



**Bulletin**  
**de**  
**Liaison**

photo Gwenaël Delaite

**Nos prochains rendez-vous, en un coup d'œil !**

Dimanche	20 août	Salon des Associations
Vendredi	8 septembre	Gestion au Ry d'Howisse - LIFE
Samedi	16 septembre	Gestion à Lomprez
Vendredi	20 octobre	Gestion au Ry d'Howisse – LIFE
Samedi	25 novembre	Gestion et plantation au Verger d'Ambly
Mardi	21 novembre	Plantation à Lavaux Saint-Anne - LIFE
Samedi	27 janvier	Gestion au Bois de Revogne (pour le petit rhinolophe)
Samedi	24 février	Gestion de la pelouse calcaire des Spinets à On
Samedi	3 mars	Gestion et plantation au Biodibap de Chanly

**Organisation de partenaires :**

Du 26 août au 10 septembre		Exposition de Guy Deflandre à Tellin
Samedi	26 août	Conférence de Guy Deflandre sur les chauves-souris
Mardi	29 août	Marche des Communs – Nassogne
Mercredi	30 août	Marche des Communs – Rochefort
Samedi	14 octobre	La Nuit de l'Obscurité

## Sommaire

1 <sup>er</sup> Salon des Associations à Rochefort	3
Des journées d'actions pour les chauves-souris	5
Gestion de la zone humide de Lomprez	7
Gestion du Verger d'Ambly	8
Gestions et plantation avec le LIFE au Ry d'Hôwisse et à Lavaux-Ste-Anne	9
Défi des 1000 espèces : 1.683 espèces dont 4 nouvelles pour la Belgique	10
Devine qui papillonne au jardin - Premiers résultats du comptage	13
La Nuit de l'obscurité	16
Frelon asiatique : ouvrons l'œil !	17
Marches des Communs avec les Acteurs des Temps présents	20
Maladie de Lyme : les renards à la rescousse	23
Thibaut et ses parthenaises ...	27
Irréductibles pas contents	28
Le Coin des Irréductibles!	29
« Et moi, qu'est-ce que je peux faire ? »	33
La citation et l'insolite du mois	35



[www.natagora.be/famenne](http://www.natagora.be/famenne)

[www.facebook.com/NatagoraFamenne](https://www.facebook.com/NatagoraFamenne)

# 1<sup>er</sup> Salon des Associations

*"A la rentrée, je fais*

*le plein d'activités"*

Sports

Culture

Environnement

Jeunesse

Art

Loisirs

Social

Solidarité

**Dimanche**

**20 août 2017**

de 10h à 16h

Centre Sportif de Jemelle

Venez découvrir la  
richesse des Associations  
de notre Ville

Jeux et activités  
gratuits  
pour ENFANTS :  
Château gonflable,  
parcours cuistax,  
jeux géants, ...

Petite restauration  
et bar sur place

**ENTRÉE GRATUITE**

Bienvenue à toutes et à tous  
Accès aux personnes à mobilité réduite

INFOS : Stéphanie Galland,  
Chef de projet PCS  
Tél. 084/374.181

Gsm : 0475/65.23.72

stephanie.galland@rochefort.be



Wallonie



plan  
de  
cohésion  
sociale



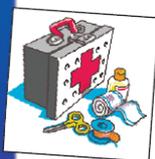
Une initiative des Echevinats  
du Plan de Cohésion Sociale  
(PCS) et des Sports de la  
Ville de Rochefort

## Programme de la journée

Venez découvrir et rencontrer plus d'une trentaine d'associations et de services dans les domaines du sport, de la culture, de la citoyenneté, du loisir, de l'art, du social....

### Animations – Démonstrations - Initiations

#### Tout au long de la journée :



- \* Découverte nature avec Natagora
- \* Animations Jeunesse par le CIDJ  
(Centre d'information et de documentation pour jeunes)
- \* Initiation aux gestes de 1<sup>er</sup> secours avec la Croix-Rouge
- \* Jeu de cartes
- \* Lecture de contes avec la Bibliothèque Communale
- \* Présence du BD Bus
- \* Test de dépistage du diabète
- \* Initiation au travail de la terre (poterie)
- \* Initiation au volley
- \* Initiation à la gymnastique  
(salle accessible toute la journée)



Des **clubs sportifs** vous ouvriront également les portes de leurs infrastructures toute la journée de 10h à 16h :

- \* **CLUB DE BILLARD ROCHEFORTOIS**  
Rue de la Passerelle, 3/109 à Rochefort :  
Information et Initiation



- \* **FC EPRAVE** – Terrain de foot – Rue de la Gare à Eprave :  
Tournoi Equipes des jeunes – Information et initiation

14h00 : Démonstration de **Trompette** par les élèves du **Conservatoire de musique de Ciney**

Et bien d'autres activités ....

# Des journées d'actions pour les chauves-souris

Du 21 au 26 août, nous mènerons avec nos partenaires toute une série d'actions en faveur de la protection des chauves-souris. Construction de gîtes, le marquage d'arbres à cavités, l'aménagement et le nettoyage de combles et de sites souterrains, la plantation de haies, de vergers, de forêts humides, l'achat de sites de grand intérêt biologique, l'adaptation d'éclairages publiques pour limiter leurs effets néfastes sur les chauves-souris... Des chantiers divers et variés auront lieu à Bruxelles et aux quatre coins de la Wallonie. Nombre d'entre eux seront accessibles au public qui pourra participer activement à la protection des reines de la nuit !



Consultez le [programme](#) des actions

## Pourquoi des journées d'actions pour les chauves-souris ?

Chaque année, le dernier samedi d'août, Natagora invite petits et grands à la Nuit des Chauves-souris : une soirée pour aller à la rencontre de ces animaux passionnants. Mais cette année, nous avons eu envie de changer de formule... et de passer à l'action !

Mettre en place des actions de protection pour les chauves-souris, notamment grâce à l'implication des volontaires du groupe de travail Plecotus, est une préoccupation de longue date chez Natagora. En 2017, notre association a décidé de mettre les bouchées doubles pour la sauvegarde de nos mammifères volants.

N'hésitez pas à [faire un don](#) pour rendre ces actions possibles !

