

Club de réflexion Urbanisme, Bâti et Biodiversité (U2B)

Médiation et cheminée tueuses



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



23 mars 2018

Pierre-Emmanuel Bastien



Les chauves-souris

35 espèces sur le territoire national

**DIRECTIVE EUROPEENNE
HABITATS, FAUNE, FLORE (DHFF)
1992**



2017
20^e édition

**CODE
DE
L'ENVIRONNEMENT**

Annoté & commenté

Papier & numérique

À JOUR DE LA LOI
BIODIVERSITÉ
ET DE SES DÉCRETS D'APPLICATION

daloz

« CPEPESC Lorraine » ?

Commission de Protection des Eaux, du Patrimoine, de l'Environnement, du
Sous-Sol et des **Chiroptères** de Lorraine

Connaitre – Protéger – Sensibiliser - Accompagner

Etudes et inventaires

Etude des gîtes d'hibernation, de reproduction, des terrains de chasse, des routes de vol, suivi de population ...

Base de données

- Toutes les données obtenues par la CPEPESC sont géo-référencées et conservées dans une base de donnée,
- Utile pour suivre les évolutions, réaliser des synthèses bibliographiques, hiérarchiser les sites, étudier la répartition ...

Protection des sites

- Pose de grille pour protéger les sites,
- Pose de bâches, de planchers et cloisonnement pour favoriser la cohabitation entre chiroptères et propriétaires.



« CPEPESC Lorraine » ?

Sensibilisation et formations

- Sensibilisation du public : publications, conférences, nuits de la chauve-souris,
- Formations : Infoma, services de l'état, CRPF, Métropole du Grand Nancy, ...
- Travaille en collaboration avec le CEN Lorraine, les Conseils Départementaux, la DREAL Grand Est, la Région Grand-Est, diverses associations, ...

Médiation

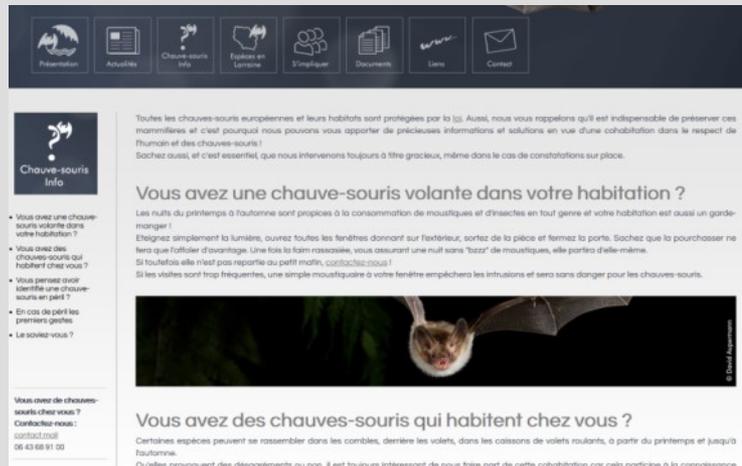
Le médiateur apporte une réponse immédiate aux requérants en situation de questionnement suite à la découverte de chauves-souris !



Service Chauve-souris Info?

*J'ai trouvé une chauve-souris en détresse !
J'ai des chauves-souris chez moi !*

- Déclinaison régionale du Plan National d'Actions,
- Un salarié fléché,
- Un numéro de téléphone portable exclusif: 06.43.68.91.00,
- Une adresse mail spécifique : chauve-souris-info@cpepesc-lorraine.fr,
- Une page internet dédiée,
- Un réseau de bénévoles sur l'ensemble du territoire Lorrain.

The screenshot shows the website's navigation menu with icons for: Présentation, Actualités, Chauve-souris Info, Espèces en Lorraine, S'impliquer, Documents, Liens, and Contact.

Chauve-souris Info

- Vous avez une chauve-souris volante dans votre habitation ?
- Vous avez des chauves-souris qui habitent chez vous ?
- Vous pensez avoir identifié une chauve-souris en pest ?
- En cas de péril les premiers gestes
- Le savez-vous ?

