



natagora

la nature avec vous

N° 1 - Semestriel
septembre 2009



La raiponce de la Semois

**Bulletin de
la Régionale
Natagora
Semois Ardennaise**



Natagora régionale Semois Ardennaise organise :

« **SAVOUREZ L'AUTOMNE A BOUILLON** »

Le 11 octobre 2009



Journée sponsorisée par
Gaz Naturel
entrée gratuite

Au programme : samedi 10 octobre

brame du cerf

Rendez-vous à l'Auberge de jeunesse de Bouillon **dès 20h.**

(Route du Christ 16 - 6830 Bouillon - tél. 061/46 81 37 dimanche 11 octobre de 10h à 17h

dimanche 10 octobre, de 10h à 17h

Rendez-vous au centre de Bouillon sur l'Esplanade de l'Archéoscope

Promenades guidées (bilingues français et néerlandais)

Botassart (promenades sportives)

Bellevaux, à la réserve des Aleines

Sensenruth (promenades des vieux moulins par Le Cercle d'Histoire de Bouillon)

Bouillon, le château (Culture-Nature)

Bouillon Belvédère (migration des oiseaux)

Bouillon, l'Arboretum (Guidé par le DNF)

Bouillon, promenade à la découverte des champignons

(par le cercle des mycologues)

Promenades nature guidées

pour Personnes à Mobilité Réduite (uniquement sur inscription auprès de Jean-Christophe Delatte au 0474/583 535).

Promenades libres balisées à **Sensenruth**

Animations pour enfants

(bricolage, maquillage, bourrique...)

Stands : Oxfam Magasins du Monde de Bouillon, Cercle horticole de Bouillon, artisans...

Dégustation d'une nouvelle bière produite par la **Brasserie de Bouillon**

Concours de photos prises au cours de la journée

murielle.haguinet@natagora.be ou tél. **0477/49 89 95**

a.cabus@scarlet.be ou tél. **061/ 46 68 53**

Le mot de la présidente



Il y a 5 ans déjà que, lors d'une promenade sur les crêtes de Chairière, je rencontrais un vieil Ardennais qui se plaignait amèrement du fait qu'on était en train de détruire sa belle région.

C'est à cette occasion que j'ai parlé pour la première fois de la création d'une régionale Natagora pour la Semois ardennaise et que j'ai promis que nous allions faire quelque chose pour sauver cette belle vallée.

Avons-nous réussi à tenir cette promesse ?

Oui, puisque nous avons constitué une équipe dynamique au sein de laquelle les jeunes, les moins jeunes et des plus jeunes du tout ont trouvé leur place. Le chemin fut parfois difficile et lourd mais aussi semé de joies et de réussites.

Et maintenant ? Le vrai travail doit commencer : la création de réserves dans la Vallée de la Semois Ardennaise ! C'est une tâche que nous ne parviendrons jamais à réaliser seuls. Nous espérons donc pouvoir compter sur le soutien et les encouragements l'ASBL Natagora. Mais plus important encore pour nous serait que vous, amoureux de la nature, veniez nous rejoindre lors des activités et que vous deveniez parrain ou marraine des affluents de la Semois. Vous pouvez évidemment devenir bénévole et mettre vos talents au profit de notre Régionale ou d'une de nos Locales. Vous allez faire partie d'un groupe d'amis !

C'est d'abord grâce à cet esprit d'équipe que nous avons réussi à produire ce bulletin, mais surtout au travail et à l'engagement de nos bénévoles.

Bonne lecture !

Huguette Reynaerts, Présidente

Table des matières

Vie de la Régionale et de ses Locales

Présentation de la Régionale	4
Jumelage avec Natuurpunt GENT –visite de la réserve naturelle à Gand	5
Exposition au Centre Culturel, à Bertrix. 6	
Balade plantes comestibles à Sensenruth . 7	
Les hirondelles, nos amies	8
L'appel du Géant ... de Botassart !	9
Devine qui papillonne !	10
Réserve naturelle du Bec du Feyi	11
Jardin de Marie et Roel	12

Les nouvelles de nos réserves

Vallée de la Semois.....	13
Les Aleines	14
Le Bois sous les Granges.....	16

Bénévole!.

Sébastien Pirot.....	17
Appauvrir pour enrichir.....	18

La vie près de chez nous

La raiponce blanche	18
Observations.....	19

Le courrier des lecteurs

La page des juniors

Recyclons !	20
Bonnes fêtes !.....	20

Agenda de la régionale et des locales

Activités pour enfants	21
Agenda de la Régionale et des Locales... 21	
Réunion locale à Chairière.	23
Les recensements	23
Les campagnes Natagora	23

Natagora et la Régionale..... 24



La vie de la Régionale et de ses Locales

Présentation de la Régionale Natagora Semois Ardennaise

La Régionale Semois Ardennaise

couvre la partie ardennaise du bassin de la Semois, s'étendant de Herbeumont à la frontière française, elle comporte actuellement **quatre locales** : Vresse-sur-Semois, Bouillon, Herbeumont et Bertrix.

Quels sont les objectifs des locales ?

- Organiser des activités pour le grand public concernant la faune et la flore.
- Contribuer à la création de réserves et de jardins naturels.
- Organiser la visite des réserves.
- Aider les conservateurs dans la gestion des réserves.

La Commission de Gestion Semois Ardennaise vient couronner tout le travail des bénévoles de la régionale. Elle est composée de membres de la régionale.

Ses tâches sont multiples :

- Répertorier et délimiter les zones de grand intérêt biologique, susceptibles de faire l'objet de mise en réserve et ensuite, de faire approuver ces zones par le Conseil d'Administration de Natagora asbl.
- Etablir des plans de gestion pour les réserves et surveiller le résultat des mesures concrètes prises en organisant le suivi de l'évolution de la faune et de la flore dans les réserves.
- Organiser la gestion des réserves d'un point de vue technique.
- Trouver des solutions pour d'éventuels problèmes de voisinage : médiation, proposition d'achat de parcelles...
- Etablir des projets ou partenariats se rapportant à la conservation.

Nos adresses :

- Huguette Reynaerts : présidente de la régionale, Vresse-sur-Semois. Tél. 0476 331145. huguette_reynaerts@hotmail.com
- Michel Orban : Vresse-sur-Semois. Tél. : 0473 16 16 541. micheorban@hotmail.com
- Anne Cabus : achat de terrains, Bouillon. Tél. : 061 466853. a.cabus@scarlet.be
- Ariane Cathelyns : trésorière, Herbeumont. Tél. : 0475 897364. ariane.cathelyns@gmail.com
- Monique Dion : secrétaire, Bertrix. Tél. : 061 534974. m.dion@base.be
- Sébastien Pirot : conservateur de la vallée des Aleines. Tél. 0494 743658. pirot.sebastien@gmail.com
- Régis Berleur : conservateur de la vallée du Rebais. Tél. 0474 74365



Jumelage avec Natuurpunt GENT -

Visite de la réserve naturelle des Bourgoyen-Ossemeersen à Gand -le 17 mai 2009



Nous sommes arrivées à 10h du matin à Gand. Vous pouvez comprendre que les quatre courageuses du jour s'étaient levées tôt ! Il s'agissait d'Huguette (avec son petit chien), Anne, Virginie et Monique.

