

N°264

Mars - Avril 2012



Bulletin bimestriel des Naturalistes de la Haute-Lesse

Les Barbovillong

Sommaire

Calendrier des prochaines activités	2
Compte rendu des activités	
Promenade-randonnée à Andenne	4
Gestion du Gros Tienne à Lavaux-Ste-Anne	6
Assemblée Générale - Rapport moral	7
Sortie hivernale à Houyet	12
Chronique de l'Environnement	13
Travaux des membres	14
Informations	16

Calendrier des activités

Date	Sujet	Rendez-vous	Organisateur*
Samedi 25 février	Détermination des espèces ligneuses à partir des rameaux et bourgeons dans les vieilles haies vives de basse Ardenne (Fosse Marchand à Lomprez, Voie du Chenet à Honnay) et, si l'horaire le permet, une lisière forestière en Calestienne (Les Monts, à Pondrôme). Des fascicules de détermination sont prévus pour ceux qui n'en possèdent pas.	13h30 Eglise de Lomprez (2 km à l'ouest de Wellin)	J. Leurquin et JL Giot 084 36 77 29 (la veille) ou gsm 0479/13 85 26 (le jour-même)
Samedi 3 mars	5e randonnée naturaliste dans la Donation Royale, autour de Ferage. Journée : +/- 15 km, dénivelé 2x 100 m Prévoir boissons et casse-croûte. Parking devant la gare de Houyet.	9h30 Houyet, pont sur la Lesse à Houyet	Raoul Hubert * 0485 801 902 et Marc Paquay
Samedi 10 mars	Excursion d' <u>initiation</u> à la bryologie des milieux humides : exploration en circuit des deux branches « sources » de la Wimbe, dans le bois de Gerhène (Haut-Fays, basse Ardenne). Le guide souhaite instamment – et les en remercie – que les participants respectent le thème de la sortie, sans se disperser dans d'autres sujets qui perturbent les explications et les observations du jour.	10h00 Grand Place de Haut-Fays	M.Th. Romain 084 36 77 29 (la veille) ou gsm 0479/13 85 26 (le jour-même)
Dimanche 18 mars	Promenade familiale du dimanche après-midi : balade sur les floraisons précoces	14h00 Église de Pondrome	Georgy De Heyn
Samedi 24 mars	Excursion géologique : l'anticlinorium de Philippeville dans la région de Somme-Leuze. En collaboration avec les Naturalistes de Charleroi	9h30, église de Somme-Leuze (à 10 minutes de Marche-en-Famenne)	JL Giot et Jean Leurquin 084 36 77 29 (la veille) ou gsm 0479 13 85 26 (le jour-même)
Dimanche 25 mars	Le cours de la Lomme, un profit pour le seigneur de Mirwart (Saint-Hubert). Les utilisations ancestrales (papeterie, glacière...) vous seront expliquées tout au long d'une promenade. Dans le cadre des journées de l'eau	9h30 Église de Mirwart	Jean-Claude Lebrun 061 65 54 14
Du lundi 2 au vendredi 13 avril	Session naturaliste au Portugal : ANNULEE !!!		
Dimanche 1er avril	Observation des oiseaux sur le Ravel de Wanlin à Houyet	8h00 Ancienne gare de Wanlin	Marc Paquay
Samedi 21 avril	Prospection des pelouses sur schistes du côté de Viesme	9h30 Eglise de Wiesme (à 5 km au NNE de Beau-raing)	Pierre Limbourg
Dimanche 29 avril	Journée ornithologique aux décanteurs de Hologne sur Geer (Condroz)	8h00 sortie E 411 Ciergnon pour le regroupement en voiture - second RdV sur place à 9h00 (église de Hologne-sur-Geer)	Marc Paquay et Pierre Limbourg

Calendrier des activités

Date	Sujet	Rendez-vous	Organisateur*
Jeudi 3 mai	Réunion de la Commission Environnement Bienvenue à tous !	20h00 Rue du Tomboy à Chanly	Louis Deltombe et Philippe Corbeels
Samedi 5 mai	Promenade naturaliste au départ de Froidlieu, avec extension éventuelle à la carrière du fond des Vaux	9h30, Eglise de Froidlieu	Jean Leurquin et Georgy De Heyn
Dimanche 13 mai	La flore des pelouses sur calcaire - prospection dans le carré IFBL J6.34.41. (NB: le lieu de rendez-vous sera peut être modifié en fonction des contraintes liées au pâturage des pelouses par les moutons, voir prochain Barbouillons)	9h30 au réservoir (plateau des Pairées) entre Resteigne et Belvaux	Pierre Limbourg
Samedi 19 mai	Hotton, les rochers de Renissart et le camp romain. Sortie naturaliste et historique en collaboration avec les Naturalistes de Namur-Luxembourg	9h30, parking derrière l'église de Hotton	Jean-Lous Giot et Jean Leurquin
Samedi 2 juin	sortie ornithologique (matinée)	8h00, église de Chavanne (commune de Nassogne)	Dany Pierret 0487 488 748
Dimanche 10 juin	Promenade familiale du dimanche après-midi	14h00 Mare de Sohier	 Georgy De Heyn
Samedi 16 juin	Sortie conjointe avec les Naturalistes de Namur-Luxembourg, consacrée aux graminées dans la RN Natagora de Comogne	9h30 Eglise de Focant	Jean Leurquin et Pierre Limbourg
Du 9 au 13 juillet	Session naturaliste en Haute Maurienne Au programme : 1. Massif du Mont-Cénis (alt. : +/- 2100 m) 2. Col de l'Iseran (+/- 2800 m) 3. Parc de la Vanoise, entre Termignon (+/- 1350 m) et Bellecombe (+/- 2400 m) 4. Col du Galibier (2650 m) + éventuellement jardin alpin du Lautaret 5. Vallée de l'Avérole (1750 m – 1970 m) + éventuellement Hte Vallée de l'Arc près de Bonneval. Le programme de chaque journée sera adapté en fonction de la météo. Les participants assurent eux-mêmes leur logement, mais ont priés de signaler leur participation.	Tous les rendez-vous se feront à 9h30 au Parking situé à la sortie Est du village de Lanslevillard, en bordure de la D902 (direction Bessans et Col de l'Iseran)	Organisation : Pierre Limbourg Guide : Francy Moreau

Prochaine réunion du Comité prévue le 30 mars.

*: Les coordonnées des membres du Comité figurent en dernière page.

Légende

 Avertir le guide de la participation	 Promenade familiale	 Chantier	 Endurance requise
 Annulé en cas d'intempéries	 Activité spécialisée	 Activité en salle	
 Horaire inhabituel	 Attention changement !	 Activité nocturne	

8 janvier 2012

Promenade-randonnée à Andenne

ÉMILE GÉRARD

Huit courageux ont osé affronter la météo, il faut bien le dire peu encourageante. Pourtant, celle-ci s'est révélée, tout au long du parcours, on ne peut plus clémente.

ENTRE VILLE ET FORÊT

À quelques centaines de mètres de notre lieu de départ, nous arrivons dans un des vieux quartiers d'Andenne où fut construite, au XVIII^e siècle, une des célèbres fontaines d'Andenne « la Fontaine de l'Ours ». La représentation de l'ours en bas-relief ainsi que l'inscription située juste en dessous rappellent l'exploit de Charles Martel. C'est à cet endroit, en effet, qu'il aurait mis à mort un ours qui terrorisait la région. Devenu l'emblème de la ville, le carnaval des ours (le dimanche de la *Laetare*) est devenu un événement important dans la vie des Andennais.

À hauteur de la chapelle Saint-Roch, nous gravissons une forte pente bordée, à notre droite, par d'anciennes maisons ouvrières et à gauche, en contrebas, par de petites parcelles potagères en attente du beau temps. Ce dénivelé conséquent nous permet d'accéder au premier palier et de quitter le fond de la vallée. Après avoir traversé le lieu dit *Reppe*, ensuite *Peu d'eau*, notre petit groupe pénètre dans le bois communal, le *bois de Heer*. Nous explorons cette chênaie à charmes d'est en ouest en remontant le cours du petit ruisseau.

À l'orée du bois, une petite chapelle (1760) toute simple pourrait revendiquer le droit à une remise en valeur de ce patrimoine délaissé. Elle rappelle le culte attribué autrefois à sainte Orbie, la servante de sainte Begge. La légende raconte que le soir, lorsqu'elle traversait la forêt pour retrouver sa vieille mère au village de Coutisse, un diable éteignait sa lanterne qu'aussitôt son ange gardien rallumait. Depuis la Révolution française le culte de sainte Orbie est tombé dans l'oubli.

Après le casse-croûte autour d'une petite flamme, nous redescendons la rue du charbonnage – autrefois, des puits d'extraction à ciel ouvert étaient nombreux dans la région – qui nous amène au seuil de la petite église du village de Groyne. Malheureusement, celle-ci n'est plus desservie. Quelle sera sa destinée ?

Notre petit groupe poursuit sa progression ponctuée de constats et d'observations que seuls des yeux de naturalistes peuvent remarquer. Un beau dégagement permet d'apprécier vallées et vallons, leurs courbes qui s'entrecroisent animent le paysage. C'est l'un de ces vallons, le *Fond du Chenal*, que nous empruntons pour revenir au niveau de la Meuse.

Mais une surprise nous attend : le sentier qui borde le ruisseau est totalement inondé ! Il en faut plus pour déstabiliser les Natus. Nous parvenons à progresser à pieds secs, en nous maintenant sur la crête du fossé, agrippant au passage de jeunes bouleaux providentiellement placés sur notre passage.

