas spioncelle (*A. spinoletta*) comme annoncé.

Rougegorge — Merle noir — Grive litorne

Mésange charbonnière — Etourneau sansonnet

Pie bavarde — Choucas des tours — Corneille noire — Corbeau freux — Moineau domestique

Pinson des arbres — Verdier d'Europe

Total : 80 espèces

Mardi 29 janvier 2008 Débroussaillage d'un sous-bois calcaire à Ave-et-Auffe

MARC PAQUAY

Un peu en marge des activités principales des week-ends, cette opération de gestion d'un site à orchidées s'est déroulée un mardi. C'était l'occasion de profiter aussi de l'aide des deux ouvriers de l'asbl Ardenne & Gaume ...



Le site de nos travaux du jour contient une petite population d'*Orchis simia* (orchis singe) que nous souhaitons favoriser en augmentant l'éclairage. La station est située près du lieu-dit Roptai et s'inscrit dans le périmètre des réserves d'Ardenne & Gaume sous convention avec la commune de Rochefort. C'est grâce à ce statut que nous avons pu obtenir l'aide de Alex et Vincent, ouvriers d'entretien de l'asbl.

Le chantier s'est très bien déroulé. Nous étions six. Nous avons principalement coupé le taillis pour créer une zone bien éclairée favorisant l'extension et le maintien des orchis (dont de nombreux pieds sont actuellement stériles). Une grande partie de ce travail a été effectuée sur propriété communale. Il faut savoir que la station principale se situe hors de la réserve sur le territoire de la Donation Royale. J'avais déjà pu obtenir le dégagement de cette partie importante, nous l'avons étendue par les travaux de ce mardi. Une bonne action donc pour cette espèce en limite nord-occidentale de son aire de répartition !

Nous avons pu constater la présence de plus ou moins vingt rosettes d'*Orchis simia* visibles, déjà bien développées. Dans la partie nouvellement dégagée se trouvaient également de nombreuses rosettes d'*Orchis mascula*. À revoir au printemps !

Nous terminerons par une recommandation importante de notre ami Daniel TYTECA : « De manière générale, dans les zones riches en *Orchis*, *Ophrys* et autres *Himantoglossum* (qui développent leur rosette très tôt, dès novembre-décembre), il vaudrait mieux essayer de planifier l'entretien, surtout le débroussaillage, vers octobre-novembre ». Voilà une remarque pertinente et bien utile pour l'élaboration des plans de gestion des réserves !

16 février 2008

Sortie bryologique à Neuville-Martouzin

MARIE-THÉRÈSE ROMAIN

C'est par une radieuse mais froide journée que nous déambulons dans le bois d'Uchi pour une récapitulation bryologique : la flore traditionnelle des affleurements calcaires et des crons, avec ses surprises... (carré IFBL J6.31.21)

LE RESERVOIR DE NEUVILLE ET LE CHEMIN DE VERSANT

C'est au niveau du réservoir que nous entamons notre prospection, histoire de nous refamiliariser avec la flore bryologique et récapituler nos connaissances. Sans se contenter d'une simple nomenclature au hasard des récoltes, chacun est invité, s'il le désire..., à préciser davantage sur sa liste le caractère écologique de chaque espèce rencontrée, démarche nécessaire pour appréhender au mieux un milieu.

Si, en effet, un milieu sur substrat calcaire est censé héberger des espèces calciphiles, il est, comme nous avons déjà pu le remarquer souvent, susceptible d'y accueillir aussi d'autres espèces qui peuvent susciter l'étonnement et l'incrédulité car elles semblent ne pas être à leur place.

