



LES NATURALISTES
DE LA
HAUTE-LESSE

N°252

Mars - Avril 2010

Les Barbouillons

Bulletin bimestriel des Naturalistes de la Haute-Lesse

Sommaire	Page
Calendrier des activités	2
Comptes rendus des activités	
Promenade-découverte des bois de la Donation Royale	5
Conférence: Le castor en Belgique	8
Assemblée Générale	10
Séance de détermination de pelotes de rapace	15
Informations aux membres	
Compte-rendu de l'opération « Batraciens 2009 »	17
Dimanche 21 mars 2010: journée de l'eau	18
Chroniques de l'environnement	
Appel à l'arrêt immédiat et complet du nourrissage du gibier	20
Travaux des membres	
Clé de détermination au stade végétatif des herbacées à grandes feuilles palmées (avec Planche de schémas!)	22

www.naturalistesdelahautelesse.be

CALENDRIER DES ACTIVITÉS

Date	Sujet et rendez-vous	Guide et/ou organisateur
 Samedi 6 mars	Gestion du Gros Tienne de Lavaux Ste-Anne, site bien connu à orchidées, gentianes et autres. Amenez vos coupe-branche, débroussailleuses, rateaux et autres outils si vous en disposez, sinon toute paire de bras (et de jambes) est la bienvenue !! <i>9h30, Parking du Château de Lavaux-Ste-Anne</i>	STÉPHANE TOMBEUR 0498/937563
Jeudi 11 mars	Réunion de la Commission permanente de l'Environnement. <i>20h00, au local "Bibliothèque" de Chanly (Bienvenue à tous !)</i>	BRUNO MARÉE
 Vendredi 12 mars	Observation de la migration des batraciens <i>20h00, Eglise de Villers-sur-Lesse. Apporter seaux, lampes de poche.</i>	JACQUES GALLET 0473/940966
Vendredi 19 mars	Conférence botanique de Philippe Martin: « Les éricacées ». <i>20h00, au local "Bibliothèque" de Chanly</i>	MARIE-THÉRÈSE ROMAIN 084/367729
 Samedi 20 mars	Prospection-découverte du Castor sur la Lesse moyenne. En suite de la conférence de JP Facon, nous irons, en sa compagnie, à la recherche des indices de présence du Castor le long de la Lesse. Cette activité sortira des sentiers battus. Prévoir bottes ! <i>9h30, parking de Ciergnon à la sortie de l'autoroute.</i>	MARC PAQUAY JEAN-PIERRE FACON
Dimanche 21 mars	Dans le cadre des Journées de l'Eau organisées par le Contrat de Rivière Lesse - La faune des invertébrés des eaux douces <i>14h, parking de l'Auberge du Ry des Glands à Neupont (Nationale Dinant - Neufchâteau, au pied de la côte de Redu...)</i>	BRUNO MARÉE
Vendredi 26 mars	Sortie printanière : observations botaniques et ornithologiques <i>9h30, Square Crépin à Rochefort</i>	ARLETTE GELIN 084 377 497
Samedi 27 mars	Géologie et géomorphologie de la région de Hotton-sur-Outhe <i>9h30, grand parking à côté de la chapelle de Bourdon (RN 86 Marche-Hotton)</i>	JEAN-LOUIS GIOT ET JEAN LEURQUIN
 Dimanche 28 mars	Dans le cadre de « Wallonie, Week-end Bienvenue" sur la commune de WELLIN Sur le site de la mare de Sohier - Découverte de la flore et de la faune de la mare en cours de restauration (observations, récoltes, déterminations...) + les raisons d'un entretien régulier, mais délicat, de la mare. <i>De 14h à 17h00, à la mare de Sohier, près de Wellin (Route de Fays).</i>	BRUNO MARÉE PIERRE LIMBOURG

CALENDRIER DES ACTIVITÉS

Samedi 10 avril	Visite de sites à anémone pulsatile et autres espèces à floraison précoce des tiennes calcaires. <i>9h30, Réservoir des Pairées à Resteigne (Route Resteigne-Belvaux).</i>	PIERRE LIMBOURG
Samedi 17 avril	Matinée d'observation des oiseaux sur le Ravel à Hour-Houyet. <i>8h00, Parking de Ciergon à la sortie de l'autoroute (matinée).</i>	MARC PAQUAY
Dimanche 18 avril	Observation de la végétation des " pelouses schisteuses ". <i>9h30, Place de Focant (journée).</i>	MARC PAQUAY PIERRE LIMBOURG
Vendredi 7 mai	Les <i>Prunus</i> de l'arboretum de Monsieur Lenoir sont en fleurs. Matinée: visite de l'arboretum. Après-midi, promenade dans la vallée de l'Ourthe. <i>9h30, Arboretum de Rendeux (Rendeux-bas).</i>	ARLETTE GELIN 084 377497
Dimanche 9 mai	Orchidées de la région de Givet. Prospection de divers sites comme le Mont d'Haur, la Roche à Wagne et les bords de Meuse. <i>9h30 à Givet, Place de la République, rive droite, près du bureau des postes.</i>	DANIEL TYTECA
 Vendredi 14 mai	Réunion de la Commission permanente de l'Environnement. <i>20h00, au local "Bibliothèque" de Chanly (Bienvenue à tous !)</i>	BRUNO MARÉE
Samedi 15 mai	Prospection botanique à Froidlieu (Wellin), Carré IFBL J6.32.32. <i>9h30, Eglise de Froidlieu.</i>	PIERRE LIMBOURG
Samedi 12 juin	Inventaire et observations biologiques diverses sur le site de la Fange Mariette et ses abords (Smuid-Libin). <i>9h30, parking Space Center (E411, sortie 24) (une journée).</i>	DENIS HERMAN MARC PAQUAY



N'oubliez pas de payer votre
cotisation 2010 !
Etre en ordre de cotisation vous permet de
recevoir les Barbouillons !
Evitez-nous des rappels fastidieux...

PROSPECTION NATURALISTE

Du 5 au 9 juillet

**Session naturaliste en Cotentin,
Manche, Basse-Normandie**

Organisation: MARIE-THERÈSE ROMAIN 084/367729

Guide: MICHEL PROVOST (botaniste, retraité de l'Université de Caen, auteur d'une Flore et d'un Atlas de Basse-Normandie)



Cap de Carteret (à 25 km) - demi-journée

Falaises schisto-gréseuses avec toute la zonation des lichens ± halophiles, parois rocheuses, pelouses très riches méditerranéo-atlantiques, landes, fourrés.

Havre de Saint-Germain/Ay (à 10 km) - demi-journée

Prés salés et espèces pionnières sur substrat sablo-vaseux, tout le transect en « décousu », dunes, sites rudéralisés.

Dunes de Carteret et des Moitiers d'Allonne (à 25 km) - journée

Traversée plus ou moins perpendiculaire au rivage d'un superbe massif dunaire pratiquement intact (environ 4 km le matin) et dépressions humides l'après-midi.

Landes de Lessay (à 10-15 km) - journée

Les plus vastes landes de la région, avec des secteurs encore bien conservés, mares, chemins, et la tourbière de Mathon (réserve naturelle).

Marais de la Sangsurière (à 7 km) - journée

Vastes marais tourbeux alcalins, très riches (réserve naturelle), marais des Moitiers-en-Bauptois (détour de 10 km), bois de Limors. Possibilité de commencer par le Mont de Doville (vue sur marais et landes).

Le premier rendez-vous du lundi 5 juillet se fera à 9h30 sur la place principale de La-Haye-du-Puits (longue place avec église).

Le programme et les rendez-vous pour les jours suivants seront adaptés en fonction de la météo et des marées.



! Prochaine réunion du Comité: le 09 avril 2010.



Attention: changement de date, d'heure ...

Samedi 16 janvier Promenade-découverte des bois de la Donation Royale

MARC PAQUAY ET RAOUL HUBERT

La promenade - découverte de ce samedi dans les bois de la Donation Royale s'est déroulée au long d'un parcours de près de quinze kilomètres au départ du village de Montgauthier. Nous avons longé la petite vallée forestière formée par les ruisseaux de Namorimont et d'Edeffe formant finalement le ruisseau de Fenffe jusqu'au hameau du même nom. Arrivés à Ciergnon, nous avons emprunté le « chemin du Tige » pour retrouver plus loin les fonds de Fenffe au lieu-dit « Pont Cathoye » pour rejoindre enfin notre point de départ.

Raoul Hubert explique très bien dans son rapport détaillé les contextes historiques de la Donation Royale et du village de Montgauthier. Merci Raoul !

La Donation Royale de Ciergnon

RAOUL HUBERT

Les Domaines Royaux de Ciergnon et d'Ardenne font partie de la donation faite à l'Etat belge par Léopold II en 1900, de même que le Congo Belge et les domaines et châteaux de Bruxelles, Laeken, Tervuren, Ostende, Nieuwport.

Voici les clauses de l'acte : «... Le domaine d'Ardenne et les châteaux d'Ardenne, de Ciergnon et de Villers-sur-Lesse avec toutes leurs dépendances, ainsi que les habitations, fermes, bois, terres et prairies, le tout connu sous la dénomination de Domaines Royaux de Ciergnon et d'Ardenne, situé dans la province de Namur sous les communes de Houyet, Custinne, Ciergnon, Montgauthier, Villers-sur-Lesse, Hour, Mesnil l'Eglise, Wiesme, Finnevaux, Hulsonniaux, Celles, Chevetogne, Conneux, Eprave, Rochefort, Buissonville, Bacouville, Feschaux, Lessives, Ave-et-Auffe, Lavaux-Ste-Anne et Wanlin [soit 22 anciennes communes]. La contenance totale est de 6489 ha 14 a 2 ca.

