

Sensibiliser et outiller pour la protection des chauves-souris à travers le Plan National d'Actions Chiroptères

Journée d'échanges techniques : Milieux et espèces mal-aimés
7 Novembre 2025 de 9h30 à 12h

Noémie Montel - Fédération des Conservatoires d'espaces naturels
Chargée de missions Chiroptères, Animatrice du PNA Chiroptères
noemie.montel@reseau-cen.org

Gabrielle Montier - Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères
Chargée de mission Chiroptères
gabrielle.montier@sfepm.org



Les chauves-souris, des espèces mal-aimées

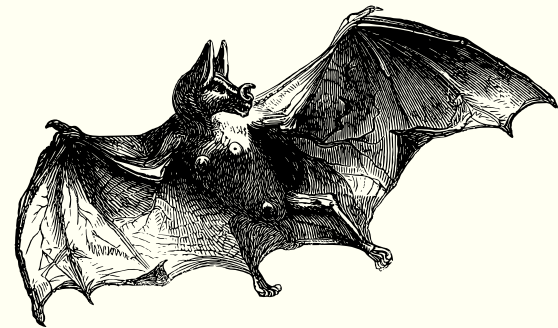


ANTIQUITÉ

Légende du roi Minyas dont les filles ont été transformées en chauves-souris pour avoir offensé Dionysos

MOYEN-ÂGE

Symbole de Satan et du péché de l'envie



AUJOURD'HUI

De nombreuses idées reçues persistent :

- Aiment le sang humain
- S'accrochent dans les cheveux
- Pullulent et dégradent les habitations
- Transmettent toujours des maladies

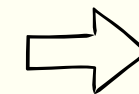


Chauve-souris de ***Cawa-sorix*** = **Chouette - souris**

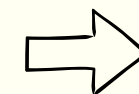
1 500 espèces de chauves-souris dans le monde

174 en France dont **36** en métropole

IMPACT DE CES IDÉES REÇUES



Méconnaissance, peur et dédain



- **Non prise en compte**
 - Ex : Strasbourg, 2013
- **Destructions injustifiées**
 - Ex : Destruction par peur de transmission de maladies
- **Comportements inappropriés**
 - Ex : Fermeture des gîtes

Les chauves-souris, des espèces protégées

TEXTES DE LOIS

Internationaux et européens :

- Convention de Berne
 - Convention de Bonn
- Directive européenne Habitats Faune-Flore

1979

1992

1991

Accords Eurobats

Nationaux :

Loi de la protection de la nature

1976

2007

Arrêté ministériel



Crédit photo : Ludovic JOUVE

Les chauves-souris, des espèces protégées

TEXTES DE LOIS

Internationaux et européens :

- Convention de Berne
 - Convention de Bonn
- Directive européenne Habitats Faune-Flore

1979

1992

1991

Accords Eurobats

Nationaux :

