



N° 226 novembre-décembre 2005

LES BARBOUILLONS

CALENDRIER DES ACTIVITES

<u>Novembre</u>		
Dimanche 6	Houyet	Observations naturalistes le long du projet de RAVEL (1)
Samedi 12*	Han/Lesse	Excursion géologique : l'anticlinal de Sainte-Odile (suite)
Samedi 26	Laloux	Repas annuel et assemblée extraordinaire
<u>Décembre</u>		
Vendredi 2	Han/Lesse	Conférence : bio-indicateurs en forêts (A. Licoppe)
Samedi 3*	Gembes	Prospection bryologique (le ruisseau des Rives)
Samedi 10	Lavaux-S-A	Observation des invertébrés des rivières
<u>Janvier</u>		
Samedi 14	Furfooz	Observations naturalistes le long du projet de RAVEL (2)
Samedi 21	Ave	Assemblée générale annuelle
<u>Février</u>		
Dimanche 19	Froidlieu	Promenade du dimanche : les arbres en hiver

* sortie plus spécialisée

Prochaine réunion du **Comité** : le mercredi 14 décembre à 20 h dans le local de Lomprez.Réunions de la **Commission "Environnement"** : les jeudis 24 novembre 2005 et 12 janvier 2006 à 20 h dans le local de Lomprez.



SOMMAIRE DU N° 226

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*

Observations naturalistes et ornithologiques à Douzy (21 août)	89
Observations ornithologiques et découverte de l'île de Schiermonnikoog (4 -7 sept.)	90
Suivi des populations de gentianes en Lesse et Lomme (17 sept.)	95
Prospection malacologique avec la Société Belge de Malacologie (24 sept.)	97
Matinée d'observation des oiseaux à Wiesme (Beauraing) (1 octobre)	100
Mycologie dans la réserve du Grand Quartier à Finnevaux-Baronville (1 octobre)	101
Prospection mycologique à Ave-et-Auffe et à Redu (9 octobre)	102
Sortie mycologique sur le calcaire à Wellin et à Lavaux-Ste-Anne (15 octobre)	104



INFORMATIONS DIVERSES

Notre repas annuel sera précédé d'une courte assemblée générale extraordinaire. La nouvelle loi sur les ASBL nous a contraints à revoir nos statuts. Ils vous seront présentés pour approbation au cours de cette assemblée. Si le quorum des membres présents prévu aux statuts n'est pas atteint à l'ouverture de l'A.G., une seconde assemblée aura lieu dans le quart d'heure qui suit.

N'oubliez pas notre « Calendrier du naturaliste ». L'automne est un moment privilégié pour ramasser les feuilles... Mais aussi pour coucher sur l'une d'elles vos plus belles observations, coups de cœur, ou émotions relatifs à la nature. 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

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

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

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. 083/66 83 55
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

NOVEMBRE – DÉCEMBRE 2005– JANVIER 2006

Dimanche 6 novembre : Découverte du tracé et observations naturalistes le long du parcours du RAVEL en projet en aval d'Houyet (premier tronçon : Houyet-Furfooz).

Guides : Pierre Limbourg et Bruno Marée

Rendez-vous : 9 h 30, parking de la gare d'Houyet

Trajet pédestre : 16 km

Samedi 12 novembre : Observations géologiques et géomorphologiques : l'anticlinal de Sainte-Odile (suite).

Guide : Jean Leurquin (084 / 36 77 29)

Rendez-vous : 9 h 30, église de Han-sur-Lesse

Jeudi 24 novembre : Réunion de la Commission « Environnement » à Lomprez à 20 h.

Samedi 26 novembre :

Assemblée générale extraordinaire : Courte présentation des modifications de nos statuts

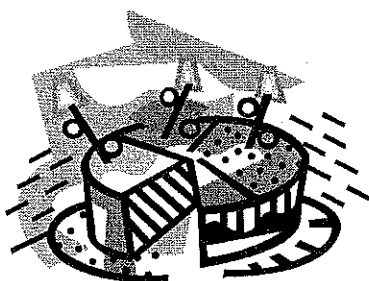
Ordre du jour : mise en conformité des statuts (nouvelle loi sur les ASBL).

Rendez-vous : 11 h 30, salle des fêtes de Laloux (Briquemont)

Ceci tient lieu de convocation officielle.

Repas annuel des Natus : Retrouvailles annuelles des membres autour d'une bonne table et dans une ambiance conviviale. Ceux qui le désirent pourront participer au traditionnel échange de petits cadeaux originaux et personnels (ne pas les emballer puisqu'ils seront exposés !). Toute initiative d'animation sera la bienvenue (prévenir le président).

Au menu :



Apéritif

Potage au céleri-rave

Gratin d'artichauts

*Agneau mariné aux herbes,
Haricots verts - Tomates persillées,
Pommes nature*

Profiteroles au chocolat

Café

Rendez-vous : 11 h 45, salle des fêtes de Laloux (Briquemont)

Participation : 20 euros (boissons comprises) à verser sur le compte 000-0982523-10 avant le 16 novembre

Organisation et inscription : Arlette Gelin (084 / 37 74 97)

Vendredi 2 décembre : Conférence sur « Le recours à des bio-indicateurs comme outil d'évaluation de l'équilibre faune-flore dans les milieux forestiers », par Monsieur Alain LICOPPE, ingénieur au Laboratoire de la Faune sauvage et de Cynégétique, au centre de Recherche de la Nature, des Forêts et du Bois, à Gembloux.

Rendez-vous : 20 h, Domaine des Masures à Han-sur-Lesse (entrée principale)

Organisation : Bruno Marée

Samedi 3 décembre : Prospection bryologique. Deux sites seront visités :

1. les affleurements gréseux, riches en espèces acidophiles et hygrophiles, du ruisseau des Rives au lieu-dit « les Roches ».
2. les talus du chemin qui suit la rive gauche des Rives

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

Rendez-vous : 9 h 30, église de Gembes

Samedi 10 décembre : Promenade hivernale – observation des invertébrés des rivières et relations avec la qualité des eaux de la Wimbe.

Guide : Bruno Marée

Rendez-vous : 9 h 30, parking du château de Lavaux-Sainte-Anne.

(Bottes indispensables et pantalons adaptés au franchissement de quelques clôtures!)

Samedi 14 janvier 2006 : Découverte du tracé et observations naturalistes le long du parcours du RAVEL en projet en aval d'Houyet (deuxième tronçon : Furfooz-Ansereme).

Guides : Pierre Limbourg et Marc Paquay

Rendez-vous : 9 h 30, église de Furfooz

Trajet pédestre : 13 km

Samedi 21 janvier 2006 : Assemblée générale annuelle à l'auberge « Chez Mouton » à Ave. **Tous les membres en règle de cotisation sont invités (la liste sera publiée dans le numéro de janvier). Les membres effectifs sont seuls admis à voter. Ceci tient lieu de convocation officielle. Les absents peuvent donner procuration à un autre membre.**

Rendez-vous : 17 h, à l'auberge "Chez Mouton" à Ave.

Organisation : un repas peut être servi après l'assemblée

Dimanche 19 février 2006 : Promenade du dimanche après-midi. Les arbres en hiver : observations et déterminations.

Guides : Jean Leurquin et Marie-Thérèse Romain

Rendez-vous : 14 h, église de Froidlieu



COURRIER DES LECTEURS

Correspondance rédigée par Pierre Chanteux à l'intention de l'administration communale de Bertrix dans le cadre d'une enquête publique relative à l'abattage de tilleuls. Les Naturalistes de la Haute-Lesse ont appuyé cette requête auprès de la commune et du fonctionnaire délégué de l'Urbanisme par l'envoi d'une lettre reprenant cette argumentation.

Suite à la lecture du dossier soumis à l'enquête publique, nous vous demandons de lire attentivement les différents points ci-dessous :

1. Nous sommes en présence d'un exemplaire rarissime de route bordée d'arbres dans la province, voire même en Belgique. Ce patrimoine acquis depuis plus de 50 ans et très bien entretenu mérite d'être respecté. En effet, il présente une esthétique remarquable de par son ensemble dans une région touristique ; la surprise est garantie pour tout qui emprunte ce tronçon de route lors de son passage dans notre province.
2. Sur le plan environnemental, nous attirons l'attention sur le « tilleul » qui est une espèce emblématique peu commune – donc à préserver – en Moyenne Ardenne. Nous insistons fortement sur l'utilité entomologique et mellifère des floraisons estivales, ainsi que sur la valeur ornithologique indubitable de ces arbres. De plus, tout le monde prétend aimer la nature mais beaucoup sont prêts à sacrifier un patrimoine en évitant soigneusement d'analyser objectivement la situation.
3. La route « sans » ses arbres n'améliorera en aucun cas la sécurité des automobilistes. En effet, la vitesse risque encore d'être augmentée avec l'illusion sécuritaire d'absence d'arbres : les conséquences en seront tout aussi gravissimes, voire pires, pour les victimes et leurs familles. Des études antérieures démontrent indubitablement ce fait.
4. Au niveau administratif, le dossier de l'enquête publique appelle une série de remarques. Nous constatons un a priori à condamner les arbres. L'étude statistique comporte de nombreuses imprécisions, voire même des erreurs. Un seul exemple : le rôle de l'alcool dans les accidents se monte en fait à 26 % et non à 10 % comme indiqué.
5. Sur le plan économique, le coût de l'entreprise d'abattage pourrait bien mieux être alloué et servir par exemple à des travaux d'entretien de ce patrimoine pour une meilleure sécurité des automobilistes.

