



Feuillet
édité par
**la Maison de
la Nature et
des Sciences
de Huy asbl**

Editeur
responsable
Dominique Guerrier
30, rue Saint Victor
4500 Huy

PAGE 2
ENTENDRE
BRAMER LE
CERF

PAGE 3
LE QUARTIER
SAINT-HILAIRE /
SAINT-VICTOR
SOUS LA LOUPE

NOS AMIS A SIX
PATTES

PAGE 4
BREVES



Edito

Rampant, marchant, volant... En cette fin d'été, les membres du règne animal sont nos privilégiés : insectes, oiseaux et grands mammifères, voici une vaste exploration de notre faune que nous vous proposons à travers nos activités d'août et septembre.

Soyons francs, nos relations avec la faune sauvage ne sont pas toujours simples, pour nous comme pour elle.

L'été est le moment où cette confrontation est la plus vive : au jardin, en randonnée ou en camping, que de fois avons-nous souhaité ne pas rencontrer, ou

pire voir disparaître au plus vite, certains insectes ou arachnides...

C'est en les connaissant mieux, voire en les trouvant fascinants, que nous en serons les meilleurs protecteurs.

Pour cela, la ville de Huy et ses associations «nature» s'y investissent avec énergie.

La première lance, avec le soutien de la région Wallonie, son Plan Communal de Développement de la Nature (PCDN) qui réunit, depuis juin, tous ceux, particuliers et associations, qui ont envie d'agir (voir page 4).

Quant à nous, trois activités vous sont proposées dans les pages suivantes pour une rentrée également très «nature». Nous vous y attendons nombreux !

A très bientôt !

Marc Cligneux

PS N'oubliez pas qu'août et septembre sont les deux mois de récolte des cornouilles, petits fruits riches en vitamine C et sels minéraux. On les utilise pour confectionner des gelées, voire une liqueur acidulée... à déguster avec modération bien entendu !



UN GRAND MOMENT DE NATURE



1

Quand le cerf brame ... au fond des bois

Fin septembre, l'époque des amours est arrivée pour les jeunes cerfs. Oubliant toute prudence, ils parcourent la forêt à l'aventure pour conquérir leurs femelles. C'est la période si particulière du "brâme". Les sons rauques résonnent dans toute la forêt, faisant frissonner ses observateurs. La maison de la Nature et des Sciences vous emmène à sa découverte magique.

Les vieux mâles veillent jalousement sur leur harde qu'ils ont réintégrée, essayant en plus d'attirer les femelles de la harde voisine. Ces hardes peuvent atteindre 30 têtes à cette époque. Ils ont fort à faire jour et nuit : surveiller les femelles, s'accoupler avec celles qui sont réceptives, décourager les jeunes mâles qui essayent de leur voler celles qui s'éloignent. Si la période de fécondité de la biche est très courte, moins d'une journée, celle du cerf par contre est de presque un mois. Les mâles peuvent devenir très pressants et le combat ne peut pas être évité. La surexcitation les fait labourer l'herbe à grand coup d'andouillers.



2

Des manoeuvres d'intimidation peuvent suffire. Sinon le bruit des bois s'entrechoquant déchire le silence profond de la forêt. Ce n'est pas un combat à mort mais certaines fois l'un des combattants peut être mortellement blessé. Il arrive que deux cerfs restent coincés, leur bois emmêlés, ils meurent alors tous les deux d'épuisement.

Période très éprouvante physiquement pour les cerfs qui ne mangent presque rien, septembre ne leur offre que peu de répit : combat, accouplement, surveillance ... Ils peuvent perdre jusqu'à 20 kg. Les jeunes mâles ont toute leur chance à la fin du rut quand les vieux à bout de force ne peuvent plus surveiller leur harde.

Source du texte : <http://cerfs.free.fr/automne.htm>



On distingue différents brames :

- le brame de présence : court et bref, sorte de rot grave et rauque,
- le brame de langueur : long, isolé et mélancolique,
- le brame de défi : provocation au timbre élevée,
- le brame de poursuite : cri saccadé émis lorsque le cerf court derrière une biche,
- le brame de triomphe : cri puissant du vainqueur d'un combat.



3

Le samedi **24 septembre 2011**, nous partirons vers les forêts de Saint-Hubert pour une observation des cerfs, de jour dans les prairies et de début de nuit dans les bois. Thierry Petit, garde forestier du massif, nous apprendra tout sur cette période bien mystérieuse.