Loi de la protection de la nature

1976

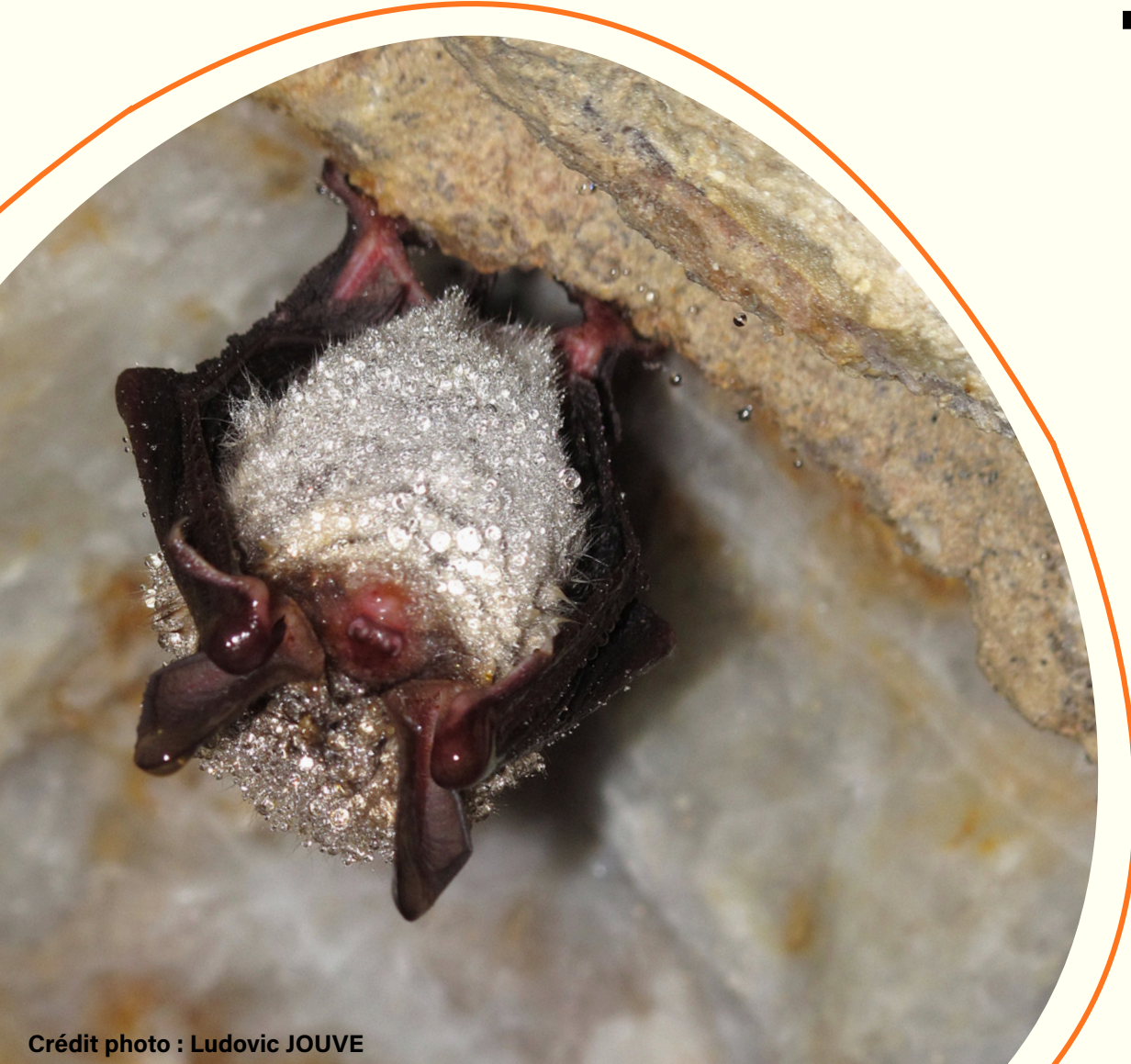
2007

Arrêté ministériel



Détruire des chauves-souris, les capturer, les déplacer ou porter atteinte à leur gîte et/ou leurs habitats est formellement interdit.

Le non-respect de ces interdictions est passible d'une peine d'emprisonnement de trois ans et de 150 000 € d'amende, selon l'article L415-3 du code de l'environnement.



Crédit photo : Ludovic JOUVE

Les chauves-souris, des espèces protégées

TEXTES DE LOIS

Nationaux : Arrêté Ministériel du 23 avril 2007



Détruire des chauves-souris, les capturer, les déplacer ou porter atteinte à leur gîte et/ou leurs habitats est formellement interdit.

Le non-respect de ces interdictions est passible d'une peine d'emprisonnement de trois ans et de 150 000 € d'amende, selon l'article L415-3 du code de l'environnement.

POURQUOI LES PROTÉGER ?

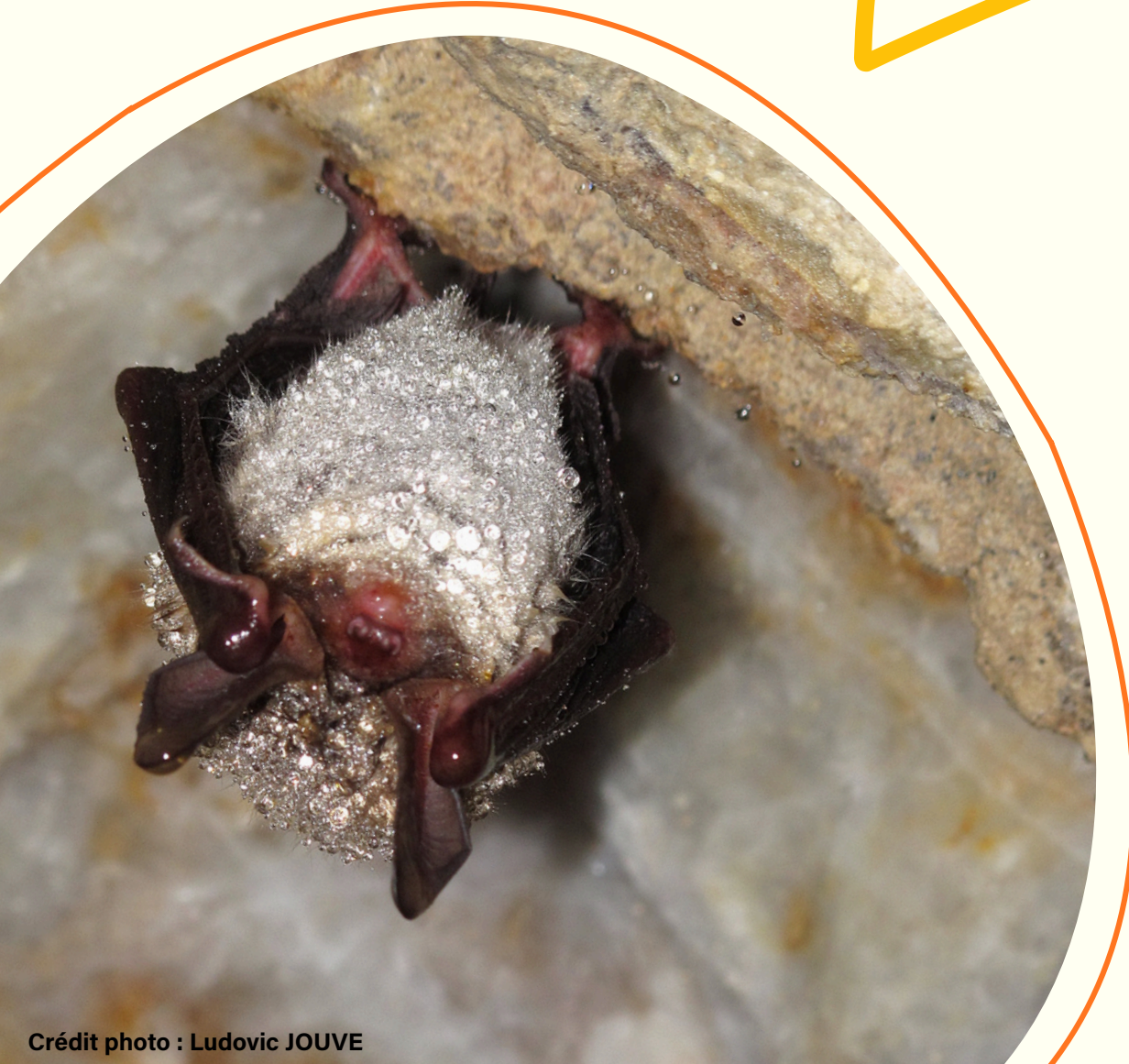
➡ **Endiguer le déclin des populations et limiter les menaces existantes**