Mais pourquoi aller à Gand ?

En fait, pour plusieurs raisons : la première était le jumelage établi entre Natuurpunt Gent et notre Régionale Semois Ardennaise.

La deuxième était que ce dimanche avait lieu la bourse aux plantes sauvages. Les citoyens aiment cultiver des plantes indigènes en pots pour agrémenter leurs appartements et leurs jardins. Nous en avons acheté quelques-unes en vue de l'exposition de Bertrix le week-end suivant. Cela nous a donné l'idée de cultiver nous-mêmes des plantes sauvages de notre Ardenne et d'organiser la vente dès l'année prochaine.

Lors de l'inauguration de la journée, l'échevin de l'environnement a prononcé quelques mots en français pour nous accueillir, mais malheureusement son discours avait lieu avant 10h et nous n'avons donc pas pu y assister.

Ensuite, nous avons pu apprécier la plaine en bordure de la Lys qui offre un véritable dépaysement pour des Ardennais. La réserve naturelle des

Bourgoyen-Ossemeersen couvre 230 ha et présente différents biotopes : des canaux, de vastes prairies et plusieurs étangs dont un grand qui fait le bonheur d'une multitude de canards et de promeneurs.

La réserve est parfaitement aménagée pour les visiteurs qui peuvent circuler pendant 2 heures sur des chemins accessibles à tout le monde, aux vélos et aux poussettes d'enfants, à l'ombre ou au soleil. Des bancs invitent à la rêverie devant une nature paisible. Deux postes d'observation permettent d'admirer les grands cormorans et d'autres oiseaux. Parmi les espèces végétales typiques, on remarque *Rhinantus major*, l'iris jaune, le pigamon, le peuplier noir.

Au milieu des prairies marécageuses (appelées « meersen ») s'étend une ancienne ferme sur une dune (appelée « donk »). Elle aurait appartenu à Marie de Bourgogne au 15^e siècle. Le patrimoine historique compte aussi un ancien moulin à vent.



Nous avons rencontré des enfants guides, eh oui ! Ils ont reçu une formation à Natuurpunt et ils adorent cette mission.

Au retour de cette balade, nous avons pu déguster des pâtisseries aux arômes naturels et également une bière spécialement brassée pour Natuurpunt, la Gageleer. Mais nous nous sommes contentées d'un simple café avant de reprendre la route du sud.

Voilà pourquoi nous sommes allées à Gand.

Sites : <http://www.natuurpuntgent.be>. et <http://www.natuurpuntgent.be/nmc.php>.

Monique Dion

Exposition de Natagora Semois Ardennaise les 23 et 24 mai 2009 au Centre Culturel, à Bertrix.

Thème : **Nature au Jardin**

Locale de Bertrix - **Echos de notre première activité de sensibilisation**

Le Centre Culturel de Bertrix avait invité Natagora à se joindre au week-end des « **Artistes et Artisans** » sur le thème de la flore. C'était une belle opportunité pour la toute jeune équipe de Bertrix de se faire connaître chez elle.



Accueil et bonne ambiance furent assurés dans le stand tenu par Monique Gérard, Marie-Marthe Sironval, Michel Werner, Monique Dion et Anne Cabus de Bouillon ; équipe renforcée par Christiane et Christophe.

Exposaient : Marie-Marthe Sironval, Michel Werner, Jean-Luc Gyselinx et Thierry Cambier.

Cinq de nos membres étant également artistes et artisans exposaient chez eux et ouvraient leur jardin naturel au public : Suzanne Poncelet, Marie Thunissen, Rosa Desmedt, Brigitte Derouck et Jean-Luc Gyselinx.

En 2010, la Régionale Semois Ardennaise lancera l'opération « **Jardins Naturels dans le Réseau Nature** ». Pour cela, nous avons présenté les grandes planches de Natagora, illustrées par JC.Servais, superbes !

Des panneaux instructifs, décoratifs, des œuvres de nos créateurs, l'exposition et la vente de plantes et de livres étaient nos atouts pour une réussite complète.

En outre, le week-end a été marqué par le nombre de contacts sympathiques. Les affiliés se sont rencontrés et d'autres se sont ajoutés à la liste déjà longue des membres de Natagora, qui en compte désormais une bonne quarantaine désormais. Cela nous montre qu'il existe un grand désir de protéger la nature et d'agir pour elle à Bertrix. Dès l'été, nous unirons nos compétences pour concrétiser tout notre potentiel d'actions dans la commune.

Pour nous rejoindre, il vous suffit de contacter Monique Gérard :

momobertrix@hotmail.com
tél. : 061 41 27 11 ou

Monique Dion : m.dion@base.be
tél. : 061 53 49 74.



Balade plantes comestibles à Sensenruth

Balade guidée par Anne Cabus, le 7 juin 2009

La météo n'était pas favorable au départ, mais le soleil a très vite pris sa place rayonnante dans la balade de Sensenruth. Une vingtaine d'amateurs ont suivi Anne Cabus, guide experte en matière de plantes comestibles et de leur utilisation culinaire.

Pendant la balade, pas de cueillette. Anne montre et explique chaque herbe, chaque fleur remarquable et chemin faisant, chacun se rend compte que les plantes comestibles sont vraiment nombreuses ! L'ortie, tout le monde connaît mais l'herbe au goutteux ? La berce commune, le lierre terrestre ? Les bords des chemins recèlent des trésors botaniques !

Dans la forêt, les arbres peuvent nous apporter leurs fruits comme nourriture mais ce n'est pas la saison. En été, on pensera aux myrtilles des sous-bois.

Au bord d'une mare, on goûte le poivre d'eau, très piquant !



A l'arrivée, c'est la dégustation des mets préparés à l'avance par Anne: du



sirop très rafraîchissant, fait avec des fleurs de sureau noir, du beurre à l'ail des ours, du pesto à l'herbe au goutteux et un gâteau aromatisé aux herbes fraîches.

Voilà, cette balade nous a apporté beaucoup de connaissances scientifiques et culinaires. C'était délicieux !

