



LES BARBOUILLONS

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

PERIODIQUE BIMESTRIEL D'INFORMATION

N° 192 FEVRIER 2000

SOMMAIRE :

CALENDRIER DES ACTIVITES:

Mars

Samedi 11 : Ornithologie, matinée - Wavreille 8 h.

Samedi 11 : Bryologie et essences forestières - Jemelle 13h30

Dimanche 12 : Sources de la Lesse (1) - Ochamps 9h30

Jeudi 16 : Réunion Environnement - Masures 19h30

Vendredi 17 : Conférence débat « Pêcheur dans la nature » - Masures 20 h

Samedi 18 : Malaco...Inventaire herpétologique (matinée) - Rochefort 8h30

Samedi 25 : Ornithologie, matinée - Sortie de Rochefort 8 h

Avril

Samedi 1 : Malaco...Inventaire herpétologique (matinée) - Wanlin 8h30

Dimanche 2 : Botanique, anémones pulsatiles - Resteigne 9h30

Dimanche 9 : Ornithologie, matinée - Lessive 7h30

Samedi 22 : Plantes comestibles - Tellin 9h30

Dimanche 23 : Prospection malaco (matinée) - Han-sur-Lesse 9 h.

Dimanche 30 : Ornitho (rossignols), matinée - Rochefort 8 h

Mai

Samedi 13 : Inventaire biologique - Fourneau St Michel 9h30

Samedi 20 : Malaco...Les espèces dulcicoles (matinée) - Auffe 9 h

Dimanche 21 : Sablières à Onhayé - précisions suivront

Juin

Samedi 3 : La Lesse (2) - Anloy 9h30

Week-end 24 et 25 : Les Hautes Fagnes - Mont Rigi

INFORMATIONS DIVERSES

Prochain comité : jeudi 30 mars - Masures 19h30

Reliure des Barbouillons

Cotisations.

Sites et Nature en Haute-Lesse - programme.

COMPTES-RENDUS DES ACTIVITES et AUTRES RUBRIQUES

1999

- Sortie botanique à Houyet (24/4)
- Prospection botanique à Han-sur-Lesse (15/5)
- Sites biologiques remarquables de Tellin en Calestienne (5/6)
- Botanique dans des Réserves d'Ardenne et Gaume (26/6)
- Sites biologiques remarquables de Tellin (suite) (3/7)
- Excursion botanique par l'A.E.F. à Custinne (10/7)
- Prospection I.F.B. à Froidlieu (24/7)
- Inventaire de la biodiversité au Fourneau St Michel (14/8)
- Sites à Gentianes en Calestienne (18/9)
- Le calcaire dans tous ses états (11/12)
- A propos des papillons de la grotte d'Eprave (11/12)

Table des Matières 1999

2000

- P.V. de l'Assemblée Générale du 15/01/2000
- Environnement : Poulailier à Villance.

BIBLIOTHEQUE – Nous avons reçu

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'Ecologie 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: BEF500 ou € 12,39 minimum.
 FAMILIALE : BEF520 ou € 12,89 minimum
 ETUDIANT : BEF 300 ou € 7,44 minimum

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

ci-joint le bulletin de versement pour 2000

COMITE 2000:

- CHANTEUX Pierre. Trésorier.
rue du Seigneur, 7 - 6856 Fays-les-Veneurs. 061/ 53.51.41
- GELIN Arlette. Présidente.
Chemin des Aujes, 13 - 5580 Rochefort. 084/ 37.74.97
- LEBRUN Jean-Claude. Secrétaire
Wez de Bouillon 24 - 6890 Villance 061/65 54 14
- LIGHEZZOLO Patrick. Administrateur
Rue de Resteigne 11 - 5580 Ave-et-Auffe
- LIMBOURG Pierre. Vice-Président.
rue Paul Dubois, 222 - 6920 Wellin. 084/ 38.85.13
- MAREE Bruno. Administrateur
Rue des Collires 27 - 5580 Han-sur-Lesse 084/37 77 77
- PAQUAY Marc. Administrateur
Rue des Marmozets, 1 - 5560 Ciergnon 084/ 37 80 97

L'association est membre de l'Entente Nationale pour la Protection de la Nature et d'Inter-Environnement Wallonie. Elle est reconnue comme Organisation Régionale d'Education Permanente par la Communauté Française de Belgique et agréée par la Région Wallonne en qualité d'organisme d'information, de formation et de sensibilisation. Elle publie ce périodique avec l'aide du Ministère de la Région Wallonne, Division de la Nature et des Forêts.

CALENDRIER DES ACTIVITES

MARS – AVRIL - MAI 2000

L'association dégage toute responsabilité en cas d'accident pouvant survenir lors des activités qu'elle organise.

Sauf (fréquents) avis contraires, ces activités débutent à 9 h 30 et durent toute la journée; il convient donc de prévoir son pique-nique.

Les numéros de téléphone des guides sont mentionnés, sauf lorsqu'il s'agit d'un membre du Comité, dont les coordonnées figurent ci-devant.

Samedi 11 mars : Ornithologie, matinée d'observation dans la région de Lamsoûle.

Guides: Etienne Imbreckx et Marc Paquay

Rendez-vous : 8 h, carrefour de Wavreille

Samedi 11 mars : Bryologie et essences forestières.

Guides : Arlette Gélín et Pierre Limbourg

Rendez-vous : 13 h 30, église de Jemelle.

Samedi 12 mars : Sites et nature en Haute-Lesse, première étape : Ochamps, aux sources de la Lesse.

Promenade pédestre et prospection approfondie des sites naturels qui caractérisent cette région: ses forêts, ses prairies, ses villages, ses moulins...

Guide : Jean-Claude Lebrun

Rendez-vous : 9h30, église d'Ochamps

Jeudi 16 mars : Réunion Environnement:

Ordre du jour :

- Projets de poulaillers à Villance, à Anloy.
- Vallée du Ri d'en Faule, à Belvaux. Etang non autorisé. Actions à entreprendre et à poursuivre.
- Travaux d'aménagement de la Lesse à Han. Situation actuelle. Phases suivantes.
- Aménagements de la plaine alluviale entre Rochefort et Jemelle.
- Réflexions sur les stratégies à adopter en matière de protection de l'environnement.
- Divers ... en fonction de l'actualité.
- Tout ce qui s'intéresse à la sauvegarde de l'environnement est le bienvenu!

Responsable : Bruno Marée

Rendez-vous : 19h30 aux Masures

Vendredi 17 mars : Rôle du pêcheur dans la nature, conférence-débat avec Louis Mélinon.

Rendez-vous : 20 h au Centre d'Initiation à l'Ecologie du Domaine des Masures à Han-sur-Lesse

Samedi 18 mars : "Malaco... et autres bestioles".

Participation au recensement de l'herpétofaune des mares (R.N.O.B. et autres). Nous le ferons en réalisant, en collaboration avec le Centre d'Initiation à l'Ecologie des Masures à Han-sur-Lesse, des analyses physico-chimiques de l'eau (T°, pH, nitrates, oxygène dissout...) et, bien sûr, en déterminant, autant que possible, la malacofaune dulcicole des sites prospectés.

Guides : Bruno Marée et Marc Paquay

Rendez-vous : 8 h 30, église de Rochefort

Samedi 25 mars : Ornithologie, retours printaniers dans les bocages.

Guides : Etienne Imbreckx et Marc Paquay

Rendez-vous : 8 h à proximité de l'éolienne sur la route 911, sortie de Rochefort, entrée de la route de Frandoux. (matinée)

Samedi 1 avril "Malaco... et autres bestioles". Poursuite du recensement du 18 mars

Guides : Bruno Marée et Marc Paquay

Rendez-vous : 8 h 30, Briqueterie de Wanlin (matinée).

Dimanche 2 avril : Botanique. Recensement des Anémones pulsatiles.

Guide : Pierre Limbourg

Rendez-vous : 9 h 30, Réservoir sur la route Resteigne/Belvaux

Dimanche 9 avril : Ornithologie, retours printaniers dans les bocages.

Guide : Marc Paquay

Rendez-vous : 7 h 30 devant Belgacom à Lessive (matinée).

Samedi 22 avril : "La botanique à portée de bouche". Sortie consacrée à la découverte et à la dégustation des plantes sauvages comestibles.

Emporter panier, couteau ... et pique-nique (de sécurité).

Guide : Olivier Roberfroid

Contact : Pierre Limbourg

Rendez-vous : 9 h 30, église de Tellin

Dimanche 23 avril : Malaco... Prospection du versant nord de la Grande Tinémont à Han-sur-Lesse. Zone d'éboulis calcaires. Erablière à tilleul avec scolopendre.

Comparaison avec le versant sud prospecté l'an dernier.

Guide : Bruno Marée

Rendez-vous : 9 h., église de Han-sur-Lesse (matinée)

Dimanche 30 avril : Ornithologie. Recensement des rossignols le long d'un tronçon du Ravel.

Guide : Marc Paquay

Rendez-vous : 8 h., gare de Rochefort (matinée).

Samedi 13 mai : Inventaire biologique du Domaine du Fourneau St Michel (suite).

Guide : Pierre Limbourg

Rendez-vous : 9h30 sur le parking à l'entrée du Domaine.

Samedi 20 mai : Malaco... Les espèces dulcicoles du Ri d'Ave : limnées, bivalves ...

Projet de récolte tout au long du tracé du Ri d'Avec, de sa source (Lomprez) à sa confluence avec la Lesse en relation avec l'évolution de l'indice biotique.

Guide : Bruno Marée

Rendez-vous : 9 h., église d'Auffe (chapelle). Matinée.

Dimanche 21 mai : sablières à Onhaye, avec Gérard Minet.

Précisions dans les prochains Barbouillons.

Samedi 3 juin : Sites et nature en Haute-Lesse, deuxième étape : Anloy, la réserve naturelle de la Vieille Rochette (R.N.O.B.). Promenade pédestre et prospection dans la lande à nard, dans les prairies mouilleuses, les rives des étangs...

Guide : Jean-Claude Lebrun

Rendez-vous : 9h30, église d'Anloy

Week-end des 24 et 25 juin : Prospection et découvertes dans les Hautes Fagnes (Mont Rigi)

Samedi 24 juin : Découverte des Hautes Fagnes sous la conduite d'un guide réputé, Monsieur Louis Leclerc qui nous présentera tous les aspects de la flore particulièrement riche des tourbières hautes..

Rendez-vous : 9h30 h, devant la Station scientifique du Mont-Rigi (Baraque Michel).

