

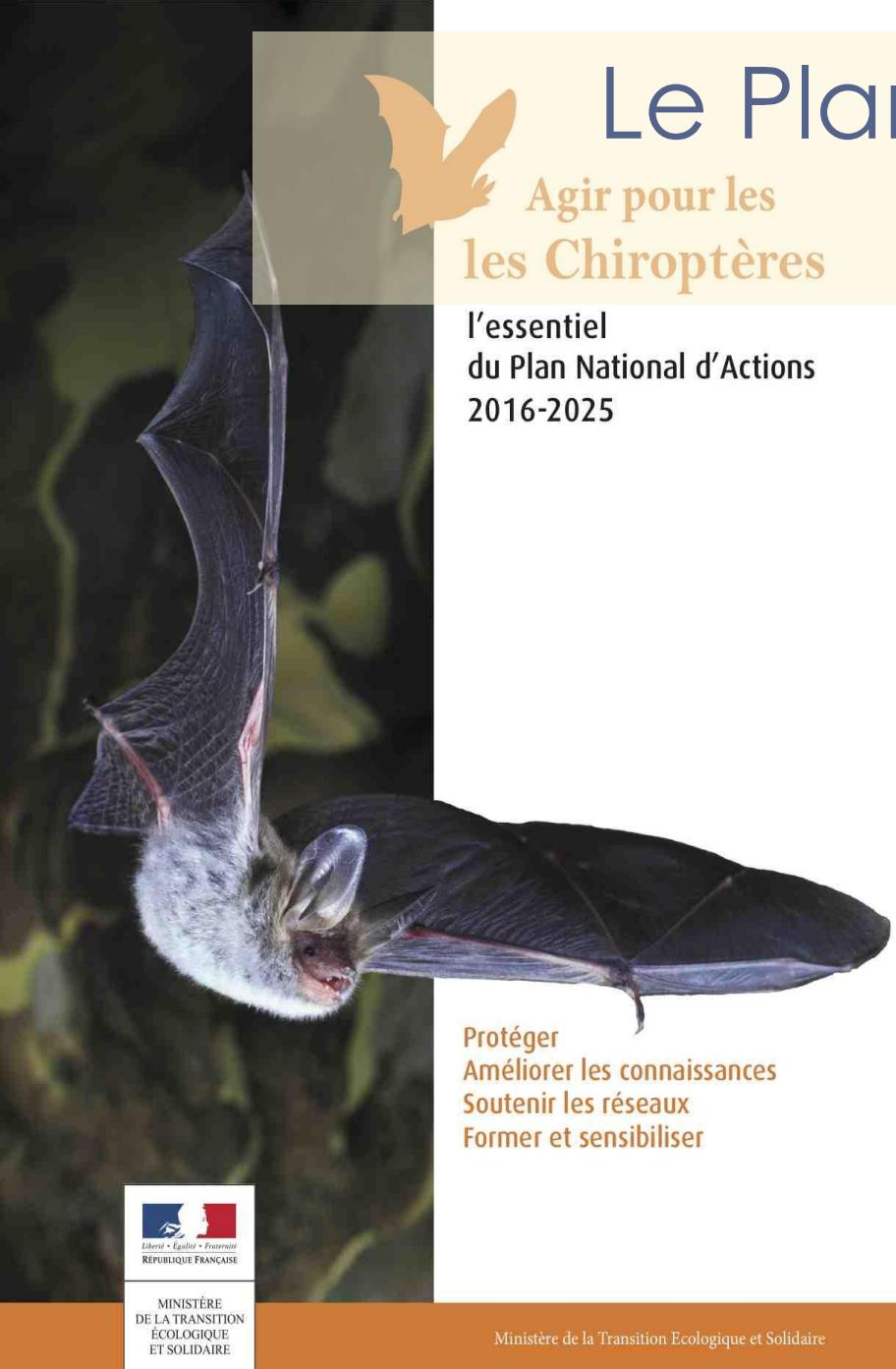


# Plan Régional d'Actions en faveur des chiroptères – 2018-2025

**Groupe Technique  
Ouvrages d'art et infrastructures de transport**



Réunion PRAC/PNAC  
Corte le 27 juin 2024



**Agir pour les  
les Chiroptères**

**l'essentiel  
du Plan National d'Actions  
2016-2025**

**Protéger  
Améliorer les connaissances  
Soutenir les réseaux  
Former et sensibiliser**

**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE**

Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire

[www.ecologique-solidaire.gouv.fr](http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr)