Dans notre région :

LES SAISONS DE LA PHOTO  
en Grande Forêt de Saint-Hubert



## « Les Acrobates de la Nuit »

De et par Guy Deflandre  
A l'Office du Tourisme de Tellin

**Samedi 26/08 à 20h : Conférence sur le  
monde des chauves-souris**

Guy Deflandre, photographe et spécialiste de nos  
chauves-souris indigènes partagera avec vous sa  
passion pour celles qu'il nomme : « les Acrobates de la  
Nuit »

La conférence sera suivie de l'inauguration de l'exposition photographique.  
Réservation souhaitée pour le 18/08

**Du 26/08 au 10/09 : Exposition photographique**  
Hommage visuel surprenant à 5 espèces locales  
étudiées par le photographe depuis plus de 40 ans.

Entrée gratuite, ouvert du mardi au vendredi : 10h-12h30 et 13h30-16h, le week-end  
de 10h à 14h

Infos : 084/36 60 07 ou [tourisme@tellin.be](mailto:tourisme@tellin.be)  
Office du Tourisme de Tellin, 21a Rue Grande à 6927 Tellin

Une organisation du Comité de Développement Touristique  
et Culturel et du PCDN de Tellin, dans le cadre des Saisons  
de la Photo en Grande Forêt de Saint Hubert  
[www.lesaisonsdelaphoto.be](http://www.lesaisonsdelaphoto.be)



Editeur responsable : Office du Tourisme de Tellin

Photo : Guy Deflandre

## Gestion de la zone humide derrière la Salle communale de Lomprez (Wellin)

En 2012, la zone humide derrière la salle de Lomprez a été aménagée pour la biodiversité dans le cadre d'un projet Biodibap du Ministre Nollet et avec la collaboration de la commune de Wellin. Il s'agissait là de mettre en valeur la biodiversité de l'endroit et de la faire découvrir via un sentier didactique.

Nous vous invitons à parcourir le caillebotis qui vous emmènera de la mare au bois, du ruisseau à la mégaphorbiaie, de l'hôtel à insectes aux nids d'hirondelles.

Tout un circuit pour découvrir des aménagements pour la diversité de la vie dans ces lieux souvent et à tort jugés inutiles voire malsains que sont les marais. Avec un peu d'attention, ils nous permettent de découvrir mille et une vies de toutes sortes qui émerveillent nos sens. Que ce soit la senteur des reines des prés ou l'extraordinaire vol des libellules, la nature nous dévoile en ces endroits toute sa magnificence.



Nous ne pouvons que nous mobiliser pour sauvegarder pareils lieux et les rendre à leur destination première, la diversité de la vie. Retrouvons nos manches pour sauver la diversité de la vie.

*« Les zones humides ont la poésie des choses utiles mais non rentables. Notre monde les oublie, mais vous faites auprès du monde un travail de poètes et de gestionnaires de l'avenir. Merci de préserver cette parcelle qui nous relie à demain par des voies plus subtiles que l'intérêt immédiat. » - Yves Duteil*

Ce que nous ferons ce 16 septembre : fauchage et débroussaillage d'une partie de la mégaphorbiaie.

Rendez-vous le samedi 16 septembre 2017 à 9h30  
devant la salle communale de Lomprez (Wellin)

Merci de vous munir de vêtements adaptés aux conditions climatiques, de gants, de bottes et de votre pique nique. Il est utile de s'inscrire pour le 14 septembre au plus tard. Merci de contacter Robert Vanhamme au 0498/100 271 ou [robriob@gmail.com](mailto:robriob@gmail.com)

## Gestion du Verger d'Ambly (Nassogne)

Le Verger d'Ambly (24,33 ares), acquis par donation en 2009, constitue un réservoir de quelques vieux pommiers plantés en 1930. De nouvelles plantations ont été réalisées pour pérenniser le verger. Des clôtures de protection des arbres fruitiers ont été placées ainsi qu'une clôture de pourtour du verger afin que des moutons y assurent le pâturage et ainsi l'entretien de la parcelle qui était envahie de ronces et d'orties.

Malheureusement, les vieux arbres dépérissent et plusieurs sont morts. Il nous faut donc intervenir. Et les tâches à effectuer dans ce verger sont nombreuses et ardues:



- ▶ Elagage des arbres
- ▶ Taille de la haie
- ▶ Plantation de deux pommiers d'anciennes variétés
- ▶ Réparation des protections des arbres

Rendez-vous le samedi 25 novembre 2017 à 9h30  
devant la gare de Jemelle

...pour nous aider à entretenir le vieux verger d'Ambly qui en a bien besoin. Même si vous n'avez qu'une heure à lui consacrer, vous serez les bienvenus.

**Merci de vous munir de votre pique-nique, de vêtements adaptés aux conditions climatiques, de bottines et de gants.** Il est utile de s'inscrire pour le 23 novembre au plus tard. Merci de contacter Robert Vanhamme au 0498/100 271 ou [robrnob@gmail.com](mailto:robrnob@gmail.com). En cas de trop mauvaises conditions climatiques, le chantier pourrait être annulé.

## Gestions et plantation avec le LIFE



Rendez-vous les vendredis **8 septembre et 20 octobre**  
pour une gestion de la Réserve du Ry d'Howisse !

La réserve du Ry d'Howisse est située à Wavreille. Elle est caractérisée par les bois et les haies qui structurent l'espace alors que les grandes prairies fleuries ouvrent le paysage bocager. C'est au centre des 25 ha en réserve, dans le fond du vallon que serpente le Ry d'Hôwisse. Ce petit ruisseau, bordé d'un alignement naturel d'aulnes, fait partie du karst des Grottes de Han-sur-Lesse.

Aux abords du ruisseau, ce sont les iris, les lychnis et les orchidées qui abondent dans les prairies marécageuses. Les prairies bocagères abritent de nombreux oiseaux dont l'alouette des champs, le bruant jaune ou le chardonneret élégant qui y trouvent refuge et nourriture.



Rendez-vous le mardi **21 novembre**  
pour une gestion/plantation à Lavaux-Ste Anne

La Famenne est humide mais les grandes mares y sont devenues rares. Le rendez-vous incontournable des amateurs de belles zones humides est à Lavaux-Sainte-Anne, juste devant le château. Le domaine, dont les origines remontent au 13<sup>e</sup> siècle au moins, rappelle les paysages de Famenne tels qu'ils étaient à la fin du 19<sup>e</sup>. La création de la zone humide du château en 2000 a permis de concilier tourisme et découverte de la nature.