C'est ainsi que nous relèverons dans ce petit milieu des calciphiles typiques comme *Ciriphyllum piliferum*, *Ctenidium molluscum*, *Encalypta streptocarpa*, *Schistidium apocarpum*, des espèces neutrophiles (et donc à amplitude écologique plus large) telles *Calliergonella cuspidata*, *Eurynchium striatum*, *Pseudoscleropodium purum* et, enfin, des espèces franchement acidiphiles, indiquant des substrats localement décalcifiés: *Dicranum scoparium*, *Hylocomium splendens*, *Mnium hornum*, *Polypodium formosum*. Enfin, diverses espèces ubiquistes, c'est-à-dire ne réclamant pas un substrat spécifique, se retrouvent associées aux précédents cortèges en raison de l'humidité ambiante qui leur est nécessaire : *Fissidens taxifolius*, *Lophocolea bidentata*, *Plagiochila asplenioides*, *Plagiomnium affine*, *P. undulatum*, *Thuidium tamariscinum*.

Nous y ajouterons l'algue verte (chlorophycée) du genre *Trentepohlia*, algue subaérienne qui colonise, en feutrage dense et orangé, des rochers ou des troncs humides. La couleur orangée qu'elle affiche est liée à la présence de caroténoïdes dans ses cellules, masquant la couleur verte des chloroplastes.

En remontant vers le cron, le bord du chemin présente un vaste talus dégagé par une coupe apparemment récente. Bernadette Mora y découvre le « clou » de la journée : ***Rhodobryum roseum***, une mousse à rosette de feuilles sur un long pied, rare dans nos régions, neutrophile et habituelle de ce genre de milieu. Nous la laissons bien en place puisqu'elle est rare, nous contentant d'un brin à destination didactique.

LE CRON ET L'ERABLAIE DE VERSANT

Le cron de Neuville fut visité il y a sept ans. Une comparaison avec les photos prises en mai 2001 nous permet de constater que la partie inférieure est nettement dégarnie en bryophytes. Il est à noter aussi que, lors de la préparation de cette excursion, il y a huit jours, des filets d'eau étaient présents sur toute la largeur du site alors qu'en ce jour, une partie est déjà asséchée. Les aléas souterrains, d'une part, le captage d'autre part, entraînent des variations très marquées et des zones entières peuvent se retrouver à sec pendant une période indéterminée, ce qui peut expliquer la régression d'espèces en certains endroits.

Rappelons qu'un petit documentaire sur la formation des tufs (en l'occurrence un cron puisqu'ici il a pris naissance à partir de suintements de versant) fut présenté dans le rapport de novembre-décembre 2001, Barbouillons n°203. Un commentaire historique y fut aussi ajouté par J.C. LEBRUN pour ceux que cela intéresse.

Les espèces caractéristiques en sont en général des algues cyanophycées – dont nous ne ferons pas l'étude ici, microscopie oblige – auxquelles s'associe la mousse *Palustriella commutata* (= *Cratoneuron commutatum*), à partir desquelles les précipités de calcaire contribuent à l'élaboration du cron (ou du tuf).

Dans le site qui nous occupe, cette mousse est présente partout, surtout dans le haut du cron où elle occupe les blocs et les cuvettes dans le courant du ruisseau dévalant. S'y associent des neutrophiles (*Thamnobryum alopecurum*, *Eurynchium striatum*, *Homalia trichomanoides*) et des calcicoles comme *Anomodon viticulosus*, *Eucladium verticillatum*, *Fissidens cristatus*, *Gymnostomum calcareum*. L'hépatique *Pellia endiviifolia*, reconnue généralement comme calcicole, peut également, d'après les observations, coloniser des zones de suintements propres aux ruisseaux acides de la basse Ardenne : ce n'est donc pas nécessairement le calcaire qui l'attire ou bien il existe une variante non calciphile stricte. D'autres espèces plus ubiquistes mais amateurs d'humidité, s'y retrouvent : *Bryum pseudotriquetrum* – qui, à l'instar de *Pellia endiviifolia*, se retrouve aussi bien dans les aulnaies marécageuses acides -, *Plagiomnium affine*, *P. undulatum*. Notons que le froid persistant a gardé gelées bon nombre des petites espèces, ce qui ne rend pas notre prospection particulièrement aisée...