Rôle dans l'écosystème

- Espèces bio-indicatrices
- Espèces parapluies

Services écosystémiques connus :

- régulation insectes
- dissémination des graines
- pollinisation



Crédit photo : Ludovic JOUVE

Le Plan National d'Actions en faveur des Chiroptères



L'OUTIL DU PNAC

- Politique publique portée par le ministère en charge de l'écologie
- 4 domaines d'actions
- 3ème PNA Chiroptères = 3 objectifs, 10 actions sur 10 ans (2016-2025)



Gérer
Restaurer



Protéger

**PLANS
NATIONAUX
D' ACTIONS** en faveur des
espèces menacées



Connaître

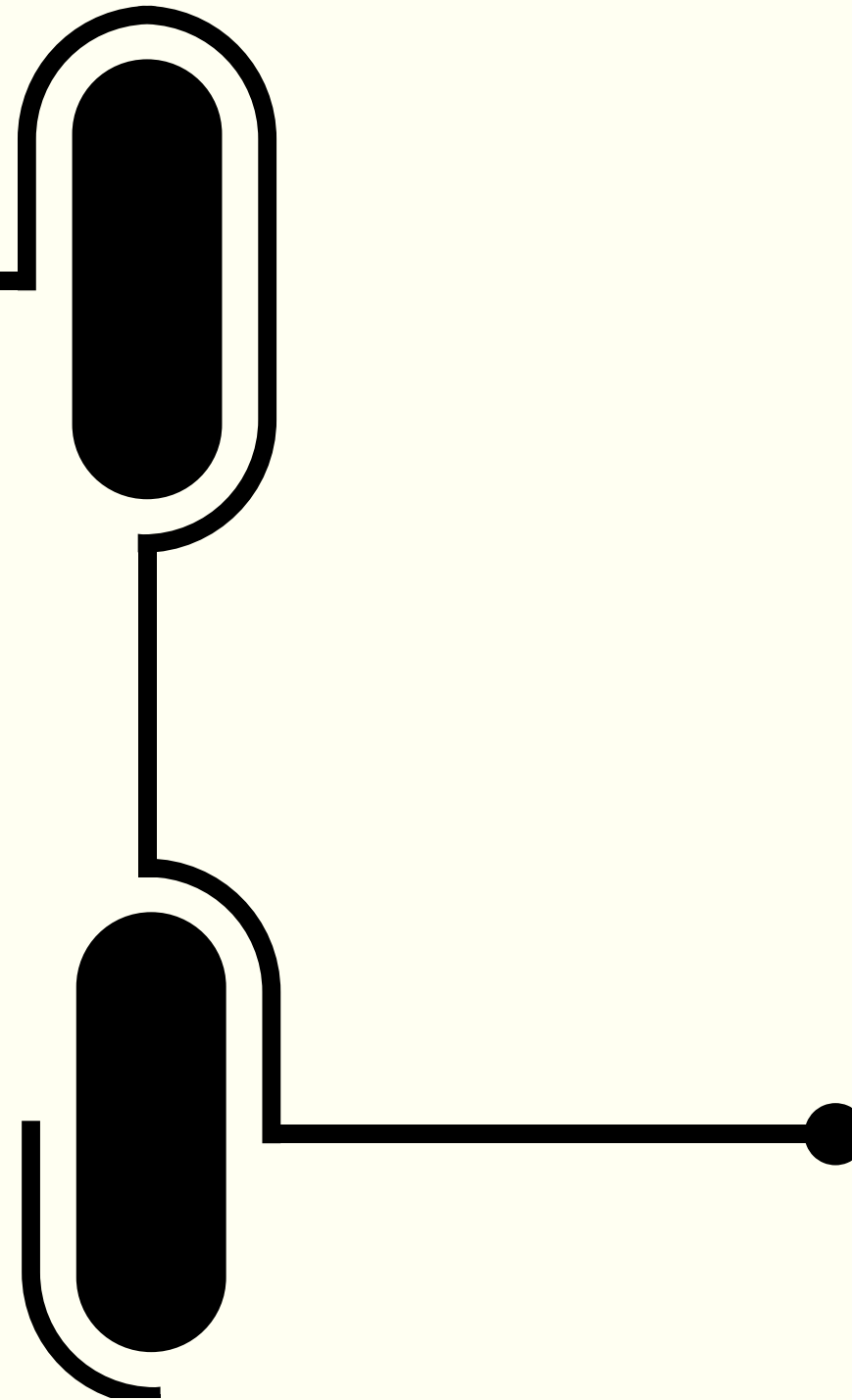


Former
Sensibiliser

Le Plans Nationaux en faveur des Chiroptères

**1ER PLAN
NATIONAL DE
RESTAURATION
(1999-2003)**

Objectif 4 : Favoriser l'acceptation des chauves-souris et sensibiliser les citoyens et acteurs concernés

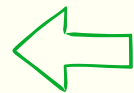


Le Plans Nationaux en faveur des Chiroptères

1ER PLAN NATIONAL DE RESTAURATION (1999-2003)

