



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

Editeur  
responsable  
Dominique Guerrier

# NOS 2<sup>E</sup> 24 HEURES NATURALISTES

- 1 Edito
- 2 La philosophie des «24 Heures»
- 3 Le programme détaillé
- 4 La Nuit européenne des chauves-souris



Deux années se sont passées depuis la première édition de cette suite presque ininterrompue d'activités «nature». La Cornouille, notre bulletin de liaison, consacre tout ce numéro à la présentation détaillée du programme des 24 heures 2014.

Cette année, l'organisation en revient à la Haute Ecole Charlemagne - Institut supérieur

industriel secteur agronomie, auxquels s'associent la Maison de la Nature et des Sciences, la ville de Huy-Plan communal de développement de la Nature et l'Ecomusée, les Cercles des naturalistes de Belgique-Huy, le contrat de rivière Meuse-Aval, et bien d'autres.

Remercions déjà tous ceux qui bénévolement ont donné de leur temps - parfois de leurs

vacances- pour participer à la préparation de cette grande fête naturaliste.

En route donc pour de nouvelles et belles aventures côté Nature !

Le bureau de l'association



**N'HESITEZ PAS !  
TOUTES LES ACTIVITES SONT GRA-  
TUITES !**

**24 HEURES ! UN CHALLENGE ... ET UNE FETE POUR TOUS !**

## POURQUOI 24 HEURES NATURALISTES ?

### SE DETENDRE ET DECOUVRIR UN SITE

Lové dans l'un des méandres les plus remarquables de la vallée de la Meuse, le site de Saint Victor et son ancienne abbaye sont depuis des siècles un lieu marqué par les relations tantôt harmonieuses, tantôt conflictuelles entre l'homme et son environnement naturel. Lieu d'enseignement au départ strictement voué à l'agriculture, le site dispose aujourd'hui d'un cadre naturel et d'infrastructures conçues en fonction de l'enseignement des sciences de l'environnement. *La découverte de cet écrin écologique et paysager constituera un des fils conducteurs des différentes activités.*



LIEU Institut supérieur agronomique (ISla), campus Saint Victor de la Haute Ecole Charlemagne, rue saint Victor, 3 à 4500 HUY

### OBSERVER ET APPRENDRE

Le terme biodiversité est aujourd'hui omniprésent dans notre vocabulaire. Des naturalistes souhaitent vous faire découvrir les multiples angles de son étude. Un premier grand choix est d'offrir un programme abordant la vie dans l'eau (samedi 9h), dans le sol (samedi 9h)... sans négliger pour autant la biodiversité qui marque le rythme de nos journées... le vol et le butinage des insectes (samedi 14h), les chants des oiseaux (dimanche 6h30)...

Les activités nocturnes des animaux sont trop souvent négligées... l'inscription des 24h naturalistes dans la **Nuit Européenne des Chauves-souris** (N.E.C.) lèvera une partie du voile (samedi 19h30). *Faire découvrir avec des mots simples mais justes sera la devise de vos guides.*



**SIMPLICITE, ACCESSIBILITE ET CONVIVIALITE**  
Une table, un banc... une petite restauration permanente, un casse-croûte à prix démocratique contribueront à la qualité de vie durant ces 24 heures qui se clôtureront dimanche par un petit déjeuner... sur l'herbe ?

### PARTICIPER A UNE ACTIVITE SCIENTIFIQUE

Encadrées par des naturalistes chevronnés, les différentes activités seront l'occasion de collecter des observations qui enrichiront le savoir relatif à la diversité biologique du territoire de la commune de Huy. Les indices biotiques réalisés sur un des ruisseaux de Huy fourniront des précieuses indications sur la qualité de son eau. Les résultats de la prospection des espèces végétales exotiques envahissantes (espèces invasives) réalisée le samedi (13h30) seront cartographiés et présentés à 18h30. Toutes les observations de végétaux seront encodées avec une finesse de l'ordre de l'hectare et seront à la disposition du nouvel atlas de la flore de la région wallonne. Les observations relatives à la faune seront également

transmises à des bases de données couvrant tantôt la Wallonie, tantôt la Belgique.

Cette rigueur ne doit effrayer ni le curieux, ni le débutant... interroger les guides sur une plante qui vous interpelle est le meilleur moyen d'éviter qu'elle échappe à l'inventaire !

Notons aussi qu'un des objectifs de la cartographie fine est de permettre, dans deux ans, une analyse de l'évolution de la présence des espèces invasives sur le territoire hutois.

*STANDS* Notons aussi la diversité des partenaires présents sur des stands : leurs documentations gratuites permettront à chacun d'approfondir son savoir et d'améliorer « la composante biodiversité de son empreinte écologique » : Ville de Huy et PCDN, Cercles des naturalistes de Belgique, Contrat de rivière Meuse Aval, Ecomusée et bien d'autres...