Guide : Monsieur Louis Leclerc, directeur scientifique du Centre

Programme : Le matin : la Fagne Wallonne.

L'après-midi : La fagne de Brackvenn.

Le soir : Conférence .

Dimanche 25 juin : La réserve naturelle domaniale de la vallée de la Schwalm : observation des prairies humides, des landes tourbeuses et des lisières forestières où l'on espère admirer quelques plantes rares comme l'Arnica montana, Genistella sagittalis, Lycopodium clavatum... ou admirer, si la chance nous sourit, le pic noir, le torcol, le traquet...

Guide : Monsieur Piron, conservateur

Rendez-vous : 9 h, Station scientifique du Mont Rigi.

Repas : lunch-packet 300 F

Inscription obligatoire par téléphone: Arlette Gelin (084/377497)

(Attention, le nombre de places est limité aux 25 premiers inscrits)

Coût : 300 F par nuitée dans des chambres de 2,3 ou 4 lits

possibilité de loger le vendredi soir (+ 300 F)

pension complète 1050 F par jour

INFORMATIONS DIVERSES

Prochain Comité : le jeudi 30 mars à 19h30 aux Masures.

Reliure des Barbouillons : Tous les "comptes-rendus et autres rubriques" des Barbouillons de 1999 peuvent être confiés à Bruno Marée qui veut bien se charger de les relier comme il le fait depuis beaucoup d'années. Les textes, mis en ordre, doivent lui parvenir avant le 30 avril, éventuellement par l'intermédiaire d'un membre du Comité.

Cotisations : le montant est inchangé. Ci-joint un bulletin de versement
Un grand merci à tous ceux qui s'en acquitteront immédiatement.

Sites et nature en Haute-Lesse : redécouvrir notre région.

De novembre 1972 à mars 1973, les Naturalistes de la Haute-Lesse avaient consacré plusieurs dimanches à la descente pédestre de la Lesse. Comme d'intrépides aventuriers, ils avaient suivi les berges de la rivière, tantôt sur la rive droite, tantôt sur la rive gauche, en rampant ou en escaladant les clôtures. Ce projet en avait entraîné un autre, en 1978-1979, celui d'une prospection plus approfondie, non seulement de la vallée proprement dite, mais de la région entière avec ses villages, ses campagnes, ses forêts...

Par cette démarche, les Natus voulaient se familiariser avec leur territoire tout en inventoriant les sites remarquables. Ils emboîtaient ainsi le pas à Adrien de Prémoré et à Omer Marchal, écrivains amoureux de cette région, qui dans des ouvrages bien connus ont décrit d'une façon lyrique ce coin qui nous tient tant à cœur.

Plus de vingt ans se sont écoulés et si beaucoup d'eau a coulé sous le pont des Barbouillons, beaucoup d'encre a noirci les pages de notre périodique "Les Barbouillons". La Haute-Lesse est maintenant reconnue comme une région bien spécifique. (Voyez le trait d'union qui n'était pas employé lorsque les Natus ont choisi et dessiné leur sigle!) Des sites ont été mis en réserve, certains ont été classés et d'autres... détériorés.

Au cours des deux prochaines années, nous voudrions proposer à nos membres et à tous ceux qui souhaitent nous rejoindre, une nouvelle descente de la Lesse. Chaussés de bottes et armés de nos armes traditionnelles, la loupe, les jumelles et le carnet d'observations, nous projetons, au départ de chaque village, de recenser toutes les richesses naturelles de ce terroir. Sa flore, sa faune, ses roches, ses paysages seront passés au peigne fin.

Tous les amoureux de la nature sont conviés à partager les émotions profondes que, seul, le contact avec notre forêt et nos vallées sauvages peut susciter.
Nous vous attendons les 12 mars et 3 juin prochains!



Bibliographie :

Adrien de PREMORÉL : La Lesse, fille d'Ardenne. Ed. Desclée de Brouwer.

Sortie botanique du 24 avril 1999 à Houyet

L'objectif de la sortie était d'examiner, une fois encore, la végétation printanière sur les schistes de la région de Houyet. Au rendez-vous sur le pont enjambant la Lesse, quinze participants étaient présents pour une activité somme toute assez pointue. La période est favorable pour inspecter la végétation « silicicole » et les autres milieux associés plus ou moins acides voire même calcicoles. La région est en effet assez étonnante : on peut y retrouver des espèces très différentes en fonction des types de schistes. Ci-dessous un résumé des assises géologiques présentes dans les sites que nous prospecterons aujourd'hui.

Assises géologiques : -« de Souverain-Pré » (Fa2a) : macignos, schistes noduleux, psammites ;

- « d'Esneux » (Fa1c) : psammites ;
- « de Mariembourg » (Fa1b) : schistes et psammites ;
- « de Senzeilles » (Fa1a) : schistes, psammites, nodules calcaires ;
- Frasnien (de « Frasnies », Fr2) : schistes très feuilletés.

1) Nous commençons par prendre le tracé de l'ancienne ligne de chemin de fer (maintenant transformé en « RAVEL »). Les premières floraisons nous obligent à replonger dans nos flores ou remettre en marche une mémoire encore endormie par l'hiver passé ! C'est ainsi que nous déterminons des espèces aussi différentes que *Arabidopsis thaliana* en fleur un peu partout, *Scrophularia nodosa* dans un état végétatif bien avancé ou encore *Barbarea vulgaris*, une plante courante des bords de chemins et des talus.

Arlette, notre mycologue attirée « fouine » et trouve un champignon : *Entoloma clypeatum*. En plus de son apparition printanière, cette espèce est associée à différentes Rosacées (plus précisément à des espèces de l'ordre des Rosales) comme l'Eglantier (*Rosa canina*), les Aubépines (*Crataegus sp*), le Prunellier (*Prunus spinosa*). Paul Pirot signale aussi dans son (remarquable !) Cédérom un lien avec certains arbres fruitiers.

Le guide, avant tout ornithologue, détecte le chant d'une première Fauvette des jardins de retour, un Rougequeue à front blanc, lui aussi rentré depuis peu de temps et trois mâles de Bergeronnette des ruisseaux cantonnés aux abords de la Lesse.

2) Le site d'Harroy, que nous abordons en second lieu, recèle une foule de plantes typiques des pelouses installées sur schistes: des espèces annuelles (= thérophytes) à développement pré-estival, sèches en été et passant la mauvaise saison à l'état de graines ainsi que des espèces typiquement silicicoles (= liées au schiste). Le groupement phytosociologique porte le nom de « Thero-Airion » où l'on retrouve le radical de Therophyte (plantes annuelles) et « Airion » de l'espèce typique *Aira praecox*.

La prairie sèche (avec des affleurements de schistes Fa1a et Fa1b) située sur un plateau en face de la ferme d'Harroy montre des espèces intéressantes, caractéristiques de ce type de milieu:

Ornithopus perpusillus, *Scleranthus annuus*, *Myosotis discolor*, *Aphanes arvensis*, *Rumex acetosella*, *Veronica arvensis*, *Teesdalia nudicaulis*, *Thlaspi montanum*, *Potentilla argentea*, *Erodium cicutarium*, *Vulpia bromoides*, *Silene nutans*, *Sedum reflexum, album*, *Geranium dissectum, colombinum*, *Stellaria holostea*.

- 3) L'après-midi, nous nous rendons à Wiesme pour explorer les abords d'un vieux chemin (« le chemin de l'École ») creusé dans les schistes Frasnien. Les bords du vieux chemin, peu fréquenté, présentent quelques petites « pelouses » où nous détectons : *Succisa pratensis*, *Ranunculus bulbosus*, *Myosotis ramosissima*, *Rhinanthus minor*, *Helianthemum nummularium*, *Carex caryophylla*, *Orchis mascula* (3 pieds) et *morio* (28 pieds). Dans un fossé humide, on détermine *Montia fontana* sans trop s'y attarder. Deux jours plus tard, devant la même plante, j'en arrive à la conclusion qu'il s'agit plutôt de *Montia minor* au feuillage franchement vert-jaune et dont les inflorescences sont disposées latéralement et au sommet (terminales). Cette espèce-ci est nettement plus rare que *fontana*. Nous l'avions également trouvée, sur l'autre versant, lors d'une sortie botanique le 18 avril 1998.
- 4) Nous poursuivons la fin de l'après-midi dans le « Bois du Roi » et, toujours sur les schistes, nous déterminons entre autres : *Ajuga pyramidalis*, *Calluna vulgaris*, *Spergularia rubra* et *Dianthus armeria* plus acidophiles.

Les bryologues (Arlette et Pol) signaleront les mousses : *Polytrichum piliferum* et *juniperum*, *Racomitrium canescens*, *Pleurozium schreberi*, *Hypnum cupressiforme*.

Merci à Gérard Minet d'avoir consciencieusement noté toutes les espèces rencontrées et à Pierre Limbourg pour la relecture du texte.

Marc Paquay

Samedi 15 mai. Prospection dans le massif de Boine à Han-sur-Lesse (Réserve d'animaux sauvages), Tienne St Inal et Maupas.

C'est en compagnie de Mr. Ska, gestionnaire de la « Réserve d'animaux sauvages » de Han-sur-Lesse, que nous avons pu prospecter quelques sites dans l'enceinte du Domaine des Grottes.

Un premier arrêt sur la crête des Rochers de Faule nous a permis d'observer une belle pelouse calcaire de type xerobrometum à sésélière bleuâtre, mélique ciliée, laîche humble, phalangère à fleurs de lis, aster linoxyris, épiaire dressée, séséli libanotis, buplèvre en faux, piquetée de quelques buissons de cotoneaster sauvage, alouchier, nerprun purgatif et genévrier. La pelouse est malheureusement ombragée sur une partie de sa surface par des pins qu'il y aurait lieu d'éclaircir si l'on veut assurer son maintien.

Les environs du Trou Picot souffrent manifestement d'une charge excessive en sangliers : le sol est véritablement labouré par endroits et aucun recru ligneux n'y est observé. Seul le dompte-venin, non consommé car toxique, s'y développe en larges plages. Sur les gradins rocheux du versant exposé au sud, nous retrouvons toutefois la florule caractéristique des lithosols calcaires avec notamment la fétuque des rochers (*Festuca pallens*), l'anémone pulsatile (quelques pieds en fructification) et surtout l'Aster linoxyris formant à certains endroits de véritables tapis.

