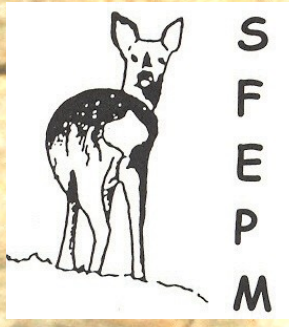


# PLAN NATIONAL D' ACTIONS CHIROPTERES EN FRANCE METROPOLITAINE

## 2009-2013



34 espèces de chauves-souris sont présentes sur le territoire français métropolitain et sont réparties dans quatre familles :

- les Rhinolophidés
- Les Molossidés
- Les Minioptéridés
- Les Vespertilionidés

### LEUR PROTECTION

- **au niveau national** : protection de tous les Chiroptères de France métropolitaine et de leurs habitats par l'arrêté ministériel du 27 avril 2007.
- **au niveau européen** : toutes les espèces doivent bénéficier d'une protection stricte (Directive européenne (CEE N°92/43) « Habitats-Faune-Flore » - Annexe IV) et la conservation de certaines espèces nécessite la désignation de Zones Spéciales de Conservation (Annexe II).
- **au niveau international** : protection de toutes les espèces :
  - par la Convention de Bonn (23 juin 1979) relative à la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (Annexe II) qui a permis de signer l'Accord relatif à la conservation des populations de chauves-souris d'Europe (EUROBATS, 4 décembre 1991)
  - par la Convention de Berne (19 septembre 1979) relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel d'Europe (Annexe II et III).

### LES PRINCIPALES MENACES

- **Disparition ou modification des gîtes** : rénovation des bâtiments ou des ponts, fermeture de cavités souterraines, abattage des vieux arbres...
- **Transformation de leur domaine vital** (routes de vol et terrains de chasse) : densification du réseau de transports, abandon du pâturage extensif, destruction des haies, éoliennes, disparition des zones humides, homogénéisation des boisements...
- **Dérangements** durant l'hibernation ou la reproduction.
- **Contamination chimique** : traitement de charpentes, antiparasitaires...

### LES ETAPES DU PLAN

- 1999-2004 Mise en œuvre du premier Plan national d'actions en faveur des Chiroptères
- 2006 Rédaction du deuxième Plan national d'actions par la Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères
- 2009-2013
  - Mise en œuvre du deuxième Plan national par la Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels (opérateur) et piloté par la DREAL Franche Comté
  - Déclinaison du Plan dans chaque région française

1 comité de pilotage  
Groupes de travail  
1,45 équivalent temps plein au niveau national



### LES ENJEUX DU PLAN

- Concevoir des solutions à long terme pour la conservation des Chiroptères
- Protéger un réseau de gîtes favorables
- Centraliser, partager, diffuser les connaissances existantes
- Répondre aux obligations européennes et internationales de protection des Chiroptères
- Préserver les terrains de chasse et les corridors de déplacement
- Encourager la participation active à la conservation des Chiroptères
- Réduire les facteurs de mortalité directe
- Soutenir le fonctionnement des réseaux de conservation
- Améliorer la connaissance des populations et des espèces

### LES 26 ACTIONS DU PLAN

( ) = degré de priorité    ⇨ Opérateur = pilote de l'action

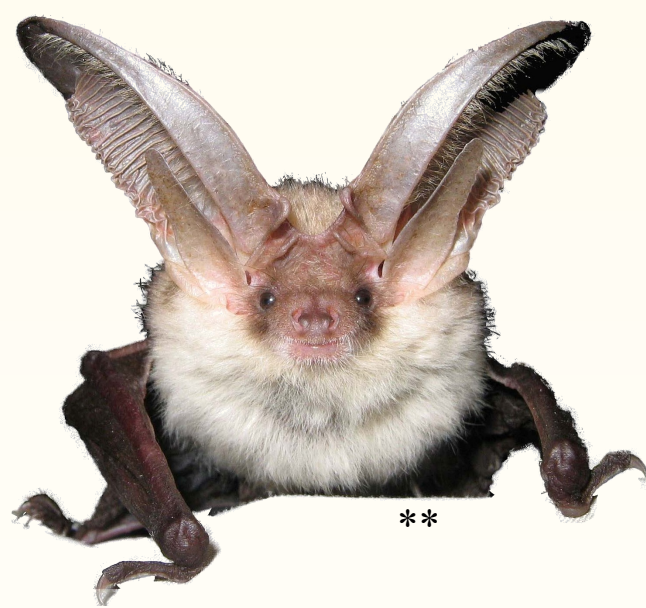
1 - Rédiger et mettre en œuvre des plans d'actions régionaux pour les Chiroptères (1) ⇨ DREAL