Le projet LIFE Prairies bocagères a décidé de recréer un réseau de grandes mares interconnectées pour permettre à la population de tritons crêtés de la réserve de reconquérir les espaces naturels.

D'autre part, des arbres fruitiers et des haies d'essences indigènes ont déjà été plantés sur l'autre rive de la Wimbe, en contrebas du village, à l'initiative du LIFE et de l'asbl des Amis du château de Lavaux.

Renseignements : Patrick Lighezzolo : 0495 63 08 15 ; [patrick.lighezzolo@natagora.be](mailto:patrick.lighezzolo@natagora.be)

## 1.683 espèces découvertes sur 20 hectares !



Communiqué de presse du 4 juillet 2017

**Situé dans une des régions les plus riches en biodiversité de Belgique, le Domaine des Grottes de Han n'avait, jusqu'ici, jamais fait l'objet de recensement naturaliste de l'ensemble du site. Portés par Natagora, des spécialistes ont mis à jour une concentration d'espèces exceptionnelles en quelques jours, dont quatre nouvelles pour la Belgique.**

Tout au long d'une fine bande calcaire en forme de "boomerang", la Calestienne est une région propice à la biodiversité. De tout temps, les naturalistes l'ont parcourue pour repérer des espèces rares et recenser les nombreuses espèces qui la peuplent. Au coude du "boomerang", se trouve le Domaine des Grottes de Han, vaste site privé peu accessible jusque-là aux naturalistes.



Indice biotique de rivière sur la Lesse



Inventaire sur le domaine

*Photos : Patrick Lighezzolo*

Poussé par l'envie de découvrir cette zone méconnue, Patrick Lighezzolo, naturaliste chez Natagora, décide d'y lancer le « défi des 1000 espèces », main dans la main avec le Domaine. En l'occurrence, ils rassemblent des spécialistes variés pour recenser ensemble, sur quelques jours, les espèces présentes.

En trois journées de recensement, ils ont parcouru une vingtaine d'hectares du domaine, et recensé pas moins de 1.507 espèces. En rajoutant les observations de Patrick et deux stagiaires, **on arrive à un résultat de 1.683 espèces !**

Et ce n'est pas tout, durant ces trois jours de recensement, **quatre nouvelles espèces d'insectes pour la Belgique ont été découvertes !** Il s'agit de deux mouches, d'un névroptère et d'un hétérocère (papillon de nuit).



Philobie du tamaris - Photo : Chris Steeman

Cette dernière découverte est particulièrement étonnante. Les papillons de nuits sont en effet un groupe fort suivi par les spécialistes. La **philobie du tamaris**, découverte par Chris Steeman du Groupe de Travail « papillons de nuit » de Natagora, est une espèce vivant habituellement dans le sud de l'Europe. Elle semble donc, comme de nombreuses autres espèces, élargir son aire de répartition vers le nord, probablement du fait des changements climatiques.

De nombreuses espèces rares ont également été redécouvertes, certaines n'ayant plus été mentionnées depuis plusieurs décennies. **10% des espèces découvertes au Domaine sont rares ou très rares.** Le site est un véritable réservoir de cette biodiversité souvent méconnue et pourtant si importante.

*« Je recense les papillons dans la région depuis des années, explique Patrick Lighezzolo. Au sud, au nord, à l'est et à l'ouest du domaine. Rentrer dedans était un rêve de longue date. Lors de ces recensements, nous avons pu faire se rencontrer sur le terrain des spécialistes qui ne se côtoient habituellement que dans les forums. Et nous possédons maintenant un instantané de la biodiversité.*

*Dans 10 ou 20 ans, lors d'un prochain recensement, l'apparition ou la disparition d'espèces nous permettra de voir l'impact des changements climatiques ou de la pression anthropique. »*



Stand de la journée "1000 espèces" - Photo : Emilie Weynants

Point d'orgue de ce recensement, Natagora et le Domaine des Grottes de Han ont **invité le grand public** à découvrir les résultats et rencontrer les spécialistes ce 24 juin. Plusieurs centaines de curieux sont venus en famille se frotter à l'entomologie, la botanique, ou l'ornithologie.

Anthony Kohler, responsable adjoint du parc animalier : « *Au-delà de l'aspect festif, nous avons maintenant une photographie de la biodiversité sur le domaine. Elle va nous permettre d'adapter nos gestions en fonction des espèces rares et des zones les plus riches. Nous savions que le domaine était riche, mais une telle diversité découverte en si peu de temps nous réjouit franchement. Le travail d'inventaire va se continuer afin d'inventorier les zones encore plus inaccessibles du Domaine. De belles découvertes en perspectives que nous ne manquerons pas de partager avec le plus grand nombre... »*

Document à télécharger :

[Liste des 1683 espèces recensées sur le Domaine](#)

Groupes	Nombre d'espèces
Acariens	9
Amphibiens	6
Araignées	104
Arthropodes (autres)	44
Champignons	23
Coléoptères	164
Diptères	64
Hétéroptères	111
Hyménoptères	66
Insectes (autres)	75
Libellules	6
Lichens	12
Mammifères	17
Mollusques	27
Mousses	2
Oiseaux	64
Orthoptères	20
Papillons de jour	43
Papillons de nuit	502
Plantes	319
Poissons	3
Reptiles	2
<b>Total général</b>	<b>1683</b>

# Devine qui papillonne au jardin

## Premiers résultats du comptage des papillons de jardin

(sur base des relevés encodés le 06/08 à 19h30)

Suite au printemps 2017 chaud et ensoleillé, on s'attendait à en voir partout. Pourtant, les papillons n'étaient pas au rendez-vous de la 11ème édition du week-end de comptage organisé chaque été par Natagora.



### Faible taux de participation malgré une météo clémente

Le nombre de participants à l'opération « Devine qui papillonne au jardin », organisée ce week-end par l'association de protection de la nature Natagora, a été assez modeste. La faible fréquentation des papillons a probablement découragé les compteurs. Pourtant, Natagora rappelle que renseigner un nombre faible ou nul d'observations a autant d'importance que d'encoder des relevés dans un jardin très fréquenté.

En moyenne, les participants ont repéré **17 papillons par jardin**, un nombre légèrement inférieur à celui des autres années. Mais en termes de diversité d'espèces recensées sur le week-end, on est nettement plus bas que la moyenne: **44 espèces différentes ont été répertoriées sur le site de l'association, contre 62 en moyenne**, soit plus d'un tiers en moins. « *C'est une impression que j'ai effectivement*

sur le terrain et qui n'est pas seulement due au faible taux de participation » commente Anne Weiserbs, chargée de mission pour Natagora.