Objectif 4 : Favoriser l'acceptation des chauves-souris et sensibiliser les citoyens et acteurs concernés

≈ **5 000** personnes ont assisté aux ≈ **100** nuits de la chauves-souris



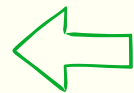
- Coordination des Nuits Internationales de la chauve-souris en France
- Développement du réseau SOS Chauves-souris
- Mise en place de coordinateurs régionaux des Groupes Chiroptères et poursuite de leur développement

Le Plans Nationaux en faveur des Chiroptères

1ER PLAN NATIONAL DE RESTAURATION (1999-2003)

Objectif 4 : Favoriser l'acceptation des chauves-souris et sensibiliser les citoyens et acteurs concernés

≈ 5 000 personnes ont assisté aux ≈ 100 nuits de la chauves-souris



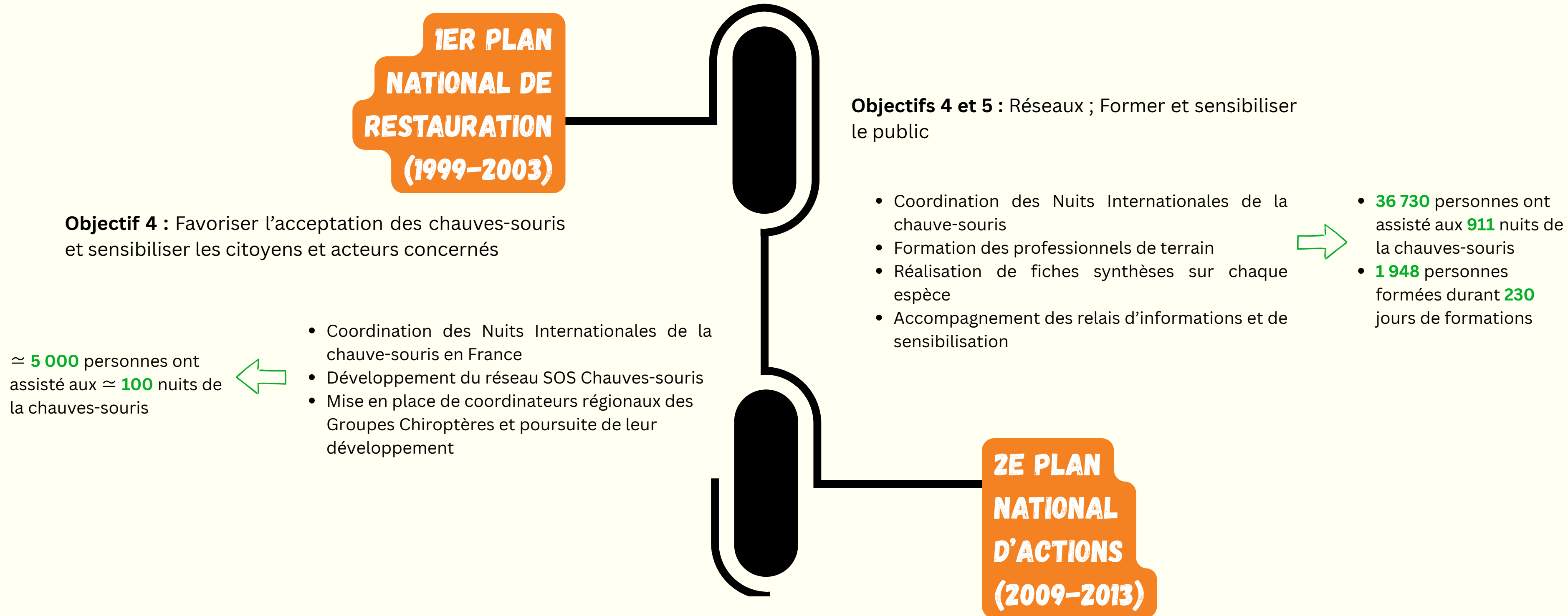
- Coordination des Nuits Internationales de la chauve-souris en France
- Développement du réseau SOS Chauves-souris
- Mise en place de coordinateurs régionaux des Groupes Chiroptères et poursuite de leur développement