Notre sentier débouche sur de vastes champs et prairies à l'ouest d'Andenne, le seul endroit où la ville pourrait encore s'étendre (un projet est à l'étude). Un talus tout en longueur de plusieurs centaines de mètres, perpendiculaire à notre axe de marche, nous sépare des premières maisons de la ville. On s'interroge ! L'hypothèse qu'il aurait servi d'assise à un chemin vicinal est vite abandonnée en regard de sa faible largeur. Cela restera un point d'interrogation (qu'un membre du groupe promet d'éclaircir).

Nous terminons cette promenade en bénissant encore cette belle éclaircie qui a contribué à faire de cette journée un moment de plaisir.



COUP D'ŒIL SUR LE PASSÉ D'ANDENNE

SAINTE BEGGE

Sainte Begge patronne et fondatrice d'Andenne, est la trisaïeule de Charlemagne, fille de Pépin de Landenne, mère de Pépin le Jeune et grand-mère de Charles Martel, lequel serait né à Andenne. Devenue veuve, Begge s'en va à Rome, rencontre le Pape qui l'encourage à fonder un monastère. De retour à Andenne (vers 692), elle fait ériger sept églises en souvenir des sept basiliques de Rome, et

Prospection naturaliste

créé la communauté des chanoinesses, qui s'y sont succédé pendant plus de 1000 ans. Au XI^e siècle, le monastère primitif se transforme en un Chapitre séculier puis un Chapitre noble (imposé par le pouvoir laïc) à prédominance féminine.

En 1762, les sept églises en mauvais état sont détruites. Marie-Thérèse d'Autriche donne l'autorisation de les remplacer par un seul sanctuaire. Dans les années 1764-1778, les pierres sont récupérées pour édifier la collégiale actuelle, de style néoclassique. Elle abrite de nombreuses pièces et reliques qui attestent de la puissance et de la sainteté de l'abbaye. Parmi celles-ci, une pièce d'exception : la châsse de style renaissance de sainte Begge.

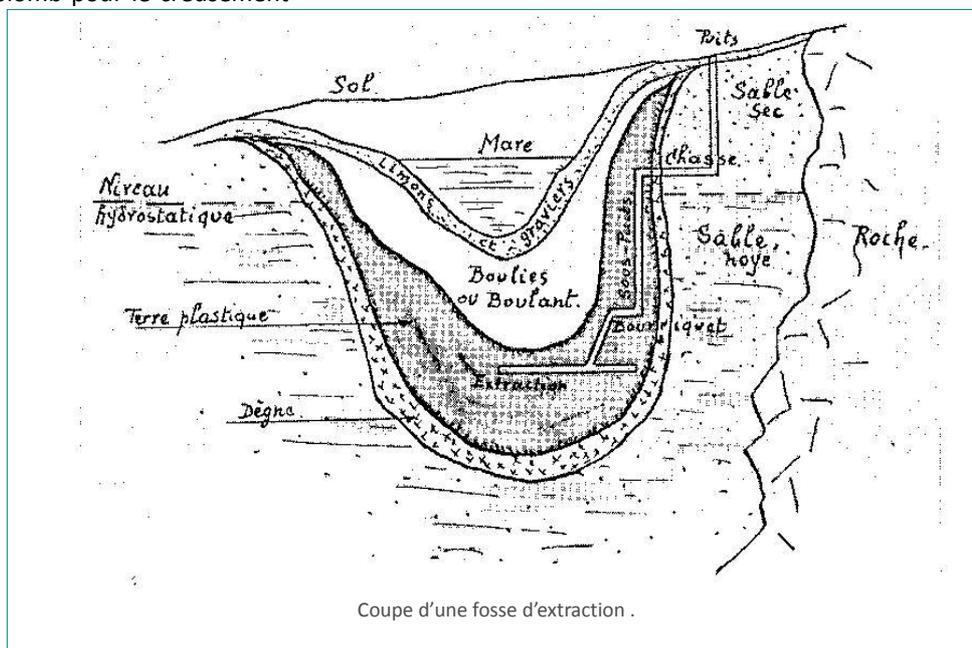
LA CÉRAMIQUE D'ANDENNE

Des gisements de terre glaise sont nombreux dans la région. Durant tout le Moyen Age, les terres plastiques d'Andenne (la blanche derle) favorisent l'essor de la ville¹. Des particuliers l'exploitent et de nombreux ouvriers trouvent, dans cette production, un emploi bien rémunéré. Très souvent, les puits de faible section ne sont revêtus que de paille ou de fascines plaquées contre la terre par des anneaux de bois élastiques, les *aires* ou *êrs*². Jamais on ne se sert d'un fil à plomb pour le creusement du puits. L'ouvrier dispose d'un calibre, en l'occurrence une simple baguette d'une longueur correspondant au diamètre du puits, et il règle la verticalité à l'œil d'après les derniers cerceaux placés. Des puits parfaitement verticaux ont ainsi été creusés, atteignant des profondeurs de plus de 100 mètres sans accuser la moindre déviation.

Pour descendre, l'ouvrier met le pied gauche dans le *havèt*³, le câble posé à l'extérieur. Il se tient au câble d'une ou des deux mains. Il se guide dans le puits avec le pied droit. La plupart du temps, le personnel d'une fosse constitue une véritable équipe. On compte par exemple trois ou quatre *haweurs*⁴ dont un était le chef de fosse, un

*hertcheû*⁵ et un ou deux *trèyeûx*⁶. Le règlement des mines imposait la présence de deux *trèyeûx* par mesure de sécurité. C'est eux qui assuraient la descente des ouvriers dans le puits.

Le musée de la céramique témoigne aujourd'hui de cette activité florissante qui fit jadis la réputation d'Andenne dans le monde entier. Il est attesté que la « blanche derle » extraite du ban d'Andenne est la meilleure et la plus recherchée, notamment par les batteurs de cuivre qui l'employaient pour fabriquer leurs creusets, également par les pipiers hollandais. Le bassin de Namur, en particulier, possède des gisements dans le calcaire carbonifère ; ils sont dispersés en chapelets suivant plusieurs alignements bien définis. Il y a quelques années encore, ces gisements de terre plastique ont alimenté les industries en Belgique et à l'étranger : les glacières, les verreries et surtout les usines à zinc qui ont utilisé cette argile en grande quantité pour fabriquer leurs creusets. Mais ces gisements se sont peu à peu épuisés à partir de 1950. En 1976, toutes les exploitations ainsi que de nombreuses sociétés ont fermé leurs portes. Ainsi est disparu le métier de « mineur de terre plastique ».



BIBLIOGRAPHIE

Jean DERNONCOURT, *L'extraction de la terre plastique dans le Condroz*, Patrimoine et histoire, Andenne, office du tourisme.

- 1 On trouve à Andenne des terrains allant du Silurien au Quaternaire. Outre les terres plastiques (derle), la dolomie, on y exploite le charbon, le fer, le plomb et le zinc.
- 2 *Aires* : cerceaux constitués de perches souvent fendues en long, de préférence du charme, plaquant les fascines contre les parois du puits.
- 3 *Havèt* : gros crochet.
- 4 *Haweur* : ouvrier qui extrait la terre à la taille.

- 5 *Hertcheû* : ouvrier chargé d'amener les blocs depuis la taille jusqu'au fond du puits.
- 6 *Trèyeû* : (tireur) ouvrier préposé au treuil et aux travaux de surface.

Dimanche 15 janvier

Gestion du Gros Tienne à Lavaux-Ste-Anne

DANIEL TYTECA

L'activité ayant été annoncée suffisamment à l'avance, à grands renforts de publicité, nous n'avons pas connu la déconvenue essuyée en 2011, lors de deux journées successives de gestion sur le même site (5 et 27 mars), où ne s'était présenté pratiquement aucun participant !

Aujourd'hui, treize Natus fermement décidés à en découdre se présentent. Le temps est heureusement de la partie : un soleil radieux et une température relativement clémente nous inciteront même à nous passer de la chaleur du feu alimenté par les produits de la coupe, les participants préférant pique-niquer sur la pente, profitant de la douce chaleur du soleil de janvier.

Une bonne partie du travail avait déjà été accomplie par

Stéphane Tombeur et son équipe de débroussaillers, particulièrement aguerris à ce genre de tâche. Aujourd'hui nous ramassons essentiellement les produits de la coupe des jours précédents, mais enlevons et débitons encore quelques arbres et arbustes. Nous nous concentrons sur trois ou quatre zones, en prenant bien garde de ne pas compromettre la croissance de nombreuses orchidées dont les rosettes sont déjà bien visibles en cette période de l'année !



Le Gros tienne au printemps (photo Daniel Tyteca)

Samedi 21 janvier

Naturalistes de la Haute-Lesse - Assemblée Générale à Glaireuse (Libin) - Rapport moral

DANIEL TYTECA

Bienvenue à toutes et à tous ! Nous rompons avec les bonnes vieilles habitudes, puisque nous quittons la Calestienne avec les traditionnelles Assemblées Générales chez Mouton à Ave, pour venir en Ardenne, dans cette salle de Glaireuse. Avant de commencer le rapport moral proprement dit, je voudrais vous remercier toutes et tous pour votre présence et votre implication active. Dans ce qui suit, j'énumérerai les noms de celles et ceux qui sont intervenus à l'une ou l'autre reprise, à l'un ou l'autre niveau, avec la hantise d'en oublier certains ... Si c'est le cas, veuillez m'en excuser et n'hésitez pas à me le faire remarquer !