Les plus belles et les plus grandes espèces de papillons de jour de chez nous sont liées à l'ortie, une plante à favoriser dans les jardins. **Plusieurs étaient beaucoup moins présentes cette année, notamment la carte géographique et la belle-dame.** Au contraire, les deux espèces d'azurés les plus communes - l'azuré des parcs et l'azuré commun - ont été nettement plus abondantes que lors des précédentes éditions, de même que le citron.

*« On observe cette année une nette perte de diversité, probablement due à la météo de l'an passé, poursuit la spécialiste. La saison extrêmement pluvieuse de 2016 a impacté négativement la plupart des espèces, dont la reproduction n'a pas été fructueuse. Malgré un printemps magnifique, les espèces estivales n'étaient donc pas au rendez-vous en 2017, bien que certaines s'en tirent tout de même bien. »*

On ne rappellera jamais assez l'importance de garder un petit coin de nature sauvage au jardin. Planter des essences indigènes, tondre moins fréquemment et laisser les fleurs sauvages s'installer permet aux papillons de trouver refuge, mais également à d'autres insectes tout aussi importants pour l'équilibre de nos écosystèmes. Les conseils de Natagora pour accueillir la nature au jardin se trouvent sur [www.natagora.be/reseanature](http://www.natagora.be/reseanature) :

un site à consulter sans modération !



La création de sites protégés est le meilleur moyen d'assurer la protection des milieux et des espèces, dont les papillons. À leur échelle, les particuliers peuvent apporter leur pierre à l'édifice en aménageant leur jardin pour y accueillir la nature dans toute sa diversité. Laisser un coin de nature sauvage augmente les chances d'observer plus d'espèces différentes lors des recensements.

## Top 10 des espèces observées dans les jardins en 2017

Piérides : 86 % (% de jardins où l'espèce est présente)

Vulcain : 51 %

Robert-le-diable : 50 %

Petite Tortue : 43 %

Paon du jour : 42 %

Myrtil : 37 %

Amaryllis : 36 %

Citron : 32 %

Tircis : 31.5 %

Azuré commun : 30 %



Résultats complets sur [www.natagora.be/papillons](http://www.natagora.be/papillons)



En Belgique, les éclairages artificiels, qu'ils proviennent de l'éclairage public, commercial, industriel ou résidentiel sont chaque année de plus en plus nombreux.

Non seulement ils ont un coût énergétique mais ils amplifient également de façon dramatique le problème de la pollution lumineuse.

Cette pollution a évidemment un impact sur la qualité des observations astronomiques : le ciel noir n'existe plus en Belgique depuis longtemps. Où que vous soyez, même au plus profond de l'Ardenne, vous n'échapperez pas à la vision des halos orangés sur l'horizon. En ville, l'Etoile Polaire est quasiment invisible et rares sont les enfants qui peuvent encore dire « je connais la Voie Lactée car je l'ai vue »!

Les éclairages nocturnes, souvent trop puissants, trop nombreux, mal orientés et/ou mal utilisés, peuvent avoir des impacts non négligeables sur les écosystèmes mais aussi sur notre santé, ne fût-ce qu'en perturbant la qualité de notre sommeil.

Depuis 1995, des astronomes et des naturalistes du Nord du pays organisent chaque année la Nuit de l'Obscurité (Nacht van de Duisternis) avec un succès manifeste.

**Le samedi 14 octobre 2017**, pour la 10ème fois, leurs homologues francophones de Wallonie et de Bruxelles les accompagneront dans cette manifestation afin de sensibiliser le grand public et les responsables politiques du Sud du Pays à cette problématique.

Pour rappel, les dates des prochaines Nuits de l'Obscurité suivent une procédure simple : il s'agit à chaque fois du **2e samedi** du mois d'octobre.

Pour de plus amples informations, visitez aussi [le site de l'Association pour la Sauvegarde du Ciel et de l'Environnement Nocturnes](#)

Toutes les activités (animations et actions) sont sur la page [Activités](#).



**Participons nous aussi, en éteignant notre éclairage domestique pour témoigner également de notre souci de revoir nos modes de consommation !**

## Frelon asiatique (*Vespa velutina nigrithorax*)

### Ouvrons l'œil !

**Etat de la situation sur le territoire wallon au 28 juin 2017**



#### **Fin d'automne 2016 : un premier nid découvert en Belgique**

Introduit accidentellement dans le Lot-et-Garonne en 2004, le frelon asiatique est actuellement installé dans plus de 80 départements français. Sa dispersion à longue distance l'a conduit à rapidement dépasser les frontières de l'hexagone ; il a atteint successivement le nord de l'Espagne (2010), le nord du Portugal (2011), l'ouest de l'Allemagne (2015), l'Angleterre (2016), la Belgique (2016) et puis la Suisse (2017).

Le 20 novembre 2016, un nid a été découvert, pour la première fois sur le territoire belge, à Guignies, au sud de Tournai. Le lendemain, ce nid de grande taille a été neutralisé par le Centre wallon de Recherches agronomiques (CRA-W). Vu la date tardive, et vu que le nid était partiellement disloqué par la tempête du 20 novembre, il est probable que des fondatrices aient déjà pu s'en échapper.

#### **Printemps 2017 : passage en phase de vigilance renforcée**

La découverte de ce nid n'était pas une surprise, puisque le front d'invasion était sur le point d'atteindre la Belgique. Il est même probable que d'autres nids installés en Belgique en 2016 n'aient pas été détectés.

Un réseau de 70 pièges a été déployé en avril et en mai 2017 par le CRA-W dans un rayon de 4 kilomètres autour du nid détruit en 2016, à la fois pour rechercher la présence de fondatrices qui auraient pu s'échapper de ce dernier et pour mesurer l'efficacité et la sélectivité d'un piégeage printanier.

Au total, ces pièges ont permis la capture de quatre fondatrices à moins d'un kilomètre du nid détruit, ce qui indique un risque élevé que d'autres fondatrices aient eu l'occasion d'amorcer un nid dans les alentours immédiats. Par ailleurs, le

30 mai 2017, une ébauche de nid a été découverte par un particulier à Escanaffles, à 25 kilomètres au nord de Guignies. Et début mai, à une vingtaine de kilomètres au nord-est de cette localité, un frelon asiatique avait déjà été capturé par un particulier à Oudenaarde.