Objectifs 4 et 5 : Réseaux ; Former et sensibiliser le public

2E PLAN NATIONAL D' ACTIONS (2009-2013)



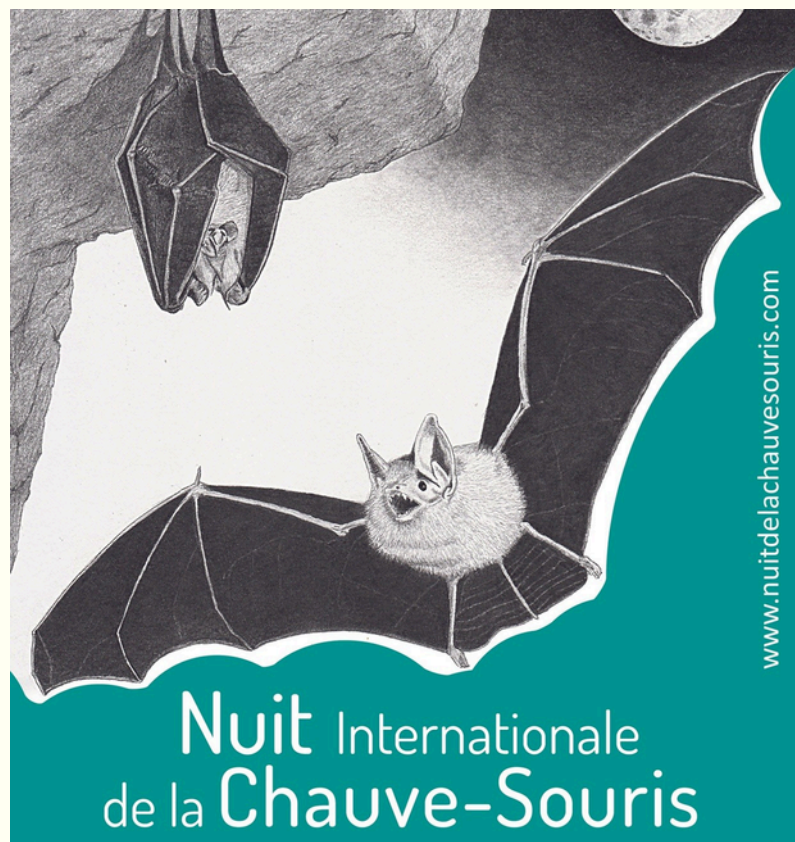
Le Plans Nationaux en faveur des Chiroptères



Le 3ème Plan National d'Actions en faveur des Chiroptères



ACTION 10 : RESEAUX, ECHANGES ET SENSIBILISATION



Opération Refuges pour les chauves-souris

➔ Campagne de conservation des gîtes de chauves-souris dans le bâti et les jardins



- Coordonnée au niveau national par la SFEPM et animée régionalement par les structures locales
- Pour les acteurs publics et privés
- **Engagements moraux simples et peu contraignants** : limiter les dérangements, installer des gîtes artificiels, adopter des pratiques d'entretien et de jardinage favorables aux chauves-souris...