Enfin, une incursion dans l'érablaie de versant complète ce petit relevé. Nous y retenons, sur les parois calcaires, la présence de *Anomodon viticulosus*, *Encalypta streptocarpa*, *Fissidens cristatus*, *F. taxifolius*, *Homalia trichomanoides*, *Neckera complanata*, *N. crispa*, *Thamnobryum alopecurum*.

Signalons aussi, attirant l'œil du mycologue averti, quelques beaux exemplaires de *Sarcoscypha* gr. *coccinea* et un lichen peu courant des parois calcaires humides : *Gyalecta jenensis* relevé par Jacques Haine.

COMPLEMENT MALACOLOGIQUE

Bruno MARÉE nous a relevé les espèces de mollusques présentes sur les sites visités. Une nuit de travail pour avoir fini à temps, saluons son courage...

Nous notons donc au niveau du réservoir, au pied du mur (c'est là qu'on voit le malaco) la présence de *Arion silvaticus*, *A. subfuscus*, *Cepaea hortensis*, *Clausilia bidentata*, *C. rugosa parvula*, *Cochlodina laminata*, *Discus rotundatus*, *Helicigona lapicida*, *Helicodonta obvoluta*, *Oxychilus cellarius*, *Vitrina pellucida*.

Aux abords du cron, sous les pervenches qui commencent déjà à fleurir, se cachent *Aegopinella nitidula*, *A. pura*, *Cepaea hortensis*, *Clausilia bidentata*, *Cochlodina laminata*, *Discus rotundatus*, *Helicigona lapicida*, *Helicodonta obvoluta*, *Helix pomatia*, *Macrogastera rolphii*, *Merdigera obscura*, *Monachoides incarnatus*, *Sphyradium doliolum*, *Zonitoides nitidus*.

Enfin, il était prévu pour terminer une brève incursion dans le bois de Martouzin, sur le chemin de l'ancienne gare mais le froid aux pieds et l'heure avancée nous y a fait renoncer. Il faut savoir que le site a été dévasté pour la coupe de bois par des engins y ayant laissé des ornières géantes, aussi bien dans le bois même qu'au niveau des chemins dont certains sont devenus absolument impraticables. Le chauffage au bois est peut-être écologique mais le respect du paysage en est absent...

C'est sur ce bémol que nous terminerons cette après-midi studieuse (pour certains...) en cherchant une note plus optimiste dans un endroit plus chaud.... Devinez donc où...

La Chavée de la Lesse cédée par la commune de Rochefort à la s.a. des Grottes de Han

BRUNO MARÉE

La commission permanente de l'Environnement des Naturalistes de la Haute-Lesse a suivi de très près, au cours des années 2006 et 2007, toute la procédure d'échanges de terrains entre la commune de Rochefort et la société anonyme des Grottes de Han.

Nous avons déjà évoqué le sujet (Lire la Chronique de l'Environnement, dans Les Barbouillons, n° 230, juillet-août 2006), dès que certains de nos membres avaient été informés du projet qui, pour rappel, concerne les sites remarquables de la Chavée de la Lesse en aval du Gouffre de Belvaux.

Aujourd'hui, tout est réglé. Les contrats sont signés entre les deux parties. Les promoteurs du parc animalier de Han ont entrepris les travaux de déplacement des clôtures et il est sans doute intéressant de tirer un petit bilan succinct des diverses démarches entreprises par notre association qui, dès le départ, s'est farouchement opposée à cette privatisation concernant un site exceptionnel du patrimoine public de notre région. Historique :