En contrebas d'un belvédère d'où l'on jouit d'un superbe panorama sur la vallée de la Lesse, un enclos pour bouquetins, qui portait jadis une très riche végétation chasmophytique, est progressivement envahi par les orties, signe manifeste de rudéralisation.

Bref, si nous avons été heureux de redécouvrir des sites prestigieux que nous avons parcouru jadis en toute liberté, nous avons dû hélas constater par endroits des altérations sévères du tapis végétal dues à la surcharge en animaux. Des aménagements devraient pouvoir être effectués pour interdire l'accès de ceux-ci aux sites les plus sensibles tout en informant les nombreux visiteurs de la Réserve à l'aide de panneaux didactiques. C'est le souhait que nous avons formulé après avoir remercié notre sympathique guide pour sa bienveillante disponibilité.

Au cours de l'après-midi, nous avons parcouru le Tienne St Inal, bien connu des naturalistes pour sa magnifique population d'*Orchis purpurea* et de *Dactylorhiza fuchsii* (unique station de Lesse et Lomme). Nous avons discuté entre nous des mesures à envisager pour assurer son maintien. Un statut de réserve domaniale devrait d'abord lui être appliqué et un courrier en ce sens a été adressé par Daniel Tyteca au Président de la Commission consultative de Gestion des Réserves domaniales de Lesse et Lomme.

Le Tienne d'Al Golette Magritte tout proche comporte également quelques pieds d'orchis pourpre qu'il conviendrait aussi de protéger. Sur les rochers et pelouses du Maupas à Belvaux, nous avons retrouvé la plupart des espèces rencontrées au cours de la matinée sur le prolongement de la même falaise calcaire et avons eu la chance d'observer à loisir le vol d'un Flambé (*Iphiclides podalirius*).

En fin de journée, nous nous sommes rendus sur la prairie à *Orchis morio* (Tienne de Boton) pour constater avec désespoir qu'elle faisait désormais l'objet d'un pâturage intensif par un troupeau de vaches et avait reçu une abondante fertilisation ! Ce n'est que dans la parcelle voisine, réservée à la fauche et exploitée extensivement, que nous avons pu retrouver quelques pieds fleuris de cette orchidée ainsi qu'une belle population de *Silvaum silaus*.

Pierre Limbourg

Samedi 5 juin. Sites biologiques remarquables de la commune de Tellin en Calestienne.

C'est pour compléter les informations fournies dans l'Inventaire des éléments remarquables du patrimoine naturel établi par J.M. Couvreur (Laboratoire d'Ecologie des Prairies, U.C.L.) dans le cadre du Plan Communal de Développement de la Nature de Tellin que nous avons parcouru une dizaine de sites de Calestienne.

Ces sites, pour la plupart de grand intérêt biologique, ne bénéficient pas actuellement de mesures de protection (propriétés privées ...) ; ils sont répertoriés ci-dessous sous le numéro figurant sur la « Carte du Patrimoine naturel » du P.C.D.N. Ne sont mentionnées ici que les espèces les plus intéressantes non reprises – ou non précisées – dans l'inventaire indiqué ci-dessus.

11 : Ehô (ancienne pelouse calcaire partiellement recolonisée par des ligneux) : *Genista tinctoria*, *Trifolium montanum*, *Platanthera chlorantha* (10NS), *Epipactis helleborine*, *E. atrorubens*, *Gymnadenia conopsea*, *Cephalanthera damasonium* (10N), *Listera ovata*.

N.B. Dans la pinède située de l'autre côté de la route, Daniel Tyteca nous a fait découvrir quelques spécimens « géants » de *Platanthera chlorantha*.

14 : Ehô (pelouses calcaires, pinèdes, ancienne carrière) : *Cephalanthera longifolia* (5), *C. damasonium*, *Himantoglossum hircinum* (30N), *Orchis simia*, *Epipactis helleborine*, *Gymnadenia conopsea*.

13 : Ehô (pelouse calcaire partiellement recolonisée par des ligneux) : *Orchis mascula* (10NS) *Platanthera chlorantha* (30N), *Genista tinctoria*, *Trifolium montanum*, *Sedum telephium*, *Astragalus glycyphyllos*, *Usnea sp.* (lichen).

17 : Lorinchamps (ancienne pelouse calcaire servant de terrain d'exercice aux véhicules 4X4, motos ..., bordures de chemins, friches) : *Bunias orientalis* (nombreux pieds !), *Melampyrum arvense*, *Genistella sagittalis*, *Polygala comosa*, *Papaver dubium subsp. Lecoqii*.

N.B. Aucune orchidée n'a été retrouvée sur le site !

18. Maralles (pelouses sur schistes et talus en bordure de chemin) : *Bunium bulbocastanum*, *Trifolium campestre*, *T. striatum*.

32 : Les Brûlins (ancienne carrière) : *Juniperus communis*, *Berberis vulgaris*, *Globularia bisnagarica*, *Gymnadenia conopsea*.

30 : Les Brûlins (ancienne carrière) : *Anthericum liliago*, *Gymnadenia conopsea*, *Orchis mascula* (30 N), *Platanthera chlorantha*.

29 : Les Brûlins (prairie sèche pâturée par des chevaux) : *Gymnadenia conopsea*.

36 : Carrière de Resteigne : *Anthericum liliago*, *Gymnadenia conopsea* (10NS), *Listera ovata*, *Epipactis helleborine*, *Epipactis muelleri*, *Platanthera chlorantha*, *Rosa rubiginosa*.

N.B. Le plateau du sommet se colonise rapidement par le bouleau, le pin sylvestre et le saule marsault, en l'absence de gestion (propriété privée !).

Pierre Limbourg

Samedi 26 juin : Réserves d'Ardenne et Gaume : Au dessus de Gémeroie et Sur le Mont à Eprave. Carrière de Biernauchamp à Wavreille.

1/ Au-dessus de Gémeroie (= Thier de la Haie) : chênaie-charmaie calcicole évoluant par endroits vers la hêtraie + pelouses relictuelles sur le versant sud de grand intérêt.

43 espèces ont été recensées sur le site (cfr fiche IFB J6.24.21) parmi lesquelles : *Bupleurum falcatum*, *Lathyrus sylvestris*, *Teucrium botrys*, *Bromus commutatus*, *Globularia bisnagarica*, *Dianthus armeria*, *Rosa rubiginosa*, *Cornus mas* (très abondant), *Rhamnus cathartica*, *Sorbus torminalis*, *S. aria*, *Melica nutans*, *Vinca minor* (grandes plages), *Neottia nidus-avis*, *Cephalanthera damasonium*, *Epipactis helleborine*, *Platanthera chlorantha*, etc.

2/ Sur le Mont : tienne calcaire frasnien occupé par un peuplement âgé de pins (pins noirs d'Autriche et pins sylvestres) avec sous-bois buissonneux. (IFB J6.24.14) : *Sorbus torminalis*, *S. aria*, *Lonicera xylosteum*, *Digitalis lutea*, *Platanthera chlorantha* ...

3/ Carrière de Biernauchamp (Réserve Naturelle Domaniale). Les orchidées suivantes ont été observées : *Epipactis atrorubens*, *Gymnadenia conopsea*, *Ophrys apifera* et surtout *Epipactis leptochila* (3 pieds, déterminés par Daniel Tyteca).

Pierre Limbourg

**Samedi 3 juillet : Sites biologiques remarquables de la commune de Tellin en Ardenne :
Pierre au Charme, Etang des Moines.**

En fait, la matinée a été consacrée à explorer la partie amont du vallon du Ruisseau de la Pierre au Charme, pratiquement depuis sa source, située sur le territoire de Transinne (Libin). Ce n'est qu'au cours de l'après-midi que furent prospectés les sites 73 (R^{au} de la Pierre au Charme et Etang des Moines), 71 (R^{au} du Bois de Tellin) et 69 (id.) de la Commune de Tellin et repris sur la Carte du Patrimoine Naturel du P.C.D.N. (voir 5 juin.)

Le parcours, souvent difficile le long du ruisseau (voire périlleux aux abords de l'étang !), nous a permis néanmoins d'identifier plusieurs groupements caractéristiques d'Ardenne, parmi lesquels : l'aulnaie marécageuse mésotrophe à *Carex remota*, le bas-marais acide à *Carex canescens*, la jonchaie des criques de suintement à *Juncus acutiflorus*, la magnocariçaie à *Carex rostrata* (au contact de l'Etang des Moines), la prairie humide alluviale semi-naturelle à reine des prés sous sa forme acidocline à *Polygonum bistorta*, *Crepis paludosa*, *Scirpus sylvaticus* et bien sûr la hêtraie acidophile à luzule blanche largement représentée sur le plateau.

Parmi les espèces les plus intéressantes rencontrées, épinglons : *Epipactis helleborine*, *Centaureum erythraea**, *Hydrocotyle vulgaris*, *Juncus bulbosus**, *Carex echinata**, *Selinum carvifolia**, *Nasturtium officinale**, *Daphne mezereum*, *Eleocharis palustris*, *Carex paniculata**.

* : espèces non signalées dans l'Atlas du Jardin Botanique dans le carré J6-55.

Pierre Limbourg

Samedi 10 juillet : Participation à l'excursion organisée par l'A.E.F. dans la vallée de l'Ywoigne à Custinne.

Un des objectifs de cette excursion guidée par J. Saintenoy était de retrouver une station de *Mimulus guttatus*, espèce très rare signalée par un membre de l'Amicale Européenne de Floristique. Malgré les recherches attentives du groupe, aucun spécimen ne fut découvert. Y aurait-il eu confusion avec la balsamine des bois (*Impatiens noli-tangere*), abondante le long de la rivière ? Quoi qu'il en soit, c'est avec un plaisir toujours renouvelé que nous avons remonté le cours de l'Ywoigne – ou Iwène – creusé dans les schistes famenniens, en amont de sa confluence avec le R^{au} de Vesli.

Quelques espèces peu banales ont retenu notre attention : *Carex pseudo-cyperus*, *C. divulsa*, *Veronica montana* et surtout *Hypericum desetangsii* qu'il ne faut pas confondre avec *H. dubium* ou *H. maculatum*.