Dans ces perspectives, l'Association Royale Belge Apicole / Section de Bertrix **s'oppose clairement à l'abattage des 573 tilleuls** et vous invite à prendre connaissance de différentes propositions concrètes :

- **le placement de rails de sécurité le long de la N 845 ;**
- **une limitation de vitesse des zones à risques avec toute la panoplie des mesures classiques ;**
- **la transformation des carrefours dangereux en ronds-points ; etc.**

En conclusion, « la route pardonne », mais l'arbre, innocent, doit être aussi pardonné. l'Association Royale Belge Apicole / Section de Bertrix recommande dès lors de mener à bien des travaux de sécurisation pour satisfaire l'ensemble des parties, dans le cadre existant d'un patrimoine unique en Wallonie.

Tout en vous souhaitant une lecture constructive de la présente, veuillez recevoir nos salutations les plus cordiales.

Pour le Comité de la Section Apicole de Bertrix :

Président & administrateurs : P. Chanteux, J. Maron, H. Stecker.



COMPTES RENDUS DES SORTIES

Dimanche 21 août : Observations naturalistes et ornithologiques à Douzy

Marc PAQUAY

De retour sur ce site fort intéressant, nous avons passé la matinée autour des gravières et sur les bords de la Meuse. Autre époque, autres oiseaux ... on ne se lasse pas de cet endroit plaisant¹ ! L'après-midi, nos observations furent plus diversifiées mais néanmoins instructives.

En arrivant près de l'exploitation, nous avons été impressionnés par les vols importants de *Vanneaux* séjournant dans la plaine alluviale. Le groupe (plus de 3000 oiseaux) est effrayé successivement par un *Milan noir*, puis par deux *Busards des roseaux* (d'abord, une femelle adulte puis un immature). Ensuite, nous observons divers passereaux migrateurs en halte : *Bergeronnettes printanières*, quelques groupes d'*Hirondelles rustiques* et d'*Hirondelles de fenêtre* parmi lesquelles nous repérons une *Hirondelle de rivage*, une bonne dizaine de *Tariers des prés*² et un *Traquet motteux*.

Au niveau d'un plan d'eau, nous notons deux *Chevaliers guignettes*, l'inévitable mais toujours fascinant *Martin-pêcheur*, l'envol furtif d'une *Bécassine des marais*, l'audition lointaine d'un *Chevalier aboyeur* et, sur l'eau, les classiques *Foulques* et *Grèbes huppés* en compagnie d'un *Grèbe castagneux* discret. Les friches sont aussi très riches en passereaux qui trouvent ici une abondante source de nourriture dans les plantes à graines. Les petits groupes de *Chardonnerets*, *Linottes*, *Bruants jaunes* et *Bruants des roseaux* constituent des familles locales ou des bandes en pré-migration.

Enfin, pour terminer cette matinée d'observations, nous détectons, dans les grands arbres au bord de la Meuse, des « kiou-kiou-kiou ... » doux signant l'identité du *Faucon hobereau*. Belle observation (un peu distante mais le fort grossissement des lunettes nous en rapproche !) de deux jeunes faucons. Le hobereau est un nicheur tardif (l'envol des jeunes vers la mi-août est dans la norme) typiquement ici dans son habitat. Il affectionne en effet les grands arbres (saules, peupliers) non loin des plans d'eau où il peut chasser les hirondelles ou les libellules. Je crois que cette observation peu fréquente nous a procuré beaucoup de plaisir. Il s'agit d'une première après 25 ans de sorties régulières avec les Natus.

Après le pique-nique, nous nous rendons au marais de Pouilly-sur-Meuse où, faute d'oiseaux, nous nous consacrons un peu plus à la botanique ou à l'entomologie. Au bord du fleuve, nous observons diverses espèces de « demoiselles », des Odonates de la sous-famille des Zygoptères dont *Platycnemis pennipes* (Agrion à larges pattes), *Pyrrhosoma nymphula* (Petite nymphe au corps de feu), *Erythroma najas* (Naiade aux yeux rouges) et le peu courant *Cercion lindenei* (Agrion de Linden). Enfin, cerise sur le gâteau, une superbe *Aromia moschata* (Aromie musquée), longicorne extraordinaire que je voyais pour la première fois. Magnifique moment d'émotion ! *Aromia moschata* est un *Cerambycidae* lié aux vieux arbres des fonds de vallées (saules, peupliers). Curieusement, je ne l'ai jamais découvert en Famenne malgré une recherche assidue. Les principales zones de peuplements belges semblent situées au centre du pays et en Gaume.

Une bien belle journée dans la nature, une de plus, à classer dans les bons moments du « vécu – naturaliste » !

¹ Voir nos précédentes visites dans les Barbouillons n° 222 et n° 224.

² Il s'agit sans doute d'oiseaux locaux qui nichent ici.

Du samedi 4 au mardi 7 septembre : Observations ornithologiques et découverte de l'île de Schiermonnikoog (NL)

Françoise WEYLAND

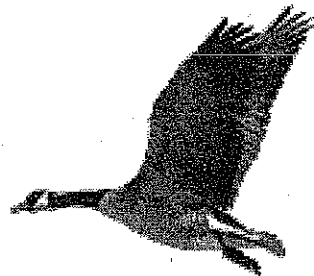
Des conditions météorologiques excellentes, des oiseaux par milliers et une ambiance fort conviviale dans le groupe laisseront un souvenir très agréable aux sept participants de ce voyage en Frise.

LES ÎLES DES WADDEN

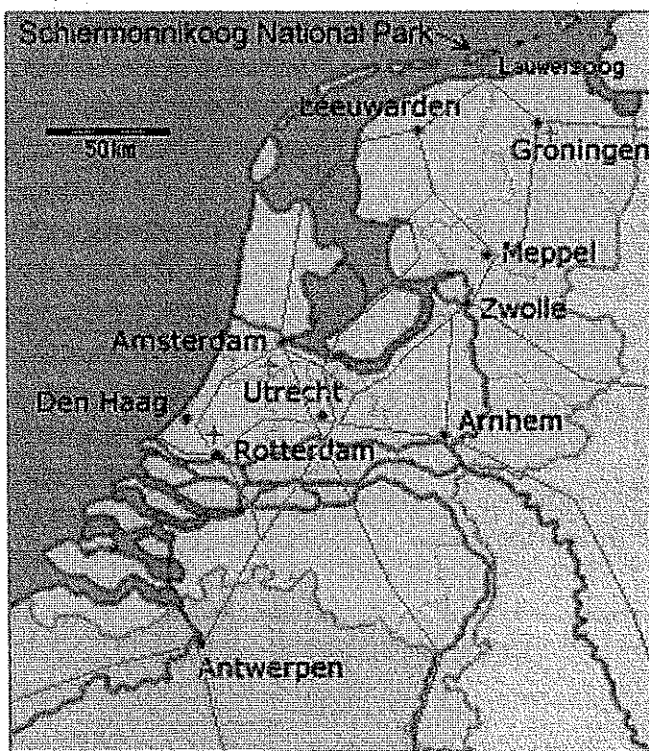
Au nord des Pays-Bas, entre la mer du Nord et la mer des Wadden, s'étendent les îles des Wadden : Texel, Vlieland, Terschelling, Ameland et Schiermonnikoog.

Il y a dix mille ans, le niveau des mers était d'environ 60 mètres inférieur au niveau actuel et la Mer du Nord n'existait pas. À cet endroit, de grands fleuves, tels la Tamise, la Meuse, l'Escaut, le Rhin, etc. ont déversé des millions de tonnes de sédiments dans ce qui est aujourd'hui la « Mer des Wadden ».

Deux mille ans plus tard, le niveau marin remonta et les eaux de l'Atlantique envahirent la cuvette séparant la Grande-Bretagne du continent. Celle-ci fut soumise aux courants de dérive littorale et aux grandes houles, et le sable des sédiments s'amassa le long de la côte pour former une longue frange de dunes. Dès l'époque romaine, la mer morcela le cordon de dunes et envahit l'arrière-pays très plat jusqu'à former une petite mer (8.000 km²) très peu profonde, aux fonds vaseux : la *Waddenzee* : « mer des vasières ». Les jeunes îles frisonnes furent, dès avant l'an Mil, stabilisées par les colons qui y plantèrent oyats, roseaux et pins.



SCHIERMONNIKOOG



Schiermonnikoog est la plus petite des îles habitées de la mer des Wadden : d'une superficie de 4.000 ha, elle s'étend sur 16 km de long et 4 km de large.

Elle devint frisonne en 1580. Propriété de différentes familles entre 1639 et 1858, elle appartient à l'Etat depuis 1945.

Un seul bourg, Schiermonnikoog, dessert deux plages importantes et un petit lac, le *Westerplas*. L'île a obtenu le statut de « Parc national » en 1989. Parmi les arbres se dispersent les maisons du village qui s'est développé après l'implantation, vers l'an 1400, de moines cisterciens arrivés de Frise. De là viendrait le nom de l'île, *schier* signifiant gris, *monnik*, moine et *oog*, île. Une statue de moine située sur la pelouse centrale du bourg rappelle son passé.

L'interdiction aux non-résidents

d'emmener leur voiture sur l'île est source d'un calme très appréciable et c'est à vélo que nous découvrons cette petite île aux biotopes variés.

- **La côte sud** présente d'énormes vasières (les « slikke ») accueillant des milliers de limicoles qui viennent s'y nourrir à marée basse. C'est là que nous observons d'importantes colonies de chevaliers, barges, courlis, bécasseaux, tournepierres, huîtres pie et nombre de laridés. À plusieurs reprises, de véritables nuées de bécasseaux et autres limicoles, venant du nord, nous ont offert un ballet aérien inoubliable.
- **La partie est de l'île** est formée d'un énorme schorre, appelé « *Oosterkwelder* ». Nous en traversons une bonne partie avant de rejoindre le milieu de l'île. Nous sommes ici au cœur du parc national dont les paysages sauvages sont de toute beauté. Au printemps, l'accès à une bonne partie de ce côté de l'île est totalement interdit afin d'y protéger la nidification des eiders, spatules, sternes et laridés, ...
- **Le centre de l'île** est recouvert d'énormes dunes à végétation arbustive et, plus à l'ouest, d'un petit bois de pins, planté par la famille Bernstorff au début du XX^e siècle. À part quelques passereaux, très peu d'oiseaux furent observés dans cette partie de l'île, mais la température était élevée à l'heure où nous la traversions !