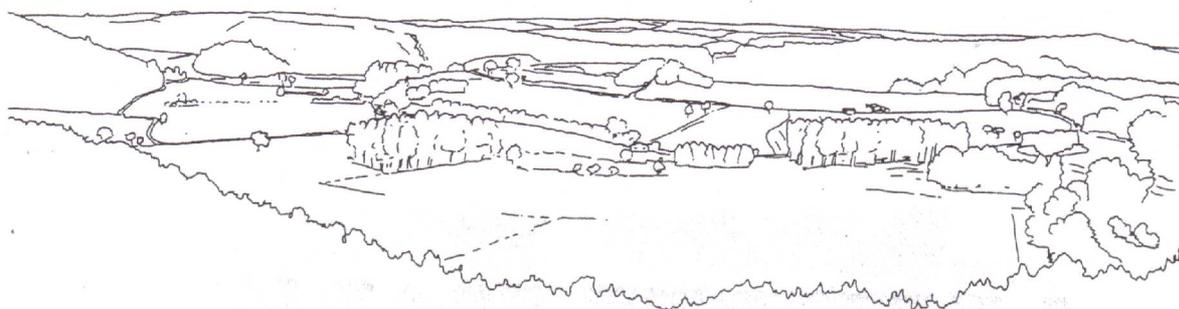
- Novembre 2005 : un « vent favorable » et l'indiscrétion d'un fonctionnaire de la Région wallonne nous dévoilent le projet d'échanges des terrains situés dans le parc animalier de Han-sur-Lesse.
- Décembre 2005 : rencontre avec monsieur J. DE BARQUIN, Échevin de l'Environnement de Rochefort, qui nous confirme le projet considérant que le dossier est en voie d'être bouclé et difficile à remettre en question.
- 15 décembre 2005 : courrier des NHL à l'adresse du Député-Bourgmestre François BELLOT pour marquer et justifier la désapprobation de l'association. Copies de ce courrier sont transmises aux responsables de la DNF des cantonnements de Rochefort et de Beauraing.
- 23 décembre 2005 : le Bourgmestre de Rochefort répond que le dossier n'est que dans sa phase préparatoire et que, grâce aux services de la DNF, tout sera mis en œuvre pour assurer la préservation des sites.
- 30 décembre 2005 : les NHL adressent un courrier au collègue échevinal rochefortois en proposant leurs services bénévoles pour la réalisation d'un inventaire floristique et faunistique des sites concernés, ainsi qu'un rassemblement des données géologiques, géomorphologiques et archéologiques...
- 5 janvier 2006 : la commune de Rochefort décline notre offre de services considérant que le dossier est géré et initié par les services de la DNF..
- 13 janvier 2006 : les Naturalistes de la Haute-Lesse adressent plusieurs courriers d'informations et d'interpellations à monsieur le Ministre Benoit LUTGEN, à Marc DUFRÈNE, du Centre Nature Forêts et Bois de Gembloux et à Patrick DEWOLF, service de la Direction de la Nature pour la DGRNE.
- 19 mars 2006 : nouvelle interpellation de l'administration communale de Rochefort pour tenter d'être informé de l'évolution de la procédure.

« Si nous ne pouvons que nous réjouir de la réouverture d'une soixantaine d'hectares de la zone ouest du Massif de Boine - un site qui a malheureusement été fortement dégradé par la gestion de la s.a. des Grottes de Han et, principalement, par la surcharge en sangliers - nous ne pouvons que déplorer la privatisation des terrains situés dans la Chavée de la Lesse, en aval du Gouffre de Belvaux. L'ensemble formé par les crêtes et les versants calcaires de cette vallée sèche, les zones d'éboulis, le Tienne de Chession, les pertes karstiques, les abords des Rochers de Griffaloux... constituent un site exceptionnel, connu et réputé, dont l'intérêt botanique, géologique et