# Le Plan National d'Actions 2016-2025

- \* Établi pour 10 ans – comprend 10 actions – concerne 19 espèces (34 espèces en France)
- \* Rédigé par la SFEPM/FCEN, coordonné par la FCEN et piloté par la DREAL France-Comté/Bourgogne
- \* Structures référentes pour chaque action :
  - MNHN, ONF, ONCFS, CNPF, Ministères de la Culture, de l'Agriculture, ANSES, CEREMA ...



# le Plan Régional d'Actions

Plan Régional d'Actions  
en faveur des Chiroptères en Corse  
2018-2025



© Yann Le Bris

## la déclinaison régionale, d'Actions Chiroptères 2018- 2025

- \* Établi pour 8 ans (2018-2025) – comprend 10 actions et concerne 14 espèces (22 en Corse)
- \* Rédigé et coordonné par le GCC et piloté par la DREAL Corse
- \* Structures référentes pour chaque action :
  - OEC, ONF, ONCFS, CRPF, DDT, DDSPP CDC, CEL...

# Les espèces concernées

Espèces	Liste Rouge Nationale (2017)	Liste Rouge Corse (2010)	Espèces prioritaires PNA (2016-2025)	Espèces complémentaires PRAC Corse
Rhinolophe euryale	LC	EN	X	
Petit Rhinolophe	LC	NT	X	
Grand Rhinolophe	LC	VU	X	
Minioptère de Schreibers	VU	VU	X	
Sérotine commune	NT	LC	X	
Oreillard montagnard	VU	DD	X	
Grande Noctule	VU	VU	X	
Noctule de Leisler	NT	LC	X	
Pipistrelle commune	NT	LC	X	
Murin de Capaccini	NT	EN	X	
Murin de Bechstein	NT	NT	X	
Murin du Maghreb	VU	VU	X	
Murin à oreilles échancrées	LC	NT		X
Murin <i>spC</i> (ex-Murin de Natterer)	VU	VU		X

# Les 10 actions...

Axes	N° action	Actions	Priorité nationale	Priorité régionale
<b>Améliorer la connaissance et assurer le suivi en vue de la conservation des populations</b>	1	Mettre en place un observatoire national et acquérir les connaissances nécessaires permettant d'améliorer l'état de conservation des espèces	1	<b>1</b>
	2	Organiser la veille sanitaire	2	2
<b>Prendre en compte les chiroptères dans les aménagements et les politiques publiques</b>	3	Intégrer les chiroptères dans l'aménagement du territoire et rétablir les corridors écologiques	1	<b>1</b>
	4	Protéger les gîtes souterrains et rupestres	1	<b>1</b>
	5	Protéger les gîtes dans les bâtiments	1	<b>1</b>
	6	Prendre en compte les chiroptères dans les infrastrctures de transport et les ouvrages d'art	1	<b>1</b>
	7	Intégrer les enjeux chiroptères lors de l'implantation des parcs éoliens	1	2
	8	Améliorer la prise en compte des chiroptères dans la gestion forestière publique et privée	1	<b>1</b>
	9	Intégrer les chiroptères dans les pratiques agricoles	1	<b>1</b>
<b>Soutenir le réseau et informer</b>	10	Soutenir les réseaux, promouvoir les échanges et sensibiliser	1	<b>1</b>