Le PV de l'AG du 22 janvier 2011 est approuvé.

COMPTE RENDU DES ACTIVITÉS DE 2011

La frontière entre « activités générales » et « activités spécialisées » est souvent floue ! Je propose d'évoquer avec vous ces différentes activités, en remerciant encore les personnes qui les ont prises en charge, et en faisant une fois de plus appel aux initiatives et aux bonnes volontés pour les activités futures ! En tout, nous avons eu, en 2011, 50 activités, réparties en

ACTIVITÉS « GÉNÉRALES » (27)

- D 16 janvier : Randonnée naturaliste (15 km) sur les chemins de la Chasse royale – MH Novak
- S 22 janvier : Assemblée générale chez Mouton à Ave
- S 19 février : La reconnaissance des arbres par l'écorce et la silhouette (suite) – M Paquay
- D 27 février : La fin de l'hiver et les prémices du printemps. Randonnée naturaliste – B Marée
- S 12 mars : 3e randonnée naturaliste dans la Donation Royale. De Custinne à Ardenne – M Paquay et R Hubert
- D 20 mars : Promenade familiale du dimanche après-midi à Lomprez – G De Heyn
- S 26 mars : Dans le cadre des Journées de l'Eau: Observation et essais de détermination de la faune et de la flore présentes sur le site classé de la mare de Sohier – B Marée
- S 26 mars : Dans le cadre des Journées de l'Eau: Au cours d'une promenade pédestre de 8 km entre Villance et Lesse, découverte des pratiques anciennes liées à l'utilisation de l'eau – J-Cl Lebrun
- S 23 avril : Promenade découverte : La Lomme ardennaise – Entre Mirwart et Smuid (4e étape) – J-Cl Lebrun
- D 1^{er} mai : Aspects forestiers de la Calestienne – P Corbeel
- S 7 mai : Treignes, la plaine alluviale du Viroin et les plantes et premiers insectes des milieux xériques de la Calestienne – J Leurquin (en remplacement d'O Roberfroid, empêché)
- S 21 mai : Exploration de la vallée de la Madeleine ainsi que d'autres sites botaniques remarquables des méandres de la Semois – P Chanteux
- S 28 mai : La vallée du Royen à Cielle (Laroche), forêt de

- versant et zones de sources – JL Giot & J Leurquin
- S 4 juin : Visite de la réserve du Bec du Feyi près de Nandrin – H Mardulyn
- S 11 – L 13 juin : Mini-session dans les Vosges – J-Cl Lebrun
- D 12 juin : La Haute-Meuse à Waulsort - Vallon des Crétias - Château Thierry - Plateau de Freyr - Vallon du Colébi – G Hublet
- S 25 juin : Sortie naturaliste, dans le cadre des 200 ans de l'église de Masbourg dédiée à St-Ambroise, patron des apiculteurs – B Marée
- S 2 juillet : Prospections dans les tourbières des Plateaux des Tailles et de Saint-Hubert. Observation de populations d'orchidées – D Tyteca
- D 17 juillet : Réserve ancienne - Réserve nouvelle (Wideumont, Vieille Rochette) – J-Cl Lebrun
- S 6 août : Matinée : visite du musée de la Famenne. Après-midi : prospection au Fond des Vaux – M Evrard
- D 21 août : Promenade familiale du dimanche après-midi entre Honnay et Froidfontaine – G De Heyn
- D 4 septembre : Étude de la faune et indice biotique de l'Eau d'Yves, une rivière de première catégorie dans la région de Walcourt – B Marée et JP Duvivier
- D 11 septembre : Dans le cadre des Journées du Patrimoine, découverte du "Sentier géo-pédologique de Han-sur-Lesse: un livre ouvert sur 500 millions d'années de façonnement de notre paysage" – Vincent Hallet (FUNDP) & Laurent Bock (Gbx)
- S 24 septembre : Dans le prolongement de la conférence du 16 septembre, prospection de terrain, dans la région de Leffe – Claude Vilvens, Roger Williquet & B Marée
- D 6 novembre : Promenade familiale du dimanche après-midi dans la région de Sohier – (G De Heyn remplacé par) J Leurquin
- S 26 novembre : Excursion géologique: le Namurien de Namur. La Citadelle de Namur – JL Giot & J Leurquin
- D 18 décembre : Promenade du dimanche après-midi en Forêt St-Michel – M Lecomte

ACTIVITÉS BOTANIQUE (4)

- D 19 juin : Sortie d'initiation aux graminées – J Leurquin
- D 24 juillet : Participation à l'excursion organisée par l'AEF en Lorraine Belge ; Excursion botanique et historique

Assemblée Générale

- au Tetelberg – B Sirjacq
D 31 juillet : Prospection botanique du carré IFB J6-45-42 à Mirwart, incluant la réserve naturelle du Pré des Forges – P Limbourg
S 17 septembre : Prospection des sites à gentianes en Lesse et Lomme – P Limbourg

ACTIVITÉS MYCOLOGIE (3)

- S 1^{er} octobre : Sortie mycologique dans le bois de Baronville et le Grand Quartier – M Paquay
D 16 octobre : Initiation mycologique. Classification des champignons d'après leur morphologie, leur mode de vie et leurs milieux – J-Cl Lebrun
S 12 novembre : Sortie mycologique à Lavaux-Ste-Anne – M Paquay

ACTIVITÉS ORNITHOLOGIE (6)

- S 29 janvier : Excursion ornithologique en Zélande – M Paquay
S 9 avril : Sortie ornithologique à Lessive – M Paquay
D 1^{er} mai : Sortie ornithologique à Chavanne – D Pierret
D 15 mai : A la découverte du martin-pêcheur – R Libois
S 27 août : Sortie ornithologique à Forrières – D Pierret
S 22 octobre : Sortie ornithologique à Auffe – M Paquay

ACTIVITÉS GÉOLOGIE (1)

- S 2 avril : Sortie géologique : Les formations du Dinantien dans la région-type. 2^{ème} partie – J-L Giot et J Leurquin

GESTION (2)

- Samedi 5 mars : Gestion au Gros Tienne – S Tombeur
Dimanche 27 mars : Gestion au Gros Tienne – S Tombeur

PROJET LIFE LOMME

Le projet Life-Lomme a débuté en janvier 2010 et a pour objectif la restauration de milieux tourbeux actuellement menacés à l'échelle européenne. Au cours de la première année, les zones de travail prioritaires ont été délimitées et cartographiées plus spécialement dans les zones de la Haute-Lomme (Bras), dans le bassin de la Lomme (de Poix-Saint-Hubert à Grupont) et dans le massif forestier de Daverdisse. En 2011, les négociations ont été menées avec les propriétaires privés (7,7 ha) et publics (environ 250 ha). Les premiers travaux de restauration (Pont-de-Libin, notamment) ont été menés dans les RND : coupes et annélations de semis naturels d'épicéas, dégagements des clairières dans une boulaie, débroussailllements de recrus ligneux et fauches tardives. Au cours de ces deux années les Naturalistes de la Haute-Lesse se sont rendus à Bras, Tailsus, Fange Mariette, Smuid et Pré des Forges pour analyser la situation de ces milieux et mesurer l'impact à venir sur la flore et la faune. Nous nous sommes aussi rendus dans la réserve Natagora de la Vieille Rochette qui est concernée par le projet Life-Papillon. Nous avons pu constater l'important travail de gestion mis en place (fauchage, reconversion de pessières et pâturage).

JEAN-CLAUDE LEBRUN

LA COMMISSION D'ENVIRONNEMENT DES NHL

Les grands axes de l'action de la Commission de l'Environnement sont : le contrat de rivière Lesse et Lomme (Noëlle Debrabandere) et des projets Life Lesse et Lomme (voir ci-dessus). Ph. Corbeel a représenté les NHL dans le projet de label PEFC, les réunions ont été globalement décevantes car le lobby des chasseurs est très puissant et nos efforts pour supprimer le nourrissage en forêt ont été vains. La surdensité du gibier est pourtant préjudiciable à la forêt et certaines communes comme Daverdisse ont interdit le nourrissage en forêt, donc les mentalités évoluent. La commune de Rochefort s'est distinguée avec l'autorisation du permis de bâtir de la propriété van Rollegem destinée à abriter un club échangiste, ceci

CONFÉRENCES (2)

- V 16 septembre : "Le monde merveilleux des coquillages et des escargots" (Une introduction naturaliste aux mollusques marins et terrestres) – Claude Vilvens
V 18 novembre : "L'écologie de nos abeilles sauvages et de leur flore associée: généralités et étude de nos orchidées sauvages" – N Vereecken

COMMISSION DE L'ENVIRONNEMENT (5)

- V 14 janvier, J 24 mars, J 12 mai, J 22 septembre, J 25 novembre

COMMISSION DE L'ENVIRONNEMENT

Après avoir été menée de main de maître par Bruno Marée pendant de nombreuses années, la présidence de la Commission de l'Environnement a été assurée par Georgy De Heyn et Louis Deltombe. Je voudrais notamment souligner la participation aux discussions sur la gestion forestière et la certification PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes ou Programme de Reconnaissance des Certifications Forestières) : Philippe Corbeel nous représente de façon particulièrement active et efficace auprès du conseil d'administration de PEFC Belgique et du Forum régional, où sont menées les discussions sur l'élaboration des critères de certification et leur mise en application en Wallonie. Philippe nous fait un petit topo de l'action menée.

LE PROJET LIFE LOMME

Clément Crispiels et Jean-Claude Lebrun représentent les NHL au comité d'accompagnement de ce projet LIFE. Jean-Claude nous en fait un rapide compte rendu.