Vous avez de chauves-souris chez vous ?
Contactez nous : contact@mail 06 43 68 91 00

Toutes les chauves-souris européennes et leurs habitats sont protégées par la (s). Aussi, nous vous rappelons qu'il est indispensable de préserver ces mammifères et c'est pourquoi nous pouvons vous apporter de précieuses informations et solutions en vue d'une cohabitation dans le respect de l'humain et des chauves-souris !
Sachez aussi, et c'est essentiel, que nous intervenons toujours à titre gracieux, même dans le cas de constatations sur place.

Vous avez une chauve-souris volante dans votre habitation ?

Les nuits du printemps à l'automne sont propices à la consommation de moustiques et d'insectes en tout genre et votre habitation est aussi un garde-manger !
Éloignez simplement la lumière, ouvrez toutes les fenêtres donnant sur l'extérieur, sortez de la pièce et fermez la porte. Sachez que la pourchasser ne fera que l'attirer d'avantage. Une fois la nuit rassemblée, vous assurant une nuit sans "bzzz" de moustiques, elle partira d'elle-même.
Si toutefois elle n'est pas repartie au petit matin, contactez-nous !
Si les volées sont trop fréquentes, une simple moustiquaire à votre fenêtre empêchera les intrusions et sera sans danger pour les chauves-souris.

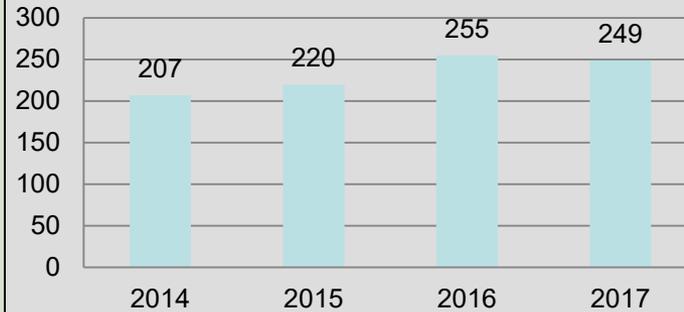
Vous avez des chauves-souris qui habitent chez vous ?

Certaines espèces peuvent se rassembler dans les combles, derrière les volets, dans les coisons de volets roulants, à partir du printemps et jusqu'à l'automne.
Qu'elles provoquent des désagréments ou non, il est toujours intéressant de nous faire part de cette cohabitation car cela participe à la connaissance

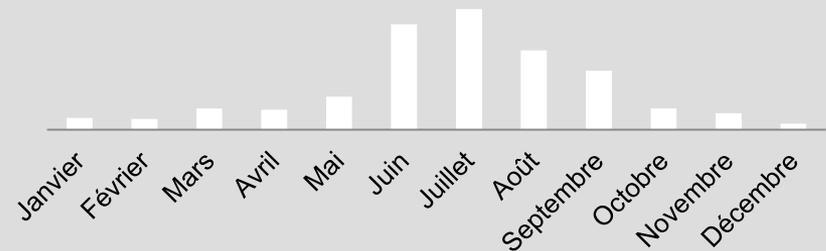


Quelques chiffres

Sollicitations

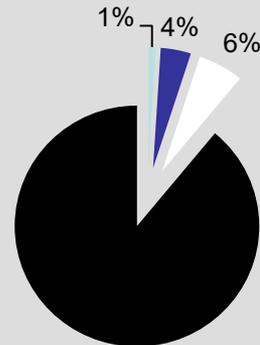


Répartition annuelle des sollicitations



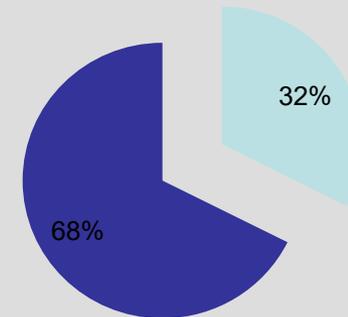
Type de requérant

association collectivité Entreprise particulier



Raison de la sollicitation

Individu en difficulté Sensibilisation



CPEPESC Lorraine





Les cheminées piégeuses/tueuses ?



Constat

- 2014: Laurent Arthur est alerté par la recrudescence des cas de chauves-souris prisonnières d'insert ou de système de chauffage,
- Synthèse de la base de donnée 1996 -2014: 129 individus de 9 espèces différents pour 37 cheminées,
- Avril 2015: Article de Laurent Arthur dans l'Envol des chiros: « *Typologie des cheminées tueuses* »,
- Retour au niveau national assez disparate mais des cas similaires.

