

# L'Enquête



## Votre Mission

Nous aider à recenser les gîtes et colonies de la communauté de chauves-souris de Camargue.

## Notre Objectif

Connaitre la communauté de chauves-souris de l'ancien Bras de Fer en Camargue et mieux comprendre leur activité.

## Le secteur de l'enquête



## Suivez le projet



Pour en savoir plus sur le projet :  
[www.tourduvalat.org/actions/projet-restchireau/](http://www.tourduvalat.org/actions/projet-restchireau/)

Pour recevoir la newsletter :  
<https://tinyurl.com/restchireau-newsletter>

## Participez à l'enquête

<https://tinyurl.com/restchireau-lenquete>



## Contact

Mail : [restchireau@tourduvalat.org](mailto:restchireau@tourduvalat.org)  
Téléphone : 04 90 97 29 52



SOYEZ NOS YEUX ET NOS OREILLES EN CAMARGUE !

Participez et aidez-nous à en savoir plus !



Le projet Rest-Chir'Eau enquête sur la présence et l'activité des chauves-souris en Camargue.





## 🦇 Où voir les chauves-souris ?

Les chauves-souris nichent le plus souvent dans les greniers, les caves, les garages, les grottes et les falaises mais aussi derrière les volets, dans les toitures et les vieux arbres.

En somme, dans les lieux sombres ou les petits interstices avec une température et une humidité stables.

## 🦇 Chercher les indices

### Quelques bons indices de présence potentielle de gîtes de reproduction, d'hibernation ou de transit :

- Les excréments ou guano : ils s'accumulent souvent en tas sous le point d'accroche des chauves-souris, sur les rebords des fenêtres, murs et au sol.
- Leur urine : elle apparait sous la forme de coulures le long des murs ou des arbres.
- L'absence de toile d'araignée à proximité de l'entrée suspectée du gîte.

### Présence d'activité :

- Une forte activité de vol à la tombée de la nuit ou au lever du jour s'associe le plus souvent à la présence d'un gîte à proximité.
- Un forte activité pendant la nuit le long de haies ou sur un milieu peut aider à identifier des voies de déplacement ou des zones de chasse.



## 🦇 Guano or not guano

Ces petits excréments de chauves-souris sont reconnaissables par leur apparence qui peut rappeler celle d'autres micro-mammifères ou reptiles.

On peut les reconnaître par leur emplacement ou par leur aspect au soleil, brillant et poussiéreux. Ils se décomposent entre les doigts sans coller, car leur composition est riche en chitine en raison de l'alimentation exclusivement insectivore des chauves-souris !



Attention à bien vous laver les mains si vous manipulez du guano ou des crottes de rongeur !

## Le projet Rest-Chir'Eau

Le projet Rest-Chir'Eau étudie les chauves-souris pour comprendre les interactions entre ce taxon\* animal peu étudié, et les zones humides, ces milieux fortement menacés. Ce projet cherche à utiliser les chauves-souris comme bioindicateurs\*\* de la fonctionnalité de ces habitats.

Grâce aux données de suivi rassemblées, l'objectif est de pouvoir évaluer les enjeux de restauration de la Trame Turquoise (ces espaces naturels cruciaux qui connectent la terre et l'eau) sur l'ancien bras du Rhône appelé "Bras de Fer", aujourd'hui délimité par le canal du Japon.

## Pourquoi cette enquête ?

En participant à l'enquête, vous nous permettrez de récolter des données précieuses ! Elles seront ensuite étudiées par les scientifiques du projet Rest-Chir'Eau, afin de mieux connaître la communauté de chauves-souris et leur activité.

\* Taxon animal : Un ensemble qui regroupe plusieurs espèces en fonction de leurs caractéristiques.

\*\* Bioindicateur : Un organisme végétal ou animal dont la présence ou l'état renseigne sur certaines caractéristiques d'un écosystème.

## Que faire lors d'une observation ?

La première chose à faire pour observer sans déranger... c'est de ne pas trop s'approcher !

- ▶ **Pour une observation de gîte :**  
Prendre une photo du lieu de gîte en s'approchant le moins possible.  
Noter les coordonnées GPS de l'observation
- ▶ **Pour de l'observation d'activité :**  
Estimer le nombre d'individus  
Si vous les connaissez, déterminer les espèces
- ▶ **Pour observer sans déranger :**  
Ne pas les éclairer, surtout durant la journée  
Ne pas faire de bruit à proximité  
Ne pas chercher à les toucher  
Laisser leur gîte accessible et ne pas y pénétrer