Cette donation est faite aux conditions de ne jamais aliéner ces domaines ; de leur conserver, après le décès du Donateur, le cachet et l'aspect qu'ils auront eu de son vivant ; d'affecter à l'usage des Successeurs au Trône en vertu de la Constitution actuelle les biens dont le Donateur s'est réservé l'usage personnel ; de payer aux héritiers du Donateur une rente annuelle et perpétuelle. Le montant de cette rente sera équivalente au revenu net moyen qui sera estimé

pouvoir être produit par l'exploitation régulière des forêts, par la location du château d'Ardenne et par la location de tous les autres biens dont l'usage n'est pas réservé aux Successeurs au Trône... ».

Depuis la mort de Léopold II, le domaine est régi par l'Administration de la Donation Royale qui est un établissement public autonome sous le contrôle du Ministère des Finances. Le conseil de gérance comprend sept membres, trois de la maison du Roi et quatre dignitaires de l'Etat. Tous les biens sont donc du domaine public sauf les propriétés attribuées aux membres de la famille royale.

La Donation compte aujourd'hui 6.700 ha dont 5.000 de bois et 1.700 de terres. Cet énorme domaine aux proportions de la Belgique, est le résultat de plus de 520 acquisitions et avait été valorisé en 1947 à 1 milliard 150 millions de FB soit 210 millions d'euros actuels.

Plus de 4.000 ha par Léopold I : en 1837 à Louis Urbain, Ardenne, Sanzine, Harroy et Ferage pour 708 ha ; en 1838 au Princes de Mérode, Custinne pour 583 ha ; en 1840, Ciergnon et Villers pour 220 ha ; en 1844 à Lejeune de Marche, Mont-Gauthier pour 418 ha ; En 1849, Briquemont et en 1853, la ferme du Vachaux.

Près de 3.000 ha par Léopold II : en 1875,

PROSPECTION NATURALISTE

terres sur Houyet pour Ardenne ; en 1889, le moulin de Payenne ; en 1891, aux Devaux de Fenffe, le domaine de Fenffe pour 564 ha ; en 1892, aux comtes de Cunchy, Villers-sur-Lesse, Vignée, Jamblinne, Genimont, Narou, Nanfal, Jambjoule pour 1.640 ha. L'Etat acheta par la suite en 1939 la Villa Favorite à Villers-sur-Lesse et en 1947 la Chapelle de Briquemont (Reine Astrid) à la commune.

A noter que les comtes de Cunchy avaient créé en 1859 un site industriel sur les installations d'un moulin de 1316 à Villers-sur-Lesse. Celui-ci comprenait des brasserie, malterie, entrepôt, scierie, séchoir, lavoir et une centrale électrique en production jusqu'en 1911. On dit que la vente de Villers a été facilitée par l'intervention auprès des banques anversoises pour couper les crédits auprès des comtes très endettés... et que Fenffe a fait l'objet d'un long procès.

Les acquisitions successives ont fait l'objet d'énormes aménagements de châteaux, parcs et équipements. 70 km de voiries ont été tracés, dont le chemin de la Reine (Marie-Henriette) qui promenait sa calèche de Ciergnon à Ferage, par Fenffe, Ardenne et Houyet. Le château de Ciergnon construit par Léopold Ier a ensuite été transformé par les architectes Balat et Laîné, pour le parc de 70 ha qui disposait de plans d'eau alimentés par une machinerie 150 m plus bas sur la Lesse.

Le domaine d'Ardenne aujourd'hui disparu vaut une mention (1). Léopold Ier appréciait sa « tour du rocher » construite sur un modèle dans le parc de Windsor ainsi que son pavillon et les chasses de Custinne. En 20 ans, il y tira près de 2800 renards et quelques loups, dont celui de « la tombe du loup » en 1845. Léopold II décida par la suite de transformer le domaine en hôtel de grand luxe de 220 chambres géré par la Cie internationale Des Wagons Lits et relié à une gare privée « la halte d'Ardenne ». Outre le double château et sa chapelle, le domaine comprenait un golf 18 trous, la tour Léopold, un aérodrome, une ferme modèle, boulangerie et garages. Le parc comptait de nombreux jardins et bassins « miroirs d'eau » agrémentés par des bronzes du

sculpteur Thomas Vinçotte et alimentés par la machinerie hydraulique à 2 km sur la Lesse. L'affaire avait été reprise en 1921 et fermée en 1949. Un incendie « nécessita » une démolition totale en 1968 et il ne reste aujourd'hui que la chapelle et le golf...

Terminons ce descriptif par les forêts et chasses de la Donation. Le domaine bénéficie d'une faune imposante de par son étendue et un habitat très discret. On y dénombre 600 à 700 beaux cervidés et le plateau est un rendez-vous séculaire du brame d'automne. 2000 ha sont réservés aux chasses de la couronne et 3000 ha partagés par quelques sociétés de chasse, très prisées...

Documentation:

- *Les cahiers de la Lesse N°1. M.Gilles.*
- *Exposition La Donation Royale à Rochefort 1991.*
- (1) *Le Château Royal d'Ardenne. H.Lemineur. Ed. Medialem.*

Le village de Mont-Gauthier

De par sa position en crête et à tous vents, Mont-Gautier se dit en wallon Malautchîe. Le dominant est le S-O qui annonce la pluie « Vent de Lorraine, pluie certaine ». A proximité du chemin Bavay Trèves, Mont-Gauthier s'appelait en 1139 Mons Walcheri ou Mont Walhery du nom d'un chevalier qui dépendait de la Principauté de Liège. La région était parsemée d'enclaves, de Liège et St-Hubert, Luxembourg et Rochefort et de Namur.

Des fouilles en 1856 ont mis au jour un cimetière gallo-romain du 1^{er} siècle (Domitien) à Malfosse. D'autres lieux-dits marquent l'empreinte du passé comme Au Noir Bonhomme, La Maladrie, la Sergenterie, Vivier des Chevaliers, Fontaine des Pèlerins (Foy ND)... On parle aussi du chemin Pépin et de la chambre Pépin à la ferme château. Pépin le Bref était en effet un fervent de St Hadelin, évangéliste vénéré à Celles qui était un lieu de pèlerinage important au moyen-âge et au 19^e. La rue des Grêlons est l'antique voie qui passe la crête à flanc de coteau à la mode des voies romaines. La ferme-château a une base bourguignonne et a été reconstruite mi 17^e.

Mont-Gauthier est un village linéaire typique étiré sur 3 km le long de la route Givet à Barvaux. On est sur la ligne de crête entre Condroz et Famenne à 310 m d'altitude. Au nord on découvre le tige de Ronvaux à 340 m, au sud la dépression de Famenne avec Ciergnon et Rochefort, plus loin on perçoit la ligne d'Ardenne partant de la Croix Scaille (502 m), le plateau de St Hubert (550 m) et le plateau des Tailles (650 m).

La commune couvre 2.300 ha ; 53% de bois, 21% de pâtures, 10% de cultures, le reste d'habitat et...de terres incultes. Le village compte 100 feux et près de 300 habitants. Les maisons sont en briques de type Wanlin, construites pour la plupart « sur champ » grâce à quelques gisements argileux de terre à brique. Il fallait préparer 10.000 briques à proximité des fontaines pour lancer une journée consommée au charbon de bois, de charme, des bois... Les terres font la

transition entre les schisto-psammitiques du Condroz et les limons schisteux de Famenne.

Jusque dans les années 60 l'activité y était rurale et locale, l'été dans les champs, l'hiver dans les bois. Chacun avait quelques lopins et quelques bêtes et certains hommes travaillaient à l'Etat ou aux ateliers de Ciney. Aujourd'hui, on y compte quatre grandes exploitations agricoles et une scierie. La population active se répartit pour un quart d'indépendants, un quart d'employés, un quart d'agents à l'Etat et un quart non active... Il n'y a plus de commerces mais l'école gardienne et primaire tient tout juste son nombre d'enfants et le club local de la balle-pelote assure une activité sportive très suivie avec ses 10 équipes de joueurs !

Documents:

- *Anales de la Soc Archéologique de Namur, T7.*
- *Histoires de nos villages. Secteur Paroissial Haversin, 1985.*

Impact de la Donation Royale sur la nature

MARC PAQUAY

Les naturalistes s'interrogent particulièrement sur l'impact du domaine de la Donation Royale sur la nature régionale ... Du point de vue du naturaliste, le « Domaine » est situé principalement en Famenne dans l'aire de la chênaie à charmes. Il déborde un peu sur le Condroz - par exemple dans les régions de Custinne et Hulsonniaux - et sur la Calestienne au niveau de Genimont-Lessive. La Lesse traverse le domaine et y exerce son influence depuis Hulsonniaux jusqu'à Lessive-Eprave. L'intérêt biologique y est très important comme le démontre la désignation de près de 80 % de la superficie en Natura 2000. Il est clair que le statut de ce grand domaine a contribué et contribue toujours à la protection d'un vaste territoire forestier régional.

Même si il n'est pas « soumis au régime forestier », le « Domaine d'Ardenne » est néanmoins un domaine d'Etat. L'Ingénieur-

Régisseur et les Agents forestiers en place sont issus de l'Administration de la Région Wallonne (DNF) et ils agissent ici de la même manière, un peu comme en forêt domaniale.