Avant de terminer, la cuisinière nous donne quelques conseils :

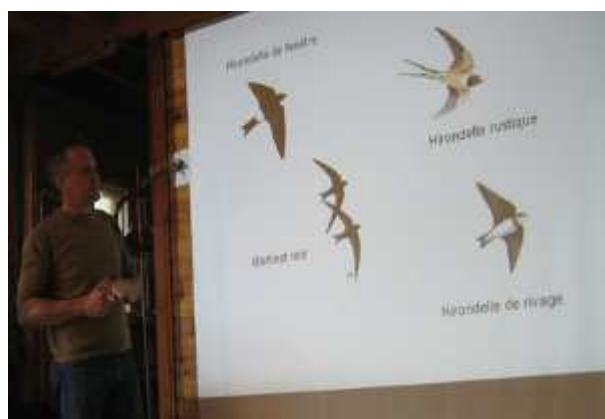
« On ne peut pas cueillir n'importe quoi, il faut être sûr, il y a des plantes toxiques qui ressemblent fort à d'autres. Et il faut bien laver les plantes avant de les consommer ; il y des maladies graves qui peuvent se transmettre. Si vous n'êtes pas sûr à 100%, vous pouvez toujours venir me le demander. »

Enfin, des livres et des plantes indigènes étaient en vente au profit de Natagora. Rappelons qu'Anne Cabus est responsable de la section locale de Bouillon. Un grand merci pour cet après-midi savoureux !

Monique Dion

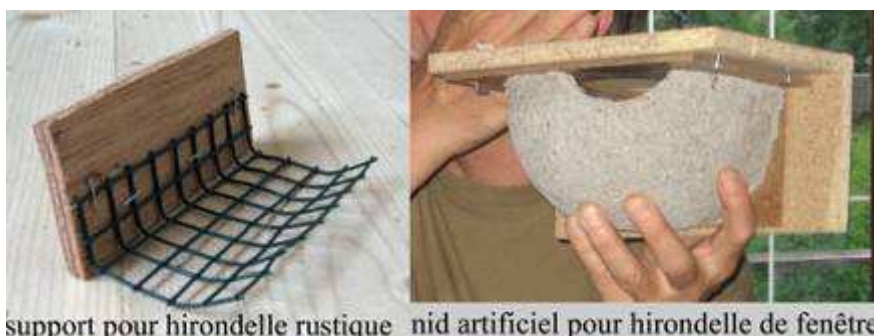
Les hirondelles, nos amies

Le vendredi 12 juin, Charles Carels, du « groupe hirondelles de Natagora », a donné une conférence sur ces oiseaux et sur le recensement de leurs nids par les habitants de nos villages. Cette activité a eu lieu au centre d'accueil du Bois sous les Granges à Chairière.



L'orateur, ami des oiseaux et de la nature, notamment des hirondelles et martinets, a présenté la façon de les reconnaître. Ces oiseaux qui vivent chez nous sont : les hirondelles de fenêtre, les hirondelles rustiques (autrefois appelées hirondelles de cheminée), les hirondelles de rivage et les martinets noirs.

Le principal de son exposé visait surtout à expliquer comment on pouvait les protéger. Pour les hirondelles de fenêtre, des nids artificiels peuvent être installés (voir ci-dessous).



Pour les hirondelles rustiques, qui nichent souvent à l'intérieur des étables ou des granges, on conseille de veiller à ce qu'une entrée soit ouverte en permanence pendant l'été. Un petit support à placer à 20 cm du plafond leur permet aussi de bâtir plus facilement et plus solidement leur nid. Pour le problème des « crottes », une planchette fixée 50 cm en-dessous du nid permet de recueillir celles-ci. D'autres conseils, très utiles pour aider ces 'fées de nos campagnes' ont été donnés.

Monique De Wolf

L'appel du Géant ... de Botassart !

L'affaire était trop belle pour refuser. Michel Gronemberger, président du syndicat d'initiative de Botassart a invité Natagora au pavillon du point de vue. Aussitôt dit, aussitôt fait ! La Régionale Semois Ardennaise a décidé de tenir un stand durant les week-ends et jours fériés de l'été 2009.

Nous avons garni les tables et les murs de la pergola : une partie informative avec les posters, les prospectus et la carte de la régionale et l'autre partie commerciale avec les plantes et l'artisanat.

En un week-end peut compter touristes à dire la belle nous de et de se qu'elle n'est connue en Flamands, de notre général, ils Natuurpunt, nord du pays, ces visiteurs intéressés



end ensoleillé, on des centaines de Botassart. C'est opportunité pour présenter Natagora rendre compte pas suffisamment Wallonie. Et les grands amateurs Ardenne ? En connaissent notre équivalent au et le plus souvent, se montrent par notre action.

Donner de son temps, de 11h à 17h, expliquer, vendre, susciter des dons et des affiliations, offrir un rafraîchissement, voilà le job concret des bénévoles qui ont tenu ce stand Natagora, avec le sourire. C'est participer à l'éveil des consciences en faveur de la nature. C'est une belle expérience de relation sociale.

Les bénéfices de la vente et des dons sont entièrement destinés à l'acquisition de réserves naturelles dans le territoire de notre régionale. Ca, c'est une fameuse motivation ! Imaginer qu'un jour, nous aurons rendu à Dame Nature des centaines d'hectares en bonne santé !

Monique Dion

Cela procure un sentiment d'être humain responsable.

En conclusion, il est clair que notre régionale va continuer ce genre d'action de sensibilisation publique. Toutes les personnes désireuses de tenter l'expérience sont invitées à y participer.

Nous tenons particulièrement à remercier nos bricoleurs, artisans, photographes et vendeurs qui ont consacré une (grande) partie de leur vacances à rendre possible ce stand !



Devine qui papillonne !

Photo : Willy Ceulemans, Cuivré commun.

Fin juillet et début août, Patricia Bouchez (coordinatrice des activités extrascolaires de Bouillon) nous avait demandé si Natagora pouvait organiser les « activités nature » pour les enfants de la commune.

La régionale Semois Ardennaise a proposé une activité au sujet des papillons au point de vue du Tombeau du Géant à Botassart. Cela coïncidait avec l'action de Natagora pour le comptage des papillons dans toute la Wallonie.

Le 31 juillet nous avons fait une activité pour 22 enfants de 5 à 6 ans, et le 4 août pour 23 enfants de 7 à 10 ans concernant les papillons. Nous avons expliqué la fonction des papillons pour la biodiversité et pourquoi il fallait aussi aimer les

chenilles pour avoir les papillons dans la nature ou le jardin. Les plus grands enfants ont bricolé, ils ont collé des images de papillons en regardant les couleurs et la forme des différentes espèces.

Les enfants ont bien aimé partir à la recherche des papillons dans la nature. Ils ont trouvé des petits insectes sur les fleurs un peu partout qui ont attiré leur attention.

Après l'activité, nous avons distribué les dépliants Natagora des papillons pour qu'ils puissent compter les espèces chez eux avec leurs parents.

Anne Cabus

-
- **NATAGORA**

Résultats du comptage des papillons le premier week-end d'août 2009 :

- Nombre de participants : **1999**
- Nombre de jardins recensés : **2012**
- Nombre de papillons observés. : **46601**
- Moyenne du nombre de papillons par jardin : **23,2**

Visite de la réserve naturelle du Bec du Feyi à Wibrin, le 8/8/09

D'emblée, je précise que c'est bien le président de Natagora, Harry Mardulyn, qui a accueilli la Semois Ardennaise dans sa réserve naturelle. Nous venions pour apprendre différentes façons de gérer les réserves.