D'énormes plages de sable blanc (parmi les plus larges d'Europe), longent la côte nord. Le grand frisson nous est offert lorsqu'à moins de 100 mètres, nous pouvons observer sept phoques veaux marins (*Phoca vitulina*), dont un jeune, à l'heure de la sieste !! A un certain moment, l'un d'entre eux donne le signal de départ pour rejoindre le chenal qui doit les mener à la mer afin de ne pas être coincés, à marée basse, sur le banc de sable qui les accueillait pour ce moment de repos.

En 1975, sous l'effet de la chasse, des dérangements et de la pollution, leur nombre se réduisit à moins de 500 au large des côtes hollandaises. Par la suite, la population se restaura quelque peu grâce à la protection dont elle bénéficia et à des phoques venus d'Allemagne. Mais en 1988, une terrible épizootie réduisit à nouveau les effectifs. Depuis lors, suite à l'amélioration de la qualité des eaux et aux efforts des centres de réhabilitation, la colonie s'est bien reconstituée. On compte désormais 11.000 phoques veaux marins et quelques milliers de phoques gris en Mer des Wadden.

C'est autour du *Westerplas*, petit lac d'eau douce à l'ouest du village, que nous observons et/ou entendons le plus d'espèces d'oiseaux (voir colonne 2 dans le tableau ci-après). La partie occidentale du lac est bordée d'une végétation arbustive assez dense évitant aux oiseaux d'être dérangés. La digue y faisant face nous permet par contre d'y faire de belles observations. Lors d'une matinale, les plus courageux du groupe ont eu l'occasion d'y voir de près une bécassine des marais, sous une superbe lumière de lever de soleil.



Le phoque se rencontre en Europe dans les eaux côtières de l'Atlantique depuis le Portugal jusqu'en Norvège.

Il aime les eaux peu profondes le long des côtes sablonneuses et il peut pénétrer dans les eaux douces à l'estuaire des fleuves.

OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES (légende des sites en fin de tableau) :

		1	2	3	4	5	6
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>		X				
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>						X
Avocette	<i>Recurvirostra avosetta</i>						X
Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>	X					X
Barge rousse	<i>Limosa lapponica</i>				X	X	
Bécasseau cocorli	<i>Calidris ferruginea</i>				X		X
Bécasseau de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>						X
Bécasseau maubèche	<i>Calidris canutus</i>				X		
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>						X
Bécasseau sanderling	<i>Calidris alba</i>	X					
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>				X		X
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>		X				X
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>		X				X
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>				X		
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i>						X
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>		X				
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>					X	X
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>		X				
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>		X			X	
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>		X				X
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>		X		X		
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>				X		X
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>		X		X		X
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>						X
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>		X			X	
Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>				X	X	X
Chevalier arlequin	<i>Tringa erythropus</i>		X		X		
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>		X				
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>				X		X
Chevalier guignette	<i>Tringa hypoleucos</i>		X				
Chevalier sylvain	<i>Tringa glareola</i>						X
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>		X	X	X		
Combattant varié	<i>Philomachus pugnax</i>						X
Cornelle noire	<i>Corvus corone corone</i>		X				
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	X			X	X	
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>						X
Eider à duvet	<i>Somateria mollissima</i>	X					
Epervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>		X	X			
Etourneau sansonnet	<i>Stumus vulgaris</i>		X				X
Faisan de colchide	<i>Phasianus colchicus</i>		X			X	
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>		X			X	
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>		X				
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>						X
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>		X				
Foule macroule	<i>Fulica atra</i>		X				X
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>		X				X
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>		X				
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>				X		
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>		X		X		X
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	X			X	X	X
Goéland marin	<i>Larus marinus</i>	X					
Grand comoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	X	X		X	X	X
Grand gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>	X				X	
Grande aigrette	<i>Egretta alba</i>						X
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>		X				X
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>					X	
Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>		X				
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>		X				X

Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>		X				
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>		X				
Huitrier pie	<i>Haematopus ostralegus</i>	X	X		X	X	
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>		X				X
Martinnet noir	<i>Apus apus</i>		X				
Merle noir	<i>Turdus merula</i>			X			
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>						X
Mésange bleue	<i>Parus caeruleus</i>		X				
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>		X				
Mésange nonnette	<i>Parus palustris</i>			X			
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>			X			
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>				X		
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>						X
Ouette d'Egypte	<i>Alopochen aegyptiacus</i>						X
Panure à moustaches	<i>Panurus biarmicus</i>		X				
Phragmite des joncs	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		X				
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>					X	
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>		X				
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>		X				
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>		X	X			
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>		X				
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>		X				
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>				X		X
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>						X
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>		X				
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>		X			X	
Pygargue à queue blanche (*)	<i>Haliaeetus leucocephalus</i>						X
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>		X				
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>					X	
Roitelet triple bandeau	<i>Regulus ignicapillus</i>					X	
Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		X				
Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		X				
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>		X				X
Sizerin flammé cabaret	<i>Carduelis flammea</i>					X	
Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>						X
Sterne caspienne	<i>Sterna caspia</i>						X
Sterne caugek	<i>Sterna sandvicensis</i>	X		X	X	X	X
Sterne naine	<i>Sterna albifrons</i>				X		
Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	X					
Tadorne casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>						X
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>		X		X		X
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>		X				
Tarier pâle	<i>Saxicola torquata</i>		X				
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>					X	
Tournepiere à collier	<i>Arenaria interpres</i>	X			X		
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>			X			
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>		X		X		
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>			X			
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>				X		X
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>		X				

1 : traversées en ferry vers ou revenant de Schiermonnikoog

2 : lac à l'ouest du village de Schiermonnikoog

3 : village et abords de l'hôtel

4 : côte sud de l'île

5 : centre et côte nord de l'île

6 : parc du Lauwersmeer, sur le continent (Ezumakeech - Est & Nord + Jaap Deensgat)

(*) observé par une partie du groupe, le 1^{er} jour, au Lauwersmeer

La dernière journée de notre séjour en Frise fut consacrée à la prospection ornithologique dans le très intéressant parc national du Lauwersmeer, sur le continent, à proximité immédiate du port de Lauwersoog.

En résumé, 108 espèces d'oiseaux ont pu être observées ou entendues durant notre séjour. Merci beaucoup à Marc pour l'identification de bon nombre d'entre elles, soit au vol, soit par le chant ou le cri.

OBSERVATIONS BOTANIQUES (relevé établi par Pierre)

Principales espèces rencontrées (liste non exhaustive) :

1. Espèces caractéristiques

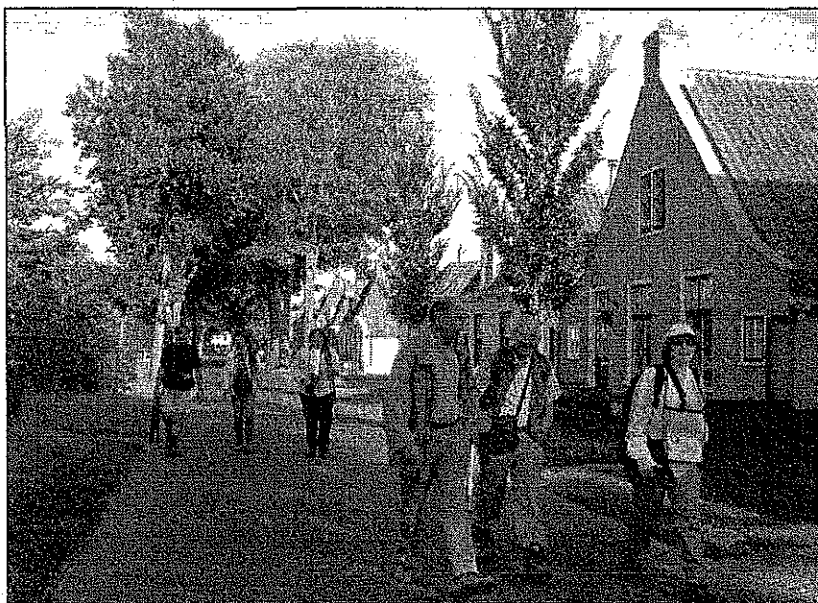
➤ Littoral sablonneux

- **L'estran** (sommet des plages) : *Cakile maritima*, *Honckenya peploides*, *Salsola kali*
- **Dunes blanches** (mobiles) : *Elymus farctus*, *Ammophila arenaria*, *Eryngium maritimum*, *Carex arenaria*
- **Dunes grises** (fixées) : *Koeleria albescens*, *Corynephorus canescens*
- **Pannes** (dépressions humides) : *Samolus valerandi*, *Centaurium littorale*, *Schoenus nigricans*, *Parnassia palustris*, *Hydrocotyle vulgaris*, *Juncus maritimus*
 - si inondation quasi permanente : *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Phragmites communis*
 - si assèchement ou ensablement : *Salix repens*, *Hippophae rhamnoides*, *Calamagrostis epigejos*

➤ Littoral argileux (vases salées)

- **La slikke** (recouverte à chaque marée) : *Salicornia europaea*, *Spartina townsendii*
- **Le schorre** (recouvert lors des grandes marées) :
 - bas schorre : *Puccinellia maritima*, *Aster tripolium*, *Suaeda maritima*
 - schorre moyen : *Halimione portulacoides*, *Limonium vulgare*, *Spergularia marina*
 - haut schorre : *Artemisia maritima*, *Glaux maritima*, *Armeria maritima*, *Bulboschoenus maritimus*, *Matricaria maritima* subsp. *maritima*, *Plantago coronopus*, *Atriplex prostrata*

2. Autres espèces intéressantes



Départ d'expédition...