# Les chiroptères : généralités



- \* Le seul mammifère volant
- \* >1400 espèces dans le monde, 35 en France...
- \* Entre 4g et 70g
- \* Peuvent vivre 40 ans
- \* un seul jeune par an
- \* Des animaux sociables, forment des colonies
- \* Peuvent parcourir 50km par nuit pour aller chasser



# Les chiroptères : des espèces utiles

- \* Toutes les espèces européennes sont insectivores !
- \* Les chiroptères = régulateur naturel
- \* 1/3 du poids en insectes mangés chaque nuit !
- \* Indicatrices de l'état de santé de nos écosystèmes

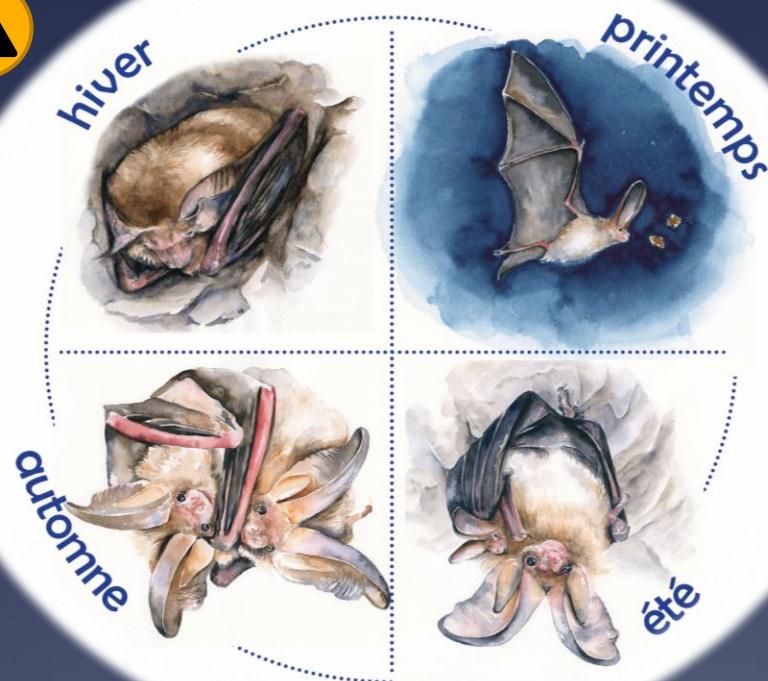


# Un cycle de vie particulier

**Hibernation :**  
Grottes et caves  
Au frais et au calme



**Période de transit automnal et de reproduction**



**Période de transit printanier**



**Elevage des jeunes :**  
Combles, volets,  
granges, caves au chaud et calme



# Le contexte Corse

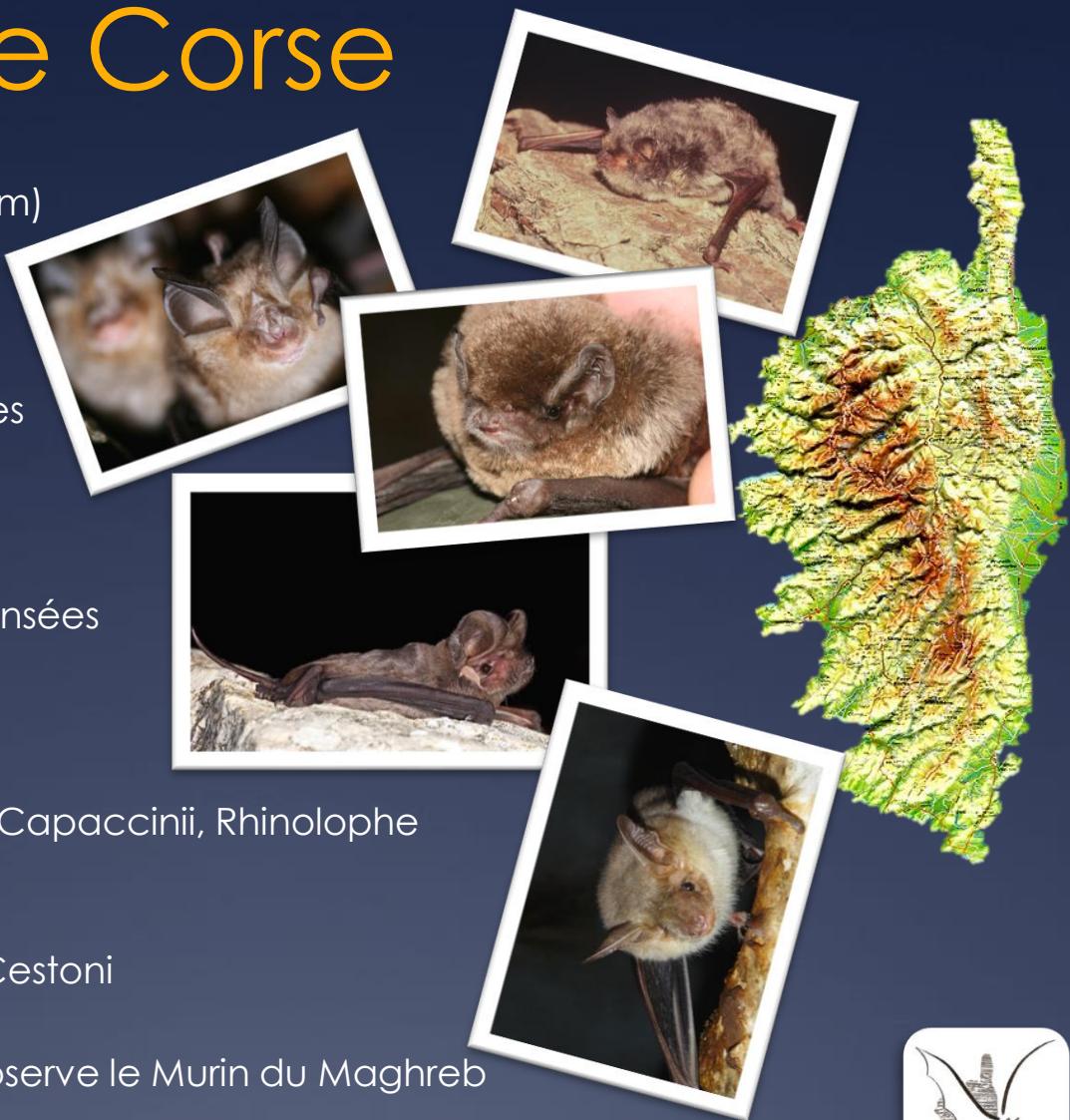
- \* Région montagnarde (0 à 2706m)
- \* Diversité d'habitats  
(forêts, landes alpines, lacs, bocages  
étangs littoraux...)
- \* 22 espèces de chiroptères recensées
- \* Espèces méditerranéennes :

Minioptère de Schreibers, Murin de Capaccinii, Rhinolophe Euryale...

- \* Espèce africaine : Molosse de Cestoni
