



**natagora**  
*la nature avec vous*

## Dossier de presse



# Nuit Européenne des Chauves-souris

*Des animaux étranges... une rencontre renversante*

**Samedi 27 août 2011**

**En Wallonie et à Bruxelles, plus de 50 sites accueilleront des animations gratuites, pour petits et grands !**

Le thème de cette 13<sup>e</sup> édition  
de la Nuit Européenne des Chauves-souris :  
**« Vol de nuit en forêt »**

**Contact presse : Frédéric Forget**

Tél. : 0475 / 28 93 60 – E-mail : frederic.forget@cha.be

**Contact Public : Natagora asbl**

Tél. : 081/ 390 720 - E-mail : nec2011@natagora.be



**natagora**  
*la nature avec vous*

## Une nuit sur les chauves-souris, pour quoi faire ?

Cet événement organisé par Natagora donne l'occasion de se familiariser avec les chauves-souris, mais aussi d'assouvir sa soif d'émotion, de balades dans la nuit, de mystère... et d'en apprendre un peu plus sur ces étranges petites bêtes...

En effet, ce ne sont pas des monstres hideux assoiffés de sang, mais bien des animaux fascinants, aux mœurs étranges, dont certaines espèces sont en voie de disparition et que nous devons protéger. Des petits bijoux de technologie naturelle qui concentrent dans leur organisme, le vol, l'hibernation et l'écholocation.

### Comment s'organise la soirée ?

Ce samedi 27 août 2011, le public sera invité à venir découvrir les chauves-souris sur plus de 50 sites à Bruxelles et en Wallonie. Chaque site proposera un programme propre, certains à destination des enfants, d'autres construisant des nichoirs, certains intimistes sur réservation, d'autre drainant un large public d'amateurs.

La plupart du temps, la soirée s'articule autour :

- D'un exposé par un spécialiste qui fera partager sa passion et présentera le thème de l'année. Le public sera alors invité à lui poser ses questions sur le monde des chiroptères.
- Ensuite, un film présentera les relations qu'entretiennent les chauves-souris avec nos forêts.
- Enfin, ce sera le grand plongeon dans la nuit ... nous irons nous balader à la rencontre des chauves-souris, grâce à des détecteurs d'ultrasons (pour les « écouter ») et des spots (pour les voir). Spectacle et émotion garantis... Selon les sites, les balades auront lieu dans des châteaux, des grottes, le long d'étangs ou en milieu urbain...

### **À qui s'adresse la Nuit Européenne des Chauves-souris ?**

- **Tout le monde est le bienvenu** : petits et grands, connaisseurs, curieux, touristes, ceux qui ont peur et ceux qui ne craignent rien, amateurs de mystère, scientifiques, « M. et Mme Tout le monde »... chacun y trouvera son compte.
- **C'est gratuit**...
- Attention, pour **certains sites**, il faut **s'inscrire** !

## Le thème de l'année : « Vol de nuit en forêt ».

2011 voit se concilier l'année internationale de la forêt et l'année des chauves-souris. Une heureuse coïncidence que nous avons décidé de mettre en avant dans cette 13<sup>ème</sup> Nuit Européenne des Chauves-souris.



*Un murin de Natterer cherche sa proie dans une lisière forestière.*

### Vol de nuit en forêt

**Gîte douillet, halte migratoire, terrain de chasse ou route de vol : les fonctions de la forêt sont multiples pour les chauves-souris. Mais une forêt n'est pas l'autre et les exigences des chauves-souris ne se concilient pas toujours avec une gestion productiviste.**



*Tel un lutin, cet oreillard roux sort d'une cavité arboricole, ses grandes oreilles à l'écoute de la forêt.*

On les imagine terrées dans des antres obscurs, attendant la nuit pour attaquer leurs proies. Mais les chauves-souris sont plus souvent dans la forêt que sous la surface de la terre. Généralement, sous nos latitudes, les grottes et autres souterrains ne sont utilisés qu'en période hivernale, offrant une bonne protection face aux rigueurs de l'hiver. Au réveil du printemps, les chiroptères (nom donné à l'ordre des chauves-souris) migrent vers des gîtes plus chauds. Évitant la lumière et particulièrement adaptés à la chasse nocturne, ils passent alors la journée à l'abri dans des bâtiments, des ponts et pour certains dans les cavités d'arbres. Quelques espèces, comme les noctules de Leisler, n'utilisent même jamais les grottes et hibernent dans la forêt.

## Gîte sylvestre

Durant l'été, les femelles se réunissent pour mettre bas, tandis que les mâles restent généralement solitaires. Ce sont alors parfois de véritables colonies, par exemple de noctules communes, qui peuvent occuper l'intérieur d'un tronc creux, d'une cavité de pic ou d'un nichoir en forêt. D'autres, tels les murins de Bechstein, changent d'arbre hôte au bout de quelques jours pour éviter prédateurs et parasites.