Les différences essentielles se situent, d'une part, dans le caractère plus privé - vu les droits de jouissance de la famille royale - de certains parcs et châteaux et des chasses de la Couronne (environ 2000 hectares).

D'autre part, il est important de savoir que le domaine doit se suffire à lui même : il ne peut émarger à la dette publique. Cet aspect des choses exige une gestion attentive conciliant à la fois les intérêts économiques-financiers et la conservation du patrimoine, notamment l'important patrimoine naturel. Malgré toutes les contraintes, la gestion du Domaine poursuit ses objectifs même si, à l'heure actuelle, en situation de crise, ce n'est pas chose facile ...

Samedi 23 janvier Le castor en Belgique

JEAN-PIERRE FACON

Une quarantaine de Naturalistes et de personnes non membres s'étaient rassemblés pour découvrir, ou en savoir plus, sur ce curieux mammifère qui fait de plus en plus parler de lui. L'exposé de Monsieur Facon agrémenté d'une projection très imagée, a passionné l'auditoire. Un échange de questions n'a pas permis de répondre à toutes les interrogations des participants que l'on sait très curieux ... Une visite sur le terrain s'impose !

L'étymologie antérieure du castor était « Bièvre ». Actuellement, castor, en français, biber en allemand, bever en néerlandais. De nombreuses localités indiquent leur présence ancienne par la dénomination de la commune (Bièvre, Breuvanne, Bever (en), et bien d'autres). Malheureusement, l'éradication du castor a été totale dans nos régions au 18^e siècle.

Depuis l'antiquité, le castor est chassé pour sa fourrure (pelleterie et chapellerie), son castoreum utilisé en pharmacie et en parfumerie et pour sa chair qui a été assimilée à celle du poisson par un décret du clergé de l'époque (« autorisation du vendredi »).

En Belgique, la réintroduction s'est faite par deux 'canaux' différents. Le premier par un retour naturel, via les rivières allemandes (l'Our, la Braunlauf, la Ruhr, la Schwalm). Les premières incursions datent de la fin des années 80 et du début des années 90. Le second par un retour pratiqué par l'homme de 1996 à 1998. Dans les deux cas, les castors proviennent d'Allemagne.

Le castor est la clé de voûte de la biodiversité. Il suffit d'observer un site à castors pour constater un développement, accompagné d'une grande diversité de la faune et de la flore. Un exemple ? les batraciens qui retrouvent là un terrain

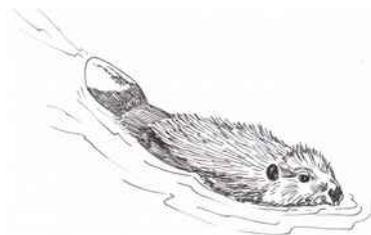
perdu. Sans compter un meilleur équilibre de la Ripisylve et de la nappe phréatique.

Domage que cette espèce autochtone endosse trop souvent la responsabilité des dégâts occasionnés par des espèces invasives, avec lesquelles on le confond, comme le ragondin et le rat musqué.

Ne retenant pas les arguments erronés de la sédimentation et du blocage de la fraie, le problème d'inondation créé par un barrage est extrêmement rare et toujours réglé par le Centre de Gembloux (exemple Gilbaupont en Gaume). Le seul vrai problème peut survenir pour les arbres pendant la période hivernale, mais la majorité des arbres abattus sont sans ou de faible valeur marchande.

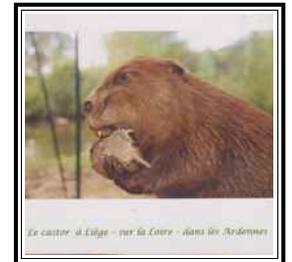
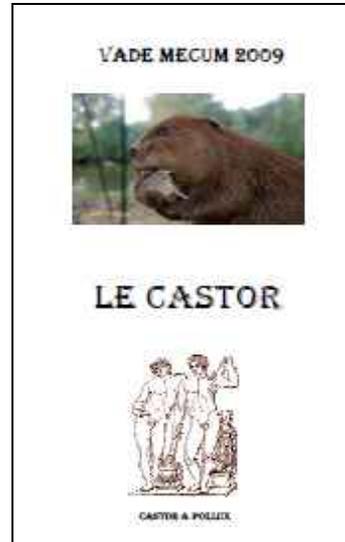
Toutefois, si votre propriété se trouve à proximité d'un site à castors, le placement d'un manchon en treillis, soit d'une clôture électrique ou en treillis est conseillé. Sachez aussi que le castor ne s'engage jamais sur la terre ferme à plus de 20 à 30 m du cours d'eau. Ce qui limite le travail de protection.

Pour terminer, je rappelle que le castor est uniquement végétarien. Il est protégé dans son intégrité et pour ses constructions, soit une protection totale! (Convention de Genève - Décret de la R.W.).



Pour en savoir plus:

1. Participer à la visite sur le terrain du 20 mars,
2. Demander le Vademecum rédigé par JP Facon (par e-mail: jpfacon@skynet.be),
3. Emprunter un DVD mis à la disposition de l'association par JP Facon (s'adresser à Bruno Marée).



« Le Roue Pont » à WIBRIN, sur la rivière « Le pré Lefebvre » (affluent du Martin-moulin).
Photo Georges Dosquet

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Samedi 17 janvier 2010 Assemblée générale de l'association

ASBL SIÈGE SOCIAL : CHANLY

J.-C. LEBRUN

N° D'ENTREPRISE : 412936225

L'assemblée annuelle de l'association des Naturalistes de la Haute-Lesse créée en 1968 (constituée en ASBL en 1972-1973) s'est tenue à 17 heures dans le restaurant « Chez Mouton » à Ave (Rochefort). Le président B. Marée a d'abord souhaité la bienvenue aux 35 membres effectifs ... ainsi qu'aux autres membres présents. Trois personnes, Francine Vanden Abeele, Eddy Foré et Martine Colpain se sont faits excuser.

APPROBATION DU PV DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 17/01/2009

Le procès verbal de cette dernière assemblée, publié dans les Barbouillons n° 246 de mars-avril 2009 pp. 15-21, est approuvé à l'unanimité.

RAPPORT MORAL

Le président a ensuite détaillé les activités organisées en 2009

1. AG statutaire

- Le 17/01/09

2. Réunions de comité (6)

- Les 09/01 - 13/02 - 03/04 - 05/06 - 30/07 - 09/10 - 11/12

3. Activités « générales » ou pluridisciplinaires (16)

Détaillées ci-dessous avec leurs guides, animateurs ou organisateurs respectifs:

- D. 11/01 : Promenade familiale et « grand public » du dimanche après-midi : La Lomme vue de haut à Rochefort - B. Marée
- S 21/02 : Journée de gestion « Gros Tienne » à Lavaux - en collaboration avec CNB Lesse et Lomme - Stéphane Tombeur et Pierre Limbourg.
- S. 07/03 : Animation des Journées Wallonnes de l'Eau - Ri d'Erwagne à Belvaux - B. Marée
- D. 08/03 : Animation Journées Wall. de l'Eau - Gembes - Village de confluence - J.-C. Lebrun.
- V. 13/03 : Opération sauvetage des batraciens à Villers-sur-Lesse - Jacques Gallez et M. Paquay.
- S. 18/04 : Sensibilisation à la qualité des eaux de surface (1) - Vallée de l'Our - J.-C. Lebrun.
- D. 21/06 : Visite du jardin d'Elise et Michel David à Forrières. Allier, sur une surface réduite, potager, fruits, agrément, nature et biodiversité - E. et M. David.
- D. 02/08 : Suite sensibilisation eaux de surface dans la vallée de l'Our (2) - J.-C. Lebrun.
- D.09/08 : Traces de mammifères et autres à

Eprave - M. Paquay et B. Marée.

- S. 29/08 : Sortie d'intérêt général et mycologie à Daverdisse - Valérie M.hal.
 - D. 04/10 : Suite sensibilisation eaux de surface dans la vallée de l'Our (3) - J.-C. Lebrun.
 - S. 10/10 : Repas traditionnel des NHL à Laloux - Arlette Gelin et équipe.
 - S. 17/10 : Sensibilisation à la gestion forestière de type Pro Silva à Smuid - Clément Crispiels.
 - S. 31/10 : Prospection de la zone de source du Ri de la Fosse à Ambly - Michel David.
 - D. 15/11 : Promenade familiale et « grand public » (PFDAM - Cluse du Ri d'Ave - B. Marée
 - D. 20/12 : Traces de mammifères et autres à Auffe - Daniel Tyteca et Laureline.
- Certaines activités ont fait l'objet d'une info tout public (PFDAM) pour rencontrer de nouveaux membres...

4. Conférences

- V. 16/01 : Séance de formation Natura 2000 - Lionel Delvaux d'IEW.
- S. 14/02 : Les diatomées, microscopiques bijoux de la nature - Robert Iserentant.

5. Activités botaniques (10) (Pierre LIMBOURG)

- D. 26/04 : Premières floraisons en Lesse et Lomme - Pierre Limbourg.
- 09 et 10/05 : Participation au WE botanique organisé par l'AEF en Gaume - B. Pétrement.
- S. 16/05 : Prospection botanique à Pondrôme - Pierre Limbourg
- S. 30/05 : Prosp. de sites à orchidées en coll. avec Sect. « Orchid. d'Europe » des Nat. belges - D.Tyteca.
- 30, 31/05 et 01/06 : Mini-session naturaliste dans la vallée de la Somme - Jean Leurquin + guides locaux.
- S. 06/06 : Graminées prairiales et forestières à Feschaux- Jean Leurquin et Pierre Limbourg.
- S. 20/06 : Bota à Givet (fortifications)- En

coll.avec Nat. de Charleroi - J. Leurquin et Jean-Louis Giot.

