



LA CHAUVE-SOURIS

*Ambassadrice de
l'extinction ?*



Un Plan Régional d'Actions en faveur des Chauves-souris



Connaitre



Protéger



Sensibiliser

Île-de-France
Un plan régional d'actions pour sauvegarder les chauves-souris
 2018-2027

DRIEE Île-de-France 2018

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie
<http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/>

PLAN RÉGIONAL D' ACTIONS CHAUVES-SOURIS 2018-2027

1
60 % des espèces de métropole vivent...

La région Île-de-France accueille 20 espèces de chauves-souris, sur les 34 espèces recensées à ce jour en France métropolitaine. En plus de ces 20 espèces de chauves-souris franciliennes, deux espèces ont été observées d

Légende	
■	Espèce inscrite à l'annexe II Directive 92/43/CEE Habitats/Faune/Flore
■	Espèce prioritaire du PNA Chiroptères 2016-2025
LISTE ROUGE RÉGIONALE (2017)	
■	CR : espèce en danger critique d'extinction
■	EN : espèce en danger
■	VU : espèce vulnérable
■	NT : espèce quasi menacée
■	LC : espèce de préoccupation mineure
■	DD : espèce pour laquelle les données sont insuffisantes

SIX ESPÈCES sont inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE dite Habitats, Faune, Flore.

L'ENSEMBLE DE CES ESPÈCES SONT PROTÉGÉES EN FRANCE par l'article 2 de l'Arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection.

		CR			
		EN			
		VU			
					NT
					LC
				DD	

De haut en bas et de gauche à droite:
 Y. Pél, S. Proust, X. Rulhy, V. Rulhy,
 T. Luciani, J. Tranchard, V. Rufin,
 J. Tranchard, J. Tranchard, P. Hesson,
 T. Dece, I. Vanchand, C. Luciani,
 V. Pél, J. Tranchard, C. Luciani,
 V. Pél, J. Tranchard, I. Tranchard, H. Clark



UN OUTIL DE SENSIBILISATION POUR COMPRENDRE

PRÉFET DE LA RÉGION D'ÎLE-DE-FRANCE
Liberté Égalité Fraternité

Direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports d'Île-de-France

PLAN RÉGIONAL D' ACTIONS EN FAVEUR DES CHIROPTÈRES

Chauves-souris et pollution lumineuse dans ma commune
Donnons des ailes à la nuit en Île-de-France

Paris et sa petite couronne
Photo de

Coup de projecteur sur les solutions et les témoignages

1. ÉTEINDRE

Éteindre de manière temporaire ou de manière définitive certains lampadaires.



2. LIMITER

Enlever ou ne pas installer d'éclairage.



3. ADAPTER

- Installer des caches ou coupe-flux pour orienter la lumière vers le bas ;
- Installer des détecteurs de mouvement bien calibrés ;
- Abaisser l'intensité lumineuse ;
- En plus des économies d'énergie, intégrer systématiquement les risques de pollution lumineuse dans les décisions en matière d'éclairage ;
- Diminuer la hauteur du mât d'éclairage ;
- Quelle que soit la technologie, préférer les températures de couleurs orangées.



COMMUNIQUER

Il est indispensable tout au long de la démarche de communiquer, d'informer, de rassurer les habitant(e)s et de les associer au projet.

ARRÊTÉ du 27 décembre 2018*

TRAME NOIRE

Ensemble connecté de réservoirs de biodiversité et de corridors écologiques pour différents milieux (sous-trames), dont l'identification tient compte d'un niveau d'obscurité suffisant à la biodiversité nocturne.

Définition de Romain Sordello, ParisNAT, MNHN-CNRS-OFB

- Interdiction d'émission directe de lumière vers le ciel (seuils 1 % et 4 %)**.
- Seuils de températures à respecter : 3 000 K (kelvin) sauf dans certaines zones protégées (cœurs de parcs nationaux, réserves, sites d'astronomie)** où les contraintes sont plus élevées.
- Respect de plages horaires selon la typologie de bâtiments et le contexte (parkings, bâtiments non résidentiels, façades, vitrines de magasins).
- Interdiction d'éclairer directement les surfaces en eau (cours d'eau, plans d'eau, lacs, étangs...).

* l'Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.
** selon catégories d'éclairage.

SÉCURITÉ



« La gendarmerie nous a encouragé dans notre démarche d'extinction lumineuse, précisant que les cambriolages ont principalement lieu en journée et que l'éclairage semble faciliter les infractions. »

Commune de Senlisse
PNR de la Haute Vallée de Chevreuse

BIODIVERSITÉ



« Dans le cadre d'une analyse des continuités écologiques de notre territoire, nous avons initié une étude de la trame noire pour adapter l'éclairage aux usages et respecter la biodiversité. »

Communauté d'agglomération de Marne et Gondoire

SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE



« Nous avons réalisé 50 % d'économie sur les dépenses énergétiques liées à l'éclairage après extinction en cœur de nuit. »

Commune de Chauconin-Neufmontiers

« 95 % d'économie ont été réalisés après extinction totale et permanente de l'éclairage d'un de nos sites industriels. »

Entreprise STORENGY

ACCEPTATION



« À ce jour, aucune des 67 communes qui pratiquent l'extinction n'a rallumé après avoir pris la décision d'éteindre en cœur de nuit. »

PNR du Gâtinais français

SANTÉ



« Depuis que la commune pratique l'extinction lumineuse, je puis assurer que je dors nettement mieux et que je me sens plus reposé. »

Un habitant de la commune de Chailly-en-Bière

+ d'INFO

Des financements existent pour vous accompagner dans vos démarches. Renseignez-vous auprès de vos collectivités territoriales référentes ou auprès de la DRIEAT.



PAGE DE RESSOURCES

Une sélection d'articles, documents techniques, vidéos...



Boite à Outils - Pollution lumineuse

Sélection de ressources et d'informations sur la Pollution lumineuse & les chauves-souris, préparée par Azimut230 et Biotope, dans le cadre du Plan Régional d'Actions en Faveur des Chauves-Souris en Île de France (20218-2027) - **Versio**n du 27 janvier 2022

LA POLLUTION LUMINEUSE

Un peu de vulgarisation

Pour bien commencer l'article de **Wikipédia** (*divers auteurs*) : [Pollution lumineuse](#)

Portail Internet du Canton du Valais (Suisse) – Un point sur la pollution lumineuse du canton et ses effets sur la faune (*Antoine Sierro*) « La Lumière Nuit ! – La nature face à la pollution lumineuse » [le site](#) – [Le Document](#)

Carte du monde de la Pollution lumineuse (*Deneb, Jurij Stare, s.p.*) [la carte](#) – [le site de l'auteur](#)

Open Data de la Ville de Paris – **les éclairages publics à Paris** : [la carte](#)

Les programmes de labellisation

NOÉ association de protection de la nature : sa page sur la pollution lumineuse [Les nuits de NOÉ](#)