- \* Seule région française où on observe le Murin du Maghreb



De forts enjeux de protection !



# Le murin de Corse, *Myotis nustrale*

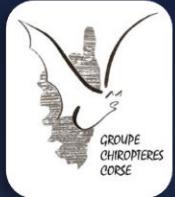
- ▶ Chauve-souris endémique à la Corse
- ▶ Reconnaisable avec sa tâche mentonnière et oreilles en « spatule de ski »
- ▶ Génétiquement distincte du Murin de Natterer (2016)



- ▶ Rare en Corse (VU)
- ▶ 1 seule colonie connue
- ▶ Espèce montagnarde



# Les chauves-souris et les infrastructures de transport



Sur la base de prospections aléatoires et non régulières, à ce jour :

- ▶ 97 ouvrages d'art (ponts et aqueduc) sont connus pour abriter des chauves-souris sur toute l'île (joints, drains, culées creuses...)
- ▶ 12 espèces sont concernées avec des regroupements de quelques individus à plus de 1 millier



# Les chauves-souris et les infrastructures de transport



Sur la base de prospections aléatoires et non régulière, à ce jour :

- ▶ 97 ouvrages d'art (ponts et aqueduc) sont connus pour abriter des chauves-souris sur toute l'île (joints, drains, culées creuses...)
- ▶ 12 espèces sont concernées avec des regroupements de quelques individus à plus de 1 millier
- ▶ Depuis 2005, collaboration CdC/GCC pour prise en compte des chiroptères préalables aux travaux ...

