

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

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

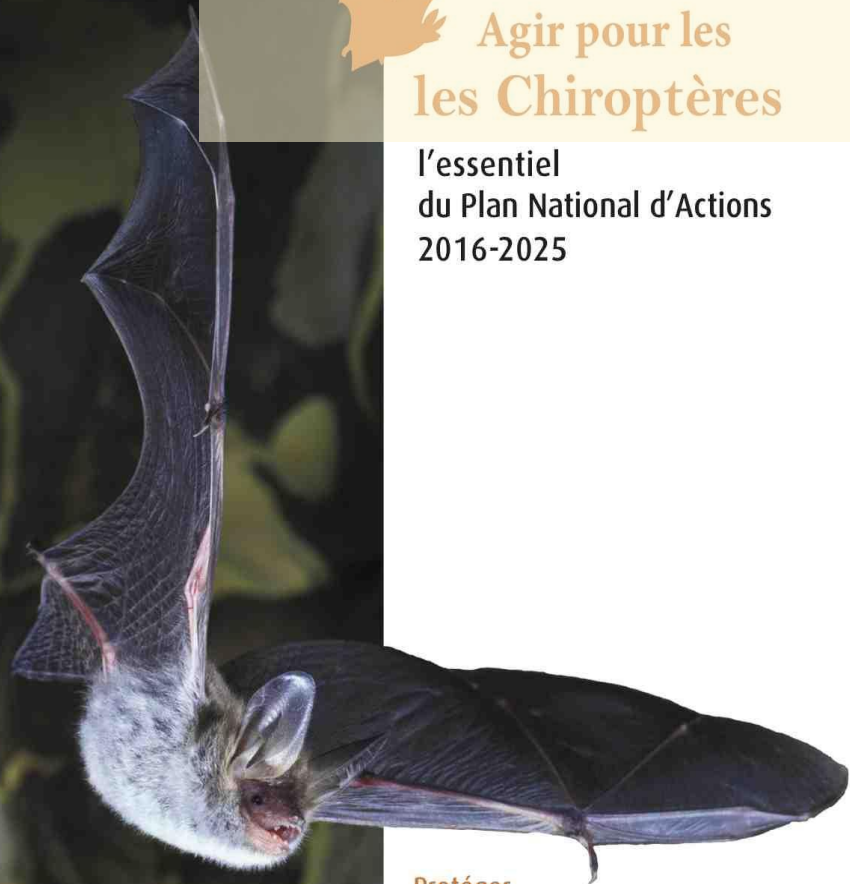


Réunion PRAC/PNAC  
Corte le 27 juin 2024



## Agir pour les les Chiroptères

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



Protéger  
Améliorer les connaissances  
Soutenir les réseaux  
Former et sensibiliser

# 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 ...

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

## Plan Régional d'Actions en faveur des Chiroptères en Corse 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...



© Yann Le Bris



# 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><br>(ex-Murin de Natterer) | VU                           | VU                       |                                      | X                                  |



# Les 10 actions...

| Axes                                                                                    | N° action | Actions                                                                                                                                      | Priorité nationale | Priorité régionale |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Améliorer la connaissance et assurer le suivi en vue de la conservation des populations | 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                  |
| Prendre en compte les chiroptères dans les aménagements et les politiques publiques     | 3         | Intégrer les chiroptères dans l'aménagement du territoire et rétablir les corridors éécologiques                                             | 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>           |
| Soutenir le réseau et informer                                                          | 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