Petite clé, pour rappel, des millepertuis à tige dressée et anguleuse :

- 2 côtes saillantes sur la tige ; sépales aigus ; feuilles à nb. glandes : H. perforatum
- tige carrée avec 4 côtes ± marquées :
 - 4 côtes nettement ailées ; sépales aigus entiers ; fe à nb. glandes : H. quadrangulum
 - 4 côtes non ailées :
 - sépales aigus denticulés au sommet ; fe à nb glandes : H. desetangsii
 - sépales obtus ; fe avec peu de glandes :
 - ✦ sépales entiers H. maculatum
 - ✦ sépales denticulés-érodés au sommet : H. dubium

Pierre Limbourg

Samedi 24 juillet : Prospection I.F.B. du carré J6.32.43 à Froidlieu. Carrière de Gongon.

Près de 200 espèces ont été recensées dans cette case d'1 km² qui n'avait jamais été prospectée jusqu'à présent. Seule la moitié occidentale du carré a été parcourue, comprenant essentiellement des friches en bordure de chemin, des pelouses calcaires, une petite carrière abandonnée et une coupe forestière.

Espèces les plus intéressantes rencontrées : *Trifolium striatum**, *Medicago falcata**, *Lactuca serriola**, *Silybum marianum** (chardon-marie, espèce très rare, 8 pieds en bordure d'un chemin), *Carduus nutans**, *Melampyrum arvense*, *Trifolium montanum*, *Rosa rubiginosa*, *Gymnadenia conopsea* (100 N), *Astragalus glycyphyllos*, *Gentiana germanica*, *Melilotus altissimus**, *Lithospermum officinale*, *Centaureum erythraea**

*: non signalées à l'atlas en J6.32.

En fin de journée, nous avons prospecté la carrière abandonnées de Gongon (J6.32.33/34) convoitée par les exploitants hollandais du camping du Roptai à Ave-et-Auffe pour y pratiquer des « activités sportives » (cf. le sort réservé à la carrière du Pénant à Dinant !). Sans présenter un caractère exceptionnel pour notre région, la flore des parois rocheuses et des lambeaux de pelouses calcaires comporte néanmoins des espèces rares comme *Stachys recta*, *Digitalis lutea*, *Gymnadenia conopsea*, *Teucrium chamaedrys*, *Hippocrepis comosa*, *Sesleria caerulea*, *Juniperus communis* etc. L'intérêt entomologique et surtout herpétologique (lézard des murailles) a été mis en évidence par Marc Paquay. Il s'agit en outre d'un site d'une très grande beauté, qui a été épargné jusqu'à présent par toute forme de dégradation et que nous ne pourrions accepter de voir – une fois de plus – altéré pour le profit de quelques-uns !

Pierre Limbourg.

Samedi 14 août : Inventaire de la biodiversité dans le domaine du Musée de la vie rurale au Fourneau St Michel (St Hubert).

C'est à la demande de R. Courtois, Responsable scientifique du Musée de la vie rurale en Wallonie, que nous avons entrepris l'inventaire botanique du domaine (\pm 40 ha). Une première reconnaissance des lieux nous a permis de prendre conscience de la richesse du site en raison de la diversité des biotopes que l'on peut trouver dans cette portion de la vallée de la Masblette (alt. 300 m ; schistes et grès du Siegenien supérieur) : prairies humides semi-naturelles, prés de fauche, prairies pâturées extensivement par des moutons, étangs et mares, bois hygrophiles (aulnaie-frênaie), chênaie-charmaie à stellaire ...

Un premier inventaire, très partiel et qui a été interrompu par une pluie diluvienne, nous a permis de recenser quelque 150 espèces parmi lesquelles nous citerons : *Circaea lutetiana* et *Circaea x intermedia* (grâce à l'œil perspicace de notre ami Roland Behr), *Epipactis helleborine*, *Carex pendula*, que l'on peut confondre au stade jeune après la fauche avec *Scirpus sylvaticus* (cf. ci-dessous), *Ranunculus platanifolius*, *Scirpus lacustris*, *Menyanthes trifoliata*, *Typha latifolia*, *Nuphar lutea*, *Cirsium oleraceum* (RR en Ardenne).

De nombreux saules ont également été identifiés et comparés : *Salix capraea*, *S. x multinervis* (*S. aurita x cinerea*), *S. x rubens* (*alba x fragilis*) *S. x rubra* (*purpurea x viminalis*), *S. viminalis*. Le domaine comporte également diverses espèces d'orchidées dont l'évolution de la population est suivie depuis 1976 par notre ami Daniel Tyteca.

Carex pendula : face inf. des feuilles vert-bleuâtre avec nervure ± lisse ; forme de W ouvert en coupe.

Scirpus sylvaticus : face inf. des feuilles vert-jaunâtre avec nervure scabre, forme de M ouvert en coupe.

Pierre Limbourg

Samedi 18 septembre : Sites à gentianes en Calestienne.

Depuis 1986, nous suivons l'évolution des populations de gentianes (essentiellement *Gentianella germanica* et *G. ciliata*) sur différents sites de Lesse et Lomme. Le recensement de cette année (cf. tableau ci-dessous) indique une situation moins pessimiste que lors de notre visite précédente en 1996, à l'exception de Lorinchamp qui voit sa population de gentianes d'Allemagne, jadis la plus importante de toute la région, se réduire progressivement à néant suite à la fréquentation du site par les 4X4 et autres engins motorisés.

Sites prospectés	G. germanica			G. ciliata		
	86-87	96	99	86-87	96	99
Lorinchamp à Bure	MRS	300	30N	CNS	20	30N
Bâtis d'Haurt à Bure (B2)	CNS	560	400 ⁽¹⁾	CN	150	500 ⁽²⁾
Dry Haurt à Bure (K3)	CNS	20	70	2	0	1
Ehaut à Tellin-Bure	CNS	1	0 ⁽³⁾	DNS	5	13
Pérées à Resteigne (R1)	DNS	0	65 ⁽⁴⁾	CN	0	7
Carrière de Resteigne	---	CNS	CNS	---	MR	MRS
Prelleu à Ave-et-Auffe (A6)	CNS	222	625 ⁽⁵⁾	0	0	0
Gros Tienne à Lavaux (La1)	MR	13	CNS	DN	2	30

DN(S), CN(S), MR(S) = respectivement dizaine(s), centaine(s), millier(s).

Notes : (1) dont 300 à l'entrée, hors réserve

(2) dont 11 à l'entrée, hors réserve

(3) mais 10 de l'autre côté du sentier d'accès

(4) dont 27 au Tienne des Vignes dans les carrés 32, 34, 35, 43, 44 gérés par les Natu's

(5) + 76 à proximité immédiate du chalet.

L'augmentation remarquable de la population au Gros Tienne depuis 1996 est le résultat de la gestion du site par S. Tombeur (et son équipe) qui était d'ailleurs à l'ouvrage le jour de notre visite. Stéphane nous a aimablement montré quelques pieds en fin de floraison d'une autre gentianacée très rare dans notre région : *Blackstonia perfoliata*.

A noter aux Pérées la découverte par Gérard Minet d'une belle vipère et l'observation du vol en migration dans un champ de luzerne du beau papillon *Colias crocea* (le Souci). La graminée *Koeleria pyramidata* (RR) a également été découverte par J. Leurquin à Ehaut dans le fond de la carrière.

Pierre Limbourg

Samedi 11 décembre 1999

Le calcaire dans tous ses états (Rochefort - Han/Lesse - Eprave)

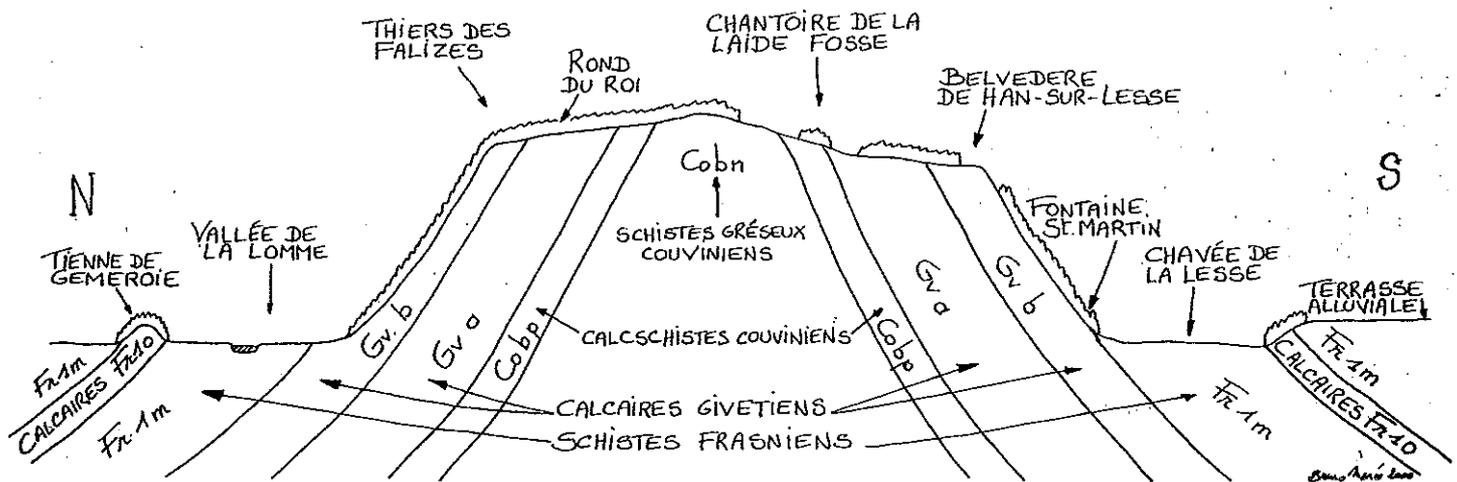
Au départ de Rochefort, la promenade nous conduit, en matinée, au travers du Thiers des Falizes, c'est-à-dire en recoupant tout l'anticlinal de Ste-Odile.

Les deux versants de ce massif sont constitués de calcaires givetiens, avec un pendage opposé, au nord côté Rochefort et au sud aux rochers du Belvédère à Han-sur-Lesse. Au coeur de ce vaste anticlinal, l'érosion a fait réapparaître les schistes gréseux plus anciens du Couviniens (Co b). La charge caillouteuse des sols, leur pH et la végétation qui s'y est implantée présentent donc des différences très marquées sur quelques mètres de distance.

De part et d'autre des calcaires qui constituent les versants, les schistes frasniens friables et plus récents ont subi l'érosion de la Lomme, au nord, et de la Lesse, au sud.

La présence du calcaire a donc déterminé assez précisément le relief de la région, mais aussi la couverture végétale qui s'y est installée.