Harry Mardulyn nous a conduits à travers les zones sèches et les zones humides, la boulaie, la lande et les marécages, plus au bord des étangs savamment gérés par ses amis les castors ! Arrivés en 1999, ceux-ci ont réellement redessiné la carte des étangs du Bec du Feyi (en créant des barrages) à la grande satisfaction de leur gestionnaire.

Nous avons appris que pour se déplacer à pied sec au-dessus d'un terrain fangeux, il est possible de construire un caillebotis en mélèze car ce bois ne pourrit pas.

Pour tondre la « pelouse » sans suer, des chevaux Fjord ont été adoptés; ce sont de gros gourmands blonds mais très efficaces et sans chichi : ils passent l'année dehors et mettent bas tout seuls.

En tout cas, pour l'entretien d'une forêt, il s'agit d'éviter de brûler les branches car les fumées produisent des gaz à effet de serre. Mieux, les branches entassées dans un coin attirent les insectes et la microfaune qui vous en seront reconnaissants.

Comment la nature agit-elle lorsqu'on a déboisé une surface ardennaise, donc au sol acide ? Les premiers arbres colonisateurs sont les bouleaux, suivis des saules. Ensuite viendront les charmes, puis seulement les chênes et les hêtres. Donc, pour donner une chance aux arbres, il ne faut pas introduire de moutons car ils brouteront tout !

En fait, pour gérer de façon naturelle, l'être humain n'a pas trop de travail à fournir. Cette remarque de Harry Mardulyn devrait nous inciter à oser acheter des terrains quels qu'ils soient pour les soustraire à une gestion qui ne vise que le rendement économique à court terme. Bonne réflexion !



Le travail des castors

Au retour de la visite, Madame Mardulyn nous attendait avec un délicieux goûter. Un grand merci d'Huguette, Anne, Daniel-Etienne, Sébastien et son amie, et moi.

Monique Dion

Visite du jardin de Marie et Roel Krikke -Thunissen à Auby , le 7 août 2009



Assez régulièrement Marie et Roel ouvrent les portes de leur grand jardin aux visiteurs mais cette fois-ci, Marie nous a accueillis en tant que membre de Natagora dans le but de participer au projet de notre régionale « Jardins Naturels dans le Réseau Nature ».

La visite commence par la partie boisée dans laquelle nos hôtes ont dessiné des cercles de pelouse reliés par des allées, l'ensemble formant un triskèle. C'est magique !

Nous nous promenons en admirant les différentes espèces ligneuses et quelques coins garnis de statues et de bancs. Ensuite, nous découvrons le lagunage, très astucieux et utile. On remonte par la partie fleurie où se dresse un grand abri à niochirs d'insectes. Un peu plus loin, un étang fournit un biotope aquatique diversifié. Enfin, on découvre le potager bio ! Là, il y a beaucoup d'idées à suivre pour délimiter les légumes, les isoler des limaces, tendre des fils, suspendre des plantes fragiles, etc. Pour alimenter le jardin

en eau, Roel a construit une canalisation, une citerne, installé une pompe et encore inventé plusieurs astuces techniques pour faciliter l'arrosage.

Et vous voyez que nos papilles gustatives ont été comblées par la générosité de Marie et de Roel ! Huguette, Suzanne, Mathieu et les Monique, partagent leurs connaissances sur les jardins.

Au coucher du soleil, nous avons assisté à un événement peu connu : l'éclosion des fleurs d'onagre. Elles s'ouvrent en un clin d'œil ! Surprenant.

Cette visite nous a tant appris sur le jardinage qu'elle donne envie de cultiver nos jardins de façon toujours plus naturelle.



Un super merci à nos hôtes !

Monique Dion

Le projet régional des JARDINS NATURELS est lancé

Nous proposons d'échanger de bonnes idées : cultiver sans pesticides, faire son compost, creuser une mare, installer un lagunage, entretenir le potager, préférer les fleurs ardennaises, planter des haies d'espèces indigènes....

Les nouvelles de nos réserves

Intro

Nous avons la chance et le privilège de vivre dans une région où l'environnement nous donne un cadre de vie exceptionnel. Une rivière majestueuse, des affluents qui ont parfois l'allure de ruisseaux de montagne, des pentes très raides, des prés de fauche humides multicolores, des panoramas splendides en font une des plus belles régions de notre pays. Cette diversité de milieux se traduit par une faune et une flore exceptionnelles.

Natagora Semois Ardennaise veut préserver, pour nous et les générations futures, ce cadeau qu'est cette nature généreuse.

Vallée de la Semois

Le socle ardennais, datant du Dévonien inférieur, est caractérisé par les roches schisteuses et gréseuses. Dans le bassin de la Semois ardennaise, nous remarquons, en plus, la présence de calcaire alluvial amené par la rivière de Lorraine Belge (témoins : des masses d'ail des ours, des orchidées, la lunaire vivace, l'origan, la primevère élevée...)

L'Ardenne a toujours été une région d'élevage jusqu'à la fin du XIX e siècle.



Au fond de la vallée se trouvaient les prairies alluviales humides, influencées

LE moyen que nous mettons en place est la création de réserves naturelles. Nous vous présentons dans ce bulletin les premières réalisations et nous reviendrons sur ce sujet dans les numéros suivants pour vous tenir au courant des nouvelles acquisitions.

A chaque nouvel achat, nous organisons aussi une visite guidée pour faire connaître cette réalisation aux (futurs) parrains et marraines. En effet, la Régionale Semois Ardennaise veut mettre le slogan « nature pour tous » en pratique en vous permettant de devenir parrain ou marraine de votre affluent préféré.

par les crues de la rivière. Elles étaient fauchées. Après la guerre de 1914-18, une agriculture de plus en plus intensive s'est développée. Cette période marque la fin de la production de foin. C'est de ce moment que date l'abandon de la zone de production fourragère et qu'on a commencé à reboiser en essences résineuses. *¹

Il y a de belles zones forestières avec des aulnaies, des frênaies, de vieilles chênaies, des chênaies mixtes avec des érables, des hêtres, des charmes, des affleurements rocheux schisteux très moussus avec des lichens rares (plusieurs espèces de lichens Usnée)... mais il y a encore des zones d'enrésinement importantes.

Dans les zones les plus humides, les hautes herbes dominant ; on les appelle 'des mégaphorbiaies' ; on y trouve la baldingère, la reine des prés, l'angélique et la lysimaque commune.