Hippuris vulgaris, *Cotula coronopifolia*, *Ranunculus sceleratus*, *Senecio jacobaea* var. *nudus*, *Verbascum densiflorum* x *phlomoides* (x *interjectum*), *Leontodon saxatilis*.

Sur le plan mycologique, notons – de manière anecdotique – l'observation de l'Agaric de Bernard (*Agaricus bernardii*) espèce typique des prés salés, bien reconnaissable à son port (court et charnu, chapeau à craquelures et grosses squames).

Samedi 17 septembre : Suivi des populations de gentianes en Lesse et Lomme

Pierre LIMBOURG

*Depuis 1978, les Naturalistes de la Haute-Lesse suivent l'évolution des populations de gentianes (*Gentianella germanica* et *G. ciliata*) sur différents sites de Lesse et Lomme.*

Les dernières observations datant de 2002, c'est devant l'église de Tellin qu'une quinzaine de natus se sont donc retrouvés pour effectuer un parcours « pèlerinage » devenu traditionnel.

Les huit sites prospectés :

1. Lorinchamp à Bure (J6.35.41) ;
2. Ancienne carrière de **Bâtis d'Hourt** à Bure (J6.35.41) = réserve naturelle domaniale B2 ;
3. Pelouse **Dry Hourt** à Bure, en bordure de la route Tellin-Wavreille (J6.35.14 et 32) ;
4. Ancienne carrière **Côrai** (Ehaut) et abords à Tellin -Bure (J6.35.32) ;
5. Les **Pairées** à Resteigne, y compris le Tienne des Vignes (J6.34.41) = rés. nat. dom. R 1 ;
6. **Carrière de la Lesse** à Resteigne (J6.34.34 et 43), en arrêt d'exploitation ;
7. **Prelleu** à Ave-et-Auffe, près du manège (J6.33.23) = réserve naturelle domaniale A6 ;
8. **Gros Tienne** à Lavaux-Sainte-Anne (J6.33.13) = réserve naturelle domaniale La1.

Il y a lieu de noter que les sites 3, 4 et 6 sont propriétés privées.

Le tableau ci-dessous résume nos observations effectuées depuis 1978, en indiquant, pour chaque site, en premier lieu la population estimée de pieds fleuris de *Gentianella germanica* et en second lieu (en caractères gras) celle de *G. ciliata*.

	9 / 9 78	13 / 9 86-87	14 / 9 91	7 / 9 96	18 / 9 99	14 / 9 02	17 / 9 05
1. Lorinchamp		MS ; CS	CS ; 3	3 C ; 20	30 ; 30	30 ; 230	30N ; 10
2. Bâtis d'Hourt							
a) hors réserve (entrée)	2M ; 5C	CS ; 1C ¹	CS ; 1C ¹	560 ; 150 ¹	3C ; 1D	170 ; 15	CS ; 1D
b) dans la réserve	2M ; 4C				1C ; 5C	6C ; 5C	CS ; DS
3. Dry Hourt	2M ; 3C	CS ; 2		20 ; 0	70 ; 1	13 ; 5	15 ; 0
4. Côrai-Ehaut							
a) carrière	0 ; 150	0 ; DS	0 ; 0	0 ; 5	0 ; 13	0 ; 0	0 ; 0
b) abords	4C ; 20	CS ; 0	DS ; 0	1 ; 0	10 ; 1	0 ; 0	0 ; 0
5. Pairées							
a) plateau	10M ; 3C	DS ; DS		0 ; 0	1 ; 7	9 ; 24	40 ; 12
b) Tienne des Vignes	150 ; 20	DS ; 1C		0 ; 0	65 ; 0	70 ; 60	CS ; 2
6. Carrière de la Lesse							
a) plateau sommital				CS ; MS	CS ; MS	1M ; MS	CS ; 1M
b) niveaux inf. + accès						9 ; 105	25 ; 65
7. Prelleu		CS ; 0		220 ; 0	7C ; 0	72 ; 0	2C ; 0
8. Gros Tienne		1 M ; 10		13 ; 2	CS ; 3D	3C ; 8D	5C ; 1

D(S) = dizaine(s)

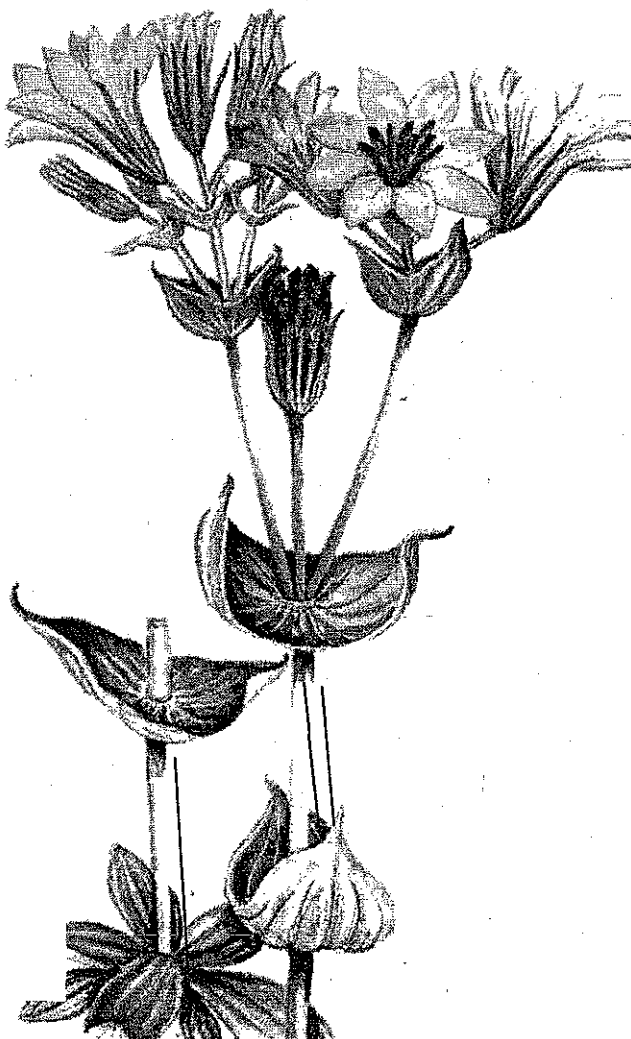
C(S) = centaine(s)

M(S) = millier(s)

¹ Pour l'ensemble hors et dans réserve.

Si l'on compare les observations de cette année à celles effectuées il y a trois ans, on constate un statu-quo, voire une amélioration, des populations de *G. germanica*, particulièrement dans les réserves domaniales suite aux mesures de gestion qui y sont pratiquées (fauchage, pâturage ...). Le statut de la gentiane ciliée, par contre, devient préoccupant : sa régression est manifeste dans tous les sites. Force est d'observer toutefois les grandes variations enregistrées d'une année à l'autre, notamment à Lorinchamp. Il est possible, dans ce dernier site, que les floraisons aient été perturbées par le pâturage pratiqué en juillet-août. C'est une des raisons pour laquelle – et ceci vaut également pour les floraisons d'orchidées – nous recommandons de modifier les dates des passages de moutons d'une année à l'autre.

La population de *Blackstonia perfoliata* (chlore perfoliée), autre gentianacée mais à fleurs jaunes, se maintient très bien sur le site du Gros Tienne à Lavaux-Sainte-Anne puisque nous y avons recensé une centaine de pieds fleuris.



Blackstonia perfoliata est une plante annuelle grisâtre dont les feuilles supérieures sont ovales à triangulaires et soudées autour de la tige (comme le cabaret des oiseaux).

Comme toutes les Gentianacées, ses feuilles sont opposées et entières ; les fleurs possèdent un calice profondément lobé et les pétales sont soudés en un tube.

Elle se rencontre surtout dans les sables humides des dépressions dunales mais affectionne aussi les pelouses mésophiles sur des schistes calcarifères.

Le Gros Tienne de Lavaux-Sainte-Anne est une des rares stations de la région où la population reste importante grâce à la gestion mise en place ces dernières années.

Illustration extraite de *La Flore d'Europe occidentale*, Éd. Arnaud.

**Samedi 24 septembre : Prospection des sites,
« du plus sec au plus humide... et vice versa »,
en collaboration avec la Société Belge de Malacologie.**

Bruno MARÉE

Au départ de la gare de Jemelle, un petit circuit en voiture a conduit une dizaine de membres de la Société Belge de Malacologie et des Naturalistes de la Haute-Lesse vers 6 sites intéressants pour leur biodiversité et, comme indiqué dans l'intitulé de l'activité, pour leurs caractéristiques hygrométriques très variables.

Il s'agissait notamment de comparer la malacofaune des milieux humides et des stations sèches. Un autre objectif, moins avouable peut-être, était aussi de présenter, en une journée, à des amateurs venant parfois de très loin, la grande richesse malacologique de la Caestienne... Mais, était-ce encore bien nécessaire ?

LES SITES

Tous situés sur le territoire de la commune de Rochefort, les différents sites ont fait l'objet d'une prospection d'une durée approximative de 45 minutes !

1. La mare de Wavreille – Site classé (avant 1950) pour son herpétofaune - Subit un envasement important – Entretien par curage au début des années 90 – Présence regrettable de poissons rouges et de quelques énormes carpes...