COUPE SCHEMATIQUE N.-S. DE L'ANTICLINAL DE STE ODILE



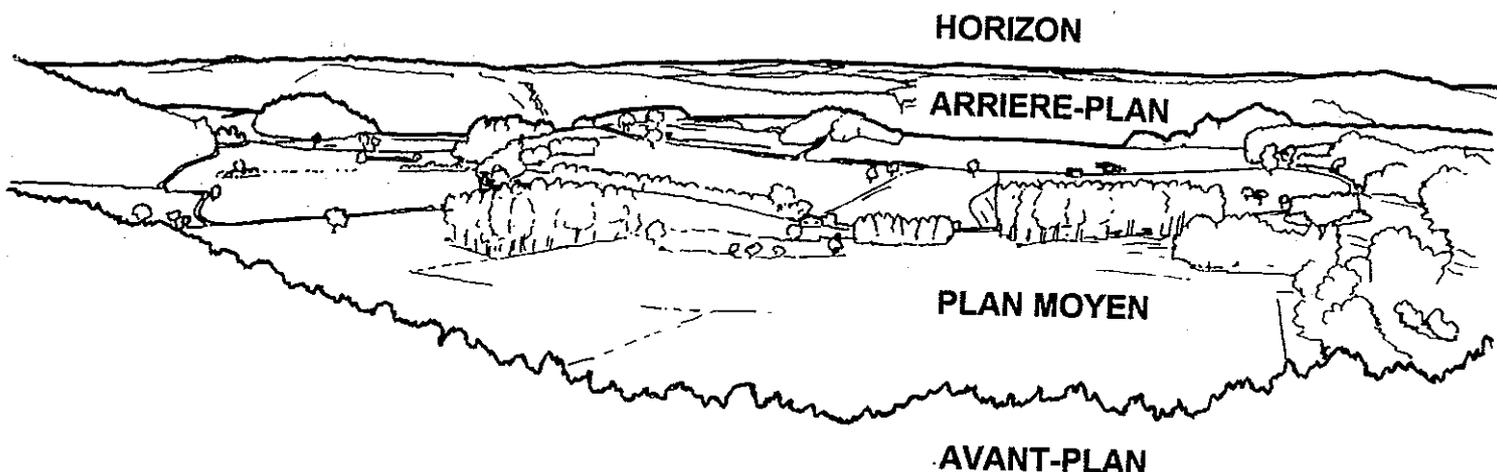
La prospection de quelques sites calcaires permet aussi de mettre en évidence la richesse particulière, la biodiversité, de ces biotopes, tant d'un point de vue floristique que faunistique. Nous observerons ainsi, en cours de promenade, un certain nombre de plantes indicatrices de milieux calcaires et occupant, très souvent, des substrats d'un pH neutre ou légèrement basique.

La répartition des différentes familles d'escargots constitue aussi un excellent exemple de correspondance entre les exigences des espèces et les caractéristiques physico-chimiques des milieux dans lesquels la présence du calcaire est prépondérante.

Nous parcourons encore le site classé de la Laide Fosse, un chantoire fort spectaculaire, typique des phénomènes karstiques.

Du haut du Belvédère de Han, le paysage présente évidemment toutes les spécificités de la Calestienne avec un relief vallonné, des collines apparemment dispersées mais souvent effectivement surimposées aux zones calcaires, des fonds de vallées plats et quelques falaises abruptes. Les forêts de feuillus ou de résineux occupent généralement le relief ; les plaines présentent une végétation de prairies pâturées avec quelques plantations de peupliers dans les fonds humides.

A l'avant-plan, la vallée sèche de la Lesse nécessite quelques commentaires pour les nouveaux venus, le massif de Boine abritant les grottes de Han s'impose au milieu du paysage et le plateau ardennais marque l'horizon de façon rectiligne.

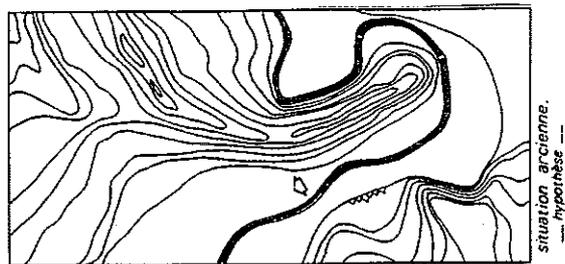


Le groupe au complet descend vers l'ouest en suivant l'axe de l'anticlinal de Ste Odile qui s'ennoie progressivement.

Pique-nique au Domaine des Masures.

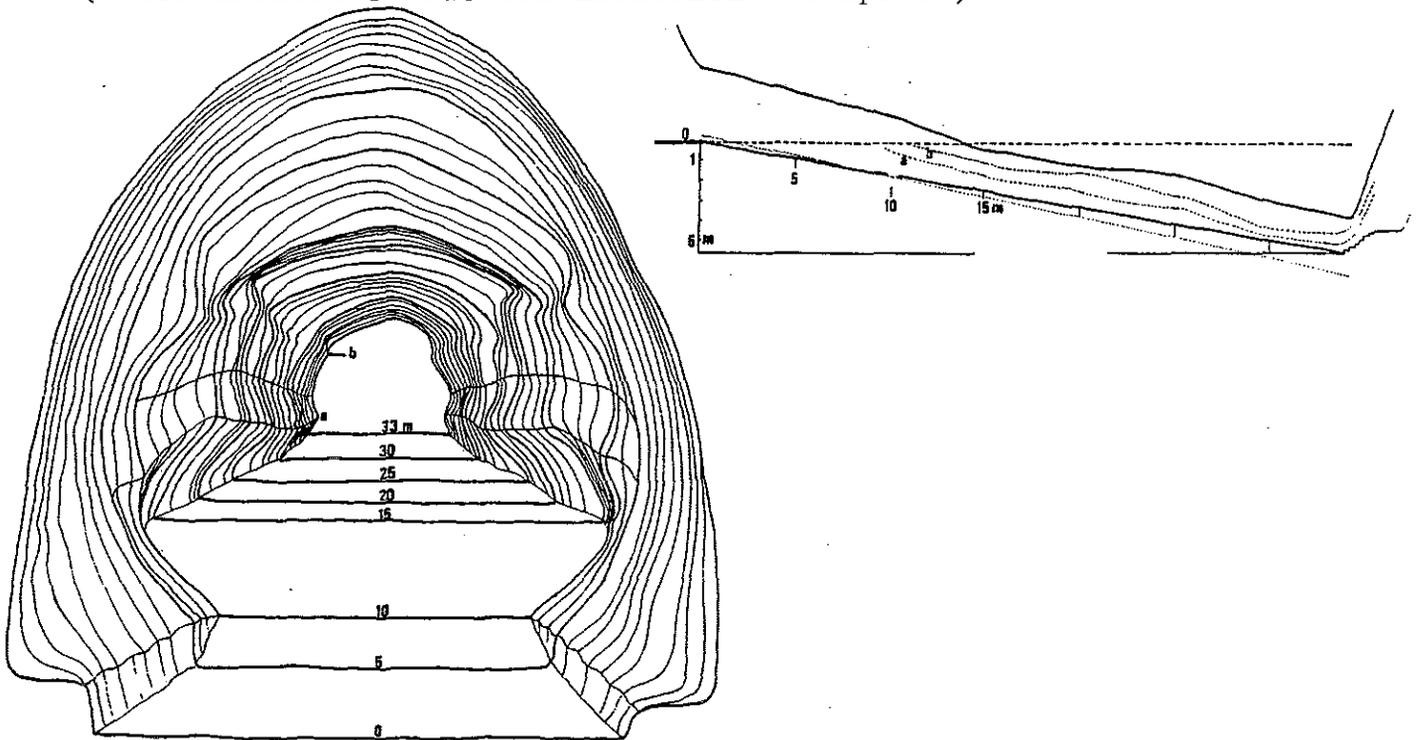
L'après-midi nous ramène dans la vallée de la Lomme, à hauteur du Rond-Tienne et de la Grotte d'Eprave.

La butte témoin du Rond-Tienne et le fond de vallée cultivé qui l'entoure rappellent ici le recoupement de méandre particulièrement démonstratif qui a séparé ce Rond-Tienne du Tienne des Maulins. L'érosion latérale de la Lomme explique sans doute partiellement ce recoupement, mais il faut également tenir compte du pendage des strates, parallèle à l'érosion à cet endroit, de la présence d'une zone de contact entre deux calcaires différents, de la proximité du prolongement ouest de la faille de Lamsoul et, évidemment, de l'existence d'une petite résurgence sur le versant nord du Rond-Tienne, résurgence qui a certainement contribué à l'affaiblissement de la zone de recoupement.



A signaler aussi la trace très nette de l'axe de l'Anticlinale de Ste Odile dans la disposition des strates calcaires de la falaise du Tienne del Roche.

Après avoir admiré, une fois de plus, le site extraordinaire de la résurgence d'Eprave, les "Sources bouillonnantes" (et qui ne produit pas de l'eau chaude, comme le croyait un récent bourgmestre rochefortois !), nous prospectons minutieusement les parois de la galerie d'entrée de la Grotte d'Eprave. Quelques chauves-souris occupent les fissures de l'abri sous roche et des premiers mètres de galerie. Des syrphes sont au repos dans les trous de la roche. Quelques araignées (*Meta menardi*) pendent du plafond à partir d'une certaine profondeur aux côtés d'une multitude de petits moustiques et de deux espèces de papillons fréquents aux issues de nos grottes (*Scoliopterix libatrix* et *Triphosa dubitata*). Plus intéressante encore, la présence d'une minuscule chenille, *Nudaria mundana*, qui à elle seule justifiait le déplacement de notre ami Patrick (Voir article de Patrick LIGHEZZOLO ci-après).



Nous poursuivons notre chemin en passant par le sommet du Tienne del Roche qui porte les traces d'une occupation de défense à la fin de l'empire romain, puis en descendant vers Eprave, au confluent de la Lesse et de la Lomme.

La traversée du village d'Eprave, malgré la pluie de plus en plus présente, permet d'observer l'impact du calcaire sur l'habitat traditionnel des localités de Calestienne.

Le retour, un peu précipité, nous ramène à Rochefort à la nuit tombante après avoir suivi l'ancienne ligne de chemin de fer devenue aujourd'hui le Ravel, une piste cyclable rapide et efficace et finalement bien agréable, malgré son tracé rectiligne, car exempte de véhicules à moteur ...

Bruno MAREE

A propos des papillons de la grotte d'Eprave (11/12/99)

Scoliopteryx libatrix L.