Typologie des cheminées tueuses

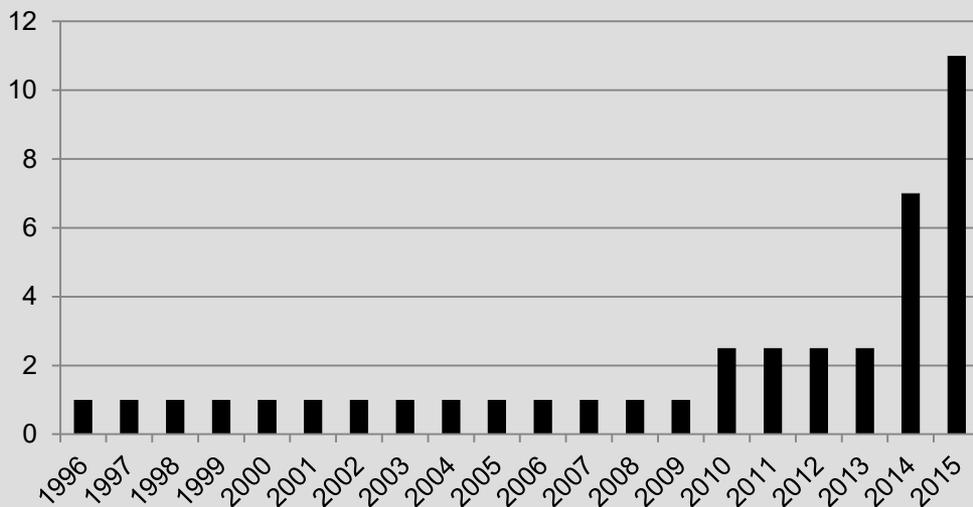
Régulièrement les chauves-souris sont victimes de chute dans des conduits de cheminée sans possibilité d'en ressortir. Ce sont presque toujours des noctules de Leisler, des sérotines communes ou des pipistrelles qui tombent dans ce type de piège. Ne pouvant escalader les conduits tubés trop lisses, elles finissent généralement dans l'insert où, sans secours, elles mourront de faim.

Il semble qu'il y ait un profil de cheminée qui attire les chauves-souris car la quasi-totalité de la vingtaine de cas recensés dans le Cher montre une similitude au niveau de la sortie de toit : elle est de section carrée ou rectangulaire, mais surtout surmontée d'un chapeau plat. Tout laisse à penser que l'essentiel des individus piégés disparaissent à la première flambée d'automne sans laisser plus de trace qu'un petit tas de cendre et on peut imaginer que des centaines d'animaux sont ainsi victimes de ce piège à l'échelle du pays. Il reste à vérifier si dans d'autres régions, les chauves-souris sont victimes des mêmes types de sortie de toit. Si le profil de la cheminée tueuse se confirme, il faudrait comprendre ce qui attire les chauves-souris et surtout comment remédier à ces captures. Phénomène aggravant pour ces trois espèces, elles sont déjà les victimes les plus régulières des pales des éoliennes.