### DEVENIR ACTEUR

Ces différentes activités sensibiliseront mais permettront aussi de passer à l'action.

La réserve éducative de l'ISla et la formulation de propositions relatives à la lutte contre les espèces invasives traduisent également le souhait de passer de l'étude à l'action.

### SE JETER UN GRAND DEFI !

Si le thème des 24 heures naturalistes a notamment pour but d'attirer l'attention sur la vie crépusculaire, nocturne ... chaque activité est accessible indépendamment des autres ; en d'autres termes, pas de problème si une seule activité vous intéresse.

Par contre votre implication à 3 activités au moins vous permettra peut-être d'obtenir le diplôme de « Baroudeur de la biodiversité », un must en 2014 !!!  
;-)

Côté pratique :

plus d'infos ? téléphonez au 0479 24 18 90  
trouver le programme détaillé ? tapez [www.mnshuy.org](http://www.mnshuy.org) ou [www.isia.be](http://www.isia.be) / accueil / agenda  
s'inscrire à des activités ?  
<[lacornouille@gmail.com](mailto:lacornouille@gmail.com)> / Contact activités  
[christelle.furlan@hech.be](mailto:christelle.furlan@hech.be) / 0499 39 54 14

Quoi mettre dans son sac-à-dos ? un K-Way, une gourde, des jumelles, une lampe de poche... Ajoutez de bonnes chaussures de marche aux pieds et dimanche matin son vélo !!!

# ET LE PROGRAMME !!!

Chacun sera amené à mettre ✨ (presque) tous ses sens en éveil pour explorer le monde du minéral au travers d'échantillons de terres et de roches. Par le biais de petits tests, on apprendra de manière ludique à reconnaître les principales textures de terres et quelques grandes familles de roches

Les plantes exotiques invasives menacent la biodiversité de nos territoires. Répertorier les plantes présentes sur la commune de manière rigoureuse, constater leur dispersion, c'est permettre de mieux gérer la situation dans le futur. Action PCND

**LES ATELIERS ENFANTS ✨**  
Les petits naturalistes vont bricoler de beaux outils pour observer les insectes, ils les utiliseront pour de vrai dans la réserve éducative de l'école. Ils pourront aussi devenir des artistes avec ce qu'ils auront trouvé au cours de leurs aventures ! Les parents peuvent les accompagner ou participer pendant ce temps à d'autres activités.

C'est tôt le matin que l'on peut entendre, reconnaître ou apprendre à reconnaître nos voisins les oiseaux. Promenade à vélo : n'oubliez pas votre bicyclette favorite !

## ATTENTION

Les activités qui nécessitent du matériel sont sur inscription et sont indiquées par le signe ✨ Pour s'inscrire ou inscrire un enfant, donnez-nous les noms et les activités choisies par mail et avant le 28/08 à [lacornouille@gmail.com](mailto:lacornouille@gmail.com) ou au 0479 241 890

## Samedi 30 août

8h30 **accueil & introduction aux 24 heures**  
MARC CLIGNEZ  LOUIS-PHILIPPE DECERF 

9h > 12h30 **promenade et observations pour tous / nos ruisseaux sont-ils en bonne santé ?**  
CHRISTELLE FURLAN & XAVIER PIRSON  SYLVIE MESSIAEN   
LOUIS-PHILIPPE DECERF 


9h > 11h **initiation sensorielle / terres et pierres à travers vos sens**  
XAVIER LEGRAIN 

9h > 12h30 **inventaire / à la recherche des hirondelles**  
MARC CLIGNEZ  MICHEL COLLARD 

10h30 > 12h30 **atelier enfants / les petits bricoleurs naturalistes**  
SABINE GAUTHIER & MARIE-CLAUDE CHAGNON 

12h30 **pause sandwich en bord de Meuse**

13h30 > 16h30 **prospection / commando invasives**  
MARC CLIGNEZ 

14h > 16h30 **promenade et observations pour tous les mares de Ben-Ahin, un paradis pour la faune**  
UGO SABATINO 


14h > 16h30 **atelier enfants / les petits bricoleurs naturalistes**  
SABINE GAUTHIER & MARIE-CLAUDE CHAGNON 

16h45 > 18h30 **atelier enfants / les petits bricoleurs sont des artistes**  
SABINE GAUTHIER & MARIE-CLAUDE CHAGNON 

16h45 > 18h30 **conférence et observations / les Hyménoptères et les secrets des pollens**  
YVES CAMBY  ANDRÉ FONTIGNE 


18h30 **casse-croûte et bilan des observations**

19h30 > 20h30 **conférences et film / les chauves-souris préfèrent la lune**  
MARC CLIGNEZ  YVES CAMBY 

20h30 > 22h30 **balade nocturne et observations à la rencontre de nos chauves-souris hutoises**  
YVES CAMBY 

22h30 **verre de l'amitié**

## Dimanche 31 août

6h30 > 8h30 **promenade ornithologique à vélo / symphonie de l'aube**  
FRÉDÉRIC BERTRAND 

8h30 **petit-déjeuner nature**

9h **retour en ville...**

Domage, on aurait bien continué !!! Les prochaines 24h c'est quand ???