La Découpure, la Friande, la Noctuelle verseuse.

Ailes antérieures brun rougeâtre, suffusées de rouille et de jaune avec quelques dessins blancs. Marge curieusement découpée. Ailes postérieures gris brunâtre.

Commune en Europe dans les biotopes boisés.

L'époque de vol : Juin-Juillet et Août à Juin, avec un hivernage dans les grottes. On peut trouver des imagos toute l'année.

Les chenilles se nourrissent de feuilles de saules ou de peupliers en deux générations, Mai-Juin et Juillet à Septembre.

Triphosa dubitata L.

La Larentie douteuse.

Assez commune en Europe dans les endroits boisés.

Les chenilles vert jaunâtre clair consomment des feuilles de Nerpruns, de Prunelliers, de Merisiers à grappes durant les mois de Juin et de Juillet. Elles ont l'habitude de se dissimuler entre les feuilles réunies par de la soie. En Juillet-Août, elles se nymphosent dans le sol.

Les imagos émergent en Août et sont actifs tout l'automne.

Ils hivernent dans les grottes en attendant le printemps pour pondre.

Nudaria mundana L.

Quelques chenilles sont présentes à l'entrée de la grotte D'Eprave.

Pour plus d'informations concernant ce papillon, consulter les Barbouillons, N° 184, p.89.

Patrick LIGHEZZOLO

TRIPHOSA DUBITATA L.



TABLE DES MATIERES 1999

	PAGES
16/01/1999	Rapport de l'assemblée générale (Ave) 1
06/02/1999	La station de captage d'eau de la C.I.B.E. à Tailfer 11
06/03/1999	Reconnaissance des essences forestières par les bourgeons à Han-sur-Lesse 27
13/03/1999	Malacologie: Prospection des carrés 20 c et d de la Zone de Prot. Spéc. L.L 13
27/03/1999	Bryologie: Vallée du ry des Boyes à Belvaux 15
20/03/1999	A la recherche des rapaces nocturnes et des batraciens (abbaye St-Rémy) 25
03/04/1999	Dénombrement des anémones pulsatilles à Resteigne, Belvaux et Auffe 58
18/04/1999	Prosp. dans la Réserve naturelle domaniale St-Paul et la carrière du Pénant 26
24/04/1999	Botanique : Sortie à Houyet (végétation sur les schistes) 99
08/05/1999	Malacologie : Prospection à la Chapelle du Maquis à Rochefort 28
09/05/1999	Descente de la Semois à partir de Chiny 31
10/05/1999	Conférence : Initiation à l'entomologie à Han-sur-Lesse 32
15/05/1999	Botanique : prospection dans le massif de Boine 100
01/06/1999	Vacances Natus en Quercy 61
05/06/1999	Botanique : Sites biologiques remarquables de Tellin (Calestienne) 101
12/06/1999	Malacologie : Prospection près de l'ancienne gare d'Eprave 69
20/06/1999	Excursion botanique dans la vallée de la Haute Sûre luxembourgeoise 71
26/06/1999	Botanique : prospection dans les réserves d'Ardenne et Gaume (Parc Lesse et Lomme) 102
03/07/1999	Botanique : sites biologiques remarquables de Tellin (suite) 103
10/07/1999	Botanique : participation à l'excursion organisée par l'A.E.F. à Custinne (Ywoigne) 103
11/07/1999	Entomologie : carrières de Resteigne, des Brûlins... 59
24/07/1999	Botanique : prospection I.F.B. du carré J6.32.43 à Froidlieu et J6.32.33/34 (Gongon) 104
11/08/1999	L'éclipse totale et les états d'âme d'un « fêlé de Nature » 74
14/08/1999	Botanique : inventaire de la biodiversité au Fourneau St Michel 104
22/08/1999	Découverte du Pays de Neufchâteau 78
18/09/1999	Botanique : inventaire des gentianes dans les sites de Calestienne 105
02/10/1999	Sortie Mycologique à Ave 85
09/10/1999	Malacologie : Versant sud de la Grande Tinaimont à Han-sur-Lesse 91
07/11/1999	Bryologie : Prospection à Ciergnon, Petit Our, Fond des Vaux (Rochefort) 92
19/11/1999	Conférence : Des chauves-souris et des grilles 93
11/12/1999	Le calcaire dans tous ses états (Rochefort – Han-sur-Lesse – Eprave) 106
11/12/1999	A propos des papillons de la grotte d'Eprave 109
 <u>DIVERS</u>	
	Statut des orchidées en Lesse-et-Lomme et en Famenne occidentale 5
	Vivre ou survivre, visite d'une exposition à l'IRSN de Bruxelles 13
	Clé de détermination des arbres et arbustes par les bourgeons 29
	Eclipse-info 42
	Activités de l'équipe archéologique: Froidlieu, Wellin 53
	Conseils d'automne aux promeneurs 68
	Table des Matières 1999 110
 <u>ENVIRONNEMENT</u>	
	Chronique C.E.T, S.D.E.R. et P.C.D.N 4
03/03/1999	Organisation d'un tir aux clays à la carrière Lhoist 16
03/03/1999	Economie et écologie peuvent-elles aller de pair? 18
22/04/1999	Tir aux clays; CET à Libin; poulailler industriel à Wellin, grottes interdites. 37
15/06/1999	Fermeture du Trou Martin au Belvédère de Han-sur-Lesse 39
13/06/1999	Mémorandum établi par Inter-Environnement à l'intention des élus p.65 et 86
10/10/1999	Lettre d'opposition aux demandes d'exploitation du poulailler d'Anloy 89
	Travaux d'aménagement de la Lesse à Han-sur-Lesse 96

LES NATURALISTES DE LA HAUTE-LESSE A.S.B.L.

P.V. DE L'ASSEMBLEE GENERALE DU 15/01/2000 A AVE.

Les membres du Comité sont présents, à l'exception de Frédéric Dermien, excusé.

La Présidente, Arlette Gélin signale que trois administrateurs souhaitent se retirer du Comité. Elle a un mot aimable pour remercier chacun d'eux : Jacques De Maet, Frédéric Dermien et Chantal Gillet.

Bilan des activités 1999.

Activités générales.

Arlette Gélin rappelle les 14 activités : 6/2 – 22/2 – 6/3 – 20/3 – 18/4 – 9/5 – 20/5 – 20/6 – 22/8 – 5/9 – 24/10 – 19/11 – 4/12 – 11/12 et un séjour, du 1 au 10/7, dans le Quercy en France. Elle constate avec plaisir un accroissement sensible du nombre de participants aux sorties.

Botanique.

Pierre Limbourg :

- 10 sorties consacrées à la flore : 3/4 – 24/4 – 15/5 – 5/6 – 26/6 – 3/7 – 10/7 – 24/7 – 14/8 – 18/9.
- 1 sortie mycologie : 2/10
- 2 sorties bryologie : 27/3 et 7/11.

Ornithologie.

Marc Paquay

- 8 sorties 20/3 – 4/4 – 29/5 – 6/6 – 18/6 – 2/7 – 11/9 – 17/10
- Le suivi des migrations à Honnay, et poursuite du travail de rédaction au sujet de ces observations.

Entomologie.

Marc Paquay

- 2 sorties : 11/7 et 31/7

Malacologie.

Bruno Marée

10 Activités en 1999 ont permis de boucler le tour de Lesse et Lomme, en déterminant les espèces, leurs biotopes et leurs exigences. C'est un travail de terrain, où on multiplie les observations en repérant les milieux dans lesquels les espèces se trouvent. Notre objectif n'est pas d'être « collectionneurs ». Nous sommes cependant en relation avec la Société belge de Malacologie.

Archéologie.

Maurice Evrard, avec son équipe, a poursuivi les travaux à Froidlieu et Wellin de juillet à octobre. On a trouvé des tombes mérovingiennes et carolingiennes.

Plusieurs phases des travaux sont reprises par le Région Wallonne et c'est ainsi que le travail peut continuer.

Environnement.

Jacques De Maet.

6 Réunions ont eu lieu.

Bibliothèque.

Des remerciements sont adressés à Gérard Lecomte qui a poursuivi ce travail.

Trésorerie.

Pierre Chanteux.

Entrées 1999		Sorties 1999	
Cotisations	101.270	Barbouillons	72.883
Divers	40.626	Divers	19.697
Activités	4.350	Activités	23.111
Subsides	82.103	Bureau/secrétariat	81.963
Souper	30.800	Assurances	4.399
		Souper	37.075
Total :	259.149	Total :	239.128

En caisse fin 1999 : FEB. 281.970.

Les entrées « divers » s'expliquent comme suit :

- Maurice Evrard ayant participé, en tant que N.H.L., à la rédaction d'un document touristique, le Syndicat d'initiative de Han alimente notre trésorerie en fonction du nombre de participants à leurs randonnées.
- Pierre Limbourg explique l'évolution des moutons Soey et Mergeland, dont les jeunes sont vendus.

Après vérification par les commissaires aux comptes Patrick Lighezzolo et Bruno Marée, l'A.G. approuve les comptes.

Election du nouveau Comité.

Tous les membres sont démissionnaires. De nouveaux candidats se proposent : Jean-Claude Lebrun, Patrick Lighezzolo, Bruno Marée, Daniel Tyteca.

47 votants

Sont élus : Pierre Chanteux, Arlette Gélín, Jean-Claude Lebrun, Patrick Lighezzolo, Pierre Limbourg, Bruno Marée, Marc Paquay.

Les commissaires aux comptes de 2001 seront : Daniel Tyteca et Maurice Evrard.

Questions et/ou suggestions.

- Ghislaine Malfroid souhaiterait de moins longues promenades, ou un rendez-vous à mi-journée.
- Jean-Claude Lebrun propose de refaire une descente complète de la Lesse (à pied !). L'idée est enrichie par la suggestion de Maurice Evrard de faire, au départ de la Lesse, des circuits aller-retour pour éviter de rester dans les fonds de vallée.

Cet échange de « bonnes idées » clôture l'A.G. de l'an 2000.

ENVIRONNEMENT

Dans les Barbouillons d'octobre 99, vous avez pu lire la correspondance que les Natus ont transmise au collège des bourgmestre et échevins de la commune de Libin à propos de la demande de régularisation et d'extension d'un poulailler de poules pondeuses sur le site des "Pételles" à Anloy. Entre temps, une réunion de concertation a été organisée pour confronter les différents points de vue. Notre association, farouchement opposée à ce genre d'implantation en Haute-Lesse, s'est fait représenter par un de nos membres qui a pu développer nos arguments. A ce jour, nous n'avons pas encore reçu le rapport de cette réunion et les avis n'ont pu être donnés, ni par le collège échevinal de Libin, ni par la Députation permanente, ni par la Région wallonne.