¹ Rahir, Edmond, *La Semois Pittoresque*, Editeurs J.Lebèque et Cie, Bruxelles, 1902

Les eaux vives attirent le cincle plongeur (plusieurs couples nicheurs) et la cigogne noire qui pêchent pour nourrir leur progéniture. Des traces de castor ont déjà été trouvées sur le tronçon du ruisseau et malheureusement on en a la preuve avec la découverte d'un cadavre le long de la N89.

Dans la forêt, nous retrouvons des oiseaux nicheurs très intéressants tels que le pic mar, le pic noir, le grand corbeau, l'autour des palombes, la cigogne noire, le grimpereau des bois.

Le calme et l'éloignement des routes constituent un attrait pour une espèce devenue rare chez nous, la gélinotte des bois.

La végétation des éboulis siliceux comporte un grand nombre de lichens et de bryophytes qui se répartissent en fonction de la granulométrie du substrat (blocs, accumulation de terre humifère), de l'exposition et de l'ensoleillement.

Grâce à une personne qui a cédé son terrain avec bail emphytéotique à Natagora, la première réserve naturelle dans la vallée de la Semois ardennaise

est née : un pré magnifique au confluent du Rebaïs dans la Semois!

Les espèces qu'on y trouve sont des lisières acidophiles ou de landes (germandrée scorodaine, canche flexueuse, mélampyre des prés, bruyère commune, myrtille) ou d'espèces à affinités forestières (digitale pourpre, épilobe en épi, Galéopsis tétrahit). Le boisement, lorsqu'il est possible, est le fait d'essences pionnières : saule marsault, bouleau verruqueux, bourdaine, peuplier tremble, sorbier des oiseleurs.

En Wallonie, les éboulis siliceux sont rares et uniquement présents dans les vallées du bassin mosan, principalement en Condroz et en Ardenne.

Les éboulis siliceux sont un des habitats de prédilection de plusieurs espèces de reptiles.

Le Conseil d'Administration de Natagora a sélectionné une large bande sur les rives de la Semois dans le but d'acheter les terrains et de les convertir en réserves naturelles.

Les Aleines



La source des Aleines se trouve à une altitude de 460 m et son confluent est situé à 235 m. Le ruisseau a une longueur d'un peu plus de 20 km. Il traverse, dans son premier tiers, de belles prairies où l'on rencontre régulièrement la cigogne noire.

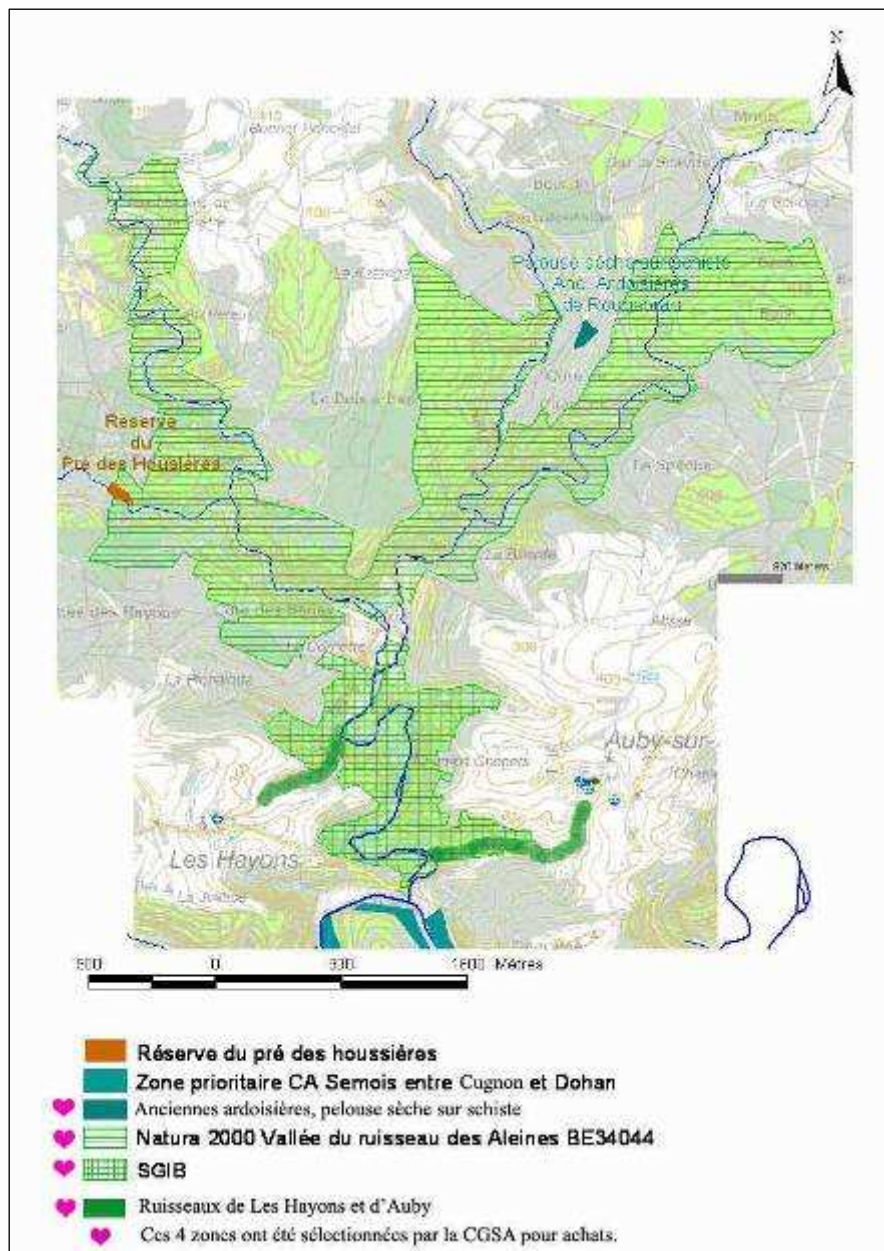
La vallée des Aleines est sensiblement orientée Nord-Sud.

Le ruisseau prend sa source dans la forêt de Luchy.

Il se jette dans la Semois au lieu-dit « le Maka » à l'est de Les Hayons.

Les affluents des Aleines sont : le ruisseau de Fays-les-Veneurs, qui reçoit le ruisseau de Menufontaine, le ruisseau de Pont-le-Prêtre, qui reçoit le ruisseau des Longues Assences, formé par le ruisseau de la vallée des Prés et celui des Vérogues, enfin le ruisseau d'Auby.

En aval du hameau de La Géripont, le ruisseau entre dans un massif forestier jusqu'à la rencontre de la Semois. Tout le parcours se trouve en zone **Natura 2000**.



La vallée des Aleines couvre 748 ha en N2000 dont 262 ha dans la commune de Bouillon, 247 ha dans celle de Bertrix et 239 ha dans celle de Paliseul.