CHRONIQUES DE L'ENVIRONNEMENT

- 23 mars 2006 : la commune nous (re)précise que le dossier est en phase préparatoire.
- 21 avril 2006 : Philippe BLEROT, Inspecteur général de la DNF, nous rassure quant au contrôle de la DNF sur la préservation des sites concernés, même si cette même DNF n'est pas partie prenante de la transaction.
- Avril et mai 2006 : nouvelles interpellations via la commune de Rochefort, la DNF et les autres services de la Région wallonne.
- 24 mai 2006 : publication d'un communiqué de presse dans Le Courrier et diffusion auprès des organes de presse (Publication d'une demi page d'information dans le journal Vers l'Avenir – 30/05/06) et d'autres associations de protection de l'environnement.
- 17 octobre 2006 : rencontre avec Brieuc QUÉVY, responsable de la cellule Ruralité-Nature au Cabinet du Ministre Benoit LUTGEN qui affirme qu'une étude complémentaire a été demandée auprès des services de la DNF.
- 16 novembre 2006 : courrier adressé à Monsieur QUÉVY pour être informé des résultats de l'étude complémentaire... Sans réponse.
- 15 décembre 2006 : nouvelle interpellation du collègue échevinal rochefortois pour préciser l'argumentation des NHL.
- 20 décembre 2006 : le collègue nous répond que « l'instruction actuellement en cours prend en compte les différentes facettes de ce dossier complexe et, notamment l'aspect environnemental ».
- Janvier et février 2007 : intervention de la fédération Inter-Environnement Wallonie auprès du Ministre LUTGEN, du Député-Bourgmestre François BELLOT et de l'Inspecteur général de la DNF, Philippe BLEROT.
- 3 juillet 2007 : le conseil communal de Rochefort approuve le projet d'échanges des terrains.
- 16 août 2007 : les NHL adressent une demande officielle auprès du collègue échevinal rochefortois pour obtenir copies des plans et des termes du contrat d'échange des terrains.
- 29 août 2007 : refus de la commune de Rochefort de nous transmettre les informations demandées.
- Septembre et octobre 2007 : plusieurs courriers de demandes d'informations, avec le soutien d'Inter-Environnement Wallonie se voient opposer un refus de la part du député-bourgmestre BELLOT.

paysager a justifié le statut « Natura 2000 » et le projet, actuellement mis en œuvre, de classement total par la Commission Royale des Monuments et Sites. Sa valeur est inestimable ! Cette vallée, remarquable à plus d'un titre, fait partie du patrimoine naturel et culturel de la Wallonie et représente un fleuron de notre commune. Nous craignons que les responsables de la D.N.F., à l'origine de cette proposition d'échanges, n'aient pas correctement évalué la richesse du territoire cédé à la s.a. des Grottes de Han. Le fait de maintenir le territoire soumis à la gestion de la D.N.F. n'y change pas grand chose. Il nous semble que, seuls, ont été pris en compte des critères de superficie et de valeur économique de production de bois. Un raisonnement similaire, en d'autres lieux, aboutirait sans doute à un échange entre la Grand' Place de Bruxelles et un terrain de football ! »



PAYSAGE -DU BELVÉDÈRE
DE HAN

L'élément le plus marquant de ce dossier est sans conteste le manque de transparence qui a entouré toutes les tractations entre la commune et la société des Grottes de Han, malgré l'organisation légale d'une enquête publique d'une durée de 15 jours, dans le courant du mois de juin 2007, enquête qui est restée ignorée de tout le monde, même des naturalistes les plus vigilants ! Il n'y a eu aucun courrier, ni aucune remarque adressée à la commune dans le cadre de cette très discrète enquête. Toutes les demandes de renseignements adressées auprès des administrations et des responsables communaux ont toujours abouti à... rien !

Aujourd'hui encore, alors que tout est signé, il est très difficile de disposer des plans des numéros des parcelles cadastrales échangées ou des termes précis de la convention signée. Et, c'est par des moyens « détournés » que nous avons pu enfin consulter le dossier complet... Comme quoi, la démarche citoyenne fait sans doute partie des vœux émis dans les discours politiques, mais elle n'est pas encore tout à fait intégrée à leur mode de fonctionnement.