- S. 05/09 : Bota (Cicendion) et mycologie dans la région de Doische - Olivier Robertfroid.
- S. 12/09 : bota aux étangs campinois en coll avec Nat. de Namur-Lux. - Cécile Nagels et Léo Andriessen.
- S. 21/11 : Initiation à la bryologie à Neupont - Ma-Thé Romain.

6. Activités mycologiques (4) (Arlette Gelin - M. Paquay)

- D. 19/07 : Mycologie d'été au parking de Fesche (Rocheftort) - M. Paquay
- S. 19/09 : champignons de Famenne à Han-sur-lesse - Arlette Gelin et Albert M.hal.
- S. 10/10 : En préambule au repas annuel - mycologie dans les bois d'Eprave - M. Paquay.
- D. 25/10 : mycologie d'automne à Resteigne - Arlette gelin et M. Paquay.

7. Activités ornithologiques (10) (M. Paquay)

- 31/01 et 01/02 : WE ornitho à la côte belge - Ghislaine Loiselet et Pierre Limbourg.
- D. 29/03 : Ornitho à Wiesmes (1) - M. Paquay
- S. 02/05 : Ornitho à Douzy, bords de Meuse (France) - M. Paquay.
- 23 et 24/05 : Ornitho en Lorraine - M. Paquay.
- D. 14/06 : Ornitho à Wiesmes (2) - M. Paquay.
- D. 26/07 : Recensement populations d'hirondelles (vallée du Vachau) : M. Paquay et B. Marée.
- D. 27/09 : Ornitho à Wiesmes (3) - M. Paquay.
- S. 07/11 : Ornitho à Wiesmes (4) - M. Paquay.
- Ma. 10 et 11/11 : Les migrations au Lac du der en Champagne - Gh. Loiselet et P. Limbourg.
- D. 13/12 : Ornitho à Wiesmes (5) - M. Paquay.

8. Activités diverses

- S. 22/08 : Excursion cécidologique en Gaume - Ma-Thé Romain et Jacques Lambinon.
- 04/07 : entomo à Wiesmes - M. Paquay.
- D. 22/02 : Pelotes de réjection à Mirwart (Jean Leurquin)
- S. 21/03 : Histoire et Géologie à Givet avec Natur. de Charleroi. - J. Leurquin et J.-L. Giot.

9. Les sorties du vendredi (3) (Arlette Gelin)

- V. 24/04 : Premières observations botaniques et ornitho à Belvaux - Arlette Gelin.
- V. 12/06 : Vallée de la Hédrée à Waha - Arlette Gelin.
- V. 02/10 : mycologie à Wavreille - Arlette Gelin.

10. Activités malacologiques

- S. 04/04 : prospection malaco dans les environs d'Auffe - B. Marée
- S. 27/06 : malaco à Eprave (Tienne de la Roche) - B. Marée

11. L'équipe Archéologique (Maurice Evrard)

- Suite des travaux de l'équipe des chercheurs professionnels de la Région Wallonne qui ont pris le relais de l'équipe archéo des NHL. Le matériel archéologique est stocké dans l'ancienne école de Sohier et fait l'objet d'une étude anthropologique détaillée... dont les résultats traînent un peu.

12. Réunions de la Commission permanente de l'ENVIRONNEMENT

- Les jeudis 08/01 - 12/03 - 14/05 - 25/06 - 10/09 - 12/11 ... Nous parlerons plus loin des résultats des travaux de cette commission... sans compter les rencontres informelles et les débats permanents...

Soit un TOTAL **58 occasions de se rencontrer et de partager nos centres d'intérêts...** dont une cinquantaine d'activités de terrain, 2 conférences, des travaux en laboratoire, des réunions et des rencontres plus festives...

13. Participation

203 cotisations payantes (205 en 2008), soit 272 membres cotisants (avec comptabilisation des couples et des familles) (259 en 2008). **Parmi ces 272 membres, on compte 100 membres effectifs : + Associations et institutions pour échanges.**

14. Remerciements

A propos de ces activités qui constituent la dynamique de l'association, merci à tous ceux qui assurent les guidages et l'organisation des activités, qui participent aux réunions, qui rédigent les rapports, qui consacrent un peu ou beaucoup de leur temps à notre association !
Merci à tous ceux qui y participent !

15. Les Barbouillons

- de 200 pages de rapports d'activités en 6 numéros (du 246 au 250) avec les pages du calendrier des activités - Le Courrier des lecteurs + des informations générales, les petits potins de l'association ... grâce au travail extraordinaire de Marie Héléne NOVAK. Sans oublier l'équipe du service des expéditions et principalement Paul et Arlette GELIN et leur fille Véronique, sans oublier la relecture et les corrections judicieuses des membres du comité qui travaillent par courrier électronique en étroite collaboration avec Marie Héléne. Merci !
- Le fichier des membres cotisants est mis à jour par Claire INSTALLE, en collaboration avec le trésorier, Pierre CHANTEUX, pour l'impression des adresses d'envoi de la revue.
- Merci à celles et ceux qui transmettent des photographies des activités pour illustrer la revue : Claire Schaus - Michel Maldague - Charles Verstichel - Daniel Tyteca - Patrick

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Degroote - M. Paquay - Claire Dicker.

- Les 20 auteurs (membres ou non) : Sabine BLOCKMANS - Michel DAVID - Noëlle DE BRABANDERE - Pierre CHANTEUX - Claire DICKER - Jacques GALLEZ - Arlette GELIN - Jean-Louis GIOT - Robert ISERENTANT - J.-C. LEBRUN - Jean LEURQUIN - Pierre LIMBOURG - Ghislaine LOISELET - Valérie MARECHAL - B. MAREE - Marie Hélène NOVAK - Marc PAQUAY - Bruno PETREMENT - Marie-Thérèse ROMAIN - Daniel TYTECA.
- La rubrique « Bibliothèque - Nous avons reçu... » : merci à Ma-Thé ROMAIN ! Service d'envoi de photocopies d'articles... Plus d'une vingtaine de revues lues pour vous, épiluchées, analysées, décortiquées, synthétisées et, éventuellement, à la demande, photocopiées ! + Encodage des articles des Barbouillons et des dons des membres...
- Les nombreuses publications des membres et articles... autres que rapports d'activités.

16. Les travaux de la Commission permanente de l'Environnement

(Voir les différents rapports des interventions et des prises de position de la Commission parus dans les Barbouillons de l'année écoulée sous le titre « Chroniques de l'Environnement »),

Les dossiers abordés, conclus et en cours...
Merci à tous ceux qui participent à ces travaux ingrats et prennent en charge certains dossiers (Marie Hélène NOVAK qui représente les NHL auprès d'IEW, J.-C. LEBRUN et Clément CRISPIELS avec ADDES pour LIBIN, Jacques Dupuis, Eric LAVIS et André LAMBEAU à Tellin, Arlette et Paul GELIN, Etienne LAVALLEE, Bruno MAREE, Daniel TYTECA, Raoul HUBERT et Louis DELTOMBE sur Rochefort, Michel DAVID, Dany PIERRET et Marie LECOMTE sur Nassogne, M. PAQUAY sur Beauraing-Houyet, Maurice EVRARD, Philippe CORBEEL, P. LIMBOURG sur Wellin et sur tous les dossiers traités par les NHL... + Dominique TESTAERT (ADN et Beauraing), Michel MALDAGUE, Valérie MARECHAL, François GOOSSENS, Jacques GALLEZ, Pierre MANNAERT.
Signalons aussi que suite aux interventions de notre association, Clément CRISPIELS est dorénavant vice-Président du Conseil Supérieur Wallon des Forêts et de la Filière bois où il représente les NHL et IEW.

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

- Le Contrat de Rivière LESSE
- Plusieurs de nos membres participent activement aux réunions organisées par Noëlle DE BRABANDERE (et Marie LECOMTE) pour le C.R.Lesse dans les projets développés par les différents Groupes de Travail :
- Clément CRISPIELS, Maurice EVRARD, Arlette GELIN, J.-C. LEBRUN, Pierre LIMBOURG pour le G.T. « Paysage et Patrimoine ».

- Michel DAVID et Michelle LAPAILLE-DELRIVIERE pour le G.T. « Eaux de surface ».
- François GOOSSENS et B. MAREE pour le G.T. « Eaux souterraines ».

De nombreux projets sont en cours et font l'objet d'une information, lors des réunions de la commission, de la part des membres qui y collaborent. En outre, plusieurs membres participent, sur le terrain, à l'inventaire des « points noirs » des cours d'eau du sous-bassin de la Lesse. Merci à tous ces membres actifs...