Assemblée Générale

dans une zone d'intérêt paysager. La commune de Rochefort a par contre fait marche arrière dans un projet pharaonique d'aménagement de l'ermitage d'Hoffschmidt et dans l'extension du zoning sur la route de Ciney. Comme autre sujet d'inquiétude relevons le projet d'incinérateur de papiers encrés sur la commune de Givet. Il a suscité de vives réactions tant du côté belge que français lors de l'enquête publique mais la balle est dans le camps de la France.

GEORGY DE HEYN ET LOUIS DELTOMBE

CONTRAT DE RIVIÈRE LESSE : ÉTAT D'AVANCEMENT EN CETTE FIN 2011

Petit rappel historique décrivant le chemin parcouru :

2006- 2007 : la phase préparatoire – A l'initiative des Naturalistes de la Haute-Lesse

- Rédaction du dossier préparatoire, et obtention progressive des accords des partenaires.
- 12 juin 2007 : signature de la convention d'étude entre les communes et la région.
- 29 juin 2007: fondation de l'asbl « Contrat de rivière pour la Lesse ».
- Décembre 2007: désignation d'une coordinatrice et d'une coordinatrice adjointe, formant la première cellule de coordination.

2008 – 2010 : l'exécution de la convention d'étude

- Mise en place du Comité de rivière et des groupes de travail.
- Inventaire de terrain, et premières actions ponctuelles.
- Élargissement de la cellule de coordination par l'engagement d'une secrétaire et d'un collaborateur scientifique.
- 15 décembre 2010: signature du Contrat de rivière comprenant le programme d'actions.

2010 – 2013 : l'exécution du premier programme d'actions

- Chaque partenaire assure l'exécution des actions pour lesquelles il s'est engagé dans un délai raisonnable.
- Une évaluation de l'état d'avancement est effectuée tous les semestres avec chaque partenaire.

Déjà plus de 7 ans que les Naturalistes de la Haute-Lesse ont pris l'initiative de relancer un Contrat de rivière pour leur belle vallée ! Un bout de chemin a été parcouru jusqu'à cette année 2011, année charnière entre la phase d'étude et la mise en œuvre des actions, mais il reste encore beaucoup d'étapes à franchir... Et grâce à la Directive-Cadre-Eau imposant aux états de maintenir ou restaurer une bonne qualité de l'eau pour 2015, il y a quelques raisons d'espérer que les choses aillent dans le bon sens... Plus d'info sur www.crlesse.be

NOËLLE DE BRABANDERE

BARBOUILLONS

Depuis 2008, c'est Marie Hélène Novak qui a repris en main, avec une grande efficacité, la rédaction des Barbouillons. Elle bénéficie de diverses collaborations, pour la relecture et la distribution, notamment de Jean Leurquin et Marie-Thérèse Romain, Claire Schaus, Louis Deltombe, ... 160 pages ont été publiées en 2011. Les articles ont été rédigés en 2011 par Pierre Chanteux, Philippe Corbeel, Annick De Clerck, Georgy De Heyn, Louis Deltombe, Jean-Pierre Duvivier, Maurice Evrard, Jean-Louis Giot, Raoul Hubert, Georges Hublet, Jean-Claude Lebrun, Marie Lecomte, Jean Leurquin, Patrick Lighezzolo, Pierre Limbourg, Ghislaine Loiselet, Bruno Marée, Gérard Minet, Winny Neef de Sainval, Marie Hélène Novak, Marc Paquay, Dany Pierret, José Robeyns, Marie-Thérèse Romain, Claire Schaus, Stéphane Tombeur, Daniel Tyteca, Nicolas Vereecken, Michel Vlaeminck. Je n'ai pas relevé les multiples auteurs de photos ... La rédaction apprécie que les auteurs et participants envoient des photos, avec légende, mais il ne faut pas lui en vouloir si toutes ne peuvent être publiées ... En 2012 il y aura sans doute quelques petits changements : au niveau de la technologie d'impression (avec l'espoir d'un meilleur rendu des

photos) ; éventuellement au niveau de l'imprimeur.

PUBLICATIONS DE NOS MEMBRES

Jean Leurquin a notamment publié les ouvrages suivants, disponibles auprès de l'auteur :

- Formations du Famennien supérieur dans la région-type Esneux/Comblain-au-Pont
- Etude des Orobanchacées dans une perspective phylogénétique
- Le complexe sylvatique de la Fagne-Famenne schisteuse
- Etude des Chenopodiacées de Belgique et des régions voisines
- Etude des Polygonacées de Belgique et des régions voisines
- Etude des Alchémilles de Belgique et des régions voisines

FOUILLES DE WELLIN

Pierre Limbourg nous transmet un compte rendu préparé par Maurice Evrard.

Assemblée Générale

FOUILLES DE WELLIN

La Direction des fouilles de la Région wallonne a entrepris la publication des résultats de l'ensemble des fouilles de Wellin. Des collaborateurs spécialisés ont été mis à l'ouvrage : Marie-Hélène Schumacher et Olivier Vrielinckx sont chargés du dossier « cimetière mérovingien », Sylvie de Longueville (L.L.N.) du dépotier carolingien ; le Professeur Gautier (Univ. De Gand) a déjà fait une étude d'ensemble du matériel archéo-zoologique ; une chercheuse de L.L.N. (Sophie ... ?) va étudier la céramique d'Andenne (11^{ème} – 13^{ème} siècles) ; Ph. Mignot s'occupera de l'enceinte fortifiée, etc. Cet ouvrage sera publié, en fin de cette année, dans la collection « Etudes et Documents ».

MAURICE ÉVRARD

SERVICE BIBLIOTHÈQUE

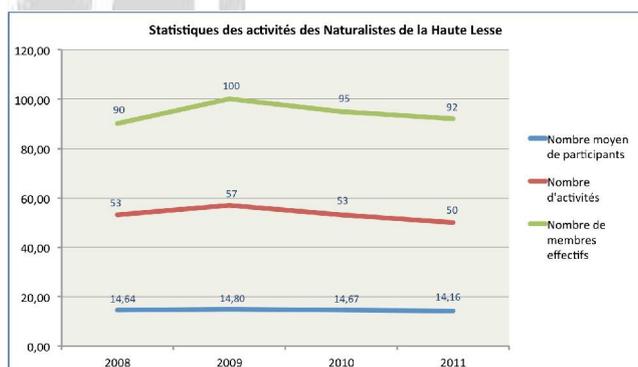
Il est assuré, toujours avec la même efficacité, par Marie-Thérèse Romain.

SITE INTERNET

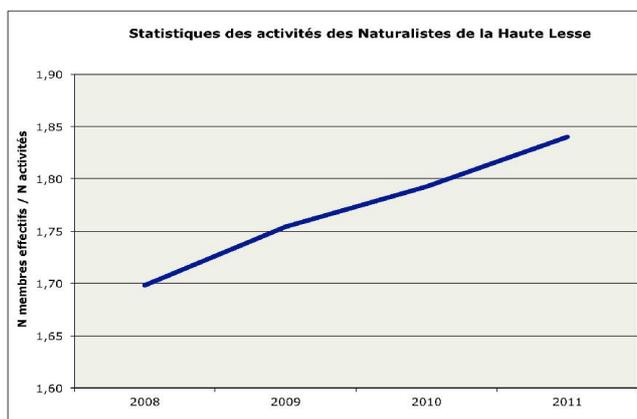
Il est tenu à jour, tant bien que mal, par votre humble serviteur ...

MEMBRES

En 2011 l'association comptait 92 membres effectifs et 260 membres cotisants. J'en profite pour partager quelques petites statistiques : voir les deux figures ci-dessous. Le nombre moyen de participants par sortie est remarquablement constant... Le second graphique nous montre une statistique qui monte (nombre moyen de membres effectifs par activité), mais à prendre avec une pincée de sel ! En effet, elle serait encore plus élevée s'il y avait deux membres effectifs et une seule activité...



De haut en bas: Nombre de membres effectifs, Nombre d'activités, Nombre moyen de participants



RAPPORT DE LA TRÉSORIÈRE

Le bilan financier est présenté par la trésorière, Marie

Lecomte. Il a été préalablement examiné par les vérificateurs aux comptes Jean-Claude Dubray et Jean-Louis Giot.

Entrées 2011		Sorties 2011	
Cotisations	3 287,50	Barbouillons (impression et envois)	5 460,18
Divers	100,00	Achat de matériel et bibliothèque	4 043,56
Subsides	8 875,34	Secrétariat/rédaction/envois	30,85
Activités	0,00	Activités	471,99
Repas annuel	180,00	Assurances	321,56
Intérêts 2011	2,10	Frais bancaires	28,51
Solde acompte Froidlieu	2 505,70	Repas annuel (reporté)	0,00
		Divers	383,11
		Fouilles Froidlieu	1 811,71
		Différence non justifiée	0,93
En caisse fin 2010	14 207,17	En caisse fin 2011	16.605,41
Total	29 157,81	Total	29 157,81

Assemblée Générale

Entrées 2012		Sorties 2012	
Cotisations	3 400,00	Barbouillons (impression)	6 500,00
Divers	150	Divers (achat matériel, fournitures)	7 500,00
Activités	200,00	Activités	650,00
Subsides (?)	6 800,00	Bureau/secrétariat/rédaction/port	250,00
Repas annuel	1000,00	Assurances	411,00
Intérêts	50,00	Repas annuel	1 200,00
En caisse 2011	15 911,42	En caisse 2012	11 000,42
Total	27 511,42	Total	27 511,42

En 2011, les Naturalistes ont versé 1.811,71 euros pour les **fouilles de Froidlieu**. Il n'y a plus de subside de la Région Wallonne attribué pour l'organisation des post-fouilles mais il restait un solde de 2.505,70 euros. Il reste donc 693,99 euros (2.505,70€ - 1.811,71€) pour le travail de post-fouilles en 2012. Les comptes 2011 et le budget 2012 sont approuvés à l'unanimité.