La vallée a également une histoire et un patrimoine industriel. Des vestiges sont encore visibles. Les ruines d'un moulin à eau attirent la bergeronnette des ruisseaux ou le troglodyte. Mais ce sont surtout les anciennes ardoisières qui nous intéressent. Il existe 4 sites souterrains (La Géripont, St Adèle, Les Séhans, La Cornette) qui sont d'un haut intérêt chiroptérologique. Le grand rhinolophe, le grand murin, le murin de Bechstein (espèces N2000) sont les hôtes de ces ardoisières en hiver.

Durant le XIX^{ème} siècle, de nombreux ouvriers travaillaient dans les ardoisières. Ils sortaient de gros blocs de pierre de la mine pour les tailler en ardoises. Les déchets étaient déposés sur un genre de terril qu'on appelle « verdou ». Le terrain semi-naturel est devenu d'un intérêt biologique non négligeable : pelouse sèche sur schiste.

Ces pelouses sèches sur schiste attirent une faune et une flore très intéressantes.

Nous avons trouvé, par exemple, une mousse, 'Rhytidiadelphus loreus', qui n'est pas rare en Wallonie et peut même être l'une des mousses forestières dominantes dans certaines régions. Néanmoins, sa présence, surtout lorsqu'elle est épiphyte à la base des troncs, est très souvent indicatrice de peuplements forestiers de haute valeur biologique.

On y trouve encore la callune même si le talus est envahi d'arbres. On y a observé, entre autres le gaillet des rochers, différentes espèces de sedum, ...

Il y a de belles zones forestières avec des aulnaies, frênaies, de vieilles chênaies, des chênaies mixtes avec des érables, hêtres, charmes.

La CGSA a observé, entre autres, la raiponce blanche, le brachypode des bois, la gesse des montagnes, la laïche pendante, l'euphorbe petit cyprès, l'épervière orangée, la callune, la petite oseille, la lunaire vivace.

Grâce à une personne qui a cédé son terrain avec bail emphytéotique à Natagora, la première réserve naturelle



dans la vallée des Aleines est née ! C'est la réserve du pré des Houssières.

Ce terrain se trouve sur la rive gauche du ruisseau des Longues Assences ; c'est une zone humide avec un étang.

Le conservateur de la réserve précisera dans les prochains mois les dates de gestion. Personne de contact : Sébastien Pirot.

Le Bois sous les Granges



A côté de nos réserves proprement dites, nous avons aussi une réserve éducative. Cela veut dire que nous organisons des activités « découverte de la nature » dans cette réserve pour des groupes de 4 à 15 personnes ou enfants. Le programme dure environ 2 heures et comporte la projection d'un film nature sur le thème du mois, la visite guidée de la réserve, un bricolage, un petit goûter avec boisson et cake.

Les différents thèmes abordés au fil des mois sont :

- Janvier et février : Oiseaux au jardin - fabrication de mangeoires pour oiseaux
- Mars et avril : La mare naturelle, batraciens et reptiles, composition d'une clef de détermination.
- Mai et juin : Le jardin nature – confection de nichoirs pour insectes
- Juillet et août : papillons et autres insectes – composition d'une clef de détermination
- Septembre et octobre : champignons – mise en œuvre d'un modèle de champignon
- Novembre et décembre : arbres – construction d'un séchoir pour feuilles et d'éléments décoratifs pour Noël.

PAF : voir colophon, dernière page.

La réserve doit être entretenue. Les samedis 19/9, 26/9, 17/10, 24/10, 7/11, 14/11, 21/11, 5/12 et 2/12 entre 13h et 15h30 toutes les bonnes volontés sont les bienvenues pour venir aider.

Personne de contact : Huguette Reynaerts, tél. : 0476 33 11 45

Bénévole !

Vous allez faire connaissance avec un de nos bénévoles, quelqu'un qui pense, sans doute comme vous, que la terre n'appartient pas aux humains, mais que les humains appartiennent à la terre.

Conservateur de la réserve des Aleines : interview de

Sébastien Pirot

Comment as-tu fait connaissance avec La Régionale Semois Ardennaise?

J'ai participé la première fois à une journée de gestion dans la réserve naturelle domaniale de la Platinerie, à Bouillon. Un article était paru dans un hebdomadaire local pour informer de cette journée. Je m'y suis donc rendu, curieux de savoir ce qui pouvait se faire à Bouillon en faveur de la nature. Et j'ai été surpris de l'accueil que m'ont réservé les personnes déjà adhérentes.

Pourquoi es-tu devenu bénévole?

Je suis déjà bénévole au Patro de Noirefontaine comme animateur. C'est un besoin de rester actif et sans doute l'envie de partager des moments en collectivité.

Qu'est-ce que la protection de la nature représente pour toi?

C'est un défi super important au même titre que la sauvegarde de notre patrimoine culturel. La nature est passionnante, nous nous devons de tout mettre en œuvre pour la maintenir dans un bon état de conservation et là où c'est possible, de recréer des espaces lui étant réservés.

Décris un peu ton rôle de conservateur.

Pour le moment, les projets de création de réserves naturelles sur le territoire de la régionale sont à leur commencement. Dans un premier temps, nous prospectons des zones prioritaires. La première zone pour laquelle j'ai été nommé "conservateur", est localisée sur le Bassin

des Aleines, affluent de la Semois parcourant les communes de Bouillon, Paliseul et Bertrix, se jetant au lieu-dit " le Maka", entre Les Hayons et Auby, dans la Semois. Ce ruisseau est en assez bon état de conservation mais ses fonds de vallée ont été copieusement reboisés avec des résineux. Ceux-ci ont, entre autres, pour effet de ne plus laisser passer assez de lumière au sol, laissant en dessous des peuplements de véritables déserts biologiques. Les zones humides étant considérées comme potentiellement les plus riches pour la biodiversité et les moins rentables pour la production de bois, nous essayerons de convaincre les propriétaires de laisser ces zones à la nature. Pour chacun des sites pour lesquels nous aurons obtenu des accords où nous aurons acquis le fonds, un plan de gestion sera rédigé.

Que représente la vallée des Aleines pour toi?

Cette vallée est très riche de par son histoire, ses légendes et sa nature. Elle offre des points de vue superbes et est parcourue par d'innombrables chemins de randonnées. Quoi de mieux pour un rêveur?

As-tu d'autres centres d'intérêt à part la nature?

Le Volley-ball, le patro, le jardinage, le bricolage et les soirées entre amis.

Es-tu en contact avec la nature du point de vue professionnel?

Je suis chargé de missions dans une asbl du Hainaut dans un bureau d'études sur l'environnement, la nature et les forêts. Actuellement, avec mes collègues, nous travaillons à la mise en sécurité des lignes à haute tension en forêt.

Qu'aimerais-tu dire aux personnes qui voudraient rejoindre la Régionale comme bénévole?

Essaye! Tu verras.

Appauvrir pour enrichir !