Les démarches de notre association semblent pourtant ne pas avoir été inutiles. Entre le projet initial présenté par la DNF, fin 2005, et le contrat finalement signé en 2007, une douzaine d'hectares de terrains de la Chavée, d'un grand intérêt biologique, ont été extraits de la convention d'échange et pourraient faire l'objet d'une procédure de mise en « Réserve Naturelle ». L'agitation des Naturalistes de la Haute-Lesse y est peut-être pour quelque chose...

Il faut signaler aussi que le contrat de cession des terrains communaux à la société privée prévoit en son article 8 que « *Les biens cédés par le Pouvoir public resteront soumis au régime forestier* ». Cette précision peut éventuellement garantir une certaine forme de contrôle des activités de la société des Grottes de Han quant à l'avenir des zones forestières cédées par la commune. Outre les conditions légales habituelles, il s'agit toutefois de la seule et unique mention d'un élément limitant les projets d'aménagement de la société privée et garantissant la préservation des sites.

Enfin, on s'étonnera quand même des motivations profondes d'une commune qui se défait de certains éléments exceptionnels de son patrimoine au bénéfice d'une entreprise privée, alors que les activités de cette entreprise n'étaient pas menacées, mais dépendaient ainsi d'un certain contrôle extérieur exercé par la dite commune, ne fût-ce que par la nécessité de renégocier régulièrement les baux de location des terrains.

Les rentrées financières annuelles résultant de cette mise en location de terrains destinés à l'exploitation touristique du parc animalier sont dorénavant perdues pour les finances communales et, donc, pour l'intérêt général et celui du contribuable. Mais, non seulement la commune de Rochefort a perdu la propriété de sites de grande valeur patrimoniale, mais elle a perdu également un pouvoir de contrôle sur la principale entreprise touristique de son territoire. Un choix très étonnant en matière de saine gestion des intérêts publics.

Pourtant, il y a pire encore. A la lecture des termes de la convention passée entre la commune et la s.a. des Grottes de Han, on découvre une « Réserve de propriété » qui a de quoi laisser perplexe : « *Il est expressément convenu que le comparant (c'est-à-dire la s.a. des Grottes de Han) conservera la propriété des grottes existantes ou à découvrir sous le bien cédé à la ville de Rochefort* ». En d'autres termes, en échange des sites remarquables de la Chavée de la Lesse, la commune reçoit une superficie forestière plus ou moins équivalente d'un point de vue mathématique, mais d'un moins grand intérêt patrimonial...

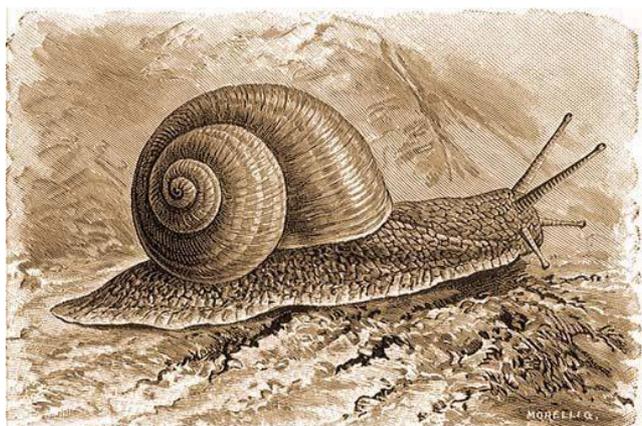
Toutefois, si la découverte de grottes rendait ces terrains sans intérêt subitement intéressants (financièrement, sans doute !), la société des Grottes resterait propriétaire du sous-sol intéressant, sous la propriété communale sans intérêt... C'est un peu tordu comme explication, mais c'est le résultat d'une clause imposée par les responsables des Grottes de Han et acceptée par nos responsables politiques. C'est un peu comme si vous achetiez une maison en acceptant que l'ancien propriétaire vienne exploiter votre cave si, par hasard, on y trouvait du pétrole...