- Les innombrables projets d'éoliennes. Bure - Tellin - Vonêche - Beauraing - Bande - Ambly ...
- La surfréquentation de la Grotte d'Eprave avec un projet d'aménagement pédagogique (en collaboration avec Ardenne et Gaume)
- La pollution du Ri de la Fosse à Ambly
- Le projet de porcherie Dawagne (1923 porcs) à Vignée (Rochefort)
- Rochefort-Auffe - Les aménagements de la Voye do Leu et des abords d'un étang de pêche.
- Les dépôts de matériaux de chantier sur les chemins d'exploitation le Bois Niau à Auffe.
- L'usage des herbicides au pied des clôtures électriques + les alternatives aux herbicides dans les communes (exposé de F. Gauthier, responsable des espaces verts de Rochefort)
- Séance d'information sur Natura 2000 par Lionel Delvaux d'IEW
- Les menaces sur l'allée des tilleuls de Lorette à Rochefort
- Intervention dans l'enquête publique pour (ou contre) la suite de l'abattage des marronniers à Han-sur-Lesse
- Intervention auprès de la commune et du Ministre pour le choix du type et du lieu d'implantation de la station d'épuration de Tellin
- Analyse de la demande de collaboration entre le CR Lesse et Regiowood, un projet de la Société Royale Forestière belge.
- Une station de brûlage de déchets en prairie à Forrières - Nassogne.
- Les prairies de fauche en Natura 2000 labourées à Eprave et Lessive
- Les rejets en rivière des résidus de tontes de pelouses
- Wellin - Froidlieu : une pulvérisation d'herbicides en milieu forestier
- L'aménagement de passerelles et la mise en place d'une grille à la sortie des Grottes de Han
- La recherche de mesures de protection des pelouses schisteuses
- Le curage de la mare de Sohier
- La création du réseau Pic Vert entre Daverdisse et Wellin
- L'aménagement du garage Auspert à Han-sur-lesse qui accueille plus de 40 nids

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

d'hirondelles rustiques (en collaboration avec la LRBPO)

- Le lotissement du Tienne d'Inzéry à Wellin
- La surdensité de gibier en forêt (perte du label PEFC pour Wellin) (en collaboration avec IEW).
- Un dépôt de matériaux de chantier en zone forestière (TP) à Our.
- Les nouveaux projets d'aménagement du Ravel sur le chemin de la Collyre à Ciergnon
- La suite du contournement routier de Beauraing

17. Quelques autres sujets traités par le comité en 2009 et qui concernent tous les membres

- Le site INTERNET est fonctionnel. Il est géré par Daniel Tyteca qui fait là un travail fastidieux, très technique, assez peu enthousiasmant et pourtant fort important. Merci Daniel !

- Le dépliant des NHL est toujours disponible pour distribution. Avis aux amateurs !
- Temporairement, nous disposons du presbytère de CHANLY - 1^{er} étage - pour bibliothèque qui est gérée par Ma-Thé Romain... et comme local de réunion. Des contacts se poursuivent (Pierre Limbourg) avec la commune de Wellin pour disposer d'un local permanent à Sohier et une salle d'animations à Wellin.
- Le travail administratif de J.-C. Lebrun et ses diverses démarches pour l'obtention de subsides auprès de la Région Wallonne et de la Communauté française.

BILAN FINANCIER - TRÉSORERIE

Le bilan financier est présenté par le trésorier, Pierre Chanteux. Il a été préalablement examiné par les commissaires aux comptes Arlette Gelin et Louis Deltombe.

Entrées 2009		Sorties 2009	
Cotisations	3 394,00	Barbouillons (impression)	4 766,23
Divers	122,65	Frais de fonctionnement	910,34
Subsides	5 637,56	Secrétariat/rédaction/envois	200,80
Activités	0,00	Activités	587,58
Repas annuel	950,00	Assurances	317,37
Intérêts 2009	54,92	Repas annuel	1250,78
En caisse fin 2008	6 950,94	En caisse fin 2009	9 076,97
Total	17 110,07	Total	17 110,07

Entrées 2010		Sorties 2010	
Cotisations	3 500,00	Barbouillons (impression)	4 500,00
Divers	150,00	Divers (matériel, fournitures)	1 000,00
Activités	200,00	Activités	600,00
Subsides (promesse)	5 800,00	Bureau/secrétariat/rédaction/port	250,00
Repas annuel	1000,00	Assurances	400,00
Intérêts	50,00	Repas annuel	1 200,00
En caisse 2009	9 076,97	En caisse 2010	11 826,97
Total	19 776,97	Total	19 776,97

En 2009, les Naturalistes ont versé un acompte de 31 596,93 euro pour les fouilles de Froidlieu. Ils ont reçu 32 031,25 euros de la Région Wallonne. Les comptes 2009 et le budget 2010 sont approuvés à l'unanimité. Sur proposition du comité, le montant des cotisations est maintenu à 15 euros.

ÉLECTION DU NOUVEAU COMITÉ

La liste des membres effectifs a été réalisée sur base de listes de participations complétées lors de chaque activité et collationnées par Daniel Tyteca.

Nombre de membres effectifs présents : 35 -
Nombre de procurations : 5
Nombre de bulletins valables : 40
Dépouillement effectué par Edgard Penne et J.-C. Dubray.

Sont élus : Pierre CHANTEUX - Jean-Claude LEBRUN - Pierre LIMBOURG - Bruno MAREE - Marie Hélène NOVAK - Marc PAQUAY - Daniel TYTECA.

Sont désignés comme commissaires aux comptes pour 2010 : Arlette GELIN et Marie LECOMTE.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE



Le Comité 2010 (photos Daniel Tyteca)

AVIS et SUGGESTIONS des membres

Ces différents points n'ont pas fait l'objet de débats. Ils sont livrés aux membres du comité qui veilleront à les intégrer aux différentes activités de l'année 2010.

- Distribution de dépliants aux membres qui souhaitent en diffuser.
- Appel aux guidages des membres (hors comité) qui connaissent bien leur région ou un thème particulier.
- Proposition d'une activité hivernale en ski de fond.
- Souhait de l'organisation d'une activité de prospection nocturne ou en soirée (Chauve-souris, rapaces, etc).
- Demande de sorties ciblées sur la découverte d'un animal en particulier (Blaireau,...).
- Aider les guides en demandant à certains membres de prendre en charge le tracé d'un itinéraire, etc.
- Ne pas attendre plus d'un quart d'heure les

retardataires.

- Annoncer la longueur en km de certaines marches quand elles dépassent une dizaine de kilomètres.
- Ne pas exiger des guides un rendez-vous à midi.
- Prévoir un abri à midi en période hivernale - Faire un feu.
- Rester général pour des sorties... générales ou d'initiation. Ne pas « pinailler » sur des espèces complexes à déterminer. Tenir compte du public présent.
- ...

COMMUNICATION

La session botanique des Naturalistes de la Haute-Lesse se déroulera du 5 au 9 juillet 2010 en Normandie.

L'A.G. est clôturée à 19 h 20.

Samedi 6 février Séance de détermination de pelotes de rapace

J. LEURQUIN ET M. TH. ROMAIN

Une petite équipe motivée (bienvenue à une nouvelle jeunesse que l'on espère retrouver souvent !) s'est rassemblée ce jour pour décortiquer des pelotes de chouette effraie puis en assurer la détermination.

Merci au Centre Découverte Nature de Mirwart de nous avoir encore cette fois ouvert gracieusement ses portes et son laboratoire pour l'organisation de cette journée.

Les pelotes examinées ce jour nous viennent toujours du même grenier de Maissin. Il faut remarquer que beaucoup d'entre elles étaient déstructurées, ce qui n'a pas permis de faire un inventaire exhaustif de leur contenu. En effet, dans une pelote complète, il est normalement possible de retrouver toutes les pièces du puzzle à reconstituer pour la détermination, à savoir deux hémimandibules (mâchoires) inférieures pour un crâne (avec hémimandibules supérieures). Si la pelote est abîmée, cette proportion ne se retrouve pas et l'analyse statistique s'en trouve perturbée.

Il n'empêche que le but de ce type de séance n'est pas d'établir une statistique mais bien de s'essayer à la décortication et, surtout, à la détermination. Chacun a pu se rendre compte de la difficulté que celle-ci représente : le dessin des circonvolutions molaires chez les campagnols et les mulots, le nombre d'unicuspides chez les musaraignes, etc.... Apprendre à connaître vraiment la nature, au-delà du plaisir de la découverte de première approche, demande un effort. Et ceci en fait partie.

Voici le relevé des espèces déterminées ce jour :

- Campagnols : roussâtre (*Clethrionomys glareolus*), agreste (*Microtus agrestis*), des champs (*Microtus arvalis*), terrestre (*Arvicola terrestris*) : ce dernier, le plus gros des campagnols, est appelé aussi « rat-taupier » (il procède, comme les taupes, à l'élaboration de galeries souterraines qui se manifestent en