Ces informations constituent un faisceau d'indices suggérant une installation effective du frelon asiatique en Hainaut occidental, et justifient désormais d'en informer les publics les plus concernés : apiculteurs, DNF, gestionnaires d'espaces verts, naturalistes, pompiers et désinsectiseurs privés.

Cette vigilance renforcée doit être poursuivie pour récolter un maximum d'informations sur la distribution de ce frelon. Toute observation (de nids, ou d'individus) est utile, d'une part pour permettre de repérer et de neutraliser rapidement les nids (si possible avant la dispersion des jeunes fondatrices) et pour suivre l'invasion et la cartographier.

### Eté–automne 2017 : vigilance continue et neutralisation rapide des nids

Il est demandé à quiconque observant un frelon asiatique ou un nid d'en faire le signalement au plus vite. Une description détaillée est disponible dans le dépliant en annexe et sur le portail de la Biodiversité en Wallonie. Tout signalement peut être réalisé en utilisant le formulaire prévu à cet effet (<http://biodiversite.wallonie.be/frelon>).



Il est demandé de photographier tout individu et/ou nid signalé, de manière à permettre de valider facilement l'information et d'éviter de mobiliser les équipes de gestionnaires sur de fausses alertes.

La **neutralisation des nids** constitue la technique la plus efficace pour ralentir l'invasion du frelon asiatique. Elle consiste à détruire les nids, mais aussi à éviter que

des fondatrices ne s'en échappent. Mais il s'agit d'une opération délicate et assez dangereuse car cet insecte peut se montrer agressif quand on s'approche de son nid. Ce dernier est souvent installé haut dans les arbres.

Les nids qui seront découverts en 2017 seront détruits par **une équipe spécialement équipée du CRA-W (voir contacts ci-infra), en attendant que les pompiers et désinsectiseurs soient formés et puissent prendre le relais.**

En cas d'observations de frelons asiatiques a proximité des ruchers durant l'été, il est également conseillé de placer des réducteurs de vol ou des muselières à frelons à la sortie des ruches de manière à réduire le stress des abeilles et à limiter la pression de prédation sur celles-ci (voir informations détaillées auprès du CARI).

### Informations / formations

Le CRA-W, en collaboration avec le CARI, est disponible dès à présent pour des séances d'information concernant la reconnaissance et la biologie du frelon, la détection et la destruction ainsi que les mesures à prendre pour limiter l'impact à l'égard des abeilles domestiques.

Par ailleurs, sur demande, le CRA-W peut animer des séances de **formation à l'attention d'opérateurs spécialisés (pompiers et désinsectiseurs) afin d'expliquer l'équipement et les précautions à prendre lors de la neutralisation de nids.**

<b>Signalement et validation des observations</b>	<b>Formations et destruction des nids</b>	<b>Conseils pour la protection des ruchers</b>
SPW-DGARNE-CiEi <a href="mailto:invasives@spw.wallonie.be">invasives@spw.wallonie.be</a>	CRA-W <a href="mailto:m.deproft@cra.wallonie.be">m.deproft@cra.wallonie.be</a> 0476/ 760 532	CARI <a href="mailto:info@cari.be">info@cari.be</a> 010/ 47 34 16

## Marches des Communs

**Les 29 et 30 août prochain, grande action citoyenne à Nassogne et Rochefort !**

Conscients de l'importance des enjeux démocratiques locaux, nous souhaitons qu'un maximum de citoyens puissent se joindre à nous pour débattre sur des thématiques/sujets autour des biens communs dans la ruralité. Deux marches sont organisées à la découverte des enjeux territoriaux, avec des temps d'arrêt laissés aux débats, à la musique et à la convivialité.

Quel avenir pour les acteurs locaux, pour les paysans, les sans emploi, les artisans, les pêcheurs, les riverains des campagnes, l'accès aux forêts et à l'eau ? Et quels paysages laisserons-nous aux générations futures ? Voilà un défi majeur pour préserver des valeurs rurales dans nos cadres de vie.

Les "Acteurs des Temps Présents" et plusieurs citoyens de notre région engagés sur ces questions, co-organisent ces deux jours de marche.

**ACTEURS  
DES  
TEMPS PRÉSENTS**

Deux parcours seront proposés aux marcheurs, ils feront chacun 18 km sur les chemins vallonnés entre Ardenne et Famenne.

Les 8 petits débats en journée seront organisés en étapes durant les 2 jours de marche. Les marcheurs, des élus locaux, des représentants d'administrations et tous les citoyens présents participeront aux échanges. Les arrêts se feront dans les villages de Grune, Nassogne, Forrières, Wavreille, Belvaux, Auffe, Han-sur-Lesse, Eprave et Rochefort.

Point d'orgue, les 2 grands débats démocratiques qui se tiendront durant les deux soirées de 19h30 à 21h30. Le 29/08 à la Ferme Marion à Wavreille et le 30/08 au Centre Culturel des Roches à Rochefort.

Sentez-vous libre de soit participer à l'ensemble des marches, y compris les débats, soit une marche et débats de la journée, soit rien qu'un tronçon de marche, soit rien qu'un débat ou des débats ! ...

### Marche du mardi 29 août :

Cette première marche, de 18 km, sur la commune de Nassogne, se concentrera sur les thématiques suivantes : la forêt en tant que bien commun, la disparition des petites gares, la pollution des cours d'eau, l'accès à la terre.



Un débat se tiendra en soirée sur la spéculation foncière sur les terres agricoles et forestières.

Démarrage de la journée du mardi 29 août à 9h15 devant l'église de Grune. Prise de parole de Marc QUIRYNEN (Bourgmestre de Nassogne). Il expliquera la position du Collège, à propos de la forêt comme bien commun.