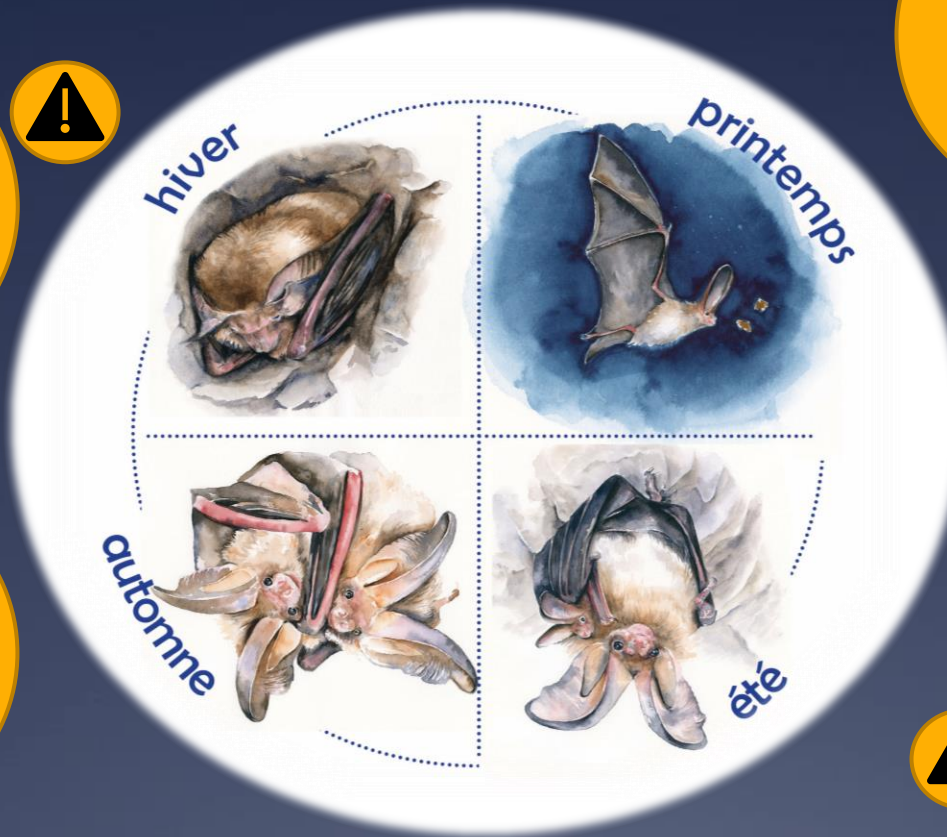


**Période de  
transit  
printanier**

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



**Période de  
transit  
automnal et  
de  
reproduction**





# 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 :

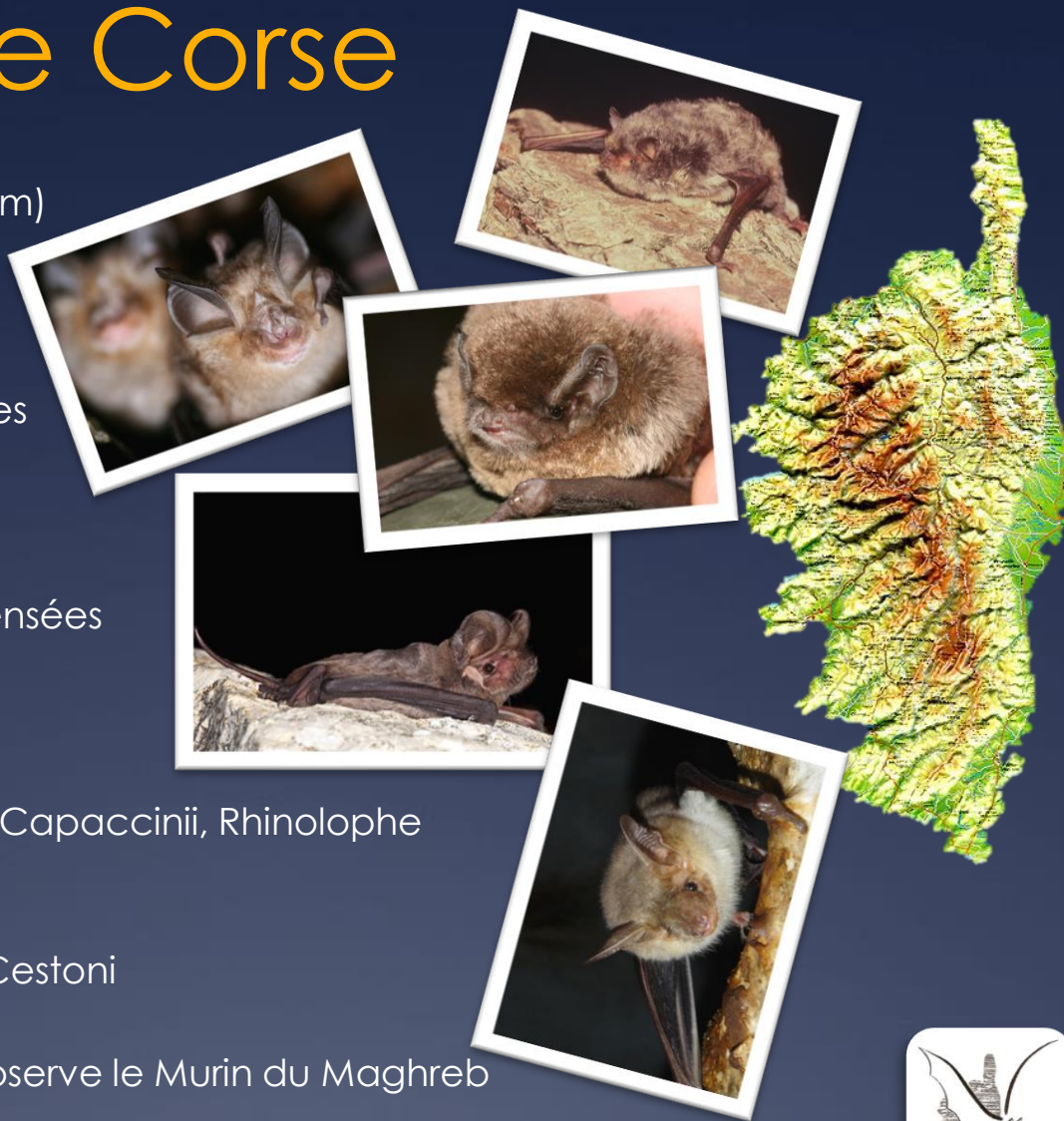
Minioptère de Schreibers, Murin de Capaccinii, Rhinolophe  
Euryale...

- \* 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

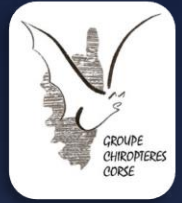


Sur la base de prospections aléatoires et non régulières, à ce jour :

- ▶ 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

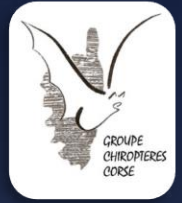


Sur la base de prospections aléatoires et non régulière, à ce jour :

- ▶ 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

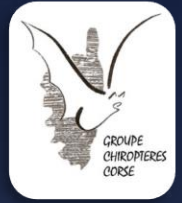


Sur la base de prospections aléatoires et non régulière, à ce jour :

- ▶ 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

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

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



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE



© Yann Le Bris



# Les 10 actions...

| Axes                                                                                    | N° action | Actions                                                                                                                                      | Priorité nationale | Priorité régionale |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Améliorer la connaissance et assurer le suivi en vue de la conservation des populations | 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                  |
| Prendre en compte les chiroptères dans les aménagements et les politiques publiques     | 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>           |
| Soutenir le réseau et informer                                                          | 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

- \* **en cours** 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 (pont du golu/casamozza, pont pancione/RT50, pont d'Ascu, pont de la Casaluna ...)**



## 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**)

en cours  
A développer

## 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**

A développer

en cours

## 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**

A développer

en cours

## 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 »

## 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**