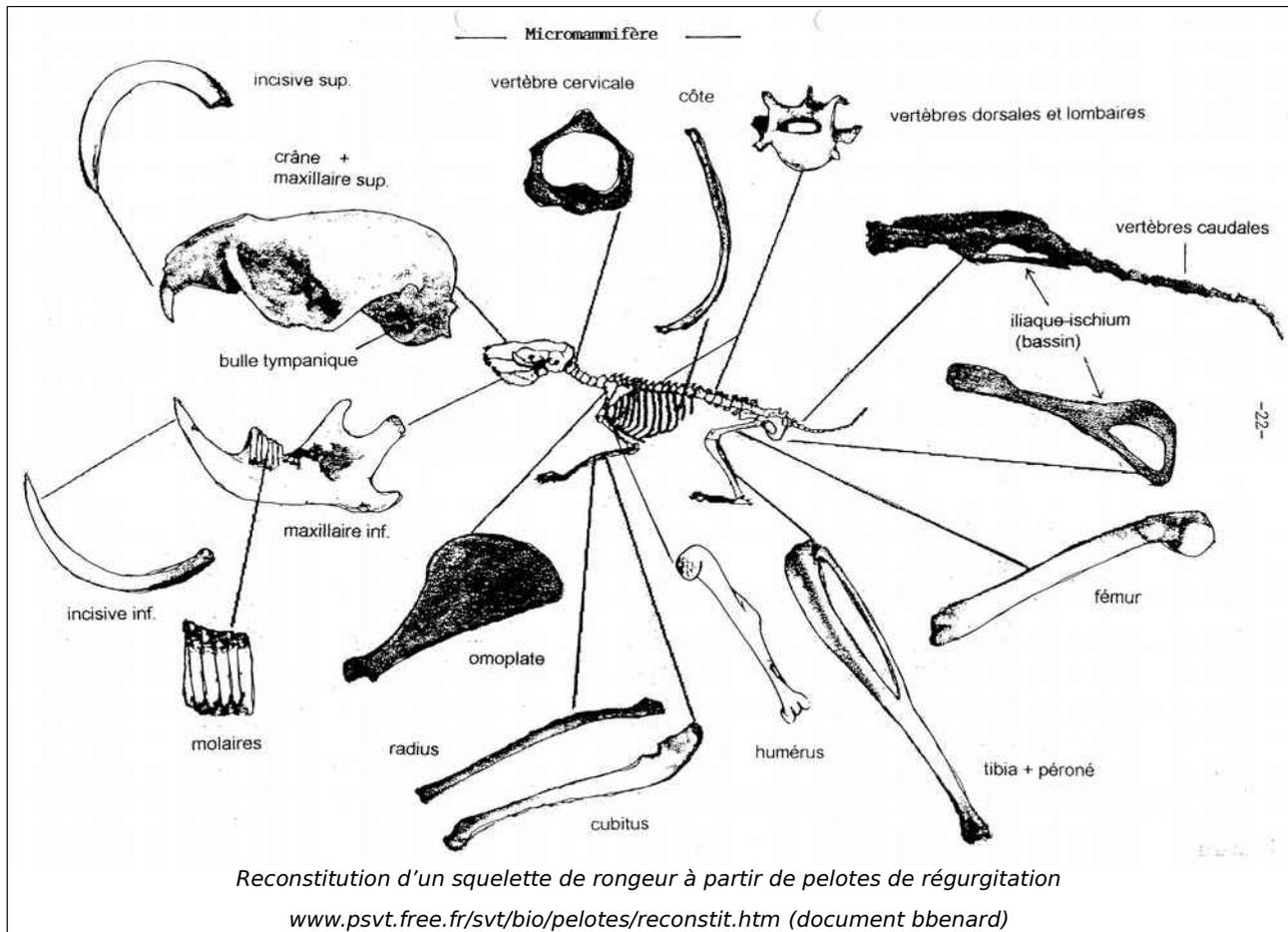
surface par la présence de monticules de terre) et, dans nos campagnes famennoises - peut-être ailleurs aussi -, les gens l'appellent communément « rate » (sic) ;

- Mulots : sylvestre (*Apodemus sylvaticus*) ;
- Musaraignes : carrelet ou couronnée, très difficiles à distinguer (*Sorex araneus/coronatus*), pygmée (*Sorex minutus*), musette (*Crocidura russula*).

Pour information, sachons que musaraigne vient de *mus* = souris et *araneus* = araignée, parce qu'on considérait jadis que la morsure de la musaraigne était aussi venimeuse que celle d'une araignée (encore faut-il savoir laquelle !). Mulot (ou anciennement mulet) est un diminutif du vieux néerlandais mol = taupe. Campagnol, comme il se doit, désignait un « rat » qui vivait dans les campagnes. On ne s'embarrassait point de détermination en ces temps anciens !

Enfin, le schéma ci-joint permettra à ceux que cela intéresse de reconnaître de manière générale les différents os d'un micromammifère. Il va de soi que les formes et dimensions varient en fonction des genres mais la structure globale reste la même.

Les considérations générales sur les résultats obtenus rejoignent celles qui ont déjà été faites dans les rapports précédents et que nous vous invitons à consulter : Les Barbouillons n° 232, nov.-déc. 2006 - n° 233, jan.-fév. 2007 - n° 234, mars-avril 2007 - n°247, mai-juin 2009.



Les tout derniers travaux de JEAN LEURQUIN, fruits d'un hiver inattendu !

Etude des callitriches de Belgique et des régions limitrophes. 3 clés + données morphologiques, stationnelles et socio-écologiques. Janvier 2010. 36 pages. Prix 4 €.

Etude des euphorbes de Belgique et des régions voisines. Clés + données morphologiques, stationnelles et socio-écologiques. Janvier 2010. 45 pages. Prix 5 €.

Les Formations du Dévonien inférieur au bord sud du Synclinorium de Dinant. Dossier illustré. Janvier 2010. 96 pages. Prix 12 €.

Les Formations du Dinantien dans la région -type de Dinant. Dossier illustré. Avril 2009. 79 pages. Prix 10 €.

A réserver auprès de l'intéressé : 084/36 77 29 ou leurquin.romain@skynet.be avant fin avril.
Merci !

Compte-rendu de l'opération « Batraciens 2009 »

LOUIS DELTOMBE ET JACQUES GALLEZ

Veillez trouver ci-joint le résumé du passage des batraciens en 2009 et, en comparaison, les résultats du passage en 2008.

2008	Batraciens vivants	Batraciens écrasés	Tritons	Tritons écrasés
Frandeux (80m)	493	212		
Laloux (30m)	91	72		
Villers/Lesse (70m)	349	138		
TOTAL 2008	933	422		
Frandeux (80m)	334	106		
Laloux (30m)	1130	114		
Villers/Lesse (70m)	540	24	60	16
TOTAL 2009	2004	244	60	16

ANALYSES par sites

FRANDEUX : forte diminution en 2009 alors que le site est mieux protégé. Il est probable que l'hiver rude, avec des températures inférieures à -20°C durant trois jours, a réduit le nombre d'individus reproducteurs. Cependant, cette explication ne s'est pas révélée exacte sur les autres sites... Le taux de mortalité est surtout important au retour (après la ponte !).

LALOUX : manifestement, c'est la très bonne surprise en ce qui concerne le passage de grenouilles rousses avec plus de 1000 individus.

VILLERS/LESSE : un bon résultat avec près de 600 individus et une nette diminution des cadavres (Je pense que le site est bien protégé). Signalons que sur ce site, le nombre de Crapauds a augmenté de près de 200 exemplaires ! Mais, surtout, un grand merci aux élèves qui se sont relayés tous les

jours, matin et soir accompagnés de leurs parents durant près de 6 semaines. Signalons aussi la présence d'espèces rares et menacées sur ce site, comme des Tritons crêtés.

Les **RABANISSES** : nous n'avons toujours pas réussi à maîtriser correctement le site et savoir où ça passait réellement... Une équipe devrait se constituer au prochain passage et, si possible, il faudrait maintenir la route barrée...

CONCLUSIONS

Grâce à des moyens en matériel plus importants, le nombre de batraciens sauvés a été doublé et le nombre d'individus écrasés a été divisé par deux ; c'est le principal ! Un grand merci à tous les collaborateurs et espérons faire mieux encore pour les années prochaines ! Un tout grand merci à tous les participants et gageons que la nouvelle saison sera tout aussi bonne !



INFORMATIONS AUX MEMBRES

LE DIMANCHE 21 MARS 2010: JOURNÉE DE L'EAU



La journée mondiale de l'eau a lieu chaque année le 22 mars. A cette occasion, le Contrat de rivière pour la Lesse organise 7 activités autour du thème de l'eau. Ces activités, entièrement gratuites, sont proposées par nos partenaires et se déroulent sur le territoire du sous-bassin de la Lesse. Certaines d'entre elles ont un nombre limité de participants. N'hésitez donc pas à réserver au plus vite ...

CONTRAT DE RIVIÈRE LESSE

RUE DE DEWOIN, 48 5580 ROCHEFORT 084/222.665 CRLESSE@SKYNET.BE

WWW.CONTRATDERIVIERELE SSE.NET

- **De 14h à 17h non stop : La faune des invertébrés des eaux douces** par Les Naturalistes de la Haute-Lesse (Voir Calendrier !)
- **14 h : A la découverte de la truite fario et de son élevage à Mirwart & «Rivière, dis-moi si tu es de bonne qualité» & démonstration de montage de mouches** par la Province de Luxembourg : Domaine provincial de Mirwart et le Centre de Découverte de la Nature. Le Domaine provincial de Mirwart, situé sur les communes de Saint-Hubert, Libin et Tellin, comprend 1.350 ha de forêts parcourues par de très agréables promenades balisées. Il est également réputé pour sa pisciculture et sa production de truites fario destinée au rempoissonnement de nos rivières. L'occasion est donnée au public de découvrir cet élevage bien spécifique, les étangs, ainsi que les écrevisses à pieds rouges dont l'existence est menacée en région wallonne. Ensuite, observation au binoculaire de différents invertébrés vivant dans nos rivières et identification de ceux-ci en vue de connaître la qualité biologique de l'eau de cette rivière. Enfin, un pêcheur réalisera un montage de mouches - *RDV* : Pisciculture du Domaine provincial de Mirwart - *Durée* : 2 heures - *Matériel à emporter* : prévoir des bottes et des vêtements de pluie si nécessaire. *Accès pour les personnes à mobilité réduite* : Oui, avec accompagnant - *Réservation* : oui pour le jeudi 18 mars, limité à 30 personnes - *Infos* : Jean-Pierre GEORGIN, Tel: 084/366.299 pendant les heures de bureau. jp.georgin@province.luxembourg.be ou Florence Louis, 084/36.00.28 pendant les heures de bureau. cdn@province.luxembourg.be
- **de 14h à 17h non stop: Tourbières et vallées ouvertes du Massif de St-Hubert, la vallée de la Basseille** par le CRIE du Fourneau St-Michel ASBL. Parcours interactif à la découverte du rôle des tourbières dans le cycle de l'eau et la biodiversité. - *RDV* : sur site - *Itinéraire conseillé* : par la N4 Champlon-Ardenne via N89 sortie aérodrome de Saint-Hubert. Par la E411 Recogne-Librasmont via N89 sortie aérodrome de St-Hubert - *Durée* : 1h - *Matériel à emporter* : Vêtements chauds et imperméables, bottes - *Accès pour les personnes à mobilité réduite* : non - *Réservation* : non - *Infos* : 084/34.59.73 crie@sainthubert.be - www.criesthubert.be