INSCRIPTIONS AU DEBAT ET INFOS : Chantal Van Pevenage : [chantal@giteamandine.be](mailto:chantal@giteamandine.be)

#### Programme :

- ▶ 9h15 : rdv à l'église de Grune (Nassogne) pour le départ de la marche ; Arrêt 1 (à +/-11h15) : Pavillon du "Laid Trou" - Thème : La forêt en tant que bien commun ;
- ▶ Pique-nique vers 12h45 sur la Place de Nassogne
- ▶ Arrêt 2 (à +/-14h35) : gare de Forrières - Thème : la disparition des petites gares ;
- ▶ Arrêt 3 (à +/- 16h35) : Ri d'En Faule à Wavreille - Thème : La pollution des cours d'eau et des sources ;
- ▶ Arrêt 4 : (à +/- 17h20) : l'Oasis de Wavreille - Projet collectif en permaculture ;
- ▶ Clôture et navettes vers parking à Grune vers 18h
- ▶ 19h30 : Débat "Spéculation foncière sur les terres agricoles et forestières" à la Ferme Marion, rue du Repos n°31 5580 Wavreille (Rochefort)

Chers marcheurs, pensez à vous munir de votre pique-nique pour midi et le soir !

### Marche du mercredi 30 août :

Cette deuxième marche, de 18 km, sur la commune de Rochefort, se concentrera sur les thématiques suivantes : la qualité des cours d'eau, les zones de baignade, l'implantation de poulaillers industriels, l'extension des bâtiments des Grottes de Han, le potentiel hydroélectrique de la Wallonie, la Tridaine.

Un débat se tiendra en soirée sur la Source de Tridaine et le permis de Lhoist pour la carrière de la Boverie.



INFOS : Chantal Van Pevenage [chantal@giteamandine.be](mailto:chantal@giteamandine.be)

#### Programme :

- ▶ 9h00 : rdv à l'église de Belvaux (Rochefort) pour le départ de la marche - Thème : la mauvaise qualité de l'eau des cours d'eau wallons, zone de baignade interdite à Belvaux ;
- ▶ Arrêt 1 (à +/- 10h30) : village d'Auffe - Thème : l'implantation des poulaillers industriels ;
- ▶ Arrêt 2 (à +/- 11h50) : église de Han-sur-Lesse - Thème : la construction de nouvelles infrastructures aux Grottes de Han ;
- ▶ Pique nique et Arrêt 3 (à +/- 12h50) : Moulin d'Eprave - Thème : le potentiel hydroélectrique sous exploité en Wallonie ;
- ▶ Arrêt 4 (à +/- 17h00) : Captage de Tridaine - Thème de la privatisation de l'eau par les privés.
- ▶ Clôture et navettes vers parking à Belvaux vers 18h.
- ▶ 19h30 : Débat "Source de Tridaine et permis de Lhoist pour la carrière de la Boverie" au Centre culturel des Roches.

Animation, modérateur : Paul HERMANT (du mouvement des « Acteurs du temps présent »).

**Chers marcheurs, pensez à prendre votre pique-nique pour midi et le soir !**

# Maladie de Lyme : les renards à la rescousse

[par Jonathan Herchkovitch](#)

La maladie de Lyme a peut-être enfin rencontré sa némésis. La présence dans les forêts de renards réduirait le nombre de tiques infectées par la bactérie *Borrelia burgdorferi*.

La maladie de Lyme progresse. À la lecture des chiffres de contaminations, sans doute largement sous-estimés, elle devient un problème de santé publique. Les agences sanitaires tentent de réagir face à cette infection bactérienne pas toujours évidente à soigner, en ayant maintenant à l'esprit que pour enrayer sa diffusion, il est nécessaire de faire de la prévention, et de s'intéresser aux tiques.

Par leur piqûre, ces arachnides sont le vecteur de la bactérie désignée comme responsable de la maladie, la *Borrelia burgdorferi*, ainsi que d'autres encore mal identifiées. Et leur population est en augmentation dans nos forêts. Mais ces tiques pourraient avoir trouvé leur ennemi : le renard.

## Intervention humaine

Plus précisément, l'animal ferait baisser le nombre de tiques infectées. Des chercheurs néerlandais ont en effet montré que plus les renards sont nombreux dans les forêts, moins les tiques sont vectrices de la bactérie ; et inversement. La diminution n'est pas négligeable: dans les zones les plus peuplées en renards, les tiques infectées récoltées sur des rongeurs peuvent être jusqu'à 20 fois moins nombreuses.



Ces résultats ont été obtenus en comparant les taux d'infection des tiques dans une vingtaine de forêts des Pays-Bas. Certaines étaient des réserves naturelles, avec des populations de renards importantes. Pour d'autres, les canidés en ont été chassés soit involontairement, lorsque des bois ont été morcelés par des activités humaines, soit volontairement, et y sont désormais pratiquement inexistantes.

Ce n'est pas la première fois que cette corrélation est observée, mais dans un article publié dans la revue *Proceedings of the Royal Society*, les scientifiques expliquent son mécanisme.

### Le renard parti, les souris dansent avec les tiques

Pour arriver à un stade reproductif, les tiques doivent procéder à trois repas de sang, qui lui permettent en particulier d'évoluer du stade de larve à celui de nymphe, puis à sa forme adulte. En forêt, les larves, en principe dépourvues de toute infection, s'accrochent au premier animal venu qui, dans ces écosystèmes, sont souvent de petits mammifères : campagnols, souris, ou autres rongeurs.

Or, ces espèces sont souvent porteuses de nombreux agents pathogènes, dont la *Borrelia*. Après la piqûre, les tiques sont infectées, et peuvent à leur tour transmettre la bactérie à d'autres animaux, et en particulier à l'homme.

Mais lorsque les renards rôdent, les rongeurs se font plus discrets, et les arachnides se trouvent quelque peu dépourvus. Ils ne dégotent pas de victime, ou se rabattent sur d'autres espèces, parfois sur des oiseaux. Des espèces moins – ou pas du tout – porteuses de la bactérie. Ainsi, mécaniquement, le taux de tiques infectées baisse.

### Réintroduction rusée

Le prédateur, au sommet de la chaîne alimentaire de ces forêts européennes après la disparition de ses concurrents carnivores comme le loup ou le lynx, n'est pas le seul facteur agissant sur cette proportion de tiques infectées.



La même corrélation qu'avec le renard a été observée pour les fouines, qui s'attaquent elles aussi aux rongeurs.

La réintroduction de ces espèces pourrait donc être un moyen de lutter contre la maladie de Lyme, en réduisant le nombre de tiques infectées par la *Borrelia*. Certains écologues craignent que les renards induisent une baisse des populations murines, ce que les observations des chercheurs néerlandais ne confirment pas.