Et dire que, dans ce contrat, la définition du but de l'échange réalisé précise qu'il « a lieu pour cause d'utilité publique... »

Des escargots protégés par la loi

BRUNO MARÉE

La Calestienne se caractérise par une abondance tout à fait étonnante d'escargots. La présence de calcaire dans l'environnement, indispensable aussi à la construction de la coquille des gastéropodes, explique partiellement la forte diversité des espèces présentes, mais aussi les importantes populations de certaines espèces particulières dont la plus grosse, *Helix pomatia* pour les amateurs de latin, l'escargot dit de Bourgogne (alors qu'il n'est pas plus abondant en Bourgogne que chez nous !) pour les amateurs de cuisine. Les habitants de Belvaux doivent d'ailleurs leur surnom de « Caracolîs » à la récolte et à l'élevage ancestral de ce gros escargot.



Une autre espèce, à peine plus petite, *Helix aspersa* ou le Petit-Gris, très souvent présente dans les élevages, semble concurrencer de plus en plus le premier, principalement dans les jardins, à proximité des habitations.

A côté de ces deux espèces bien connues des gourmets, et si l'on y ajoute quelques « escargots des chiens », peu appréciés des jardiniers repiqueurs de salades, plus de 80 autres espèces, beaucoup plus discrètes et souvent beaucoup plus petites, circulent dans les forêts, sur les rochers, dans les zones humides ou sur les pelouses calcaires de notre région. Sans compter une bonne vingtaine de limaces et autant de mollusques aquatiques en balade dans nos cours d'eau...

La plupart de ces escargots souffrent évidemment de la raréfaction des biotopes, de l'occupation des sols par des activités humaines de plus en plus envahissantes et de diverses pollutions liées à l'emploi d'herbicides et autres pesticides. Mais, c'est principalement pour les deux espèces couramment consommées dans nos régions que le législateur a jugé bon de légiférer.

L'arrêté de l'Exécutif Régional Wallon daté du 21 février 1984 précise qu'il est interdit de les capturer et de les transporter sauf durant la période allant du 1^{er} août au 30 septembre. De plus, la coquille ne peut traverser un anneau d'un diamètre de 30 mm pour l'escargot de Bourgogne et de 25 mm pour le Petit-Gris.

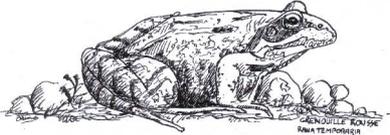
Des dérogations sont prévues en vue d'une utilisation pédagogique dans l'enseignement, mais elles spécifient que, « après utilisation », uniquement entre le 15 mai et le 15 juin, les exemplaires vivants doivent être remis à l'endroit où ils ont été capturés. Des dérogations temporaires peuvent aussi être accordées par le ministre (en personne !) aux éleveurs qui prélèvent des exemplaires pour améliorer la qualité de leur élevage. Cette législation ne concerne évidemment pas les escargots issus d'élevages, mais rien ne ressemble plus à un Petit-Gris d'élevage qu'un Petit-Gris sauvage...

En clair, on ne peut récolter des escargots que du 1^{er} août au 30 septembre et ils doivent dépasser une certaine dimension. Pour les écoles primaires et secondaires, dix escargots maximum à la fois peuvent être capturés et, de toute façon, ils doivent être libérés après l'utilisation pédagogique... en espérant qu'il ne s'agit pas d'une leçon de dissection !

Quoi qu'il en soit, mieux vaut laisser tranquilles ces petites bestioles sauvages et, pour les « escargophages » irréductibles, assurez-vous que votre restaurateur favori s'approvisionne bien chez un éleveur spécialisé, dans notre région, en héliciculture.