La qualité de nos cours d'eau est une donnée importante de notre environnement. La mesurer régulièrement pour constater des pollutions accidentelles et y remédier, comprendre les critères qui régissent cette qualité, voilà l'objectif de cette promenade qui se terminera au laboratoire!


Nos hirondelles se raréfient : poursuivons l'inventaire des nids commencé par le PCND pour suivre de près la situation.

Les mares et milieux humides sont très riches et indispensables au développement de la biodiversité. Découverte d'une réserve naturelle

Le monde des Hyménoptères est un vaste ensemble d'insectes dont nous ne connaissons bien souvent que les abeilles, guêpes, bourdons ou frelons... Transportant les pollens des fleurs, ils sont indispensables à la flore : sous la loupe binoculaire on peut observer leurs pérégrinations...

A partir de 19:30 c'est la nuit européenne des chauves-souris ! Voir page suivante !

### LES ORGANISMES ET ASSOCIATIONS PARTICIPANTS

-  L'INSTITUT SUPÉRIEUR INDUSTRIEL-AGRONOMIE DE LA HAUTE ECOLE CHARLEMAGNE
-  LA MAISON DE LA NATURE ET DES SCIENCES DE HUY
-  LES CERCLES DES NATURALISTES DE BELGIQUE - HUY
-  CONTRAT DE RIVIÈRE MEUSE AVAL
-  LE RUCHER-ECOLE DE HUY & LES AMIS DES ABEILLES





## LA LUMIERE, ENNEMIE DES CHAUVES-SOURIS ??

La lumière dans la ville permet-elle d'offrir une nourriture inespérée pour les chauves-souris ? Ou bien constitue t'elle au contraire une barrière lumineuse sur leurs terrains de chasse ? Certaines lampes ont-elles moins d'impact sur l'environnement que d'autres ?

Cette année, nous allons à nouveau découvrir le monde mystérieux des chauves-souris. Depuis 16 ans, la Nuit Européenne des Chauves-souris sensibilise le grand public aux chiroptères. L'espace d'une soirée, grands et petits ont l'occasion d'en apprendre un peu

plus sur ces étranges créatures. Grâce à un matériel didactique adapté, nous verrons ce samedi soir pourquoi ces animaux fascinants sont très utiles et pourquoi nous nous devons de les protéger.

Tout au long de l'année, des dizaines de bénévoles étudient les chauves-souris, les menaces qui pèsent sur elles, et protègent leurs milieux de vie. Lors de la Nuit des Chauves-souris, ils partagent leurs connaissances, font découvrir au public leurs mœurs particulières, leurs techniques de chasse au sonar et même leurs cris grâce à un détecteur d'ultrasons.



en haut *Myotis marginatus* (ph. Pierrette Nyssen) en bas, une église très éclairée, voir trop illuminée (ph. Gilles San Martin).

RENDEZ-VOUS SAMEDI 30/08 A PARTIR DE 19:30

A SAVOIR : munissez vous d'une lampe de poche et de vêtements chauds, on ne sait jamais ! Et soyez conscients que s'il pleut, les chauves-souris resteront à la maison et que la sortie ne pourra donc avoir lieu... C'est ça la Nature !

Guide de la soirée : Yves Camby, Les Cercles des Naturalistes de Belgique - Huy

## BOISSONS ET EN-CAS VOUS SONT PROPOSES PAR LES ETUDIANTS DE L'ISIA A DES PRIX DOUX. ILS VOUS FERONT GOUTER DES PRODUITS TRES LOCAUX !!!



Les 1<sup>er</sup> «24 h naturalistes» en 2012. Dans la réserve éducative de l'ISIA, chacun est attentif !

Durant ces 24 Heures, nombre d'observations faites sur site vont être cartographiées sur ordinateur «en temps réel» pour pouvoir vous être montrées et compléter ensuite l'ensemble des observations régulièrement transmises par d'autres amateurs ou professionnels dans toute la région wallonne. C'est grâce à Valentin Rion, étudiant et mémorant à l'ISIA, que toutes ces informations seront encodées et retranscrites sur carte et écran : un vrai travail de pro ! Merci Valentin !

## INFOS PRATIQUES

la maison de la Nature sur le web  
[www.mnshuy.org](http://www.mnshuy.org)



[lacornouille@gmail.com](mailto:lacornouille@gmail.com)  
30 rue Saint-Victor

**pour nous soutenir...**

**devenir membre de la Maison de la Nature et des Sciences ...**

merci de nous envoyer par courriel à [<lacornouille@gmail.com>](mailto: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 2014

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

**Merci de mentionner les prénoms des personnes adhérentes.**