Nous nous sommes intéressés aux espèces aquatiques, sans négliger une petite récolte sur la végétation des abords de la mare. La prospection de ce jour semble avoir mis en évidence un appauvrissement général de la malacofaune du site. Plusieurs espèces observées antérieurement n'ont pas été retrouvées. Les carpes sont-elles à elles seules responsables de cette situation ? Une analyse de la qualité des eaux apporterait peut-être des informations complémentaires...

2. Les Rochers du Maupas (Belvaux) – Pelouse calcaire (Givetien) – Expo. Plein sud - Réserve naturelle gérée par débroussailllements réguliers - Prospection principalement dans la partie basse (et plus aisément accessible !) de l'abrupt rocheux...

Voilà un site qui mériterait certainement une prospection plus approfondie avec récolte et triage fin du terreau noirâtre présent entre les blocs calcaires. Quelques espèces de très petite taille et, donc, assez mal connues, pourraient être découvertes ici. Nous ne manquerons pas d'y repasser prochainement !

3. Le Ri d'Ave (Auffe) – Cours d'eau prenant sa source sur le versant du talus ardennais, à Fays-Famenne – Traversée de Lomprez, Wellin, Ave-et-Auffe, avant sa confluence avec la Lesse, à Han - Circulation souterraine dans le massif calcaire du Fonds des Vaux, à Wellin – Indice biotique variant entre 7 et 8, à hauteur d'Auffe.

Récolte des espèces aquatiques et observation rapide des berges, dans la zone située entre les deux ponts donnant accès au parking de l'entrée de la cluse du Ri d'Ave, en venant d'Auffe. À signaler la recolonisation spectaculaire de luxuriance de ce site complètement perturbé par les aménagements de la route, il y a près de 20 ans. L'accessibilité difficile de ce tronçon du ruisseau, entouré de versants aussi artificiels qu'abrupts, le rend finalement de plus en plus attrayant... !

4. La pelouse calcaire de Turmont (Auffe) – Exposition sud-ouest - Réouverture par débroussaillage du site, il y a 3 ou 4 ans (Projet LIFE-Nature) – Sous statut de Réserve Naturelle ...

Très semblable, évidemment, au site du Maupas à Belyaux, mais de superficie plus réduite, cette pelouse abrite aussi, à sa périphérie, plusieurs espèces préférant généralement des milieux fermés que la forêt toute proche leur offre ici. C'est là que nous avons pris le temps d'ingurgiter notre pique-nique, ce qui explique peut-être la mauvaise récolte de ce jour et les nombreuses espèces, présentes sur le site, mais qui n'ont pas été retrouvées ce 24 septembre.

5. La zone humide du Cobri (Lessive) – Prospection limitée à quelques m² dans la zone où les peupliers ont été abattus en 2003.

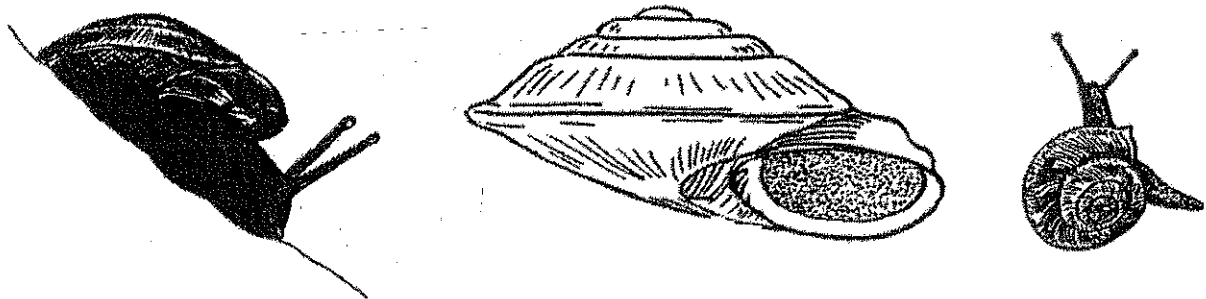
Les Naturalistes de la Haute-Lesse ont réalisé une prospection botanique à cet endroit, en juin 2004 (Lire Les Barbouillons 2004, n° 218, pp. 96 à 98) : *Carex riparia*, *Typha latifolia*, *Filipendula ulmaria*, *Lythrum salicaria*, *Juncus effusus*...

La présence permanente – surtout après un été pas trop sec ! – de poches d'eau plus ou moins stagnantes et partiellement alimentées par le petit ruisseau du Cobri permet le maintien d'une population d'espèces dulcicoles et même de quelques bivalves dont l'inventaire devrait évidemment être poursuivi.

6. La pelouse schisto-calcaire du Tienne de Gemeroie (Eprave – Rochefort) – Schistes et bande calcaire du Frasnien (Anciennement Fr 1 o) – Versant sud.

Dernier site de la journée, il fit l'objet d'une prospection aussi assidue que pour les sites précédents... contrairement à ce que l'on pourrait croire ! Il faut bien admettre qu'ici, la pauvreté des récoltes de ce jour est le résultat d'une perturbation du milieu. D'un côté, la prolifération des prunelliers envahit progressivement cette pelouse de schistes calcareux et banalise ce milieu anciennement fort original. De l'autre, on ne peut que constater les dégâts occasionnés par le fauchage « tardif » du bord de route qui, à certains endroits, empiète très largement sur le dessus du talus. Ce ne serait qu'un moindre mal si ce fauchage était effectué délicatement avec exportation des résidus de fauche. Dans ce cas, il pourrait même être très bénéfique à la qualité biologique de la station, en empêchant son envahissement par les arbustes. Or, la fauche réalisée ici s'apparente davantage, principalement sur la partie haute du talus, à un labourage du sol auquel la flore et la faune ne résistent évidemment pas... Dommage !

D'après d'autres observations réalisées au cours de cette journée, il apparaît clairement que la méthode de fauchage des bords de routes actuellement mise en œuvre sur le territoire de la commune de Rochefort, malgré l'adhésion à la charte de la Région wallonne sur le fauchage tardif, n'atteint pas les objectifs environnementaux définis par cette charte. On se demande même dans quelle mesure on ne fait pas pire que bien ! La question mérite, en tout cas, d'être à nouveau posée...

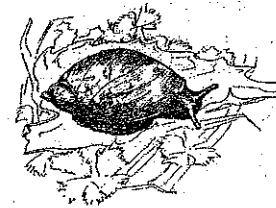


Heligona lapicida.

Coquille en forme de lentille avec une forte carène à la périphérie (h : 8 mm ; d : 17 mm)
Ext. Bruno MAREE, Clé de détermination des principaux gastéropodes à coquille de Wallonie, 1997,
Centre d'initiative à l'écologie, Han-sur-Lesse.

LISTE DES MOLLUSQUES TERRESTRES ET DULCICOLES RÉCOLTÉS

- Chiffres entre parenthèses : stations où l'espèce avait été récoltée et déterminée antérieurement, et n'a pas été retrouvée ce 24 septembre 2005.
- Chiffres normaux : stations où l'espèce avait été recensée antérieurement et a été revue ce 24 septembre 2005.
- Chiffres en gras : stations où l'espèce est recensée pour la première fois, ce 24 septembre 2005.
 - A : espèces aquatiques.
 - X : espèces typiques des milieux secs.
 - H : espèces des stations humides.
 - C : espèces préférant des milieux calcaires.

*Oxytoma elegans*

- Abida secale	XC	- 2 - 4 - -
- Aegopinella pura	-	(1) (2) - - - -
- Ancyclus fluviatilis	A	- - 3 - - -
- Anisus vortex	A	- - 3 - - -
- Antipodarum jenkinsi	A	- - 3 - - -
- Aplexa hypnorum	A	- - - - 5 -
- Arion hortensis	-	1 - - - (5) -
- Arion intermedius	-	1 - - - 5 -
- Arion rufus	-	1 - - 4 5 -
- Arion silvaticus	-	- - - (4) - (6)
- Arion subfuscus	-	(1) - - - - -
- Candidula intersecta	X	- - - - - 6
- Carychium minimum	H	- - - - 5 -
- Cecilioides acicula	C	- 2 - 4 - -
- Cepaea hortensis	-	(1) - - - - -
- Cepaea nemoralis	-	- 2 - - 5 6
- Chondrina avenacea	XC	- 2 - 4 - -
- Clausilia bidentata	-	1 2 3 - - -
- Clausilia parvula	XC	- 2 - 4 - 6
- Cochlicopa lubrica	-	1 - - - 5 (6)
- Cochlodina laminata	C	- 2 - (4) - 6
- Columella edentula	H	- - - - 5 -
- Deroceras agreste	-	- - - - - (6)
- Deroceras reticulatum	-	1 - - - 5 -
- Discus rotundatus	-	1 2 3 (4) 5 -
- Ena obscura	-	- 2 - - - -
- Gyraulus albus	A	- - 3 - - -
- Helicella itala	XC	- 2 - 4 - 6
- Helicigona lapicida	C	- - - (4) - -
- Helicodonta obvolvata	C	- 2 - (4) - (6)
- Helix pomatia	-	(1) 2 - 4 (5) 6
- Lymnaea ovata	A	- - 3 - - -
- Lymnaea stagnalis	A	- - 3 - - -
- Lymnaea truncatula	A	(1) - 3 - 5 -
- Macrogastra lineolata	-	- - 3 - - -
- Macrogastra rolphii	-	- - - - - (6)
- Oxychilus cellarius	-	- - 3 (4) - (6)
- Oxytoma elegans	H	1 - - - 5 -
- Perforatella incarnata	C	- - 3 (4) - 6
- Planorbis corneum	A	(1) - - - - -
- Pomatias elegans	C	- 2 - - - -
- Pisidium casertanum	A	- - 3 - - -
- Pisidium personatum	A	- - - - 5 -