L'hypothèse du Dr Tim Hofmeester, auteur principal de l'étude, formulée après avoir visionné des films issus de caméras placées dans les forêts : les rongeurs réduisent leurs mouvements lorsque les prédateurs sont actifs. Ils ne sont pas forcément moins nombreux, mais couvrent moins de terrain, et ramassent ainsi moins de tiques.

L'idée sera peut-être étudiée par le groupe de travail multidisciplinaire réuni par le ministère de la Santé français, qui planche actuellement sur la révision des protocoles de prévention et de soins autour de la maladie de Lyme. En attendant, les précautions pour les balades estivales sont de mise (*voir encadré*)!

### **Comment éviter les tiques cet été**

C'est la période de prédilection pour les tiques. Elles sont sur le pied de guerre dans les forêts, mais pas seulement. Les études réalisées en Europe montrent en effet que 30 à 50 % des contaminations se font dans les jardins privés ou les parcs municipaux. Pour se protéger de la maladie de Lyme, les règles de base sont simples et efficaces.

Le ministère de la Santé a lancé une campagne de prévention pour aider les promeneurs. Un dépliant est disponible en ligne, et des spots sont diffusés à la radio, rappelant quatre mesures préventives.

En priorité, porter des vêtements couvrant les bras et les jambes, en rentrant le pantalon dans les chaussettes. Lorsque les tiques s'accrochent, elles vont naturellement monter. Avec cette astuce, celles accrochées aux chaussures ou aux chaussettes ne monteront pas sous les vêtements. Ensuite, il faut éviter les broussailles et les herbes hautes, où les tiques sont plus nombreuses. L'utilisation de répulsif est conseillée.

Enfin, au retour de balade, il est utile d'inspecter soigneusement l'ensemble du corps, notamment les zones de prédilection pour les tiques : aisselles, entre-jambes, face postérieure des genoux, pli des coudes et des seins pour les femmes, cuir chevelu et arrière des oreilles. Un tire-tique doit être utilisé pour retirer la tique proprement.

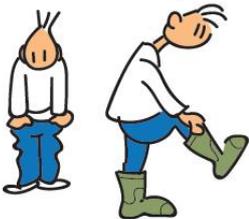
# TIQUES:

## PRÉVENIR ET RÉAGIR !

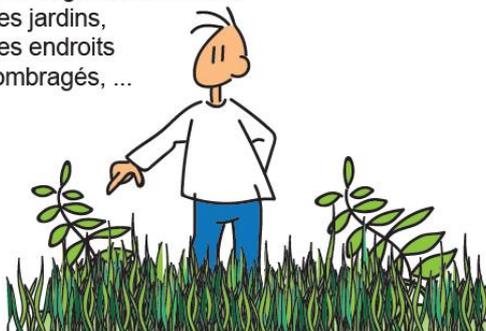


### Prévenir

Porter le plus possible des vêtements couvrants (manches longues, pantalons, chaussures hautes, bottes, ...)



Les tiques affectionnent les hautes herbes, les fougères, les forêts, les jardins, les endroits ombragés, ...

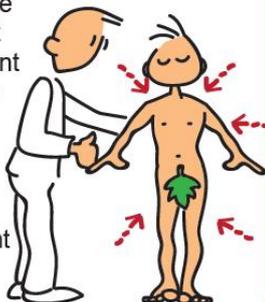


Utiliser du répulsif pour insectes type DEET (30-50%) ou autre.

### Inspecter

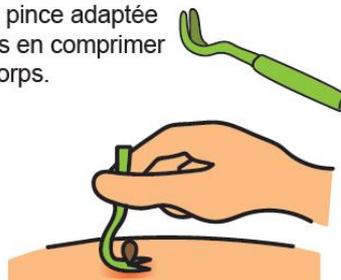
Inspecter méticuleusement tout le corps de haut en bas et particulièrement dans le cou et derrière les oreilles.

Attention ! Les tiques sont très petites !



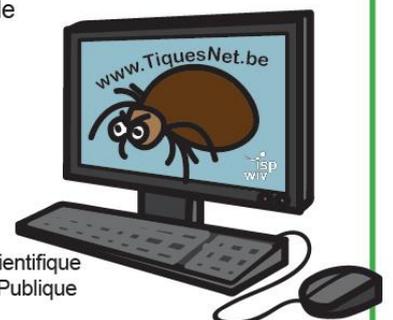
### Réagir

En cas de morsure, enlever la tique avec une pince adaptée sans en comprimer le corps.



Surfer sur [www.TiquesNet.be](http://www.TiquesNet.be) et enregistrer la morsure auprès de l'ISP.

isp  
WIV  
Institut Scientifique de Santé Publique (WIV-ISP)



### Surveiller

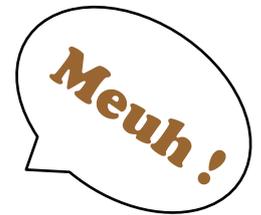
Désinfecter la zone de morsure et surveiller pendant 30 jours.



Si on constate un érythème migrant (rougeur grandissante) ou des symptômes grippaux :

## Consulter un médecin généraliste !

## Thibaut et ses parthenaises...



Notre ami Thibaut, coordinateur du projet LIFE Prairies bocagères, se lance dans un très beau projet de ferme agro-bio respectueuse de son environnement à Feschaux, sur le territoire de la Régionale.

Son projet est vraiment très intéressant et cadre parfaitement avec les objectifs de préservation de l'environnement et de la nature que nous défendons...

Sa ferme gèrera entre autres une réserve domaniale et la réserve Natagora de l'endroit.

Thibaut a lancé un crowdfunding, que nous avons relayé via notre page facebook, pour financer l'achat de son troupeau de vaches, et nous sommes très heureux d'apprendre que son projet « [Installation paysanne dans une ferme agro-écologique](#) » a été complètement financé !

**Nous lui souhaitons beaucoup de bonheur et de réussite dans cette aventure !**



N'hésitez pas à le suivre sur facebook : [Parthenaises partenaires](#)

(Les parthenaises étant la race de ses très belles vaches !)

## *Irréductibles pas contents !*

Lorsqu'on aime la nature et qu'on cherche à la protéger, nous sommes parfois confrontés à de l'inconscience, de la méconnaissance de la part de nos semblables, ou bien même de la bêtise ! Cette rubrique nous permet de pousser nos "coups de gueule", pour nous alerter sur des phénomènes, nous faire prendre conscience de certaines aberrations, ou de certains comportements...