INFORMATIONS AUX MEMBRES

- **14h: L'eau et la pierre à Rochefort** par la fédération des sociétés de pêche Lesse & Lomme et le Contrat de rivière pour la Lesse - avec la collaboration de la province de Namur. Promenade commentée autour de : la rivière - le trou Maulin - les dolines de Falize et la résurgence d'Eprave. - *RDV* : parking en face du restaurant « Le trou Maulin », entre la rue du Hableau et la route du rond point vers la gare de Rochefort - *Durée* : 2h45 - *Matériel à emporter* : bottes ou chaussures de marche et vêtements de pluie si nécessaire - *Accès pour les personnes à mobilité réduite* : non - *Réservation* : non - *Infos* : Louis Mélignon : louis.melignon@skynet.be - Contrat de rivière Lesse crlesse@skynet.be - 084/222.665
- **de 10h00 à 18h00 non stop: Simulateur de pêche** par l'ASBL « La bourriche » & la maison de la pêche du Luxembourg. Simulateur permettant à l'utilisateur de découvrir l'effet de touche et de combativité d'un poisson en cas de touche. - *RDV* : rez-de-chaussée de la maison de village de Libin, au quartier latin, à côté de l'église - *Itinéraire conseillé* : en venant par la E411, sortie 24, prendre la direction Libin, puis tout droit jusque Libin, traverser le village jusqu'à l'église sur votre droite. La maison de village est à côté de l'église. - *Durée* : en fonction de l'intérêt des participants - *Accès pour les personnes à mobilité réduite* : oui - *Réservation* : non - *Infos* : Thierry Thieltgen : thierrythieltgen@mplux.be - www.mplux.be - Contrat de rivière pour la Lesse : 084/222.665
- **13h45 : Présentation d'un circuit culturel local de moulins à eau du bassin de la Lomme** par les Amis des Moulins & la Commission Locale de Développement Rural (CLDR) de Saint-Hubert. Causerie et exposition didactique dans la salle St-Joseph, petite présentation « *powerpoint* » suivie d'une promenade découverte. Une partie de ce circuit des moulins a été réhabilitée dans le cadre des activités de la CLDR et une extension est prévue prochainement. - *RDV* : Salle Saint-Joseph, 16 rue de l'Eglise à Hatrival (commune de St-Hubert). A côté de l'église. - *Itinéraire conseillé* : via N4 : sortie Champlon, direction St-Hubert. Devant l'hôtel de ville de Saint-Hubert, prendre direction Hatrival. Via E411 : sortie 24, prendre direction Libin. A Libin, prendre à gauche en face de la banque ING, direction Hatrival. - *Durée* : ± 3h - *Matériel à emporter* : chaussures de marche, bottes (en cas d'intempéries). - *Accès pour les personnes à mobilité réduite* : partiel (1^{ère} partie dans la salle : oui, pour la balade : non prévu) - *Réservation* : non - *Infos* : Jean-Pierre Hotton : jeanpierre.hotton@skynet.be ou Léon François : leon.le.francois@skynet.be 061/612.817
- **14h : Visite de la station d'épuration à biodisques de Hulsonniaux (Houyet)** par l'INASEP. Découverte d'un procédé d'épuration par biodisques. - *RDV* : station d'épuration de Hulsonniaux, se garer sur le parking du jeu de balle pelote. - - *Durée* : 1h00 - *Accès pour les personnes à mobilité réduite* : oui - *Réservation* : non - *Infos* : G. Karnier 081/407.511

Appel à l'arrêt immédiat et complet du nourrissage du gibier



Communiqué de presse rédigé et diffusé par les Naturalistes de la Haute-Lesse suite aux articles élogieux parus dans les journaux "Le Soir" et "Vers l'Avenir" du 2 février 2010 à propos du nourrissage du grand gibier. Cette prise de position de notre association fait suite à l'étude que nous avons réalisée en 2005 et 2006 sur la gestion cynégétique et la biodiversité forestière.

Il y a aujourd'hui trop de grand gibier par rapport à la « capacité d'accueil » de nos forêts. La cause de ce déséquilibre est connue : l'habitude du nourrissage. Si elle convient assez bien aux chasseurs qui peuvent inviter les administrateurs des sociétés cynégétiques à des battues spectaculaires et aligner des tableaux de chasse bien garnis tout en récupérant une partie de leur mise par la vente de viande de sanglier, cette profusion de gibier constitue une aberration écologique qui a des conséquences catastrophiques sur la gestion sylvicole et les équilibres naturels du milieu forestier. Face à cette situation, les Naturalistes de la Haute-Lesse appellent à l'arrêt immédiat et complet du nourrissage du gibier.

Il n'est pas facile pour une association naturaliste, sensée protéger la nature et le bien-être des animaux, de s'opposer aux grandes et coûteuses opérations de nourrissages entreprises par les milieux cynégétiques, alors même que l'hiver rigoureux semble justifier de telles pratiques. Pourtant, les Naturalistes de la Haute-Lesse appellent à l'arrêt urgent et complet de toute forme de nourrissage artificiel à destination du grand gibier. Qu'il s'agisse du nourrissage dissuasif, dont l'objectif viserait à détourner la faune des cultures situées en bordure des massifs forestiers, ou du nourrissage supplétif, destiné à subvenir aux besoins alimentaires des animaux en périodes de neige ou de grands froids, le nourrissage doit être proscrit au plus tôt et sans la moindre dérogation.

La raison de cette prise de position catégorique est très simple: il y a beaucoup trop de grand gibier par rapport à la « capacité d'accueil » du type de forêt que l'on connaît chez nous. Tout le monde s'accorde pour reconnaître que la forêt wallonne peut abriter au maximum une trentaine de cervidés et environ quarante

sangliers par mille hectares de territoire. Or, aujourd'hui, il n'est pas rare de recenser des concentrations plus de trois fois supérieures à la charge admise.

La gestion cynégétique actuelle et, principalement, le nourrissage du gibier sont à l'origine de ces importantes surdensités d'un gibier de plus en plus assimilable à du bétail d'élevage. Il n'est ainsi pas étonnant de découvrir en forêt des réservoirs-silos à nourriture et d'entendre des administrateurs de chasse se féliciter de distribuer à certaines périodes de l'année plus d'une tonne de nourriture... par jour ! Cette profusion de gibier convient assez bien aux chasseurs qui peuvent inviter les administrateurs des sociétés cynégétiques à des battues spectaculaires, qui peuvent ainsi aligner des tableaux de chasse bien garnis, qui peuvent favoriser la sélection de cerfs ornés d'imposantes ramures et qui peuvent encore récupérer une partie de leur mise par la vente de viande de sanglier.

Cette surdensité de gibier pourrait paraître insignifiante si elle n'avait pas des conséquences catastrophiques sur la gestion

CHRONIQUE DE L'ENVIRONNEMENT

sylvicole et sur les équilibres naturels du milieu forestier lui-même. En matière de gestion sylvicole, les dégâts de gibier mettent en péril la rentabilité des exploitations forestières et grèvent les rentrées financières des propriétaires forestiers et, entre autres, des communes. Il n'est quasi plus possible d'assurer la régénération de la forêt sans prendre de coûteuses mesures de protection des jeunes plants. À terme, ces pertes financières ne sont pas compensées par les rentrées dues aux locations du droit de chasse. Mais ce terme dépasse l'échéance du mandat politique.

Les naturalistes sont davantage concernés par le deuxième aspect du problème : le déséquilibre écologique entre la forêt et les surpopulations de gibier. Cette pression anormale d'une surdensité de cervidés et de sangliers se marque principalement sur les sous-étages forestiers et sur l'écologie des sols régulièrement dégradés par la recherche de nourriture des animaux en surnombre. La

régénération naturelle est non seulement menacée mais, de plus en plus souvent, inexistante. La faune des sols et des litières est fortement perturbée. La végétation herbacée n'est pas seulement broutée, elle est souvent labourée et disparaît tout simplement à proximité des zones de nourrissage.

Il est impératif que, très rapidement, la forêt retrouve un équilibre global avec une faune réellement sauvage, tributaire des caractéristiques écologiques du milieu. La sélection naturelle doit y jouer son rôle. La seule solution passe par un abandon pur et simple de toute forme de nourrissage. Aujourd'hui, de nombreux chasseurs en sont bien conscients, mais ne peuvent s'y résoudre tant que cette pratique déplorable n'est pas abandonnée par tous les gestionnaires de territoires de chasse, sans exception aucune. Cette décision doit donc s'inscrire au plus vite dans un cadre législatif.