- Pisidium sp.	A	(1) - - - - -
- Physa acuta	A	1 - - - - -
- Pupilla muscorum	XC	- 2 - - - - -
- Sphaerium corneum	A	- - 3 - - - -
- Sphyradium doliolum	-	- 2 - 4 - - -
- Succinea putris	H	1 - - - 5 -
- Trichia hispida	-	- - 3 (4) - -
- Vallonia pulchella	H	- - - - 5 -
- Vertigo antivertigo	H	(1) - - - 5 -
- Vertigo pygmaea	H	- - - - 5 -
- Vitrina pellucida	-	- 2 3 (4) - (6)
- Zonitoides nitidus	H	1 - - - - -

QUELQUES COMMENTAIRES COMPLÉMENTAIRES

- La prospection de ce jour a permis l'observation de 54 espèces différentes : 41 terrestres, dont 7 limaces, et 13 aquatiques, dont 3 bivalves.
- Pour un certain nombre d'espèces, la prédilection pour des milieux secs et chauds, ou pour des milieux humides et frais, est évidente. Rappelons, pour la bonne compréhension du tableau ci-dessus, que les chiffres pairs correspondent à des stations sèches et les chiffres impairs à des stations humides. Et puis, il y a les bestioles qui sont présentes partout, les ubiquistes, dont *Discus rotundatus*, l'Hélice bouton, est sans doute le meilleur représentant.
- Signalons aussi l'étonnante localisation de *Sphyradium doliolum*, une espèce souvent décrite, dans la littérature spécialisée, comme étant particulièrement hygrophile. Sa présence dans le mesobrometum des pelouses calcaires du Maupas ou de la cluse du Ri d'Ave semble remettre en question cette appréciation.
- L'absence de certaines limaces inventoriées antérieurement s'explique sans doute, partiellement, par la sécheresse relative de cette fin de mois de septembre.
- Merci aux membres de la SBM qui, activement et, comme toujours, avec bonne humeur, ont participé à cette prospection en Famenne ! Merci à Ma-Thé Romain qui a repris quelques échantillons de terreau et quelques bestioles « problématiques », avant de me transmettre les résultats de ses déterminations ! Merci à tous et à toutes : on remet ça quand vous voulez !

Samedi 1 octobre : Matinée d'observation des oiseaux à Wiesme (Beauraing)

Marc PAQUAY

Durant cette matinée, malheureusement un peu trop humide, nous avons parcouru les campagnes entourant le village de Wiesme et le hameau de Maisoncelle. Un agréable itinéraire dans une campagne bucolique encore relativement bien préservée.

Autour du village de Wiesme subsistent quelques fragments de vergers. Dans ce type d'habitat, le *Moineau friquet* est encore bien présent. La comparaison des plumages des *Moineaux friquets* et *domestiques* fut notre première observation : un rappel bien utile pour les débutants.

Notre promenade d'observation s'est ensuite déroulée en suivant une boucle partant du village vers le Tienne du Grand Sart puis vers le hameau de Maisoncelle. L'époque est au passage post-

nuptial des oiseaux et ce début du mois constitue la fin des migrations d'été et le début des passages d'automne. Les conditions n'étaient guère idéales, mais nous avons quand même pu voir quelques groupes d'*Hirondelles de fenêtre*, un bon nombre d'*Hirondelles rustiques* rabattues au sol par le mauvais temps, avec les moucherons qui constituent leur nourriture, des *Tariers des prés* en halte ainsi qu'un *Traquet motteux* (la migration des traquets s'effectue essentiellement de nuit avec halte-repos le jour), entendu les cris vibrés du *Pipit des arbres*. Pour le reste, rien de bien particulier à signaler sauf peut-être quelques belles vues au travers des lunettes (30 x) d'une famille de *Tariers pâtres*, un petit groupe de *Tarins* dans les aulnes bordant le ruisseau de Maisoncelle ou encore cette troupe de *Pipits farlouses* arrêtée dans une prairie à jonc.

Samedi 1 octobre : Mycologie dans la réserve naturelle du Grand Quartier à Finnevaux - Baronville (Beauraing)

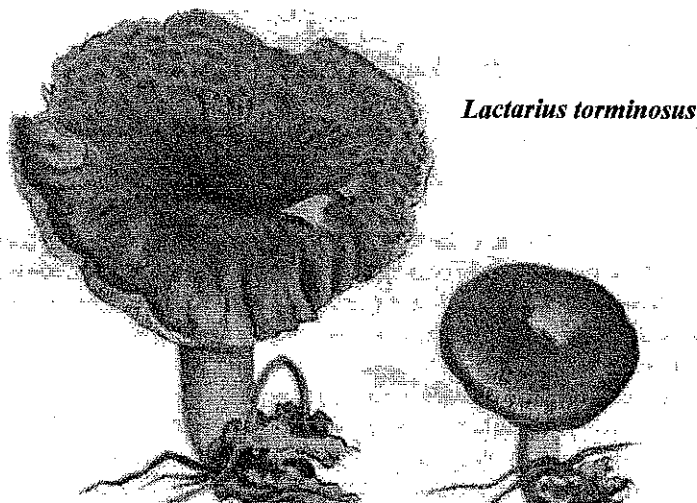
Marc PAQUAY

Ce n'est pas la première fois que nous nous rendons sur ce site en vue d'y mener des investigations mycologiques. Malheureusement, après une très belle et courte poussée fongique au milieu du mois d'août, le mois de septembre a été terriblement sec.

Nous espérions trouver un peu d'humidité au Grand Quartier mais ce ne fut pas le cas : seulement une quarantaine d'espèces qu'il a fallu rechercher durant cette après-midi avec beaucoup d'acharnement !

La demi-douzaine de participants s'est vraiment activée à la recherche de champignons mais les trouvailles furent maigres. Nous noterons parmi les espèces intéressantes :

- *Tricholoma columbetta* : d'un beau blanc soyeux, espèce des landes, plutôt acidophile, jamais abondant ;
- *Marasmius wynneae* : au stipe brun dans la moitié basale, pruineux ;
- *Lepiota excoriata* : à marge nettement floconneuse et anneau simple et *Lepiota rickenii* (= *gracilentia*) à pied élancé, délicatement chiné pourvu d'un anneau double ;
- *Lactarius torminosus* : typiquement sous bouleaux ;
- *Cortinarius* (s-g *Telamonia*) cf *anthracina* : probable mais pas typique ; ce sous-genre est extrêmement difficile et demande à la fois un examen très poussé et de l'expérience, que nous n'avons pas ;
- *Leccinum molle* : pas très courant en Famenne, à chapeau mou gardant l'empreinte du doigt pour citer le caractère principal le plus évident ;
- *Leccinum duriusculum* : jamais abondant non plus, associé aux peupliers indigènes ici *Populus tremula* ;
- *Steccherinum ochraceum* : une croûte présentant de courts aiguillons comme un hydne ;
- *Lenzites betulina* : un polypore « lamellé » ;
- *Stereum subtomentosum* : sur branches de hêtre ou ici sur saule, assez peu courant en station hygrophile.



Lactarius torminosus

Dimanche 9 octobre : Prospection mycologique à Ave-et-Auffe et à Redu

Arlette GELIN

Aux pluies bénéfiques du mois d'août, qui nous valurent une poussée fongique exceptionnelle, succéda la méchante sécheresse de septembre : les hauts lieux mycologiques furent prospectés sans le moindre succès.

Mais en ce radieux matin du mois d'octobre, les naturalistes sont optimistes car nous avons repéré un petit bois intéressant : situé en bas de pente, sur des schistes frasniens humides, l'extrémité est du bois de Hart se révélera d'une richesse étonnante.

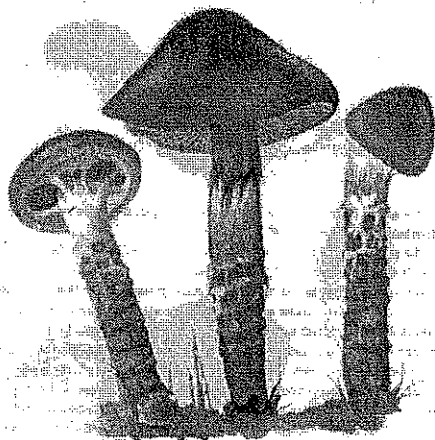
Cette jeune pessière, propriété d'un de nos membres, mycologue chevronné, est d'emblée prise d'assaut par la trentaine de participants : pliés en quatre ou couchés sous les épicéas, il leur faut repousser du pied les canettes et autres objets hétéroclites, feindre de ne pas remarquer deux carcasses de voitures enfouies sous la végétation. Leurs efforts seront récompensés par la qualité de leurs trouvailles...mycologiques (évidemment !)

On s'étonnera peut-être de la richesse fongique exceptionnelle de ce lieu. Les semelles du propriétaire auraient-elles involontairement contribué à la dissémination des spores récoltées au cours de ses innombrables pérégrinations ?

Toujours est-il qu'en moins d'une heure, nous récolterons près d'une soixantaine d'espèces. Citons entre autres :

- *Hebeloma palidoluctuosum* : réplique d'*Hebeloma sacchariolens* ; mais il a des lames plus larges, espacées et bombées. L'odeur de sucre brûlé, par contre, est identique ;
- *Rugomyces chrysenteron* : uniformément jaune doré ;
- *Echinoderma perplexum* : la petite sœur de *Echinoderma aspera*, qui a des lames plus denses ;
- *Tubaria conspersa* : la marge est surpliquée de flocons blancs.