Projet de sauvetage de batraciens

JACQUES GALLEZ



Le Groupe de Réflexion sur l'Environnement de la commune de Rochefort a obtenu de la part de l'administration communale, un budget pour la confection de clôtures de protection. Sur un ou plusieurs sites sensibles, la commune prévoit de placer des barrières Nadar avec panneaux «MIGRATION NOCTURNE DE BATRACIENS» (demande en cours à la DGRNE). Les sites choisis sont :

1. Frandeux : mise en place d'une clôture de protection, collecte, identification et comptage des batraciens (en collaboration avec les Naturalistes de la Haute-Lesse et, je l'espère, des membres de NATAGORA). La propriétaire du château nous a donné l'accord de principe pour placer la barrière à l'intérieur de la propriété. L'installation est prévue pour le dimanche 17/02 (en fonction des conditions météorologiques).
2. Villers Sur Lesse : la rue du Rovia est un endroit où l'on constate chaque année un grand nombre de cadavres sur la route. Avec la participation de l'école communale de Villers-sur-Lesse, nous prévoyons d'organiser une action de sensibilisation auprès des habitants du village. Si nous constatons un fort taux de mortalité nous installerons une clôture.
3. Entre Jemelle et Wavreille : au lieu-dit «Les Rabanis», nous avons également prévu d'effectuer une action de sensibilisation, si cela s'avérait nécessaire.

APPEL AUX AMATEURS : les volontaires seront les bienvenus pour les opérations de sauvetage (confection et mise en place des clôtures et ramassage). Les initiateurs de ce projet sont Jacques GALLEZ et Louis DELTOMBE, en espérant que ce projet attirera d'autres amateurs... Merci à toutes et tous.

Session naturaliste dans le QUEYRAS, du lundi 7 au vendredi 11 juillet 2008

Un programme d'activités vous sera proposé dans les prochains *Barbouillons*. Comme pour la session précédente dans le Vercors, l'association n'assure pas les réservations pour l'hébergement. Une liste des possibilités de logement peut être obtenue auprès du secrétariat. Le premier rendez-vous se fera le lundi 7, à 9h30, à l'église de Château-Queyras.

Les Naturalistes de la Haute-Lesse

A.S.B.L. N°412936225, Société fondée en 1968
Siège social: Chanly

www.naturalistesdelahautelesse.be

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

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

[Extrait de l'article 2 des statuts de l'association.]



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



Ministère
de la Communauté
française

COTISATION

Cotisation annuelle à verser au compte 000-0982523-10 des « Naturalistes de la Haute-Lesse, asbl » à 6921 Chanly, en indiquant les noms et prénoms des membres.

Montants (minimum):

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| individuelle | 15 € |
| familiale | 15 € + 1 € par membre supplémentaire |
| étudiant | 7,50 € |

COMPOSITION DU COMITÉ

| | |
|--|---|
| Bruno MARÉE Président | Rue des Collires, 27 5580 Han-sur-Lesse 084/37 77 77 brumaree@skynet.be |
| Pierre LIMBOURG Vice-Président | Rue Paul Dubois, 222 6920 Wellin 084/38 85 13 |
| Jean-Claude LEBRUN Secrétaire | Wez de Bouillon, 24 6890 Villance 061/65 54 14 lebrun.jeanclaude@skynet.be |
| Pierre CHANTEUX Trésorier | Rue du Seigneur, 7 6856 Fays-les-Veneurs 061/53 51 41 |
| Marc PAQUAY Administrateur | Rue des Marmozets, 1 5560 Ciergnon 084/37 80 97 ou 0476/21 49 29 m.paquay@swing.be |
| Daniel TYTECA Administrateur | Rue Long Tienne, 2 5580 Ave-et-Auffe 084/22 19 53 daniel.tyteca@uclouvain.be |
| Marie Hélène NOVAK Administratrice | Chemin des Aujes, 12 5580 Briquemont 084/37 89 09 ou 0472/74 68 99 mhnovak@skynet.be |

Les Barbouillons

Bureau de dépôt légal:
poste de Libin. Agrément
poste n° P701235
Date de dépôt: le 4 mars
2008

Ce périodique est publié
avec l'aide du Ministère
de la Région wallonne,
Division Nature et Forêts.

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

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