PERSPECTIVES — PROJETS

Le projet de voyage au Portugal n'ayant pas rencontré un succès suffisant, ce voyage est annulé. Un autre projet sera proposé pour le début du mois de juillet (Alpes françaises, Haute-Maurienne).

Dans le cadre de la Commission de l'Environnement, nous discuterons de l'histoire et des initiatives actuelles en matière de Parc Naturel.

Le président a récemment été contacté par la bibliothécaire en chef du Jardin Botanique National de

Meise (Régine Fabri), à propos de la possibilité de digitaliser l'ensemble des Barbouillons, depuis la création de l'association. Cette proposition sera discutée en comité. Le montant des cotisations restera inchangé en 2012 (15 euros).

DÉSIGNATION DU NOUVEAU COMITÉ

Un hommage est rendu au secrétaire démissionnaire, Jean-Claude Lebrun (voir texte séparé).

Appel est fait aux candidatures : il y a sept postes à pourvoir ; tous les membres actuels sont démissionnaires. Le secrétaire Jean-Claude Lebrun exprime son souhait de ne plus être administrateur. Seul Philippe Corbeel présente sa candidature à entrer dans le comité.

Le résultat des élections est le suivant : nombre de bulletins valables : 30. Sont élus, dans l'ordre alphabétique, Philippe Corbeel, Georges De Heyn, Louis Deltombe, Marie Lecomte, Marie Hélène Novak, Marc Paquay et Daniel Tyteca.

Proposition de digitalisation des Barbouillons

Le Jardin botanique national de Belgique (JBNP), en partenariat avec l'association Les Naturalistes de la Haute-Lesse, éditeur, souhaite procéder à la numérisation du bulletin bimestriel Les Barbouillons de 1968 à 2011.

Les fascicules numérisés en mode image et en mode texte par le JBNP seront rendus accessibles sur Internet, de façon libre et gratuite, par le biais des sites dont le JBNP est partenaire : BHL-Europe, BHL et Europeana. Ils pourront aussi être rendus accessibles de manière libre et gratuite sur les sites de l'association et du Jardin botanique national de Belgique.

A l'issue d'un délai de 6 mois, prenant effet à compter de la date de publication de cette information, et sauf avis contraire des auteurs ou de leurs ayants droit, le Jardin botanique national de Belgique et l'asbl Les Naturalistes de la Haute-Lesse pourront procéder à la mise en ligne des volumes numérisés.

Après cette mise en ligne, le Jardin botanique national de Belgique et l'asbl Les Naturalistes de la Haute-Lesse s'engagent à retirer tout article ou illustration en cas de réclamation de son auteur ou des ayants droit de ce dernier.



Jardin botanique national de
Belgique

Domaine de Bouchout,

1860 Meise

Au moment de mettre sous presse, nous apprenons avec tristesse le décès de Madame Mermey, de Lomprez. Elle a longtemps fait partie de l'équipe des infatigables et imaginatives cuisinières des repas annuels des Naturalistes. Nous envoyons toutes nos condoléances à sa famille et en particulier à sa fille, membre des Naturalistes de la Haute-Lesse.

Samedi 11 février 2012

Sortie hivernale à Houyet

MARC PAQUAY

L'objectif de la sortie était de jeter un regard sur les polypores, les croûtes, les lichens, ... Pas évident par ces températures : le thermomètre affichait moins quinze degrés au lever du jour ! Le parcours prévu voulait traverser les vallons encaissés de l'Ywoigne et de ses petits affluents. Ces sites sont riches des sujets visés mais étaient vraiment « congelés » aujourd'hui si bien qu'il fallut se diriger vers des endroits plus ensoleillés, plus thermophiles. Nous nous sommes donc rendus sur les versants de Harroy, le tienne d'Airmont puis la vallée du Mossia pour le retour sur Houyet.

Le chemin d'Harroy longeant la Lesse au pied du tienne d'Airmont reçoit les premiers rayons du soleil. Quelques oiseaux sédentaires parmi les plus prompts à chanter dès la sortie de l'hiver sont en voix : Sittelle, Mésanges charbonnière, bleue, nonnette, Gros-bec. Le Pic épeiche tambourine déjà pour manifester sa territorialité. Les Grives draines lancent quelques strophes entrecoupées de disputes pour une boule gui. Il s'agit de leur nourriture quasi exclusive en hiver. La draine est le vecteur principal de la dispersion du gui sur divers arbres.

Les affleurements rocheux de schiste montrent quelques lichens en surface : *Psilolechia lucida* (lépreux vert glauque), *Caloplaca citrina* (réagissant en rouge à la potasse), *Diploicia canescens* (fréquent sur les rochers acides) et l'algue rouge-orange du genre *Trentepohlia* ; sur les écorces de frêne, nous notons *Lecidella elaeochroma* et *Arthonia radiata*.

Aux abords de la ferme d'Harroy, nous étudions quelques traces sur une mince couche de neige : Blaireau, Renard, Faisan. Une Grive musicienne s'envole en criant.



Photo André d'Ocquier

Nous gravissons le chemin bordé de vieux tilleuls sous un soleil lumineux fort agréable. Sur l'écorce de chênes bien exposés, nous observons quelques lichens typiques comme *Flavoparmelia caperata* (grand foliacé vert jaunâtre), *Chrysothrix candellaris* (lépreux épiphyte jaune moutarde), *Chaenotheca ferruginea* (montrant une coloration jaune et rouille assez frappante et de

minuscules apothécies noires stipitées observables à la loupe).

Enfin, nous trouvons quelques aphylophorales sur du bois mort : *Stereum rugosum* sur *Corylus*, *Stereum hirsutum* sur chablis de chêne et *Phellinus ferruginosus* sur branche morte de la même essence, *Trametes gibbosa* et *versicolor*, *Daedalea quercina* sur souche décortiquée de chêne.



Trametes versicolor (photos D. TYTECA)

Après la casse croûte au coin d'un petit feu, nous redescendons vers Houyet par le vallon de Mossia. Quelques chênes d'Amérique plantés sont l'occasion de tester la reconnaissance des arbres par l'écorce. Ce chêne, très productif en bois sur les sols acides, laisse une litière épaisse de feuilles qui se décompose mal. Encore un exemple d'une mauvaise introduction d'espèce exotique. Sur la neige, on revient aux traces de Renard, de Blaireau et de Martre dont nous notons à deux reprises les laissées assez typiques. Dans de grands épicéas, la Mésange noire chante avec le Roitelet huppé.

Nous terminons aux abords des étangs de la Fosse du Renard. Des blocs calcaires importés pour constituer un banc et des décorations d'un style romantique de l'époque du roi Léopold II suscitent quelques commentaires. Nous y observons un beau lichen crustacé du genre *Verrucaria* ou proche ...

Séance de la Commission environnement des NHL du 17 février 2012

1. CERTIFICATION PEFC :

Cf exposé de Philippe Corbeel lors de l'assemblée générale. La commune de Wellin est sur la bonne voie pour récupérer son label de certification PEFC. Par ailleurs le tribunal de police de Neufchâteau a condamné à une amende le Conseil Cygénétique de St Hubert pour non respect réitéré des plans de tirs, ce qui est une grande première.

2. EOLIENNES

La réunion sous l'égide de IEW n'a pas eu lieu. Le gouvernement veut appliquer un nouveau cadre d'installations d'éoliennes. Avant la parution de ce nouveau décret de nombreuses firmes présentent leur projet ce qui crée la pagaille et des oppositions dans les communes concernées.

3. ROCHEFORT : ERMITAGE D'HOFFSCHMIDT

Si le projet pharaonique de l'ermitage d' Hoffschmidt semble être sur la touche, la CLDR a déposé plusieurs dossiers d'aménagement de sites touristiques (Rond du Roi, belvédères de Han et de Lorette,..) visant à les doter de bancs, d'aires de pique-nique,..Un courrier sera adressé à la commune pour s'assurer que ces travaux ne dénatureront pas ces sites naturels sensibles. L'extension du zoning de Rochefort est en veilleuse vu les fortes réactions négatives des habitants de la commune.

4. GIVET : INCINÉRATEUR

Le projet de l'installation d'un incinérateur de déchets papetiers encrés (plus de 200.000 tonnes/an) a suscité lors de l'enquête publique de vives oppositions dans les communes belges voisines (Beauraing, Doische, Dinant, Hastière et Houyet). La population de Givet aussi n'est pas très chaude pour ce projet ,elle craint les fumées polluantes et l'augmentation du charroi. L'association des médecins de Dinant s'est vivement opposée à la construction de cet incinérateur pour des raisons sanitaires. Le ministre Henry devra négocier avec le préfet des Ardennes Françaises qui a pouvoir décisionnel.

5. CRÉATION DU PARC NATUREL LESSE SEMOIS

Il couvrirait 9 communes (Bertrix, Paliseul, Saint-Hubert,Tellin, Wellin, Bouillon, Daverdisse, Herbeumont et Libin). Paradoxalement la commune de Rochefort ne se sent pas concernée et se targue de son Parc National de Lesse et Lomme , structure résultant d'une convention avec Ardennes et Gaume qui n'est en rien contraignante pour la commune. Heureusement les zones intéressantes ont été érigées en réserves domaniales et sont gérées par la région.