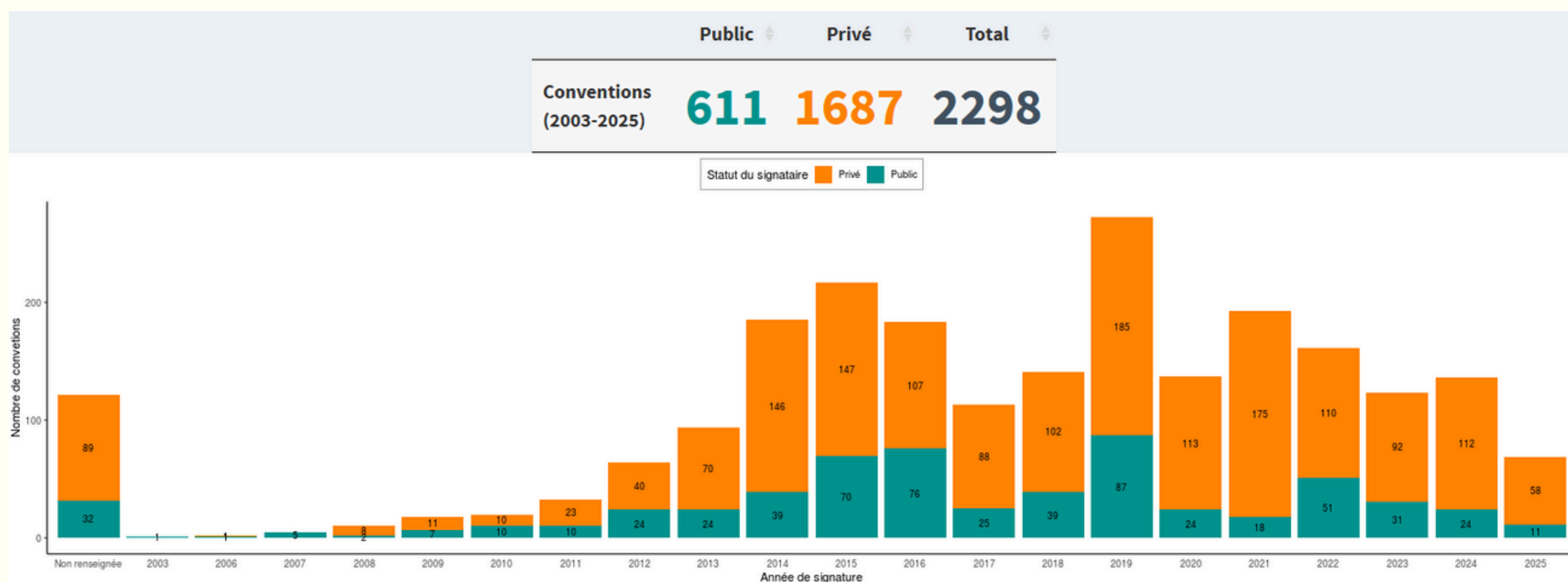
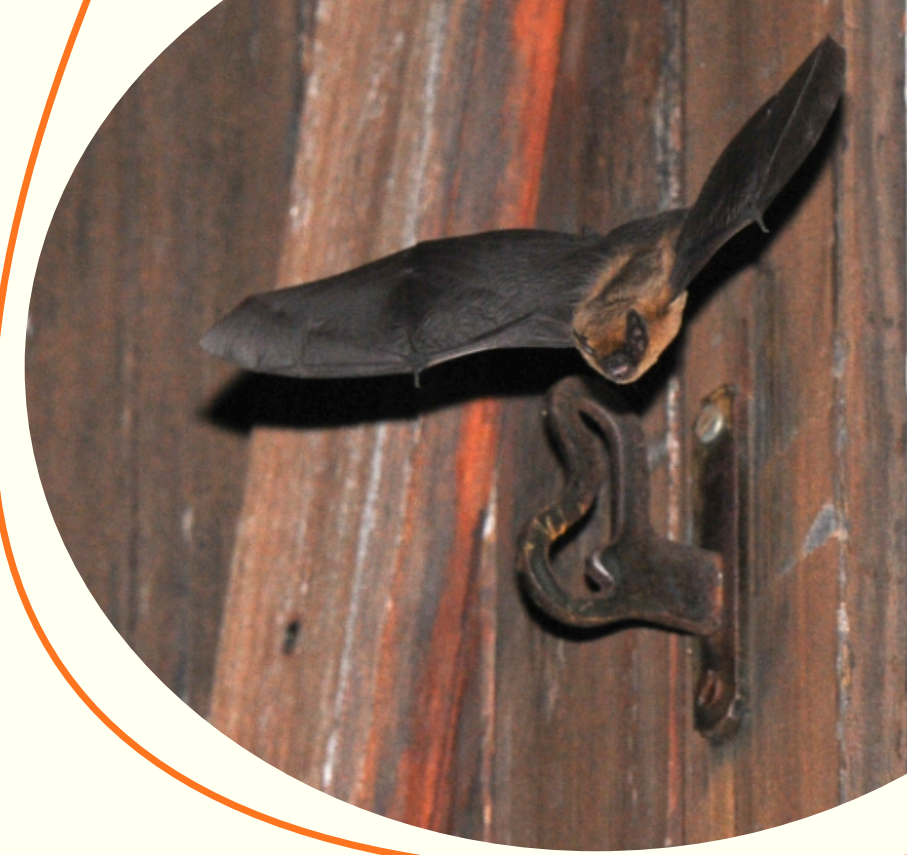


Figure 1 : Evolution du nombre de refuges pour les chauves-souris entre 2003 et octobre 2025 (© SFEPM)