Mais un autre projet d'implantation de poulailler industriel, plus gigantesque encore, vient d'être déposé à la commune de Libin.

Il est tout simplement catastrophique pour le village de Villance. Situé à 300 mètres des premières maisons, sur la route des Wezelvaux, il occupera presque la crête de la colline et sera visible de toutes parts. Prévu pour accueillir 76.000 poules, il ne pourra créer que de nombreuses nuisances à l'environnement et ne sera profitable localement qu'à un seul fermier.

Il nous faut donc à nouveau réagir.

A côté du courrier qui sera envoyé au bourgmestre, j'ai pensé qu'il serait bon d'alerter l'Urbanisme et la Région wallonne sur la destruction de sites qui, s'ils n'offrent pas une flore ou une faune particulièrement riche, sont des paysages de qualités qu'il nous faut préserver. Les nuisances olfactives, l'incohérence économique et les autres aspects négatifs ont déjà été traités dans un article précédent

Voici des extraits de cette correspondance que je livre à votre réflexion :

«...permettez-moi de vous faire part de quelques réflexions personnelles à propos du préjudice que l'installation d'un poulailler industriel risque de causer dans le paysage rural de Villance, commune de Libin...

...D'abord, le CWATUP tient à assurer à chaque citoyen de la région un cadre de vie de qualité en visant spécialement à l'amélioration des paysages quotidiens existants. Celui dans lequel la société AGRJERHE souhaite implanter et exploiter un poulailler de poules pondeuses correspond à un site structuré par toute une série d'actions anthropiques qui l'ont enrichi au cours des siècles. Défriché à l'époque romaine, ce territoire a toujours servi de support à diverses activités liées à l'agriculture et spécialement à l'élevage. Proche du village, il a d'abord servi comme terres de culture puis, au siècle passé, après l'abandon de la "vaine pâture", il fut traditionnellement utilisé comme prairies semi-naturelles. Les agriculteurs l'ont géré et enrichi d'arbres et de haies (repris dans la liste des arbres remarquables) créant un espace d'une valeur paysagère appréciable. Le patrimoine bâti, proche du site, s'est développé en fonction de ces activités et l'ensemble du village se caractérise par de nombreuses fermes en pierre tri ou quadri-cellulaires qui confèrent à l'ensemble du bâti une grande homogénéité, une spécificité certaine et une harmonie indéniable.

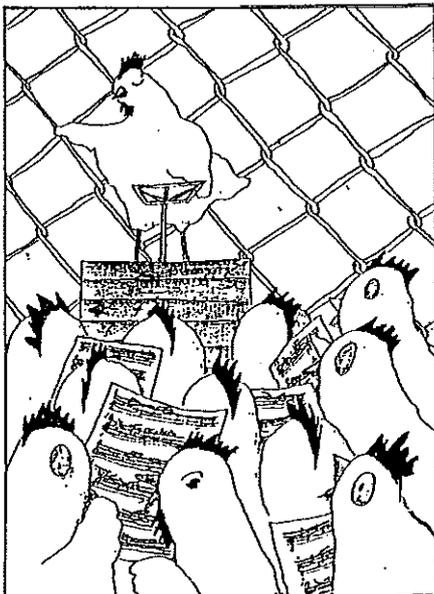
Pour préserver un tel site, il serait peut-être intéressant que la Région wallonne mène des investigations à grande échelle afin de déterminer la manière de conserver, inaltérés, des paysages séculaires que l'on souhaite transmettre aux générations futures, sans toutefois recourir à des mesures de classement dont les procédures sont souvent trop lourdes et trop longues.

Au cours de ces dix dernières années, la population villageoise s'est plainte de l'installation de bâtiments agricoles implantés dans la plus grande incohérence sur trois emplacements séparés chacun d'une centaine de mètres. Elle ne comprend plus et marque son grand désarroi à l'annonce de l'installation, par le même promoteur, d'un poulailler industriel qui, à côté des nuisances bien connues, aggravera la déstructuration visuelle d'un paysage typique de l'Ardenne centrale.

Fortement enracinée dans son terroir, la population de Villance souhaite conserver son paysage à caractère rural et se veut accueillante et compréhensive vis-à-vis des besoins nouveaux du monde agricole. Elle ne peut cependant accepter ce type de construction de type industriel (3^e projet dans notre commune) qui hypothèque son patrimoine naturel et paysager. Ne serait-il pas grand temps de revoir les plans de secteur et de préciser le règlement communal qui, jusqu'à présent, ne différencie pas les exploitations agricoles traditionnelles de ces pseudo-élevages de type industriel? Ces derniers, si leur présence se justifiait, devraient trouver leur place dans le prolongement des zonings industriels (IDELUX a acquis plusieurs hectares de terre à "Papine", à proximité de l'autoroute E411). Ne serait-il pas judicieux, à côté des réserves naturelles et des sites jouissant d'un classement, de délimiter des zones qui, si elles n'abritent pas une flore ou une faune extraordinaire, présentent néanmoins de grandes qualités paysagères? Depuis un an, l'association ADESA a été chargée par la Région wallonne de définir les zones d'intérêt paysager (ZIP) qui seront prises en compte lors des modifications éventuelles des plans de secteur. Dans le cas qui nous intéresse, ce travail risque d'arriver un peu tard.

Une politique cohérente en matière d'élevage devrait rencontrer le souci d'un bon aménagement du territoire et nous protéger de pareilles réalisations qui n'entraînent que des nuisances.

En vous remerciant de l'attention que vous porterez à ce courrier, je vous prie de recevoir, Mesdames, Messieurs, l'expression de mes salutations les plus distinguées.»



LEBRUN Jean-Claude

Toutes les personnes qui voudraient réagir à titre personnel sont invitées à envoyer leurs remarques au bourgmestre de Libin. L'enquête publique se termine le 26 février mais comme les décisions seront prises ultérieurement, votre réprobation peut, sait-on jamais, influencer le collège. Merci pour tous les Libinois.



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 : Gérard LECOMTE.

Route de Givet, 62 - 5500 DINANT

☎ 082/ 21.39.98

REVUES NATURALISTES

Amicale Européenne de Floristique (A.E.F.) - « ADOXA »

- N° 24/25 (Novembre 1999):

- Les excursions de A.E.F. en 1998 :
 - 20/06/98 - Vallée de la Semois, **Cugnion (Le Mergire), Mortehan (Linglé).**
 - 18/07/98 - **Feschaux (R.N. de Rond-Peine) et Lomprez.**
 - De surprise en surprise en parcourant l'ancien circuit automobile de **Nivelles.**
 - 08/08/98 - **Paliseul (Virée de Grosse, Etang des Canes, Etang de Waillimont).**
 - 12/09/98 - Etangs des **Epioux (les Eplatis, les Sarrazines, Fond de Chassepierre).**
- Les excursions de A.E.F. en 1999 :
 - 17/03/99 - **Freyr (Pelouse du Bivouac, Pelouse Mullenders, Noue du Colébi...).**
 - 08/05/99 - **Vaucelles (Montagne de la Carrière, Carrière du Sanglier...)**
 - 05/06/99 - **Leuze-en-Hainaut et Péruwelz (Marais de la Roë).**
 - 10/07/99 - **Custinne.**
 - 07/08/99 - **Saint-Ghislain, Boussu et Warquignies.**
 - 04/09/99 - **Ben-Ahin (Vallée de la Solières).**
- La végétation métallicole de **Mortagne (Site calaminaire - Dép. du Nord / France).**
- Polypogon viridis** à la mare à **Goriaux (Dép. du Nord / France).**
- Eranthis hyemalis** à Papignies (**Lessines**).
- Bohan** : le méandre de « Fertaviau ».
- Léglise** : un pré de fauche dans la vallée de la Mandebbras.

ARDENNE & GAUME - « Parcs & Réserves »

Revue trimestrielle de conservation de la nature et de gestion durable.

- Volume 54, fascicule 3+4 - Juillet / décembre 1999:

- La réserve scientifique de **Furfooz**, une gestion à mettre en évidence.
- Mesures à prendre dans les réserves naturelles forestières.
- Les plans communaux de développement de la nature.
- Le réseau écologique paneuropéen.
- Chasse et nature : Hommes et ongulés en forêt ardennaise.
- Récit : « Le Baron de la Gotalle » (Récit de W. Lassange).

AVES (Société d'Etudes Ornithologiques) - « AVES Contact »

- 36^e année - N° 1/2000, janvier / février:

- Dépérissement des **Aulnes glutineux** provoqué par un champignon du type *Phytophthora*.
- Tradition d'hivernage du **Cygne chanteur** dans le sud de l'Entre-Sambre-et-Meuse.
- Voyage : une semaine **chypriote**.
- L'*Archeopteryx lithographica*, le plus ancien des oiseaux que l'histoire de la vie ait engendrés sur notre planète.

CERCLE DE MYCOLOGIE DE BRUXELLES

- Tome 16 - fascicule 4 - Quatrième trimestre 1999:

- Compte rendu de l'exposition d'octobre 1999 : liste des 382 espèces exposées.
- La rouille du poirier.**
- L'Hantavirose.
Infection virale transmise à l'homme par l'intermédiaire de différentes espèces de petits rongeurs.

CERCLE ASTRONOMIQUE MOSAN - « L'Univers du Namurois »

- Bimestriel janvier / février 2000 - N° 115:

- Eclipse de soleil du 11/08/99 : campagne de mesures météorologiques
- Le coin de la CCD : La trichromie ou comment réaliser une image couleur avec une caméra noir et blanc
- Séance d'observations du 06/10/99 : occultation de XI SAG par la Lune, Jupiter, Saturne, les Pléiades, le Double Amas de Persée
- Journée Nationale de l'Astronomie
- La sonde Mars Polar Lander
- Activité solaire 09 et 10/99
- Ephémérides 01 et 02/2000
- Publication de Cercle.

EL MOUQUET - Section d'Ecaussinnes des 'Cercle des Naturalistes de Belgique'
« Album de Voyages de El Mouquet »

- Numéro 59 - Janvier 2000:

- Calendrier des activités du premier trimestre.

(Le) Genévrier

Groupement pour la Mise en Valeur des Richesses Naturelles de la Région de Ferrières, My, Vieuxville, Werbomont, Xhoris.