6. DIVERS

Batraciens : l'antenne Natagora-Famenne propose de mettre en place les barrières pour le batraciens en migration le WE du 17/18 février dans les villages de Laloux, Frandoux et Villers s/ Lesse.

Dépôts de bois le long des routes : normalement les grumes doivent être enlevées, les branches de moins de 7 cm de diamètre peuvent et doivent même être laissées au sol.

Inventaire des chemins communaux : cette action vise à abandonner la prescription trentenaire et à réhabiliter des chemins oubliés (cf www.itinerairedewallonie.be).

La prochaine réunion de la commission environnement aura lieu rue du Tomboy à Chanly le jeudi 3 mai à 20 h. Bienvenue à tous !

Trois espèces de platanthères en Lesse et Lomme

DANIEL TYTECA

Il est bien connu des naturalistes que deux espèces de platanthères (orchidées à fleurs blanches) hantent nos régions. Elles ne sont pas toujours distinguables du premier coup d'œil, et même les spécialistes doivent parfois y regarder à deux fois avant de pouvoir poser un diagnostic sûr. C'est qu'elles ont la fâcheuse manie de s'hybrider dans les situations où elles se retrouvent ensemble dans le même biotope. Eh bien ... des observations et recherches récentes autorisent à penser qu'il faudrait même en distinguer une troisième ...

Les deux espèces que l'on a coutume de distinguer, répandues chez nous comme dans une grande partie de l'Europe, sont le platanthère verdâtre (*Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb.) et le platanthère à deux feuilles (*P. bifolia* (L.) Rich.). Les critères pour les reconnaître sont assez connus. Le premier est précoce, puisqu'il fleurit de la mi-mai à la mi-juin (parfois fin mai à fin juin suivant les saisons), est nettement calcicole, peu odorant en pleine journée, et surtout ses pollinies⁷ sont fortement écartées et divergentes à la base. Par opposition, le platanthère à deux feuilles est plus tardif et fleurit du début juin au début juillet (voire de la mi-juin à la mi-juillet), est moins basiphile, plus odorant surtout en fin de journée (parfum particulièrement suave), et ses pollinies sont très rapprochées et parallèles. Les deux espèces possèdent un éperon très long renfermant du nectar, et émettent des parfums qui attirent particulièrement les papillons de nuit, qui possèdent une trompe suffisamment longue pour puiser le nectar au fond de l'éperon (voir illustration dans TYTECA 2008).

Les deux platanthères sont assez répandus en Lesse et Lomme, avec toutefois une légère prédominance pour le platanthère verdâtre qui est assez fréquent dans nos pelouses calcicoles. L'autre espèce, du fait de ses préférences écologiques, est relativement moins abondante et se tient plutôt dans les endroits à sols moins basiques, souvent plus rétentifs en eau et légèrement à l'ombre. Ce qui n'empêche que les situations où on les observe ensemble sont nombreuses chez nous, et d'année en année on en découvre de plus en plus d'individus hybrides.

Plusieurs populations de notre région, mais aussi de l'Entre-Sambre-et-Meuse et de l'Ardenne, ont fait récemment l'objet d'une étude approfondie visant à rechercher les facteurs qui permettent d'expliquer le succès reproducteur de l'une et l'autre espèce et de leur hybride (DUTRANOIT 2011). En parcourant ainsi diverses populations du platanthère à deux feuilles, nous avons constaté que dans certaines d'entre elles, toujours en pleine lumière et sur des sols plutôt acides, et où l'on ne

rencontre pas le platanthère verdâtre, l'éperon et le caudicule de la pollinie étaient significativement plus courts que ce qu'on observe chez les plantes voisinant les pelouses calcicoles. Nous avons rapproché ces plantes de la var. *robusta* de *Platanthera bifolia*, conformément à la littérature générale sur les orchidées (p.ex. DELFORGE 2005). Nous avons d'ailleurs eu l'occasion d'en observer une population lors d'une de nos activités de terrain, le 2 juillet au Plateau des Tailles (TYTECA 2011 – voir Fig. 5).

Une étude très récente (BUTTLER 2011) remet un peu les choses à leur place : en fait le « véritable » *Platanthera bifolia* est plutôt celui des zones acides, à éperon court et à caudicules minuscules. Les plantes que l'on observe en Calestienne, fréquemment en compagnie de *P. chlorantha* et également dans les sous-bois calcicoles, relèvent en fait d'une espèce distincte, tant sur le plan morphologique que d'un point de vue écologique et phénologique, leur période de floraison se situant entre celles de *P. chlorantha* et du « vrai » *P. bifolia*. Un nom valable pour ces plantes est *Platanthera fornicata* (C.C. Babington) Buttler. L'épithète « *fornicata* » ne se réfère pas à ce à quoi vous pensez, mais plutôt à l'aspect courbé du connectif⁸, « *fornicata* » prenant la signification de « courbé, voûté ».

Vu les caractéristiques écologiques générales de notre région de Lesse et Lomme, le platanthère en question, appelons-le « platanthère courbé », est beaucoup plus fréquent que le vrai platanthère à deux feuilles. Celui-ci existe quand même chez nous, au moins en une station située près de Navaugle, dans une prairie famennienne. Mais il est possible qu'il soit plus répandu, et j'en profite pour lancer un appel : recherchez donc les populations de platanthère dans les prairies et les zones humides, et si vous en trouvez de nouvelles où s'observe le véritable platanthère à deux feuilles, ce serait gentil de me le signaler ! Pour vous aider dans vos observations, j'ai repris au Tableau 1 les principales caractéristiques permettant de comparer les deux espèces voisines.

7 Pollinie : paquet de pollen souvent prolongé par une petite tige (caudicule) lui servant de support, celle-ci se terminant par un disque visqueux permettant à la pollinie d'adhérer à la tête de l'insecte pollinisateur.

8 Connectif : partie de l'anthère située entre les deux loges polliniques.

Travaux des membres

Tableau 1. – Caractéristiques comparées de *Platanthera bifolia* au sens strict et *P. fornicata*.

Caractéristique	Platanthère à deux feuilles (<i>Platanthera bifolia</i>)	Platanthère courbé (<i>Platanthera fornicata</i>)
Habitat	Prairies fraîches à humides, tourbières, sur sols acides, en pleine lumière	Zones fraîches, peu basiques, en bordure des pelouses calcicoles, bois clairs calcicoles
Floraison	Mi-juin à fin juillet	Début juin à début juillet
Longueur de l'éperon ^{1,2}	(12 –) 15 – 22 mm	(20 –) 25 – 35 (- 40) mm
Longueur du labelle ¹	6 – 10,5 (- 12) mm	(9,5 -) 11 – 16 mm
Longueur des caudicules ^{1,2}	0 – 0,5 mm	(0,3 -) 0,5 – 1 mm
Inflorescence ¹	Dense (peu d'espace entre les fleurs)	Lâche (espace visible entre les fleurs)

¹ d'après BUTTLER (2011). ² d'après DUTRANOIT (2011) et observations personnelles.

BIBLIOGRAPHIE

- BUTTLER, K.P., 2011. Revision von *Platanthera bifolia* sensu lato - Taxonomisch-nomenklatorische Neubewertung des Formenkreises um die Weiße Waldhyazinthe. *Jber. Wetterau. Ges. ges. Naturkunde* 159.-161. Jg.: 93-108
- DELFORGE, P., 2005. Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient. 3e édition.- Delachaux et Niestlé, Paris.
- DUTRANOIT, A., 2011. Etude du succès reproducteur du genre

Platanthera (Orchidaceae). Mémoire de bio-ingénieur en gestion des espaces naturels et des forêts, UCL, Louvain-la-Neuve.

- TYTECA, D., 2008. Atlas des orchidées de Lesse et Lomme. Ministère de la Région wallonne, Direction générale des Ressources naturelles et de l'Environnement, Série "Faune-Flore-Habitats" n° 3, Gembloux, 216 pp.
- TYTECA, D., 2011. Les orchidées des tourbières des Plateaux des Tailles et de Saint-Hubert. *Les Barbouillons* n° 261 (septembre-octobre 2011) : 12-15.



P. bifolia (le vrai !)



P. fornicata



P. chlorantha

Les photos sont de l'auteur.

Hommage au secrétaire démissionnaire, Jean-Claude Lebrun

DANIEL TYTECA

Je commencerai cette évocation par un souvenir personnel : comme il me l'a rappelé à quelques reprises, la première apparition de Jean-Claude au sein des Naturalistes de la Haute-Lesse remonte à juin 1979, lors d'une sortie à la réserve des Anciennes Troufferies – en Ardenne ! –, sortie au cours de laquelle il a été énormément question des *Dactylorhiza* ... Mais bien entendu, son implication dans l'étude et la sauvegarde de notre nature et de notre patrimoine culturel est bien antérieure à 1979.

J'évoquerai ensuite ses activités en tant qu'**administrateur** : Jean-Claude entre dans le comité en 1981, à peine deux ans après être entré aux NHL (à une époque où j'ai moi-même quitté le comité). Il en a été **Président** entre 1985 et 1991, soit pendant sept ans. Il quitte le comité en 1992 mais revient en 2000, comme **secrétaire**, poste qu'il occupe jusqu'à aujourd'hui (12 ans). Jean-Claude prend en charge la rédaction des **Barbouillons** entre 2000 et 2007 (huit ans). Son action en tant que secrétaire a été très importante pour l'association, notamment dans la préparation de dossiers destinés à percevoir les subsides de la Région wallonne et de la Communauté française (on dit aujourd'hui la Wallonie et la Fédération Wallonie – Bruxelles).