# Les chauves-souris et les infrastructures de transport



Sur la base de prospections aléatoires et non régulière, à ce jour :

- ▶ 97 ouvrages d'art (ponts et aqueduc) sont connus pour abriter des chauves-souris sur toute l'île (joints, drains, culées creuses...)
- ▶ 12 espèces sont concernées avec des regroupements de quelques individus à plus de 1 millier
- ▶ Depuis 2005, collaboration CdC/GCC pour prise en compte des chiroptères préalables aux travaux ...
- ▶ A partir de 2006, établissement d'une convention GCC/CdC de prise en compte des chiroptères dans 3 ouvrages (Pont du Vecchju, Pont de Pancone, Pont de Ponte Novu)

# Les chauves-souris et les infrastructures de transport



Sur la base de prospections aléatoires et non régulière, à ce jour :

- ▶ 97 ouvrages d'art (ponts et aqueduc) sont connus pour abriter des chauves-souris sur toute l'île (joints, drains, culées creuses...)
- ▶ 12 espèces sont concernées avec des regroupements de quelques individus à plus de 1 millier
- ▶ Depuis 2005, collaboration CdC/GCC pour prise en compte des chiroptères préalables aux travaux ...
- ▶ A partir de 2006, établissement d'une convention GCC/CdC de prise en compte des chiroptères dans 3 ouvrages (Pont du Vecchju, Pont de Pancone, Pont de Ponte Novu)
- ▶ En 2013, une synthèse de l'état des connaissances établies dans le cadre N2000 sur Ponts et Viaducs sur sites N2000

# Les chauves-souris et les infrastructures de transport



Sur la base de prospections aléatoires et non régulière, à ce jour :

- ▶ 97 ouvrages d'art (ponts et aqueduc) sont connus pour abriter des chauves-souris sur toute l'île (joints, drains, culées creuses...)
- ▶ 12 espèces sont concernées avec des regroupements de quelques individus à plus de 1 millier
- ▶ Depuis 2005, collaboration CdC/GCC pour prise en compte des chiroptères préalables aux travaux ...
- ▶ A partir de 2006, établissement d'une convention GCC/CdC de prise en compte des chiroptères dans 3 ouvrages (Pont du Vecchju, Pont de Pancone, Pont de Ponte Novu)
- ▶ En 2013, une synthèse de l'état des connaissances établies dans le cadre N2000 sur Ponts et Viaducs sur sites N2000
- ▶ En 2023, rédaction d'une fiche technique chiroptères « Routes et Ouvrages d'Art » DREAL/GCC



**Plan Régional d'Actions  
en faveur des Chiroptères en Corse  
2018-2025**



© Yann Le Bris

la déclinaison régionale,  
le Plan Régional d'Actions Chiroptères 2018-  
2025



# Les 10 actions...

Axes	N° action	Actions	Priorité nationale	Priorité régionale
<b>Améliorer la connaissance et assurer le suivi en vue de la conservation des populations</b>	1	Mettre en place un observatoire national et acquérir les connaissances nécessaires permettant d'améliorer l'état de conservation des espèces	1	<b>1</b>
	2	Organiser la veille sanitaire	2	2
<b>Prendre en compte les chiroptères dans les aménagements et les politiques publiques</b>	3	Intégrer les chiroptères dans l'aménagement du territoire et rétablir les corridors écologiques	1	<b>1</b>
	4	Protéger les gîtes souterrains et rupestres	1	<b>1</b>
	5	Protéger les gîtes dans les bâtiments	1	<b>1</b>
	6	Prendre en compte les chiroptères dans les infrastructures de transport et les ouvrages d'art	1	<b>1</b>
	7	Intégrer les enjeux chiroptères lors de l'implantation des parcs éoliens	1	2
	8	Améliorer la prise en compte des chiroptères dans la gestion forestière publique et privée	1	<b>1</b>
	9	Intégrer les chiroptères dans les pratiques agricoles	1	<b>1</b>
<b>Soutenir le réseau et informer</b>	10	Soutenir les réseaux, promouvoir les échanges et sensibiliser	1	<b>1</b>