www.museum-bourges.net

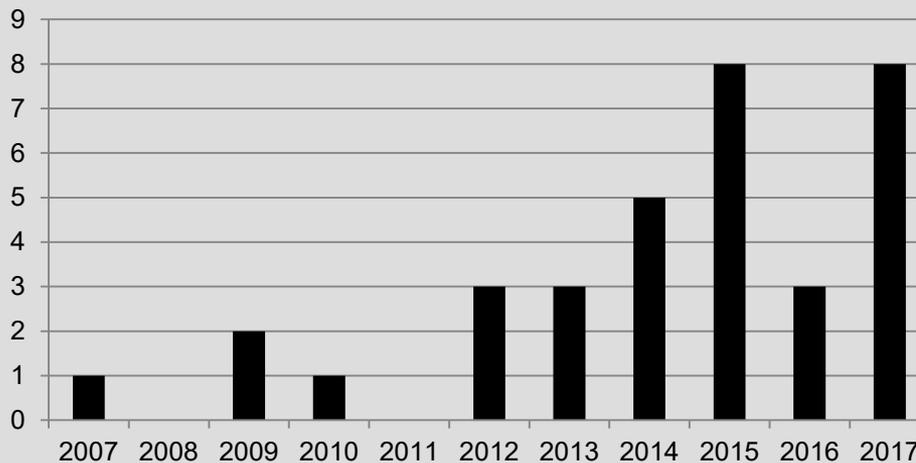


Nombre de cas pour le Cher

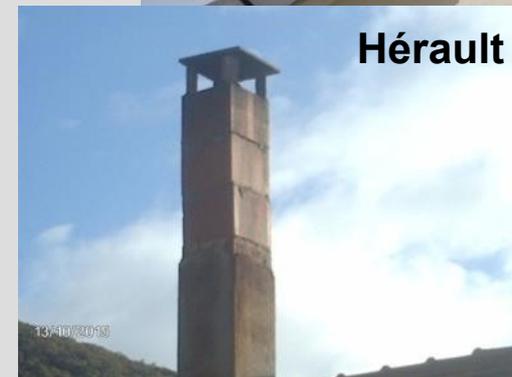


Augmentation du nombre d'appels en lien avec la meilleure diffusion du service ?

Nombre de cas en Lorraine



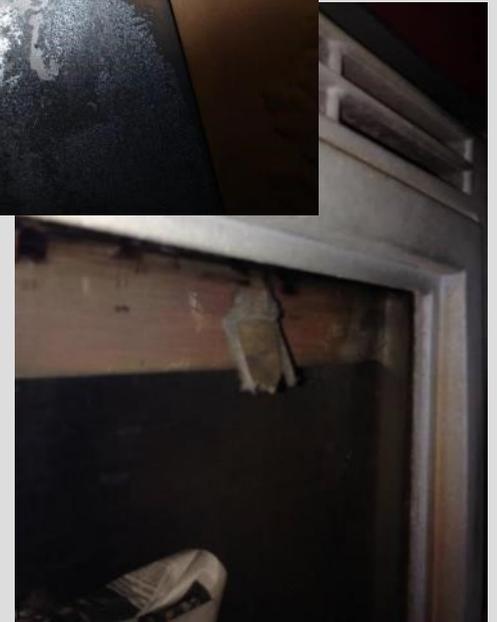
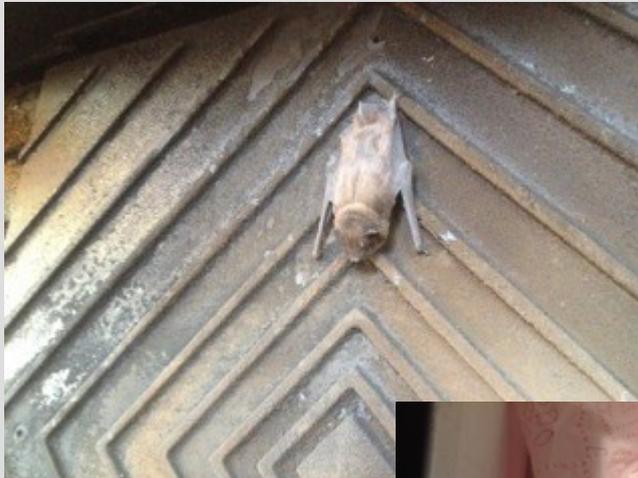
Quelles cheminées concernées ?



- Une grande similarité dans les types de cheminées piégeuses,
- La grande majorité des cas concerne des cheminées de type carré surmonté d'un toit plat,
- Peu de cas avec présence d'un tubage inox,
- **Quid des chaufferies collectives/automatisées ?**

Quelles espèces et quand?

- Une très grande majorité de Pipistrelles, Noctules et Serotines: plus de 95%,
- Des cas tout au long de la période d'activité,
- Pas de lien avec la présence d'une colonie au niveau du bâtiment.



Et les effets cumulés ...

La grande majorité des espèces sont déjà impactées par:

- ❖ La prédation par les chats,
- ❖ La rénovation énergétique,
- ❖ Le réaménagement des bâtis,
- ❖ Les abattages d'arbres hors forêts (alignement, parcs,...)
- ❖ L'éolien,
- ❖ ...

Importance de faire un état des lieux de la situation à l'échelle nationale, européenne ?

Alerter les pouvoirs publics sur les risques forts pour ces espèces dites « anthropophiles ».

Réflexion à mener avec des spécialistes du bâtiment sur des systèmes empêchant l'accès aux chauves-souris.

↳ Piste de recherche alliant sécurité, obligation réglementaire et préservation des chauves-souris.

Merci de votre attention !