Georgy nous a fait part de sa révolte, en mai dernier, suite à des observations pas très heureuses...

Bonjour,

Je me suis rendu dans la réserve de Froidlieu avec ses prés de fauche et ses bosquets bordant le ruisseau des Fagnes. Il y a une quinzaine d'années, Jean Leurquin et Marie-Françoise Romain avait fait un relevé botanique du site et avait signalé Geum rivale (la benoîte des ruisseaux) le long du ruisseau, signalée comme assez rare dans le district mosan.

Je l'ai retrouvé dans la mégaphorbiaie fort envahie d'orties et de gratterons à l'extrême W de la réserve sous aulnaie, au nord du ruisseau des Fagnes. Je ne sais si elle fait encore partie de la réserve car une méchante clôture en mauvais état la sépare du pré de fauche. Sinon, cela vaudrait peut-être la peine d'étendre la réserve de quelques ares quitte à faire une souscription.

Autre chose aussi qui m'a révolté. Le chemin qui longe la carrière de Resteigne au sud et grimpe au plateau à gentianes était parsemé d'une douzaine de salamandres fraîchement tuées ou estropiées ainsi qu'un crapaud commun et un alyte accoucheur portant ses œufs sur le dos. Si sur la route menant au château de Resteigne quelques salamandres étaient écrasées par les voitures, à la carrière les animaux n'étaient pas écrasées mais éventrés. Manifestement une personne les a pourchassés et essayé de les tuer à coup de talon ou de bâton (certains d'entre eux vivaient encore malgré leurs horribles blessures). Déposer plainte contre inconnu ne mènera à rien mais je suis révolté qu'à notre époque certaines brutes imbéciles se lâchent contre ces doux amphibiens qui ont déjà toutes les peines du monde à résister dans un univers pollué.

Relater ce fait dans nos bulletins naturalistes pourrait peut-être éveiller la surveillance de nos milieux naturels et conscientiser nos membres de la cruauté idiote de certains humains. Le parlement wallon se penche sur l'étourdissement des animaux à l'abattoir, mais ces actes-ci me paraissent bien plus monstrueux car d'une cruauté gratuite.

Je ne suis pas toujours fier d'être un humain.

Bonne soirée malgré tout...

Georgy De Heyn

## Le Coin des Irréductibles!

Nous sommes tous les jours témoins de magnifiques tableaux naturels, parfois rien qu'en regardant par la fenêtre, vers notre jardin. Notre région de Famenne est une des plus belles qui soient, et je vous invite à partager vos émerveillements...



« Cœur de fougère »

Photo de Jacques Sclacmender, de Waha



**Joli reportage d'Emile Grégoire à Laforêt-sur-Semois**



**Pont de claies (80 m de long)**

**Photos d'Emile Grégoire  
à Laforêt-sur-Semois**





**Séchoirs à tabac, ancien lavoir, maisons en schiste...**  
**Photos d'Emile Grégoire à Laforêt-sur-Semois**



# Et moi, qu'est-ce que je peux faire ? en tant que citoyen



C'est une question que beaucoup de citoyens se posent lorsqu'il s'agit de lutter contre la malpropreté... Et pourtant, il est important de combattre l'idée reçue selon laquelle « on ne peut rien y faire ». Pour cela, Wallonie Plus Propre appelle les [citoyens](#), les [communes](#) mais aussi les [entreprises](#) et les [écoles](#) à se mobiliser pour adopter les bons comportements. De cette manière, Wallonie Plus Propre souhaite faire évoluer la mentalité et le comportement des Wallons.

**JE NE JETTE  
PAS MES  
DÉCHETS  
PAR TERRE**

— Wallonie Plus Propre —

**JE NE CRACHE PAS  
DANS LA RUE**

— Wallonie Plus Propre —

**JE NETTOIE  
MON TROTTOIR**

— Wallonie Plus Propre —

**J'INCITE  
MES PROCHES  
À ADOPTER  
LES BONS COMPORTEMENTS**

— Wallonie Plus Propre —

**JE RAMASSE  
UN DÉCHET  
PAR JOUR**

— Wallonie Plus Propre —

**JE RAMASSE  
LES DÉJECTIONS  
DE MON  
ANIMAL**

— Wallonie Plus Propre —

**JE PARRAINE  
UNE POUBELLE  
OU UNE BULLE À VERRE**

— Wallonie Plus Propre —

**J'ENTRETIENS  
ACTIVEMENT  
MON QUARTIER**

— Wallonie Plus Propre —

**J'INTERPELLE  
LES GENS  
QUI NE RESPECTENT PAS  
LA PROPRETÉ PUBLIQUE**

— Wallonie Plus Propre —

**JE NE JETTE  
PAS MES  
DÉCHETS  
PAR LA FENÊTRE  
DU VÉHICULE**

— Wallonie Plus Propre —

**J'ÉVITE  
LA CONSOMMATION  
DE PRODUITS  
SUREMBALLÉS**

— Wallonie Plus Propre —

**JE RESPECTE  
LES HEURES  
DE SORTIE  
DE MES SACS POUBELLES**

— Wallonie Plus Propre —

**JE JETTE  
MON CHEWING-GUM  
À LA POUBELLE**

— Wallonie Plus Propre —

**JE RAMASSE  
RÉGULIÈREMENT  
DES DÉCHETS**

— Wallonie Plus Propre —

**JE M'INSCRIS  
À LA WAPP-INFO  
SUR WALLONIEPLUSPROPRE.BE**

— Wallonie Plus Propre —

**JE PARTICIPE  
AUX ACTIONS EN FAVEUR  
DE LA PROPRETÉ PUBLIQUE**

— Wallonie Plus Propre —

**JE DEVIENS  
AMBASSADEUR  
DE LA PROPRETÉ**

— Wallonie Plus Propre —

**J'AFFIRME  
MA CONVICTON  
EN FAVEUR DE LA PROPRETÉ**

— Wallonie Plus Propre —

Partagez sur facebook via [ce lien](#)

Plus d'infos : [www.walloniepluspropre.be/et-moi-quest-ce-que-je-peux-faire](http://www.walloniepluspropre.be/et-moi-quest-ce-que-je-peux-faire)

## La citation du mois...

*"Les musées préservent notre passé ; le recyclage préserve notre avenir."*

Theodor Wiesengrund Adorno

## L'insolite du mois...



*A bientôt ...*