## Action 6 – Prendre en compte les chiroptères dans les infrastructures de transport et les ouvrages d'art

*\* Poursuivre et renforcer le partenariat avec le service des ouvrages d'art de la CDC*

- en cours*
- \* Échanges réguliers sur les projets et expertises du GCC si nécessaires  
(pont du golu/casamozza, pont pancone/RT50, pont d'Ascu,  
pont de la Casaluna ...)*

Priorité

1

## Action 6 – Prendre en compte les chiroptères dans les infrastructures de transport et les ouvrages d'art

*\* Poursuivre et renforcer le partenariat avec le service des ouvrages d'art de la CDC*

*\* Échanges réguliers sur les projets et expertises du GCC si nécessaires*

*\* Développer une assistance technique lors de la construction de nouvelles voies et lors des travaux d'entretien afin de conserver une connectivité entre territoires (**travail en cours dans le cadre de la TVBN Agence de l'eau**)*

## Action 6 – Prendre en compte les chiroptères dans les infrastructures de transport et les ouvrages d'art

\* Poursuivre et renforcer le partenariat avec le service des ouvrages d'art de la CDC

- \* **Échanges réguliers sur les projets et expertises du GCC si nécessaires**

\* Développer une assistance technique lors de la construction de nouvelles voies et lors des travaux d'entretien afin de conserver une connectivité entre territoires (**travail en cours dans le cadre de la TVBN Agence de l'eau**)

Former et informer les services gestionnaires de ces ouvrages

- \* **Edition d'un livret techniques « ouvrages d'art et routes » (partenariat DREAL)**
- \* **Atelier technique**

## Action 6 – Prendre en compte les chiroptères dans les infrastructures de transport et les ouvrages d'art

*\* Poursuivre et renforcer le partenariat avec le service des ouvrages d'art de la CDC*

- \* Échanges réguliers sur les projets et expertises du GCC si nécessaires*

*\* Développer une assistance technique lors de la construction de nouvelles voies et lors des travaux d'entretien afin de conserver une connectivité entre territoires (**travail en cours dans le cadre de la TVBN Agence de l'eau**)*

*Former et informer les services gestionnaires de ces ouvrages*

- \* Edition d'un livret technique « ouvrages d'art et routes » (partenariat DREAL)*
- \* Edition d'un livret technique « mesures compensatoires et chiroptères » (DREAL/GCC)*
- \* Atelier technique*

Priorité

1

## Action 6 – Prendre en compte les chiroptères dans les infrastructures de transport et les ouvrages d'art

A prévoir :

**Poursuivre les actions de porter-à-connaissances auprès des services**

- échanges annuels de la BD Chiro « Ponts » format SIG -
- échanges du calendrier de travaux « Ponts » et « Routes »

Priorité

1

## Action 6 – Prendre en compte les chiroptères dans les infrastructures de transport et les ouvrages d'art

A prévoir :

**Poursuivre les actions de porter-à-connaissances auprès des services**

- échanges annuels de la BD Chiro « Ponts » format SIG -
- échanges du calendrier de travaux « Ponts » et « Routes »

**Développer les actions d'informations sur les modalités d'aménagements des ouvrages d'art et la prise en compte des chiroptères dans les infrastructures de transport**

- formation des agents et du personnels concernés
- projet de ré-édition d'un recueil d'expériences SFEPM/Cerema
- diffusion des outils et livrets existants

# Merci de votre attention