*Une tenue de terrain **discrète**, de bonnes chaussures et une paire de jumelles seront bien utiles !!! Prévoir un pique-nique et boissons.*

INSCRIPTION OBLIGATOIRE
PAF Brame du cerf :
 2,50 € pour les membres de la MNSH.
 Pour les personnes non-membres : 10€ par famille, 7,5 € adulte, 5€ étudiant soit une cotisation 2011 valable en 2012.
 Les inscriptions seront prises par ordre d'arrivée jusqu'au remplissage du car.
RV Départ en car : RV à 14h à Huy, 3 rue Saint-Victor. Retour à Huy vers 22h30

Autres renseignements : voir page 4
 T : 0479 24 18 90

1 www.aube-nature.com
 2 Olivier Simon
 3 <http://normandie-zoom.com> photo Jean François

Nos amis à six pattes

L'insectarium d'Hexapoda, ouvert il y a un peu plus d'un an, a été élu citoyen de l'année pour la région Huy-Waremme. Son président en est le prof. F. Francis, de Gembloux 'Agro-Bio-Tech' (Université de Liège). Une visite s'imposait donc !

Les insectes intéressent de plus en plus le grand public. On parle même d'en faire la nourriture du futur. Les observatoires se multiplient : ainsi celui des insectes pollinisateurs, lancé par le Muséum d'Histoire naturelle de Paris il y a un an. Les insectes sont-ils sources de vie?

Aujourd'hui 35% de notre alimentation repose sur des plantes pollinisées par les insectes. Mais trop souvent l'intensification de l'agriculture, l'urbanisation, voire les changements climatiques, perturbent ces populations (essentiellement les abeilles, mais aussi les guêpes, les papillons...).

En savoir plus sur ce monde tout petit mais indispensable c'est l'objectif de cette sortie dans un monde en marge du notre.

Pour aller plus loin : se renseigner sur Spipoll, réseau social d'observateurs en développement
source : <http://www.spipoll.org/>

LE QUARTIER SAINT-HILAIRE / SAINT-VICTOR SOUS LA LOUPE

Les gazouillis de notre quotidien

L'analyse paysagère du Quartier Saint Hilaire/ Saint-Victor s'étoffe au fur et à mesure des sorties organisées à l'occasion des manifestations qui entourent les 125 ans d'enseignement agricole sur le site de Saint-Victor.

Après les volets géologique et floristique, nous partons observer les insectes et les oiseaux qui, notamment, participent à notre paysage sonore et à la biodiversité de notre région.

« Il existe aujourd'hui, en nombre et variété, plus d'oiseaux dans les agglomérations urbaines que dans de très vastes secteurs de la campagne agricole consacrés aux monocultures intensément traitées et dépourvues d'arbres, de haies, d'herbes folles et de mares » souligne Gilbert Blaising. « Paradoxalement, les villes sont ainsi devenues, en dépit de leur inhérente pression humaine, le refuge de bon nombre d'espèces ».



Les centres villes peuvent accueillir les cavernicoles qui nichent volontiers dans les trous des constructions : pigeon urbain, moineau domestique, rouge-queue noir... Au contraire, les oiseaux nichant près de la terre comme le pouillot véloce ou dans les buissons comme les fauvettes, y sont quasi inexistantes. Ceux-ci et bien d'autres ont adopté les jardins et les parcs qui constituent des milieux très favorables à une grande diversité d'oiseaux, dès lors où tous les étages végétaux y existent en densité suffisante. De même, les jardins potagers, les vieux vergers, les friches industrielles, les talus de chemin de fer ont un rôle très attractif.

L'avifaune de toute agglomération est liée à la végétation. Au rossignol, il faut des fourrées épaisses, au pic vert des prés et gazons où il peut atteindre les fourmis dont il se nourrit. Les effectifs et le nombre d'oiseaux correspondent à l'étendue et à la variété des habitats, mais également aux traitements qui sont appliqués à ces derniers. Les élagages et débroussaillages pendant la période de nidification détruisent des couvées. Les fauches de friches, prairies, fossés, talus et berges répétées et réalisées avant les montées en graine, réduisent sensiblement l'offre alimentaire à la disposition des granivores, comme le chardonneret élégant ou la linotte mélodieuse. Les insectivores (rouge-queues, fauvettes, pouillots, mésanges, hirondelles, etc.) pâtissent de l'emploi immodéré des produits phytosanitaires qui réduisent les insectes nécessaires à leur alimentation.