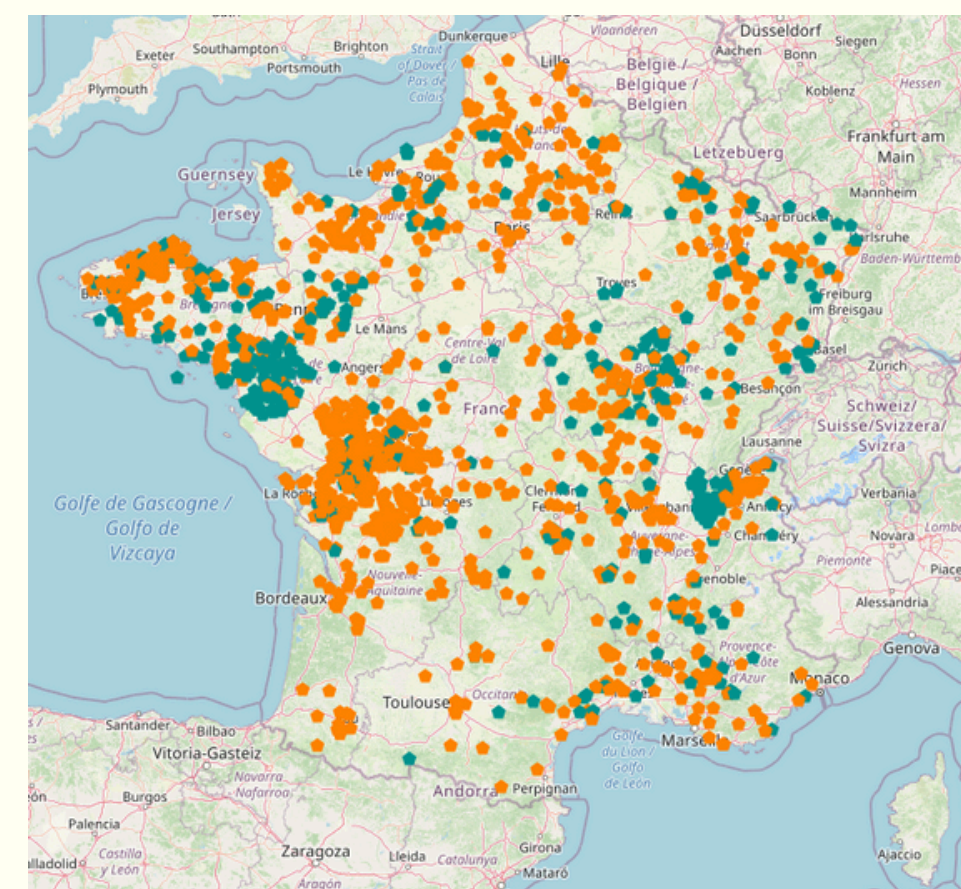
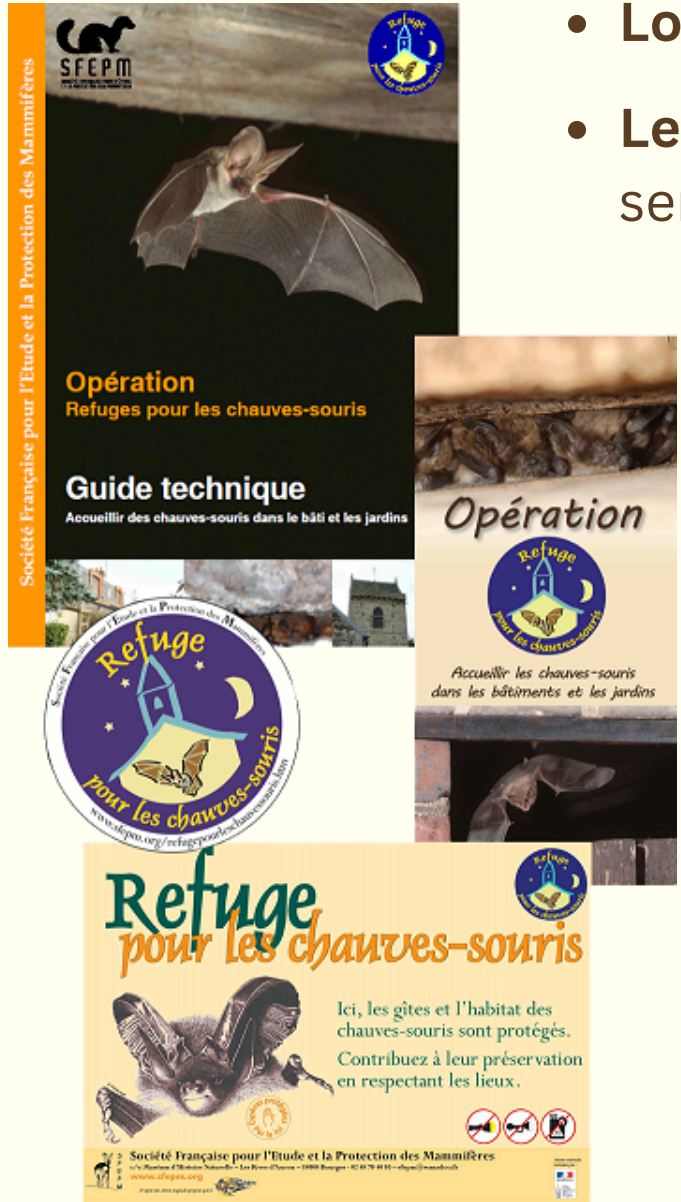


Figure 2 : Carte des refuges pour les chauves-souris (Octobre 2025) (© SFEPM)

Crédit photo : L. Jouve

Opération Refuges pour les chauves-souris

- Localement les structures fonctionnent avec leurs moyens et connaissances du terrain
- Les refuges peuvent donner lieux à des actions plus larges : aménagements, suivis, actions de conservation, sensibilisations et accompagnements spécifiques



Différents outils
de sensibilisation



©SHNA-OFAB / Commune de Blanot



Emilie Barbosa du GMB (en rouge) et l'équipe du centre de découverte du son lors de l'inauguration du nichoir fusée et de la signature du Refuge (© Centre du son)