Les sorties guidées par Jean-Claude ont toujours été extrêmement et unanimement appréciées. Jean-Claude est un grand amoureux et un grand connaisseur de **l'Ardenne**, sa terre de prédilection, qu'il a parcourue, étudiée, interprétée, sous tous les angles, sous toutes les coutures, en faisant intervenir toutes les disciplines : biologie, botanique, zoologie, mycologie, histoire, activités humaines, ... Ses exposés lors des sorties qu'il a guidées sont toujours clairs, extrêmement bien documentés, captivants, montrant bien ses grandes qualités d'enseignant (ce qu'il était sur le plan professionnel) et de pédagogue. Pour en donner un aperçu, je reprends (ci-contre) quelques thèmes des nombreuses activités guidées par Jean-Claude.

Ces activités ont été menées en des **lieux multiples**, mais toujours nous revenons à l'Ardenne :

- Réserve naturelle des étangs de Luchy
- La vallée de l'Ourthe à Berisménil
- Vallée de l'Our et ses affluents
- Gembes
- Fagnes et Fanges en Haute Lomme
- Les Anciennes Troufferies
- Zones humides des environs de Bras
- Rives de la Lomme aux environs de Libin
- Site de la Fange Mariette et de ses abords
- Ruisseau de Tailsus, un affluent de la Lomme
- La Lomme entre Mirwart et Smuid
- Réserves de Wideumont et de la Vieille Rochette
- ... et une mini-session dans les Vosges ! Mais les Vosges ne sont-elles pas une autre Ardenne ...

Jean-Claude est également très actif dans le suivi du programme Life Lomme, et constitue d'ailleurs le relais de notre association vis-à-vis de ce programme. Mais bien entendu ses activités et ses connaissances ne s'arrêtent pas à l'Ardenne (et aux Vosges), et nous avons toujours pu bénéficier de son éclairage et de ses commentaires précieux et avisés au cours de nos sorties dans d'autres régions (et pays !), et j'espère que nous pourrons encore continuer à en bénéficier longtemps !!



THÈMES DE QUELQUES
ACTIVITÉS GUIDÉES AU
COURS DES DERNIÈRES
ANNÉES :

Journées wallonnes de
l'eau (pratiquement
chaque année, dans
des biotopes
ardennais)

Sensibilisation à la
qualité des eaux des
rivières ; calcul de
l'indice biotique

Initiation mycologique

Découverte de la
mosaïque de
groupements
végétaux, étude des
associations végétales

Propositions de
gestion

Connaissance des
pratiques anciennes
qui ont contribué à
modeller nos paysages
et nos biotopes
(abissage, systèmes
d'irrigation, pratiques
anciennes
d'amendement, ...)

Histoire, patrimoine
historique, légendes
d'Ardenne



Journée mondiale de l'eau

VENDREDI 23 mars

10h00 : Le travail de l'Eau sur les roches dans la commune de Rochefort par l'Union Belge de Spéléologie – CERAK (Université de Mons)

Les grottes et phénomènes d'érosion souterraine seront expliqués par le professeur Yves Quinif lors d'une balade karstique dans la région de Rochefort. Plusieurs sites caractéristiques seront visités : les Grottes de Rochefort, du Pré au Tonneau, le Trou Maulin et la Grotte d'Eprave et sa résurgence. – **RDV** : parking de la Grotte de Lorette à Rochefort – **Itinéraire conseillé** : atteindre l'entrée de la grotte de Lorette à Rochefort devant le bâtiment d'accueil de la grotte – **Durée** : la journée – **Matériel** : bottines de marche et vêtements de pluie. – **APMR*** : non. – **Réservation** : oui, limité à 20 participants, minimum 12 ans – **Infos** : D. Sauvage 081 230 009 activite@speleo.be

19h00 : Bonne pratique en agriculture par l'administration communale de Beauraing

Séance d'information sur les usages agricoles et la gestion des ressources en eaux. – **RDV** : hôtel de Ville de Beauraing. Salle du conseil, Place de Seurre 3-5-7, 5570 Beauraing – **Durée** : 1h – **APMR*** : oui – **Réservation** : non – **Infos** : C. Marchal – Service Urbanisme 082 710 046 catherine.marchal@publilink.be

SAMEDI 24 mars :

9h30 : A la découverte des Troufferies de Libin par le Projet Life-Lomme

Visite des tourbières et explications des travaux de restauration en faveur de la biodiversité. – **RDV** : parking de Libin – **Durée** : 2h30 – **Matériel** : bottines de marche et vêtements de pluie. – **APMR*** : non. – **Réservation** : oui pour le 22 mars, limité à 25 participants – **Infos** : Projet LIFE-Lomme – D. Doucet 061 650 096 ou 0498 425 666 doucet.d@lifelomme.be

10h00 : Visite d'une unité d'épuration individuelle par lagunage (système agréé depuis 2002) suivie d'une « promenade nature » dans le jardin à Havrenne (Rochefort) par Écologie au Quotidien ASBL

Visite commentée du lagunage : l'occasion de poser des questions sur le système mais aussi sur tout ce qui concerne l'épuration individuelle (législation, comparaison des différents systèmes,...). Ensuite, « promenade » nature dans le jardin où des mares accueillent une faune et flore diversifiées... – **RDV** : place du village à Havrenne (Rochefort) – **Durée** : 2h00 – **Matériel** : bottes et vêtements pluie – **APMR*** : oui – **Réservation** : oui pour le 20 mars, limité à 40 participants – **Infos** : CR Lesse 084 222 665 – info@crlesse.be - www.lagunage.be

10h30 : Bonnes pratiques et produits phytosanitaires par l'administration communale de Beauraing

Séance d'information sur les dangers et le bon usage des produits phytosanitaires – **RDV** : hôtel de Ville de Beauraing. Salle du conseil, Place de Seurre 3-5-7 5570 Beauraing – **Durée** : 1h – **APMR*** : oui – **Réservation** : non – **Infos** : C. Marchal – Service Urbanisme 082 710 046 catherine.marchal@publilink.be

11h et 13h00 : Visite de la pompe à élever les eaux de Porcheresse (Daverdisse) par le Syndicat d'Initiative de Daverdisse

Le principe de la pompe à eau était de faire arriver de l'eau potable au village de Porcheresse qui se trouve 40 m plus haut que la source. Venez découvrir comment fonctionnait cet exploit unique... Possibilité ensuite de se restaurer sur place (sandwiches uniques sur réservation ; boissons et vin chaud) – **RDV** : sur le site – **Itinéraire conseillé** : E411, sortie 23, direction Wellin jusque Gembes. La pompe se trouve entre Gembes et Porcheresse (suivre les panneaux fléchés) – **Durée** : 1h00 – **Matériel** : bottes et vêtements de pluie – **APMR*** : non – **Réservation** : oui, limité à 20 personnes par groupe – **Infos** : SI de Daverdisse 084 315 992 info@daverdisse-tourisme.be

Organisation :

Le Contrat de rivière Lesse, financé par le Service Public Wallon, la Province de Namur et les communes de Beauraing, Bertrix, Bièvre, Ciney, Daverdisse, Dinant, Gedinne, Houyet, Libin, Libramont-Chevigny, Marche-en-Famenne, Nassogne, Paliseul, Rendeux, Rochefort, Saint-Hubert, Tellin, Tenneville, Wellin



Rue de Dewoin, 48
5580 Rochefort
084 222 665
info@crlesse.be
www.crlesse.be



Informations aux membres

De 14h à 17h : Visite de la brasserie de la Lesse à Eprave (Rochefort)

Visite guidée d'une petite brasserie coopérative qui vient de démarrer ses activités avec dégustation à la clef – RDV : 43 B rue du Treux 5580 Eprave –Durée 15 à 30 minutes avec départ toutes les demi-heures – APMR* : oui – Réservation : non – Infos : la Brasserie de la Lesse : 084 457 525 info@brasserie delalesses.be

14h30 : Visite de la nouvelle station d'épuration à Belvaux (Rochefort) par l'INASEP (Intercommunale Namuroise de Services Publics)

Visite de la nouvelle station d'épuration à Belvaux – RDV : extrémité de la rue du gouffre –Durée : 1h maximum – APMR* : non – Réservation : non sauf pour les groupes de plus de 20 personnes – Infos : C. Prouteau 0478 301 072 clementine.prouteau@inasep.be

15h00 : Visite de la brasserie Saint-Monon à Ambly (Nassogne)

Visite guidée de la brasserie avec dégustation à la clef – RDV : rue principale n°45, 6953 Ambly – Durée : 15 minutes – APMR* : oui – Réservation : oui, minimum 10 personnes – Infos : brasserie Saint-Monon 084 214 632 info@saintmonon.be

DIMANCHE 25 mars

9h00 à 12h00 : Masblette & Cie par le CRIE du Fourneau Saint-Michel et Musées provinciaux de la vie rurale

Partez en famille à la découverte de la Masblette, d'une zone humide et d'un lagunage à l'aide un livret interactif – RDV : entrée du Musée de la vie rurale au Fourneau Saint-Michel 6900 Saint-Hubert – Durée : 45 minutes – Matériel : bottes et vêtements adaptés au climat – APMR* : oui – Réservation : non – Infos : C. Dave – CRIE du Fourneau Saint-Michel 084 345 972 christian.dave@criesthubert.be