Nous trouvons aussi plusieurs *Lepista*. Proches des *Clitocybes*, ils possèdent, contrairement à ceux-ci, des lames séparables d'un coup d'ongle de la chair : *Lepista inversa*, *L. nuda*, *L. nebularis*, *L. inornata* (odeur de poisson), ainsi que le rare *Lepista glaucocana*, dont les chapeaux blancs à reflets bleutés éclairent le sous-bois.



Cortinarius trivialis

Toute proche, la futaie mélangée de hêtres, chênes et autres essences calcicoles est passée au crible. Nous y examinons quelques cortinaires qui affectionnent ces endroits : *Cortinarius calochrous*, *C. elegantissimus*, *C. splendens* (moucheté de brun roux sur fond jaune lumineux ; les lames et le stipe sont jaunes également), *C. rufolivaceus*, var. *vinosus* (d'un beau lilas violacé). À noter aussi un cortinaire à l'odeur florale suave : est-ce *Cortinarius odoratus* ? Difficile de déterminer avec certitude un seul exemplaire ; *ein Pilz, kein Pilz*, disait le grand Moser.

Espèce calcicole thermophile, *Tricholoma fracticum* pousse sous pin. Deux autres tricholomes arrêtent un instant notre progression : *Tricholoma sciodes* (chair amère, lamelles ponctuées de noir) et *Tricholoma vaccinum* (portant bien son nom vernaculaire de Tricholome couleur de vache rousse).

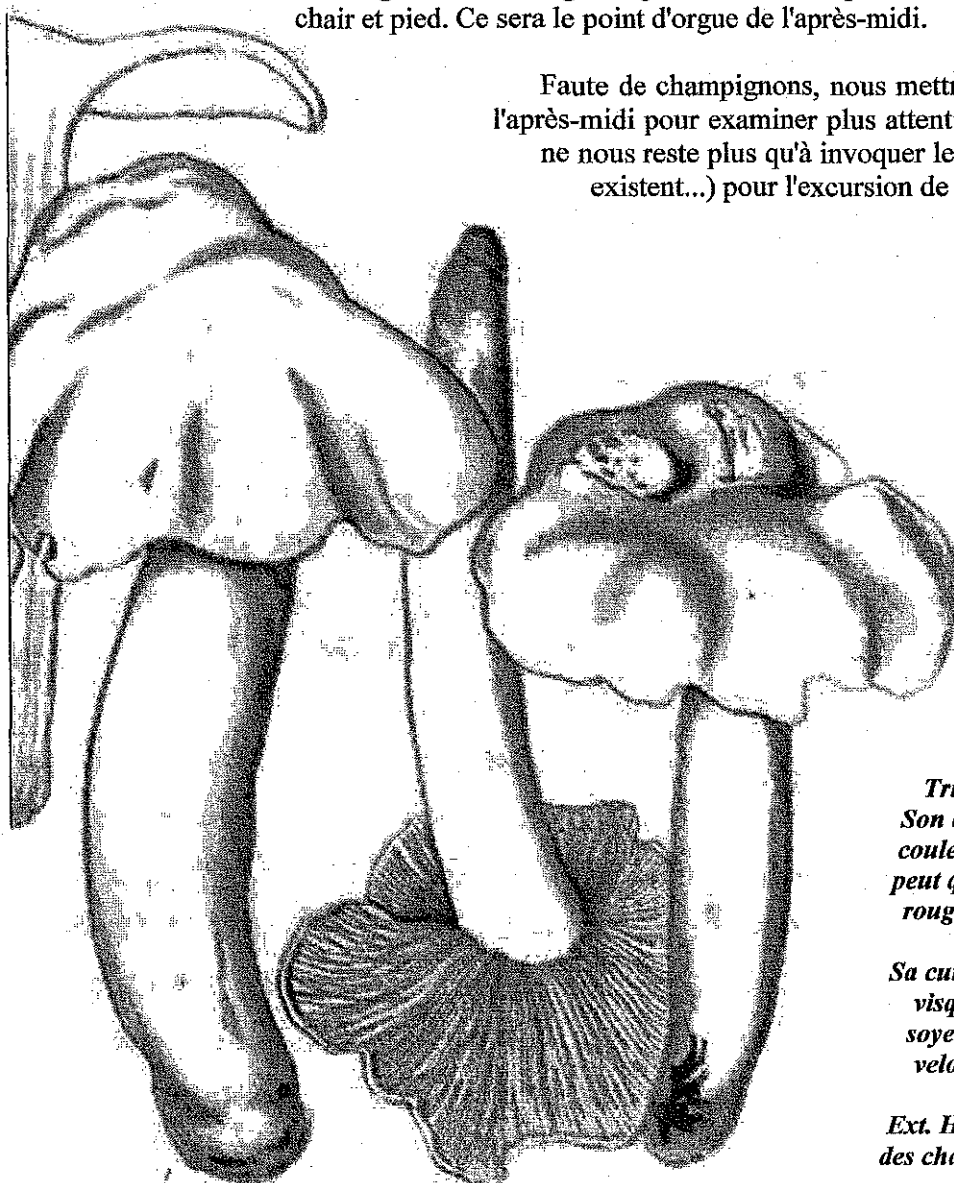
Nous remontons le flanc du tienne ; nous sommes ici sur les calcaires givetiens, trop secs actuellement pour nous offrir beaucoup d'espèces. Un spectaculaire *Ganoderme lucidum* pousse en touffe, poli et brillant comme de la laque.

Il est midi et nous songeons à pique-niquer dans un site plus bucolique (cela aussi fait tout le charme des promenades mycologiques d'automne). Le confluent de la Lesse et du Ruisseau de Glan aura nos faveurs. Sur une souche de conifère, *Phaeolus Schweinitzii* est observé et bien sûr dûment photographié ; ainsi qu'une délicate *Pholiotina arrhenii*, avec un anneau en jupette, strié au-dessous. Une autre espèce : *Tricholoma columbetta*, d'un blanc neigeux, est comparé avec *Tricholoma album*, d'un blanc plus sale.

L'après-midi, nous suivons le Ruisseau de Glan et nous récoltons dans les aulnaies marécageuses quelques espèces typiques de ces lieux : *Naucoria escharioides*, *Lactarius obscuratus* (le plus petit des lactaires, d'un diamètre de 2 cm et qui possède un mamelon vert olive).

Dans une pessière très humide, des cortinaires rutilants retiennent le regard. Le rare *Cortinarius sanguineus* est rouge sang dans toutes ses parties : chapeau, cortine, lames, chair et pied. Ce sera le point d'orgue de l'après-midi.

Faute de champignons, nous mettrons à profit le reste de l'après-midi pour examiner plus attentivement nos récoltes. Il ne nous reste plus qu'à invoquer les dieux de la pluie (s'ils existent...) pour l'excursion de la semaine prochaine !



Tricholoma columbetta.
Son chapeau est d'une belle couleur blanc de neige, mais peut quelquefois être taché de rouge, de verdâtre, de jaune vert.

Sa cuticule est d'abord un peu visqueuse, puis vite sèche, soyeuse et brillante, un peu veloutée à l'extrême bord.

Ext. H. ROMAGNESI, *Petit atlas des champignons*, Bordas, 1967.

**Samedi 15 octobre : Sortie mycologique sur le calcaire à Wellin et
Lavaux-Sainte-Anne**

Marc PAQUAY

La mi-octobre est traditionnellement réservée aux sorties mycologiques qui attirent tant d'amateurs de champignons à étudier ou à manger (un peu !).

La fonge est hélas fort triste cette année du fait d'une sécheresse très marquée. Encore une ! Je pense qu'il s'agit d'une année record comme nous allons peut-être devoir en connaître à l'avenir !

Au point de rendez-vous, devant l'église de Resteigne, nous sommes un peu désemparés et hésitants sur la destination à prendre ... Où pouvons-nous espérer rencontrer de quoi satisfaire notre curiosité : Ardenne ? Famenne schisteuse ? Calestienne ? D'après une expérience récente, l'Ardenne ne semble guère être favorable ; en Famenne schisteuse n'en parlons pas, c'est « nullissime ». Reste la Calestienne qui, curieusement, peut accueillir des champignons sous le manteau forestier des versants nord.

Nous nous rendons donc vers le massif du bois de Hart, au nord de Wellin.

La traversée du plateau calcaire couvert d'un taillis de chênes et de charmes en station thermophile ne révèle guère d'espèces hormis de beaux *Ganoderma lucidum* autour d'une perche morte de chêne. Ce champignon à la cuticule vernissée est considéré comme porte-bonheur par des chinois qui l'utilisent abondamment dans leur pharmacopée.

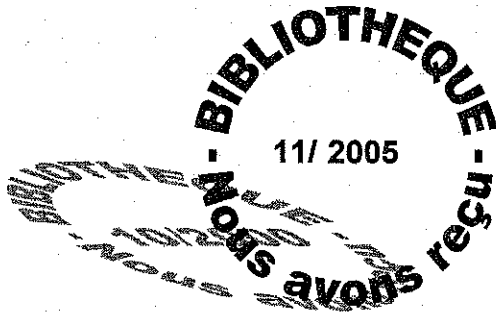
Arlette trouve un joli cortinaire que nous rapportons sans trop de peine au groupe de *callochrous*. Un examen approfondi, tant macro que microscopique, me permettra de vous donner le nom exact : *Cortinarius callochrous subsp. callochrous var. caroli* au sens des scandinaves (Flora Photographica de BRANTRUD, MELOT et al.) et plus simplement *Cortinarius caroli* au sens de l'Atlas des Cortinaires de BIDAUD, REUMAUX et al. Il s'agit d'une espèce peu courante que l'on ne trouve que sur des sites de plateaux secs et calcaires (écologie précisée par les divers auteurs).

La suite de nos recherches vers le versant puis vers les fonds ne remplit guère les paniers. Le bilan : seulement une trentaine d'espèces, une misère !