Malheureusement, ces gîtes sont souvent perçus comme des défauts par les sylviculteurs, voire par les promeneurs ! Ce sont en effet souvent les plus vieux spécimens qui, au fil des ans, vont se détériorer et pouvoir offrir le gîte aux espèces cavernicoles. Or, dans une forêt gérée pour la production de bois, la tendance est de travailler sur de courtes échéances pour augmenter le rendement. Pour les chauves-souris, pas question non plus de nicher dans des plantations d'épicéas. Elles ne sont pas accompagnées des insectes indigènes qui leur servent de nourriture. Une gestion visant à favoriser les chiroptères veillera donc à laisser vieillir certains arbres et diversifier les espèces en préférant les feuillus indigènes.

### Formule all-inclusive

Au-delà du gîte, la forêt feuillue offre également le couvert. L'entomofaune y est en effet très présente : beaucoup d'insectes pondent dans le bois mort et constituent ainsi un buffet de choix lors de l'éclosion. La sauvegarde du bois mort, sur pied ou au sol, est ainsi une autre mesure de gestion favorisant à la fois les insectes et leurs prédateurs. Les chauves-souris n'y logent cependant quasi pas, leur préférant les arbres vivants.



*Colonie de noctules communes à l'abri des intempéries dans un tronc creux.*



*Un vespertilion de Bechstein prêt à glaner sa proie sur un noisetier.*

La préservation des diverses strates (couches) de la forêt permettra quant à elle la cohabitation de différentes espèces. Un sol dégagé, dans une forêt de type « cathédrale » comprenant de hauts arbres, privilégiera le grand murin. Celui-ci chasse en effet à l'oreille les coléoptères présents sur le sol. Les arbustes, sous le couvert des arbres, seront intéressants pour l'oreillard roux qui, lui, glane les insectes présents sur les feuilles. Soulignons enfin l'importance de la lisière, un des terrains de chasse favoris des chiroptères. Un peuplement d'arbres d'âges diversifiés est donc encore une clé du succès pour la présence des chauves-souris.

## Appartement pieds dans l'eau

Le 4 étoiles pour certains de nos mammifères volants, c'est la « ripisylve ». Il s'agit des bandes de forêts longeant fleuves, rivières ou plans d'eau. La présence du milieu aquatique attire une ribambelle d'insectes qui pourront servir de dîner. Ainsi, après le repas « en terrasse », la chauve-souris n'a plus qu'à regagner son arbre pour la journée. Mais ce biotope, fréquenté notamment par le vespertilion de Daubenton, est souvent menacé par le dégagement des berges. Au-delà des grandes étendues aquatiques, les marais, mares, étangs ou fonds de vallée humides présents au cœur de la forêt présentent le même intérêt et sont à préserver du drainage.

## Accès fléché

Les espaces boisés seront d'autant plus accueillants pour les chiroptères qu'ils sont de grande taille et reliés par des corridors boisés. Nombre de chauves-souris apprécient de suivre ces éléments linéaires arborés, les utilisant comme terrain de chasse mais aussi comme route de vol. Bandes boisées, haies vives, lisières étagées ou ripisylves servent ainsi de véritable carte routière. Le petit rhinolophe, une des espèces de mammifères les plus menacées en Wallonie, y est particulièrement sensible. Le maintien des haies vives et des bocages autour des lieux de reproduction lui est donc indispensable.

## Écotouristes bienvenus

Préserver les milieux propices aux chauves-souris, c'est donc préserver la biodiversité de toute la forêt. Arbres à cavité, arbres morts, espèces indigènes, zones humides, haies et forêts avec belles lisières diversifiées profitent à l'ensemble de la faune et de la flore. Si vous désirez en savoir plus sur les liens entre la forêt et les chiroptères, rejoignez-nous ce samedi 27 août à la 13<sup>ème</sup> Nuit Européenne des Chauves-souris. Exposés et balades vous passionneront certainement sous le thème alléchant « vol de nuit en forêt ».



*Le petit rhinolophe, dépendant de l'existence des haies : une espèce particulièrement menacée.*



## Plus de renseignements ?

Dans le courant du mois de mai, plus de détails concernant le programme seront accessibles à l'espace presse du site [www.chauves-souris.be](http://www.chauves-souris.be)

Année internationale de la forêt : <http://www.un.org/en/events/iyof2011/>

Année des chauves-souris : <http://www.yearofthebat.org/>

### Contact pour les journalistes uniquement :

- Coordinateur Plecotus : Frédéric Forget 0475/28.93.60 ou [frederic.forget@cha.be](mailto:frederic.forget@cha.be)
- Coordination Nuit des Chauves-souris : Benjamin Legrain 02/893.09.25 ou [nec2011@natagora.be](mailto:nec2011@natagora.be)

### Contact pour le public :

[www.chauves-souris.be](http://www.chauves-souris.be) – 081/ 390 720

## Illustrations

L'espace « presse » du site [www.chauves-souris.be](http://www.chauves-souris.be) vous propose :

- Un aperçu photographique de la diversité des chauves-souris présentes en Wallonie et à Bruxelles ;
- Quelques photos de l'activité prises les précédentes années.
- Différents logos et visuels.
- Si vous cherchez des photos en lien avec le thème particulier de l'année (les chiroptères en forêt), nous vous renvoyons vers deux sites de photographie naturaliste : <http://www.dietmar-nill.de/> & <http://www.vildaphoto.net/>, d'où sont issues les photos du présent dossier.