9h30 : Le cours de la Lomme : un profit pour le seigneur de Mirwart (Saint-Hubert) par les Naturalistes de la Haute-Lesse

Les utilisations ancestrales (papeterie, glacière...) vous seront expliquées tout au long d'une promenade – RDV : église de Mirwart – Durée : la journée – Matériel : chaussure de marche et pique-nique – APMR* : non – Réservation : non – Infos : J-C. Lebrun 061 655 414 lebrun.jeanclaud@skynet.be

11h00 : Visite de la brasserie Saint-Monon à Ambly (Nassogne) par la brasserie Saint-Monon

Voir samedi 24 mars (dernière activité)

13h et 15h : « Le travail de l'eau sur les roches » à Jemelle (Rochefort) par l'Union Belge de Spéléologie – Spéléo Club Rochefortois

Les grottes et phénomènes d'érosion souterraine seront expliqués lors d'une visite guidée de la Grotte du Fays à Jemelle – RDV : parking près du Kiosque, situé rue du Kiosque, en face de l'église de Jemelle – Durée : 1h – Matériel : bottines de marche et vêtements chauds et vêtements de rechange. – APMR* : non. – Réservation : oui, limité à 10 participants par groupe, minimum 10 ans – Infos : D. Sauvage 081 230 009 activite@speleo.be

13h et 15h : « Le travail de l'eau sur les roches » à Rochefort par l'Union Belge de Spéléologie – Spéléo Club Rochefortois

Les grottes et phénomènes d'érosion souterraine seront expliqués lors d'une visite guidée de la Grotte du Pré au Tonneau – RDV : parking du Hableau (Rond point route de Jemelle – RN 836) Rochefort – *Itinéraire conseillé* : arrêt de bus « Trou Maulin ». Parcours commenté depuis parking – Durée : 1h30 – Matériel : bottines de marche et vêtements chauds et vêtements de rechange. – APMR* : non. – Réservation : oui, limité à 10 participants par groupe, minimum 12 ans – Infos : D. Sauvage 081 230 009 activite@speleo.be

14h : L'eau et la pierre sur la commune de Rochefort par la Fédération Pêche Lesse et Lomme

Promenade commentée autour de la rivière – le trou Maulin – les dolines de Falize et éventuellement la résurgence d'Eprave. – RDV : parking en face du restaurant « Le trou Maulin » entre rue du Hableau et Rond point près du Trou Maulin, Rochefort – Durée : 2h30 – Matériel : bottes ou chaussures de marche et vêtements de pluie – APMR* : non – Réservation : non – Infos : CR Lesse – info@crlslesse.be 084 222 665



Informations aux membres

14h : A la découverte de la truite fario, de son élevage à Mirwart & « Rivière, dis-moi si tu es de bonne qualité » & démonstration de montage de mouches (Saint-Hubert) par la Province de Luxembourg : Domaine provincial de Mirwart et le Centre de Découverte de la Nature

Le Domaine provincial de Mirwart est réputé pour ses promenades balisées, sa pisciculture et sa production de truites fario. L'occasion est donnée au public de découvrir cet élevage bien spécifique. Ensuite, détermination de la qualité biologique de l'eau via l'identification d'invertébrés. Enfin, un pêcheur réalisera un montage de mouches – *RDV* : pisciculture du Domaine provincial de Mirwart – *Durée* : 2 heures – *Matériel* : bottes et des vêtements de pluie. *APMR** : Oui, avec accompagnant – *Réservation* : oui pour le 23 mars, limité à 30 participants – *Infos* : J-P. Georjin, 084 366 299 jp.georjin@province.luxembourg.be ou Florence Louis, 084 360 028 (heures de bureau) cdn@province.luxembourg.be

Porte ouverte à l'occasion de l'inauguration de la station d'épuration de Paliseul par l'AIVE

A l'occasion de son inauguration, venez découvrir la nouvelle station d'épuration de Paliseul lors des portes ouvertes le dimanche 25 mars. Vous trouverez toutes les informations sur le site www.aive.be

*APMR : accès aux personnes à mobilité réduite

Cherchons photos de cours d'eau

En vue d'illustrer une nouvelle édition des "Hydronymes du sous-bassin de la Lesse", de Bruno Marée, complétée par le professeur Jean Germain, nous recherchons des photos! Si vous possédez des photos de cours d'eau, et si vous êtes prêts à abandonner vos droits d'auteur pour la bonne cause, pouvez-vous les faire parvenir au Contrat de rivière de la Lesse (adresses ci-contre), en mentionnant bien le nom du cours d'eau. Nous ne retiendrons pas toutes les photos pour l'édition de cette étude, mais nous constituerons une photothèque pour nos autres publications. Nous n'oublierons pas de mentionner le nom du photographe des photos utilisées!



Contrat de rivière Lesse
rue de Dewoin, 48
580 Rochefort
noelledebrabandere@yahoo.fr

Mystère sur la disparition des abeilles : le film

3/4 de notre agriculture dépend du rôle fondamental des abeilles et pourtant l'utilisation des pesticides et des graines enrobées nuisent à leur survie ! Courrons-nous à notre propre perte ?

Le vendredi 30 mars, à 20h, à la salle polyvalente de Lomprenz (Wellin), dans le cadre de la Semaine sans pesticides, projection du film documentaire "Disparition des abeilles -la fin d'un mystère" de Natascha Calestreme. Le film sera suivi d'un échange avec des apiculteurs passionnés, MM. Bosseaux et Vandenberghe. Organisation : O.T. De Wellin, contacter Fabienne Laurent 084 43 00 45 (matin) ou fabienne.laurent@wellin.be



Formation Natura 2000

Le Domaine de Bérinzenne propose une formation spécifique à Natura 2000. Il s'agit d'une formation complémentaire à l'intention des accompagnateurs nature et de tout naturaliste susceptible de mener un public dans des sites Natura 2000. La formation se tiendra au Domaine de Bérinzenne du **09 au 13 juillet 2012** (5 jours) Horaires : de 9h à 16h mais certaines activités seront aussi proposées en soirée ou plus tôt en matinée (ornithologie) Nombre **limité à 15 participants** Possibilité d'organiser éventuellement le logement à la Haute Ecole de La Reid (15€/nuitée) Pré-requis : niveau guide-nature. Grâce au soutien du SPW, le prix d'inscription n'est que de 35€/personne pour l'ensemble de la formation (5 jours). Un programme plus détaillé sera disponible en avril 2012. Les inscriptions ne seront validées qu'à la réception du versement du montant demandé. Toute information complémentaire peut être obtenue auprès d'Annick Pironet ou de Clémence Teugels au **087/77.18.38**, Musée de la Forêt et des Eaux du Domaine de Bérinzenne, du lundi au vendredi, de 9h à 17h



Asbl Domaine de Bérinzenne
Musée de la Forêt et des Eaux « Pierre Noé »
087/77.18.38 -
0496/91.85.71
musee@berinzenne.be

CRIE de Spa-Bérinzenne -
Domaine de Bérinzenne, 4 -
4900 Spa

Les Naturalistes de la Haute-Lesse

A.S.B.L., Société fondée en 1968 N° d'entreprise : 412936225 Siège social: Chanly
www.naturalistesdelahautelesse.be

L'association « Les Naturalistes de la Haute-Lesse » a pour objet de favoriser, développer et coordonner par les moyens qu'elle juge utiles [Extrait de l'article 2 des statuts de l'association.]:

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

Avec le soutien de la Communauté française. L'association est reconnue en vertu du décret du 17 juillet 2003 relatif au soutien de l'action associative dans le champ de l'éducation permanente.

Elle est agréée par la Région wallonne en qualité d'organisme d'information, de formation et de sensibilisation. Elle est membre d'Inter-Environnement Wallonie.



COTISATION

Cotisation annuelle à verser au compte

BIC : TRIOBEBB

IBAN : BE34 5230 8042 4290

« Naturalistes de la Haute-Lesse, asbl »

6921 Chanly

en indiquant les noms et prénoms des membres.

Montants (minimum):

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

COMITÉ

Philippe CORBEEL Administrateur, Commission Environnement	12 rue Boverie 6921 Chanly 084 38 72 72 p.corbeel@hotmail.com
Georges DE HEYN Secrétaire	Rue Théo Olix, 77 6920 Froidlieu (Wellin) 0497 24 35 31 gdeheyn@skynet.be
Louis DELTOMBE Administrateur, Commission Environnement	Rue Hautmont, 7 5580 Frandeux 084 37 73 86
Marie LECOMTE Trésorière	Rue Léon Herman, 2 6953 Mormont 084/32.32.43 GSM:0487/488.747 marielecomte6@gmail.com
Marie Hélène NOVAK Administratrice	Chemin des Aujes, 12 5580 Briquemont 084/37 89 09 ou 0476/75 40 96 mhnovak@skynet.be
Marc PAQUAY Vice-Président	Rue de Focant, 17 5564 Wanlin 082/22 51 82 – 0476/21 49 29 paquaymarc@skynet.be
Daniel TYTECA Président	Rue Long Tienne, 2 5580 Ave-et-Auffe 084/22 19 53 0497/466.331 daniel.tyteca@uclouvain.be

Les Barbouillons

Bureau de dépôt légal: poste de Rochefort.

Agrément poste n° P701235

Date de dépôt:

le 2 mars 2012

Ce périodique est publié avec l'aide du Service Public de Wallonie, Département de la Nature et des Forêts.

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

Editeur: MH NOVAK,
Chemin des Aujes 12,
5580 Rochefort.

E-mail:

barbouillons@gmail.com

www.naturalistesdelahautelesse.be