Nourrissage à Ciergnon, Photo MH Novak

Clé de détermination au stade végétatif des herbacées à grandes feuilles palmées (*Aconitum*, *Geranium*, *Ranunculus*)

JEAN LEURQUIN

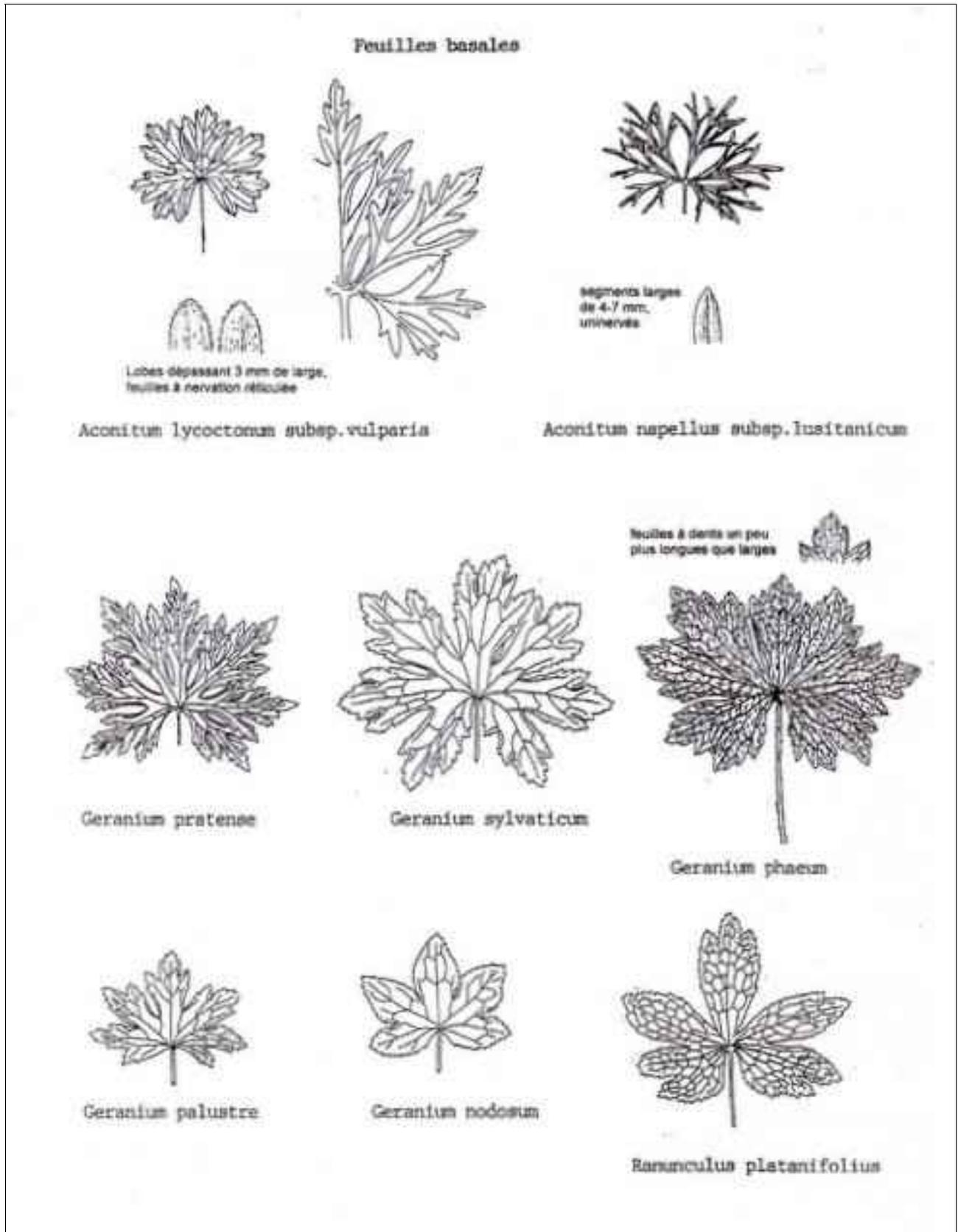
N.B. Les espèces reprises dans cette clé sont pourvues de feuilles simples, les basales de diamètre 10 cm ou plus, au limbe palmé divisé en 5-7 (9) segments dont les sinus atteignent ou dépassent le milieu de l'intervalle séparant deux nervures principales.

1a. feuilles sans stipules

- 2a. feuilles basales divisées jusqu'à la base en 5-7 segments non pétiolulés, larges de 2-10 mm ; tige dressée, densément pubescente
Aconitum napellus
- 3a. segments à dents ou lobes ovales-obtus ou courtement aigus, s'écartant du segment d'un angle souvent $< 45^\circ$
subsp. *lusitanicum*
- 3b. segments pourvus de dents ou lobes atténués en pointe très aiguës, s'écartant du segment d'un angle $\geq 45^\circ$
subsp. *napellus* var. *giganteum*
- 2b. feuilles basales non divisées jusqu'à la base, à 5-7 segments incisés-dentés, non pétiolulés, larges de plus de 10 mm
- 4a. feuilles basales divisées jusqu'aux 8-9/10 ; les segments à plus grande largeur au milieu, lancéolés, régulièrement rétrécis, glabres ; feuilles sup. à segments terminés en une longue pointe entière ; tige glabre
Ranunculus platanifolius
- 4b. feuilles basales moins divisées, les sinus situés à 10-15 mm du sommet du pétiole ; les segments à plus grande largeur dans la moitié sup., à lobes peu nombreux, à poils épars sur les 2 faces ; tige couverte de poils crépus dans le haut
Aconitum lycoctonum* subsp. *vulparia

1b. feuilles avec stipules (*Geranium*)

- 5a. feuilles de grande taille (diamètre 10-15 cm), à 5-7 segments
 - 6a. feuilles profondément divisées jusqu'aux 8-9/10, à petits poils rudes, à nervures saillantes en dessous, bords un peu enroulés ; segments étroits, allongés, très aigus, profondément incisés, à lobes secondaires à bord inf. gén. concave ; dents et lobes 2-3 fois plus longs que larges ; (feuilles fermes et plus rudes que chez *G. sylvaticum*) ; stipules luisantes, brun rougeâtre, finement pubescentes à l'extérieur ; tige à poils étalés, dirigés vers le bas et poils glanduleux dans le haut
Geranium pratense
 - 6b. feuilles divisées jusqu'aux 3/4-6/7, face sup. subglabre et face inf. à nervures pubescentes, très saillantes ; segments obovales-rhomboïdaux (moins aigus et moins profondément incisés que chez *G. pratense*), lobes secondaires gén. rougeâtres, à bord inf. gén. droit ou \pm convexe ; stipules aiguës, brun clair ; tige anguleuse, à poils étalés, glanduleux dans le haut
Geranium sylvaticum
 - 6c. feuilles divisées jusqu'aux 2/3, à tache brune au centre (sauf chez var. *lividum*) ; segments à dents irrégulières, peu profondes, un peu plus longues que larges ; tige anguleuse couverte de poils rudes dans le bas et de poils mous dans le haut, avec poils glanduleux épars de 0,1 mm de long et nombreux poils simples, plus longs
Geranium phaeum* var. *phaeum
- 5b. feuilles de taille moyenne (diam. 6-10 mm), divisées jusqu'au-delà de la moitié, à 3-5 segments ; feuilles caulinaires opposées
- 7a. feuilles de 6-8 cm de diamètre ; segments ovales ou ovales-elliptiques, aigus au sommet, crénelés-dentés (non lobés), à pointe légèrement recourbée ; tige dressée, peu ramifiée, anguleuse, fortement renflée aux nœuds, subglabre dans le bas, à poils appliqués dans le haut
Geranium nodosum
- 7b. Feuilles de \pm 10 cm de diamètre ; segments cunéiformes-rhomboïdaux, incisés-dentés, les dents un peu plus longues que larges ; tige hérissée de poils raides dirigés vers le bas, non glanduleux
Geranium palustre



Cette clé paraît cette fois accompagnée de la planche de schémas.

Les Naturalistes de la Haute-Lesse

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

www.naturalistesdelahautelesse.be

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

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

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



L'association est membre d'Inter-Environnement Wallonie et de la Coalition Nature. Elle est reconnue comme organisation Régionale d'Education permanente par la Communauté française de Belgique et est agréée par la Région wallonne en qualité d'organisme d'information, de formation et de sensibilisation.



Cotisation

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

Montants (minimum):

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

Comité

Pierre CHANTEUX Trésorier	Rue du Seigneur, 7 6856 Fays-les-Veneurs 061/53 51 41
Jean-Claude LEBRUN Secrétaire	Wez de Bouillon, 24 6890 Villance 061/65 54 14 lebrun.jeanclaudio@skynet.be
Pierre LIMBOURG Vice-Président	Rue Paul Dubois, 222 6920 Wellin 084/38 85 13
Bruno MARÉE Président	Rue des Collires, 27 5580 Han-sur-Lesse 084/37 77 77 brumaree@skynet.be
Marie Hélène NOVAK Administratrice	Chemin des Aujes, 12 5580 Briquemont 084/37 89 09 ou 0476/75 40 96 mhnovak@skynet.be
Marc PAQUAY Administrateur	Rue de Focant, 17 5564 Wanlin 082 / 22 51 82 - 0476/ 21 49 29 paquaymarc@skynet.be
Daniel TYTECA Administrateur	Rue Long Tienne, 2 5580 Ave-et-Auffe 084/22 19 53 daniel.tyteca@uclouvain.be

Les Barbouillons

Bureau de dépôt légal: poste de Rochefort. Agrément poste n° P701235
Date de dépôt: le 2 mars 2010
Ce périodique est publié avec l'aide du Service Public de Wallonie, Division Nature et Forêts.

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

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