Laisser faire la nature ou intervenir ? C'est la première question qui se pose quand Natagora acquiert une réserve. La réponse dépend du biotope en question : gérer un bois ne demande aucun travail, une prairie de fauche doit évidemment être fauchée. Cela ne se fait pas sans matériel. Puisque notre Régionale vient d'être créée, nous ne disposons ni de faux ni de débroussailluses ni de râtaux,... Pour parer à ce problème, nous avons

introduit un dossier auprès de la Fondation Roi Baudouin pour obtenir un « compte de projet ». Notre projet vient d'être accepté ! Jusqu'au 31/12/2010 tous les dons versés sur le compte 000-0000004-04 avec mention 'L82264-Commission de Gestion Semois Ardennaise' serviront à la création de notre dépôt de matériel. Pour des dons de 30 euros ou plus, la Fondation Roi Baudouin vous adresse une attestation permettant une déduction fiscale.

La vie près de chez nous

La raiponce blanche



Lors d'une de nos balades de recensement, notre attention fut attirée par une plante pourvue de jolies feuilles avec une tache foncée au milieu comme si une plante d'ornement s'était échappée d'un jardin. Rien n'est moins vrai ! C'est bel et bien une plante indigène, rare il est vrai : la raiponce. Mais quelle raiponce ? En épi ou bleue ?



Après quelques semaines, des fleurs blanches apparurent : nous étions fixés, il s'agissait de la raiponce blanche ou en épi. Bientôt nous trouvions cette plante à plusieurs endroits dans nos forêts. Nous voulions en savoir un peu plus ! Consultante la « Nouvelle flore de Belgique, du G.-D. du Luxembourg, du Nord de la France, et de régions voisines » nous apprîmes qu'il s'agit d'une plante vivace sur des sols calcaires (se dit d'un sol contenant du calcaire, ce qui explique qu'elle est assez commune en Lorraine, mais assez rare en Ardenne). Dans les autres régions elle est rare et même introuvable.

Dernière petite remarque : la raiponce fait partie de la famille des campanules !

Huguette Reynaerts

Observations

Chaque année **les Belles-Dames** migrent de la Méditerranée vers le nord. Cette année fut particulièrement propice pour cette espèce. Un grand nombre de papillons parvinrent jusqu'à nos contrées. Les ailes déchirées et épuisées par la

longue migration, les papillons vinrent produire la prochaine génération. C'est ainsi que nous trouvons dans nos jardins des cocons et que nous avons parfois la chance d'assister à la naissance du papillon.



Un été chaud nous permet de faire des observations remarquables : une grande **abeille noire** butine sur les fleurs de l'œil de bœuf. C'est l'abeille charpentière, un de nos plus grands hyménoptères. Cette abeille solitaire n'est pas agressive.



Mais la flore aussi nous a réservé des surprises, sous la forme de plusieurs **espèces rares** observées durant nos recensements comme la cardamine impatiente (photo), la lunaire vivace et la cardère velue

Le courrier des lecteurs

Nous attendons vos réactions, contributions.

La page des juniors

Recyclons !



Après l'automne, l'hiver ! Les jours pluvieux et froids qui arrivent, nous permettent de bricoler des cadeaux de fête à partir de matériel recyclé. De petites boîtes en métal, en bois ou en plastique peuvent facilement être transformées en boîte à crayons.

Pour faire cela, tu as besoin :

- de bâtonnets de bois (type bâton de glace).
- d'une boîte de récupération en métal, en bois ou en plastique bien adaptée à la taille des bâtonnets,
- de colle vinylique,
- d'un pinceau,
- de peinture,
- de paillettes

Commence par peindre les bâtonnets en différentes couleurs et saupoudre-les de paillettes avant que la peinture sèche. Colle les bâtonnets sur la boîte:

ton cadeau est prêt à l'emploi !

Bonnes fêtes !

Pas de fêtes de fin d'année sans bougies ! Tu vas faire toi-même un joli photophore à partir d'un pot de yaourt en verre. Commence par bien laver et sécher le pot. Avec de la peinture pour vitrail, tu donnes une jolie couleur à ton photophore.



Maintenant tu peux décorer le pot (à l'extérieur !) avec un joli dessin ou en y collant des feuilles ou des fleurs séchées. Place une bougie de chauffe-plat dans le photophore et allume-le ! Bonne fête !



Attention ! N'oublie pas d'éteindre la bougie avant de quitter la pièce où elle se trouve

Agenda de la régionale et des locales

Activités pour enfants

- **26 septembre 2009 : découverte des champignons dans nos bois**



Activité pour enfants de 8-12 ans
RdV : Au Tombeau du Géant, le point de vue à Botassart à 14h, fin 16h
Max 10 enfants : inscription obligatoire PAF : 2,50€

-

8 octobre 2009: au Centre Bohaimont. Le Centre Culturel de Bertrix invite Natagora à tenir un stand et à participer au débat qui suivra la pièce de théâtre sur le thème de l'eau : « L'Eau du Loup » (Pietro Pizzuti, Jacqueline Bire, Pierre laroche).

- **17 octobre 2009 : participation à la matinée « Place aux Enfants » à Bertrix.** Natagora propose deux activités : une « balade guidée » par Brigitte Derouck et Rosa Desmedt et un atelier « feuilles d'automne » par Monique Gérard et Monique Dion.

- **31 octobre 2009: découverte des traces et empreintes d'animaux dans la nature**



RdV : Au Tombeau du Géant, le point de vue à Botassart à 14h, fin 16h
Max 10 enfants : inscription obligatoire
PAF : 2,50€

-

28 novembre 2009: s'orienter, se diriger, explorer, se repérer ... dans la nature. Promenade nature, munissez-vous de chaussures de marche et de vêtements de circonstance.

RdV : Au Tombeau du Géant, le point de vue à Botassart à 14h, fin 16h
Max 10 enfants : inscription obligatoire PAF : 2,50€

- **3 février 2010 : mangeoires pour oiseaux**



Atelier construction de mangeoires
Atelier pour enfants de 8-12 ans
RdV : Centre d'accueil de la réserve Bois sous les Granges (Chairière) à 14h, fin 16h
Max 10 enfants : inscription obligatoire PAF 2,50

Agenda de la Régionale

- 26 septembre 2009 : à l'écoute du brame

Exposé sur la vie du cerf à Frahan, suivi du départ en forêt pour l'écoute du *brame* à Sugny, guidé par Jean-Christophe Delatte.

Après l'activité, un chocolat chaud ou un vin chaud vous sera servi.

RdV : L'Auberge Les Croisettes no 1, 6830 FRAHAN

Il y aura possibilité de prendre un repas (à vos frais) à l'auberge à 18h (réservation chez Les Croisettes 061/46 74 39 croisettes@swing.be)

La conférence commence à 19h30, fin vers 22h30.

Inscription obligatoire (nombre de participants limités)

PAF ; 3,00€ pour les membres Natagora, 5,00€ pour les non-membres.