#### GITES

- 2 - Poursuivre la protection des gîtes d'importance internationale et nationale (1) ⇨ Opérateur
- 3 - Actualiser l'inventaire des gîtes protégés et à protéger (1) ⇨ Opérateur
- 4 - Intégrer la faune cavernicole lors de la mise en sécurité des mines orphelines (1) ⇨ MEEDDM
- 5 - Coopérer avec l'administration pour protéger les gîtes situés dans les bâtiments culturels (1) ⇨ Ministère Culture



HABITATS HORS GITES



#### SUIVI

- 6 - Elaborer une méthodologie pour prendre en compte les Chiroptères dans les infrastructures de transport (1) ⇨ SETRA
- 7 - Evaluer l'efficacité des systèmes de réduction d'impact des infrastructures de transport (2) ⇨ SETRA
- 8 - Améliorer les connaissances sur l'impact des éoliennes et les zones à risques (2) ⇨ Opérateur
- 9 - Prendre en compte la conservation des chauves souris dans la gestion forestière (2) ⇨ ONF
- 10 - Intégrer les zones importantes pour les Chiroptères dans les inventaires du patrimoine naturel (3) ⇨ Opérateur
- 11 - Rédiger un cahier des charges pour l'élaboration d'études sur les habitats de chasse (2) ⇨ Opérateur
- 12 - Collecter les informations sur les substances chimiques autorisées à la vente et leurs effets sur les Chiroptères (2) ⇨ Opérateur
- 13 - Elaborer et valider des protocoles nationaux de prospection et de suivi des populations (1) ⇨ Opérateur
- 14 - Réaliser le suivi des espèces (1) ⇨ Opérateur
- 15 - Développer une base de données nationale (1) ⇨ SFPEM
- 16 - Organiser la gestion des opérations et des données concernant le marquage et la collecte de matériel biologique à usage scientifique (2) ⇨ MNHN
- 17 - Améliorer l'harmonisation de l'effort de prospection au niveau géographique (3) ⇨ Opérateur

#### RESEAUX

- 18 - Organiser un système centralisé de ressources bibliographiques et techniques (2) ⇨ MHN de Bourges
- 19 - Mettre au point une formation nationale pour les chiroptérologues (2) ⇨ Opérateur
- 20 - Maintenir et/ou accroître les activités du réseau SOS chauves-souris (2) ⇨ Opérateur
- 21 - Poursuivre l'épidémiologie de la rage chez les Chiroptères (2) ⇨ AFSSA Nancy
- 22 - Définir la procédure de collecte et d'analyse en cas de mortalités suspectes (2) ⇨ Opérateur

#### SENSIBILISATION ET FORMATION

- 23 - Réaliser des actions dans le cadre de la nuit européenne de la chauve-souris (2) ⇨ SFPEM
- 24 - Former des professionnels de terrain et développer des partenariats (2) ⇨ Opérateur
- 25 - Mettre à disposition des fiches de synthèse pour chaque espèce (3) ⇨ MEEDDM
- 26 - Accompagner les nouveaux relais d'information et de sensibilisation sur les chauves-souris (2) ⇨ Opérateur

Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels  
7 rue Voirin  
25 000 Besançon  
03 81 81 78 64  
audrey.tapiero@enf-conservatoires.org

DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

SETRA : Service d'Etudes Techniques des Routes et Autoroutes

MEEDDM : Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer

AFSSA : Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments

MNHN : Muséum National d'Histoire Naturelle

MHN : Muséum d'Histoire Naturelle

ONF : Office National des Forêts

Grand rhinolophe  
Petit rhinolophe  
Rhinolophe euryale  
Rhinolophe de Ménély  
Murin de Capaccini  
Murin des marais  
Murin d'Alcathoe  
Murin à moustaches  
Murin de Brandt  
Murin de Bechstein  
Murin de Natterer  
Grand murin  
Murin à oreilles écharnées  
Petit murin  
Murin du Maghrès  
Murin d'Escalera  
Photos : Michael SOL (\*), Sylvain DEJEAN (\*\*), Jean Michel BOMPARD (\*\*\*)  
Liamonte - Groupe Chiroptères Corse (\*\*\*\*)

Noctule commune  
Noctule de Leisler  
Grand noctule  
Sérotine commune  
Sérotine de Nilsson  
Sérotine bicolore  
pipistrelle commune  
pipistrelle pygmée  
pipistrelle de Nathusius  
pipistrelle de Kuhl  
Vespère de Savi  
Oreillard roux  
Oreillard gris  
Oreillard montagnard  
Barbastelle d'Europe  
Minioptère de Schrebiers  
Molosse de Cestoni