©Arches des Chiros, GCA / Commune de Nérigean



©Arches des Chiros, Antoine Defrancq GCP / Ferme "la soleillerie de Manosque"

Crédit photo : L. Jouve

Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche

www.plan-actions-chiropteres.fr

Conclusion

2024

- **366 animations** (+5% 2023) pour la 28e édition de la Nuit Internationale de la Chauves-souris
- **153 nouveaux refuges** pour les chauves-souris
- **979 personnes abonnées** (+13.5% 2023) à la lettre d'information "Chiroptères infos" du PNAC
- **61 000 visites** de **37 000 visiteurs différents** sur le site internet du PNAC (+52% et +54% 2023)
- Plus de **500 participant.es** aux rencontres nationales Chiroptères organisées par le Muséum de Bourges et la SFEPM (\simeq +50% précédente édition)

PERSPECTIVES

Année 2025 et bilan du PNA

- **406 animations recensées** pour la 29e édition de la Nuit Internationale de la Chauves-souris
- Au moins **69 nouveaux refuges** pour les chauves-souris

➡ Une difficulté à faire évoluer les représentations : espèces méconnues et mystérieuses

➡ Mais une augmentation certaine de l'intérêt du public pour les Chiroptères et des actions de protection, témoignant d'une meilleure perception



Crédit photo : L. Jouve

Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche

www.plan-actions-chiropteres.fr

Merci pour votre attention !

Merci à Carmen Deperrois, service civique du PNA Chiroptères,
pour sa participation

Merci à Ludovic Jouve pour les photos

Merci au réseau Chiroptères pour sa mobilisation quotidienne



Crédit photo : L. Jouve

Bibliographie

Articles

- Chauvin, H. Histoire de noctules... Bilan, un an après. *L'Envol des Chiros* **2014**, 16.
- Fernandez, T. Conservation Bias – An Ugly Truth. *Imperial Bioscience Review* **2020**.
- Jones, G. et al. Carpe noctem: the importance of bats as bioindicators. *Endangered Species Research* **2009**, 8, 93–115.
- Lu, M. et al. Does public fear that bats spread COVID-19 jeopardize bat conservation?. *Biological Conservation* **2021**, 254.
- Matutini, F. Pinaud, D. Leuchtman, M. Le bocage, un paysage d'intérêt pour les chiroptères. *Le Courrier de la Nature*, Bocage et Biodiversité, Numéro Spécial **2022**, 41-45.
- Moutou, F. Arthur, C. Aulagnier, S. Mammifères et mammologistes, un siècle de cohabitation. *Bourgogne-Nature* **2014**, 149-154
- Notaro, S. et Grilli, G. How much Fear? Exploring the Role of Integral Emotions on Stated Preferences for Wildlife Conservation. *Environmental Management* **2022**, 69, 449-465.

Livres

- ARTHUR, Laurent. LEMAIRE, Michèle. Les Chauves-souris de France, Luxembourg et Suisse. Mèze : Editions Biotope. Paris : Muséum national d'Histoires naturelle, 2021.
- PRUD'HOMME, François. Les chauves-souris ont-elles peur de la lumière ? - 100 clés pour comprendre les chauves-souris. Versailles : Quae, 2013.

Littérature grise

- Godineau, F. et Pain, D. (France). Plan de restauration des chiroptères en France métropolitaine. Disponible en ligne : <https://plan-actions-chiropteres.fr/wp-content/uploads/2024/12/plan-actions-chiropteres.fr-pnr-chiro-1999-2003-pnr-chiro-1999-2003.pdf> (Consulté le 22/10/2025).

- Montel, N. (France). Plan National d'Actions Chiroptères (2016-2025) - Bilan 2024. Disponible en ligne : <https://plan-actions-chiropteres.fr/wp-content/uploads/2025/04/20250430-bilan-pnac-2024-20250430-bilan-pnac-2024.pdf> (Consulté le 23/10/2025).
- Tapiero, A. et al. (France). Agir pour les Chiroptères, Retour sur 5 ans d'actions 2009-2013. Disponible en ligne : <https://plan-actions-chiropteres.fr/wp-content/uploads/2024/12/plan-actions-chiropteres.fr-plaquette-bilan-pna2-chiropteres-fr-plaquette-bilan-pna2-chiropteres-fr.pdf> (Consulté le 22/10/2025).

Sites web

- Connaissance des arts. Disponible en ligne : <https://www.connaissancedesarts.com/arts-expositions/la-chauve-souris-et-ses-images-une-histoire-diablement-artistique-11144265/> (Consulté le 22/10/2025).
- Plan National d'Actions en faveur des Chiroptères. Disponible en ligne : <https://plan-actions-chiropteres.fr/les-chauves-souris/menaces-et-protection/> (Consulté le 22/10/2025).
- SFEPM, Opération refuge pour les chauves-souris. Disponible en ligne : <https://www.sfepm.org/operation-refuge-pour-les-chauves-souris.html> (Consulté le 23/10/2025).