Quelques annotations spéciales pour :

- *Stereum ochraceoflavum* : petite stérée typique des brindilles à hyménium jaunâtre ;
- *Cortinarius rufolivaceus* : bien typé avec voile rouge au bord du bulbe et même teinte vineuse envahissant le chapeau ;
- *Russula violacea* : au départ on pensait à *R. fragilis* mais plusieurs caractères ne concordait pas. À l'examen plus approfondi, elle s'avère être *R. violacea*, une espèce liée au peuplier tremble dont la réaction à la teinture de gaïac donne une belle couleur bleu-azur vive et rapide ;
- *Lactarius flavidus* : de teinte jaunâtre, remarquable par son lait violescent, des bois sur calcaire ;
- *Inonotus dryadeus* : bel exemplaire frais au pied d'un gros chêne à côté des carpophores de l'an passé. Ce polypore (au sens large car fait partie de la famille des *Hymenochaetaceae*) est remarquable, notamment par sa taille et par les gouttes de liquide jaunâtre ou rougeâtre qu'il exsude sur la cuticule. Il n'est pas trop rare en Famenne (mais rare ailleurs, semble-t-il).

Après le pique-nique, Claire et moi avons tenté une brève exploration de versants calcaires, mais ce fut sans succès. Espérons un peu de pluie pour favoriser la pousse et une meilleure récolte lors de nos prochaines sorties !



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

tél : 084 / 36 77 29

REVUES NATURALISTES

AVES

Trimestriel, vol. 42/3 (sept. 2005)

- * Les Beccroisés. Quelle histoire ! Vous avez dit : quelle histoire ?
- * Passage exceptionnel du Pluvier guignard en Wallonie en août-septembre 2004
- * Les recensements hivernaux d'oiseaux d'eau en Wallonie et à Bruxelles en 2004-2005
- * L'hivernage du Grand Cormoran se stabilise-t-il en Wallonie et à Bruxelles ?
- * La migration postnuptiale à la station de baguage des Awirs en 2004
- * Notes : le Venturon montagnard en Belgique, comportement d'une Cigogne noire à son nid, la Perruche à collier en Algérie

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

Bimestriel n° 133 (sept. 2005)

- * Dossier nucléaire XV. Les Canadiens élaborent les bases des futurs réacteurs nucléaires
- * Le volcanisme ancien de l'Etna

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

Trimestriel n° 2 (2005)

- * Observations faunistiques à la réserve du Pierreux. Partie 1 : Hyménoptères (avec photos) (vallée de l'Ourthe, Xhoris)
- * Histoire d'affût (chevreuil et blaireau)
- * Plan de protection du blaireau dans le sud du Brabant flamand et le long de la frontière linguistique
- * On me surnomme casse-lunettes (le bleuet)
- * Fleurs de sureau noir (recettes)

CERCLE DE MYCOLOGIE DE BRUXELLES (Naturalistes belges)

Trimestriel n° 5 (2005)

- * *Plicaria acanthodictya*, un ascomycète rarissime récolté en Wallonie
- * *Discina parma*, nouvelle espèce de la flore mycologique du Montenegro
- * *Pleurotus tuberregium* ou l'excrément surnaturel (sorcellerie au Cameroun !)
- * Quelques récoltes intéressantes en Forêt de Soignes



- * Les excursions des années 2003 et 2004
- * *Octaviania asterosperma*, un champignon hypogé retrouvé au Bois de la Cambre

MYCOLUX (Bulletin des mycologues du Luxembourg belge)

Trimestriel n° 3 (2005)

- * Le monde des ascomycètes (1)
- * Pas pour les cochons (étymologie de *Suillus*)
- * Les champignons dans la culture (19) (roman policier mycologique...)
- * Les champignons alimentaires sauvages du Maroc : situation et perspectives
- * Aux journées mycologiques d'été 2005 (Gaume)

NATAGORA (AVES + RNOB)

Bimestriel n° 9 (sept.-oct. 2005)

- * Un début d'été sec et chaud (nouvelles diverses des oiseaux, chauve-souris et guêpes)
- * La surprise (la grue cendrée en Ardenne)
- * Voir avec les oreilles (chauve-souris)
- * On continue à pied (Christophe Bouhon, jeune ornithologue)
- * Une onzième province ? (Mer du nord et biodiversité)
- * Pour une forêt vivante (biodiversité forestière, parent pauvre de la conservation de la nature)
- * Suivre la migration
- * Trois bonnes raisons d'accueillir la bardane au jardin

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

Trimestriel n° 4 (oct. 2005)

- * Sortie botanique au Ry de Sougnée à Gochenée
- * Sortie botanique au Caillou-qui-Bique (vallée de la Grande Honnelle)
- * Sortie botanique à Blaton
- * Laïches, joncs et graminées à Romedenne et Nismes
- * Sortie botanique à Yves-Gomezée
- * Sortie botanique au plateau de Rocroi (étang Doby, tourbière Sainte-Anne)
- * Sortie botanique à Gué d'Hossus

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

Trimestriel vol. 58/1 (jan.-fév.-mars 2005)

- * Les araignées du Ru de Targnon (commune de Theux, prov. de Liège)
- * Observations herpétologiques récentes (été 2004) dans le sud de l'Entre-Sambre-et-Meuse

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

Trimestriel n° 4 (2005)

- * La grive litorne
- * La Bretagne (ornithologie)
- * Rencontre avec les vagabondes en rouge et blanc (diverses plantes à fleurs rouges ou blanches)
- * Une super promenade à la recherche de nos orchidées (Rochefort, Ave, Lavaux)
- * Une belle et chaude journée à Bourgoyen (Gand)
- * La larve d'Harchies (*Hydrophilus piceus*)
- * La vie mouvementée de nos hirondelles



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

Trimestriel : vol. 60, fasc. 2 (2005)

- * La Heid des Gattes à Aywaille menacée
- * Potentialités et dynamique de recolonisation de la hêtraie sur les calcaires de Calestienne
- * Utilisation de l'habitat par le cerf dans la forêt primaire de Bialowieza
- * Gestion de la faune sauvage au Québec : les indices de qualité d'habitat

REGULUS (Zeitschrift für Naturschutz und Naturkunde in Luxembourg)

Trimestriel n° 8 (2005)

- * Leben am Wasser (la vie au bord de l'eau)
- * Naturnahe Wegränder-Gestalten und Pflegen (gestion des bords de route – fauchage tardif)
- * Die Seiten der « Centrale ornithologique »
- * Der Vogelzug (migration)
- * Die Ecke des Naturbeobachters (observations ornithologiques)

REVUE VERVIETOISE D'HISTOIRE NATURELLE

Trimestriel n° 3 (sept.-oct.-nov. 2005)

- * *Tandonia rustica*. Présence de l'espèce à La Chantoire (Verviers)
- * Les sites d'intérêt herpétologique de la partie inférieure du bassin de la Vesdre
- * Etrépage au Rocheux (Theux)

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

CONTRAT DE RIVIERE DE LA HAUTE MEUSE

Trimestriel n° 41 (juil.-août-sept. 2005)

- * Des nouvelles de l'extension
- * Opération rivières propres à Ohey
- * Quels développements pour la Haute Meuse

CONTRAT DE RIVIERE DE LA VALLEE DE L'OURTHE

Trimestriel n° 27 (sept. 2005)

- * Hamoir et Vaux-sur-Sûre, deux communes nous rejoignent
- * Défense nationale : gestion durable de l'environnement au camp Roi Albert (Marche)
- * Sensibilisation : la renoncule aquatique

L'ECHO DES COTEAUX (Bulletin d'information du programme LIFE Pelouses sèches Haute Meuse)

Quadrimestriel n° 8 (2005)

- * « J't'emmène à la chasse aux papillons » (les papillons dans les écosystèmes thermophiles)
- * En tête-à-tête avec J.Cl. Grimonster
- * La réserve naturelle domaniale du Vallon d'Herbuchenne (Haute Meuse dinantaise)
- * Les brèves du pâturage



INTER-ENVIRONNEMENT WALLONIE

Mensuel n° 22 (juillet 2005)

- * Contrats de gestion : vides pour les voyageurs, lourds de menaces pour les cheminots (SNCF)
- * On a tous son chaînon manquant (réseau routier)
- * Zones bleues, zones blanches.. encore du changement en perspective ?
- * Le vade-mecum en santé environnementale (environnement et problèmes de santé)
- * Trafic aérien : plus dure sera la chute

PUBLICATIONS DIVERSES

LA GARANCE VOYAGEUSE

Trimestriel n° 69 (printemps 2005)

- * L'Amazonie, le Brésil : un enjeu pour notre avenir à tous (exploitation forestière, élevage, culture)
- * Le Palo borracho, arbre légendaire (Amérique du sud)
- * Sur les rives du Rio Napo (histoire d'une mer ancienne entre Equateur et Pérou)
- * Pline l'Ancien, ou du bon usage du chiendent
- * La symbiose chez les plantes
- * Le thé rouge (monarde)
- * Vrai ou faux-fraisier (comment reconnaître fraisiers et potentille stérile)

Trimestriel n° 70 (été 2005)

- * Une assurance incendie : la banque aérienne de graines
- * Moabi : arbre de vie ou de profit ? (exploitation des forêts tropicales dans le bassin du Congo)
- * Pollution biologique (échanges internationaux et introductions involontaires)
- * Gestion et plans de gestion pour les milieux naturels : paradoxe ou utopie ?
- * Plantes envahissantes et perception sociologique, le cas du cerisier tardif à Compiègne (*Prunus serotina* en expansion)
- * Un paradis artificiel nommé qât (*Catha edulis*, célastracée euphorisante)
- * Callune et bruyères (caractères de différenciation)
- * Aspérule et vin de mai