- 27 septembre 2009 : visite de nos réserves par Natuurpunt Gent

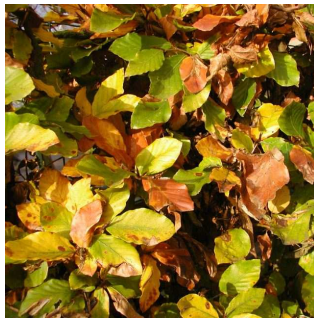
Nous accueillons nos amis de Gand pour une journée. Vous pouvez nous y rejoindre.

Rendez-vous à la réserve Bois sous les Granges, rue Saint-Walfroid à Chairière. Tél. : 0476 33 11 45.

- 29 septembre 2009: visite de **Natuurpunt Mechelen**, le groupe de recensement viendra visiter et faire le recensement dans la réserve dans la vallée des Aleines.

♥ 11 octobre 2009 : SAVOUREZ L'AUTOMNE A BOUILLON!

Grande journée nature à de 10h à 17h sur l'Esplanade de l'Archéoscope



- 10 octobre, dès 20h BRAME DU CERF, rendez-vous à l'Auberge de Jeunesse de Bouillon (Route du Christ 16 Bouillon)

- 11 octobre de 10h à 17h :

promenades guidées et promenades libres, animations pour enfants, stands, dégustation d'une nouvelle bière, concours de photos,...

Personne de contact : Anne Cabus, 061/46 68 53,

a.cabus@scarlet.be

Nous cherchons encore des volontaires pour nous aider durant la journée !

- 4 décembre 2009 : assemblée générale de la Régionale

Conférence sur les **Parcs Nationaux de l'Amérique** par Ariane Cathelains à l'Auberge de Jeunesse de Bouillon (Route du Christ 16 Bouillon) à 20h

- 19 décembre 2009 : marché de Noël à la réserve Bois sous les Granges de 10h à 16h

- 6 février 2010 : mangeoires pour oiseaux

Atelier de construction de mangeoires

RdV : Centre d'accueil de la réserve Bois sous les Granges (Chairière) à 14h, fin 16h

Max 10 personnes : inscription obligatoire (voir Colophon)



- 15 mai 2010 : Journée des JARDINS NATURELS :

Visite de nos jardins naturels, suivie d'une bourse aux plantes indigènes. Animations et petite restauration.

Locale de Vresse-sur-Semois : réunion le 6 novembre 2009 : assemblée générale de la locale à la maison d'accueil, rue Saint-Walfroid à Chairière.

Les recensements

Toutes les deux semaines, une partie de notre territoire est visitée et inventoriée par la Régionale. Le recensement commence à 14h, fin prévue vers 17h.



16 septembre 2009 : Bellevaux, église,
Ruisseau des Longues Assences
30 septembre 2009 : La Cornette, centre ,
ruisseau des Aleines
14 octobre 2009 : Mouzaive, église,
ruisseau Djemâzû
28 octobre 2009 : Orchimont, église,
ruisseau d'Orchimont
11 novembre 2009: Moulin de Liresse,
Vivy, ruisseau de Liresse
25 novembre 2009: Corbion, église,
ruisseau du Moulin Joly

Personne de contact : Anne Cabus

Les campagnes Natagora

*Devine qui vient manger chez nous
aujourd'hui ?*

Durant le premier week-end de février, les propriétaires de jardins dans tout le pays ne vont pas seulement nourrir les oiseaux, mais aussi compter le nombre d'hôtes qu'ils auront accueillis sur leurs mangeoires. Des bulletins de recensement seront distribués en temps voulu. Nous comptons sur tous nos sympathisants pour faire de ce recensement un succès.



Batraciens sur les routes



Comme chaque année, les batraciens vont migrer fin février – début mars, selon la rigueur ou la clémence du temps. Aussi comme chaque année, il y en aura un certain nombre qui se feront écraser parce que leur trajet croiera nos routes. La Régionale organisera une opération de sauvetage. Si vous connaissez des endroits où les batraciens ont besoin de notre aide, contactez la personne responsable de la Locale

Natagora et la Régionale Semois Ardennaise

Devenir membre de Natagora

Verser au moins 24€ (ou 2€/mois) sur le compte 068-2330845-59 de Natagora (Réserves Naturelles RNOB). Voyez sur le site <http://www.natagora.be>.

Programme d'achats Semois Ardennaise

Vous avez à cœur d'aider la Semois Ardennaise ? Voici plusieurs moyens de le faire :

- Soit en devenant parrain ou marraine des affluents de la Semois. Vous faites un ordre permanent mensuel d'au moins 2,50 € sur le compte 523-0803255-73 de Natagora Semois Ardennaise avec la mention « parrainage ». Cette somme sera investie dans sa totalité pour des achats de terrains dans le territoire régional.
- Soit en renflouant le Compte à projet de la Fondation Roi Baudouin, compte n° 000-0000004-04 avec la mention 'L82264-Commission de Gestion Semois Ardennaise'. C'est un compte créé et géré par la Commission de Gestion Semois Ardennaise en vue de l'achat de matériel pour faire la gestion des réserves : tronçonneuse, débroussailleuse, râteaux, fourches, etc.
 - Pour un don à partir de 30 €, délivrance d'une attestation fiscale.
- Soit en soutenant le Programme n°16 = programme d'achat de Natagora en faveur de la Semois Ardennaise : compte n° 068-2140331-35. Pour un don à partir de 30€, délivrance d'une attestation fiscale (vous retouchez entre 30% et 40% de la somme versée). Natagora retient 15% de la somme versée pour ses frais administratifs.
- Soit en apportant vos cartouches d'encre vides (d'imprimantes) à l'une des adresses suivantes :
 - Monique Gérard, rue de la Fèche 83, Bertrix; tél. 061 41 27 11.
 - Anne Cabus, rue Saint-lambert 83, Sensenruth ; tél. 061 46 68 53.
 - Huguette Reynaerts, rue Lieutenant Colas 46, Chairière ; tél. 0476 33 11 45.

Le magasin vert

Articles : plantes pour jardin nature, livres nature pour enfants, modèles de champignons, cadeaux, films sur la nature, etc.

Où ? Au centre d'accueil « Bois sous les Granges », rue Saint-Walfroid à Chairière.

Tél. : 0476 33 11 45

Le stand

Natagora Semois Ardennaise peut participer à toute manifestation en tenant un stand.

Pensez à nous inviter aux expositions, marchés et autres manifestations.

Balades guidées

Balades guidées annoncées dans l'agenda de Natagora : participation gratuite sauf pour les dégustations proposées après la balade.

Balades guidées sur demande pour des groupes limités à 15 personnes : 50 € pour une guidance d'une demi-journée.

Ateliers nature

Annoncés ou non dans l'agenda de Natagora, ateliers d'une durée de deux heures : 2,50 € pour les enfants, 4€ pour les membres de Natagora et 5€ pour les non-membres.