- Trimestriel n° 3 - 17^{ème} année (1999):

- Gisements préhistoriques de plein air, connus ou inédits du bassin de l'Ourthe.
Inventaire du matériel lithique découvert.
- Fiche Faune Flore Habitat : « **La Chouette de Tengmalm** ».

Groupe pour l'Etude des Sciences de la Terre (G.E.S.T.)

- Périodique bimestriel N° 99 - Janvier 2000:

EDITORIAL: Histoire de calendrier...

Le 1^{er} janvier 2000, les Thaïs fêtaient le 13 avril 2543, les Juifs s'endormirent paisiblement le 23 tevet 5760, les Ethiopiens étaient le 22 takhsas 1992, les Coptes célébraient le 22 kiyahk 1716, les Musulmans jeûnaient le 24 Ramadan 1420, les Chinois entamaient le 25^{ème} jour du 11^e mois de l'année du lièvre...

UN HOMME, UNE OEUVRE: Stephen Jay Gould (5^{ème} partie)

- Monographie du G.E.S.T.:

- De la dérive des continents à la tectonique des plaques (46p / 36fig / 300fr)
- Histoire géologique de la Belgique (33p / 32fig / 250fr)
- Le socle Cambro-Silurien : l'Anticlinal du Brabant (8p / 5fig / 100fr)
- Le bord Nord du Synclinal de Namur : la vallée de l'Orneau (13p / 5fig / 100fr)
- Le bord Sud du Synclinal de Namur et la partie Nord du bassin de Dinant dans la vallée de la Meuse (15p / 8fig / 100fr)
- Les nappes de charriage - Le massif de la Tombe à Landelies (14p / 9fig / 100fr)
- Etude d'un aspect du Frasnien dans le bord Sud du synclinorium de Dinant dans la région de Philippeville (15p / 7fig / 100fr)
- Le Haut-Pays borain et la vallée de la Honnelle (33p / 71 fig / 4 cartes / 250fr)
- Sur la trace des chercheurs d'or dans nos Ardennes (24p / 16fig / 200fr)
- Treignes-Vireux, le Couvinien inférieur (19p / 2fig / 125fr)
- Mont Panisel - Le Panisélien (19p / 3fig / 125fr)
- Resteigne - le Givétien inférieur (23p / 14 fig / 200fr)

(Cercle des) NATURALISTES DE BELGIQUE - « L'ERABLE »

- 4^e trimestriel 1999 / n° 4:

- Les punaises, un groupe d'insectes peu connu, mais fascinant.**
- Etude de faisabilité de la réintroduction du Castor européen dans la vallée du Viroin.**
- Spécial enfants : les récifs coralliens.**
- Les oiseaux de chez nous : le Faucon crécerelle.**

(Les) NATURALISTES DE CHARLEROI

- Bulletin janvier 2000 - N° 1:

Comptes-rendus de sorties:

- **Chimay, 17/07/99 :** sortie Lépidoptères. Liste des espèces observées.
- **Maroilles (Nord, France), 21/07/99 :** sortie botanique.
- **Dave et Malonne, 03/10/99 :** sortie mycologique.
- **Ressaix, 24/10/99 :** sortie mycologique.
- **Couvin, 06/11/99 :** sortie mycologique.
- **Vitrival, 21/11/99 :** excursion géologique.

Bande silurienne et bord du Synclinorium de Namur.

« NATURA MOSANA » Trait d'union entre les sociétés de naturalistes des provinces wallonnes

- Vol. 52 (1999), n°3:

- Sur la piste des anciennes gloires de la botanique et de l'horticulture à Liège.**

(Les) NATURALISTES VERVIETOIS - « Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle »

- Bulletin trimestriel - Hivers 1999:

- Observation sur les accouplements des **Lépidoptères** (II).
- L'**Arabette de Haller** [*Cardaminopsis halleri*] – Une ancienne station retrouvée.
- Une nouvelle classification des êtres vivants.
- Verviers – **Le bois du Faweu**.
- L'**écosystème calaminaire**.

Lëtzebuerger Natur- a Vulleschutzliga - « Regulus »
Die Zeitschrift für Naturschutz und Naturkunde in Luxemburg.

- « Regulus 4/99 »:

- Périodique de la protection de la nature et des sciences naturelles au Luxembourg.

Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne (S.S.N.A.H.M.)

- Fascicule trimestriel N° 107 - 4° trimestre 1999:

- Atlas chorématique de la Haute-Marne rurale (Suite et fin).
- Notules botaniques: *Crepis praemorsa*, *Dryopteris affinis* ssp. *borreri*, *Equisetum variegatum*, *Polypodium vulgare*, *Polystichum x bicknellii*, *Prunus padus*, *Ranunculus platanifolius*.

RESERVES NATURELLES ET ORNITHOLOGIQUES DE BELGIQUE
(R.N.O.B.) - « Réserves Naturelles »

- Revue bimestrielle n° 1 – Janvier-février 2000 - 22° année:

- EDITORIAL : Un Contrat d'avenir wallon intégrant la Nature.
- Le **marais de Fouches** (Arlon), un site aux trésors cachés (17 hectares).
- DOSSIER spécial 'rapaces': « Les princes du ciel »
 - Les **oiseaux de proie** diurnes : des chasseurs hors pair.
 - **Rapaces nicheurs** de nos régions (une douzaine d'espèces).
 - Heurs et malheurs du **Pèlerin**.
 - **Waulsort** : une réserve qui attendait son heure.

VIROINVOL - Section des 'Cercle des Naturalistes de Belgique'
ayant pour but de susciter l'intérêt ornithologique dans l'Entre-Sambre-et-Meuse

- N° 1-2 / 1999 (Parution 01/2000):

- Découverte étonnante d'un **Grèbe castagneux** dans un jardin de Nismes.
- Le **Pic noir** dans le sud de l'Entre-Sambre-et-Meuse.
Bilan des recensements de 1998 et 1999.
- Gîtes ruraux pour **hirondelles**, petit manuel à l'usage des propriétaires.
- Chronologie d'une nidification de **Pic vert** à Nismes.
- Le Pipit farlouse nicheur au Tienne Breumont (Nismes) : bientôt plus qu'un souvenir ? !
- Chronique ornithologique : avril à août 1997. Synthèse des faits saillants ornithologiques dans le sud de l'Entre-Sambre-et-Meuse.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

BRABANT-ECOLOGIE - « TAM - TAM » avec AGENDA VERT

- N°326/99 - Janvier 2000. An 14 de Tchernobyl.
- N°327/99 - Février 2000.

« CONTRAT de RIVIERE de la VALLEE de la HAUTE MEUSE »

- Bulletin trimestriel d'Information N° 17 / Novembre 1999 - BILAN DE L'ANNEE 98 :
 - Epuration et égouttage
 - Qualité de l'eau de surface
 - Qualité de l'eau souterraine
 - Richesse biologique du milieu terrestre
 - Fonction biologique du milieu aquatique
 - Nuisances : bruit, pollution du sol
 - Pratique du sport dans la vallée
 - Urbanisation et urbanisme
 - Les grands équipements de la vallée
 - La vie économique de la vallée : le tourisme.

Groupe de Découverte de l'Ourthe Moyenne (G.D.O.M.) - « LE HERON »

- Héron N° 76 - 4^{ème} trimestre 1999:
 - Le GDOM fête ses 20 ans d'existence (suite):** rétrospective des années 1991 à 1995.
 - La pollution lumineuse :** « Protégeons la beauté du ciel nocturne ».

INTER-ENVIRONNEMENT WALLONIE - « Revue ENVIRONNEMENT »

- Bimestriel - Décembre 98 / N° 45 - 22^e année:
 - DOSSIER : Bien-être dans nos paysages ?**

Etes-vous attentifs à vos / nos paysages ? Y a-t-il des règles objectives qui président à leur harmonie, Comment juger si un projet architectural s'intégrera au paysage, Le dossier « Paysage » tentera de répondre à ces questions et de faire le point sur les outils réglementaires mis en place en Wallonie pour protéger ce patrimoine culturel.

Comment juger de l'intégration d'un bâtiment dans le paysage. Intégration paysagère des bâtiments agricoles...
 - CHASSE : Braconnage - Dysfonctionnements et filières organisées.**
 - TOURISME : « Sports-aventure » et environnement sont-ils conciliables.**

Ponts Himalayen et indien à la carrière du Penant à Dinant
 - CONSOMMATION : La seconde vie de vos bouchons.**

Afin de tenter de sauver le « Quercus suber », une petite association récupère et reconvertit le liège. Trois millions de bouchons récoltés en 1999. Pour connaître le centre de ramassage de bouchons, le plus proche de chez vous : « Le petit liège » - 087/ 44.50.21
 - AIR : Moins de pluies acides grâce aux plafonds d'émissions.**
 - ECO-CONSOMMATION : Les filtres à eau à usage domestique.**

Faut-il purifier l'eau de distribution ?

INTER-ENVIRONNEMENT WALLONIE - « Contact Environnement »

- N° 11-12/99 - Décembre 99:

- « La balle au bond »: *Pour vous informer des actions en cours d'Inter-Environnement Wallonie sur le plan fédéral, régional et local.*
- Communiqué de presse / Découpes de presse:

PUBLICATIONS DIVERSES



LES ECHOS DU PATRIMOINE

Ministères de la Région wallonne.

Direction générale de l'aménagement du territoire, du logement et du patrimoine.

Division de patrimoine.

- Trimestriel - Numéro 44 - Octobre / Novembre / Décembre 1999:

- ✍ Le patrimoine funéraire.



GR INFOS SENTIER

Périodique trimestriel édité par les Sentiers de Grande Randonnée ASBL

- Numéro 144 / Automne 1999:

- ✍ Vers Saint-Jacques de Compostelle : le Camiro del Norte.
- ✍ Les collines de l'Artois.
- ✍ Le tour de la pointe du Cotentin : de Portbail à Cherbourg.
- ✍ Le RAVeL 1 : Kortrijk - Antoing.
- ✍ Les Cinqueterre (Italie) : « un must » !.

- Numéro 145 / Hivers 99-2000 (37^{ème} année):

- ✍ Rando en Laponie.
- ✍ Le GR 'R2' : Grande traversée de l'île de la Réunion.
- ✍ L'Eifel volcanique : entre Gerolstein, Daun et Manderscheid.
- ✍ En Bavière : l'Ost-Allgau.