Bien que plus d'une cinquantaine d'espèces nichent couramment dans les agglomérations urbaines et leurs périphéries immédiates, ces territoires ne sont pas des Edens. Pour les oiseaux, la recherche de la nourriture, des gîtes de repos et de reproduction demeure une tâche harassante et pleine de risques : collisions avec les lignes aériennes et les véhicules, travaux malencontreux et bien sûr la lourde prédation des centaines de chats domestiques errant librement jours et nuits.

Source : <http://www.oiseaux.net/dossiers/gilbert.blaising/les.oiseaux.dans.la.ville.html>

POUR NOUS REJOINDRE

Dimanche **28 août** : visite guidée d'Hexapoda, le nouvel insectarium de Waremme. Une plongée dans une autre dimension pour mieux comprendre notre environnement naturel.

INSCRIPTION OBLIGATOIRE

PAF Hexapoda : 6€, 3€ pour les membres de la MNSH

RV covoiturage 13h15 IS1a 3 rue Saint-Victor à Huy ou sur place, 14h, rue de Grand'Axhe, 45E à 4300 Waremme

Rejoignez-nous, avec vos jumelles et vos appoux, le dimanche

18 septembre.

Frédéric Bertrand et Marc Clignez seront vos guides pour aller à la rencontre des oiseaux et plus largement de la biodiversité qui animent cet espace péri-urbain.

PAF Découverte du quartier Saint-Hilaire / saint-Victor : gratuit pour les membres ou première participation à nos sorties.

RV 13h45 IS1a 3 rue Saint-Victor à Huy

PROCHAINES SORTIES A PROGRAMMER**Dimanche 23 octobre
DES FRUITS, DES VERGERS, DES PAYSAGES****Dimanche 27 novembre
C'EST NOTRE HERITAGE !**

Dernier volet de notre approche des paysages
du quartier Saint-Hilaire / Saint-Victor

dans le cadre des 125 ans d'enseignement agricole sur le domaine Saint-Victor

**La bibliothèque de la
MNSH...**

... s'agrandit grâce notamment au SPW-DGARNE*, et à son directeur général

Claude Delbeuck, qui nous ont aimablement offert quatre ouvrages remarquables consacrés à la répartition, en Wallonie, des reptiles et amphibiens, des libellules, des papillons de jour et des oiseaux.

* Service public de Wallonie, Direction générale de l'Agriculture, des ressources naturelles et de l'Environnement

**Une réserve éducative ouverte aux
écoliers...**

L'ISla - Haute Ecole Charlemagne a créé sur son site, dans la boucle de la Meuse, une réserve éducative où la nature vit à son aise. Les enseignants peuvent y conduire leurs élèves pour leur faire découvrir un lieu où flore et faune se développent naturellement et qui évolue au fil des saisons.

Renseignements et visites 085 27 33 58

BREVES**Le PCDN est sur les rails...**

Un Plan Communal de Développement de la Nature est un programme d'action qui sert à maintenir, développer et restaurer la biodiversité au niveau communal en impliquant tous les acteurs locaux : nous, vous, les particuliers, les entreprises, les associations, les écoles... La commune fédère le PCDN.

A Huy, ce rassemblement a pris forme en juin dernier. Depuis, des groupes de travail se sont formés sur différents thèmes : le réseau écologique de la commune, les cours d'eau et milieux humides, le patrimoine naturel et la communication. Les visites de terrain ont commencé en juillet et les projets vont bientôt se concrétiser...

Renseignements

Ville de Huy
085/21.78.21 ext.320

environnement.huy@huy.be

www.huy.be



Information sur le PCDN

<http://biodiversite.wallonie.be/fr/pcdn.html?IDC=3158>

... vous souhaitez adhérer à notre association...

Merci de nous envoyer par courriel à lacornouille@gmail.com vos noms, coordonnées postales et électronique et de virer le montant de votre cotisation au numéro de compte

IBAN BE64 0682 0135 5152

BIC GKCCBEBB

Cotisations annuelles 2011

membre étudiant : 5€, membre individuel : 7,50€, cotisation familiale : 10€

merci de mentionner les prénoms des enfants

**INFOS PRATIQUES**

la maison de la
Nature sur le web

www.mnshuy.org

pour nous joindre
lacornouille@gmail.com

**30 rue Saint-Victor
4500 Huy**

Photo : M. Clignez