

# La démarche du Conservatoire

Le Conservatoire a déjà recensé quelques gîtes estivaux sur la Commune de Montreuil-sur-mer. Mais, nous avons pour objectif d'en découvrir davantage. L'idée est d'avoir un maximum d'informations afin de préserver au mieux ces mammifères volants représentant un véritable atout écologique pour la Commune.

## Comment les détecter ?

- Il est parfois possible de les apercevoir sur certaines parties de vos bâtiments (charpente, arrière de volet, ...) Vous pouvez les voir sortir d'un bâtiment au crépuscule. Par ailleurs, des tâches sombres peuvent être présentes au niveau des zones d'entrée au gîte.
- Quelques cris stridents ou des bruits de grattement sont parfois audibles.
- Enfin, il se peut qu'elles laissent quelques traces... La présence de guano au sol est un indice ! Il s'agit de leurs excréments, qui sont très ressemblants à ceux des rongeurs. Cependant, le guano a un aspect brillant et est plutôt friable !



*Vous avez des chauves-souris chez vous ?*

**Appelez-nous du 1<sup>er</sup> juin au 15 août 2024  
au 06 08 58 33 56 ou**

**Ecrivez-nous : [a.hecquet@cen-hautsdefrance.org](mailto:a.hecquet@cen-hautsdefrance.org)**

Nous pouvons venir vous rencontrer pour confirmer leur présence ainsi que vous donner des conseils !

*Aidez le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France à protéger les chauves-souris du Montreuillois en adhérant !*

Le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France est une association à but non lucratif œuvrant pour la préservation et la valorisation du patrimoine naturel incluant la faune, la flore, les habitats et les paysages. Au total, le Conservatoire intervient sur près de 550 sites naturels répartis sur l'Aisne, le Nord, l'Oise, le Pas-de-Calais et la Somme.

Retrouvez davantage d'informations sur notre site internet ainsi que sur nos réseaux sociaux :



[www.cen-hautsdefrance.org](http://www.cen-hautsdefrance.org)



Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France



[cenhautsdefrance](https://www.instagram.com/cenhautsdefrance)

Vous retrouverez sur le site le bulletin d'adhésion si vous souhaitez nous rejoindre !

Vous y découvrirez également le programme des animations que nous vous proposons



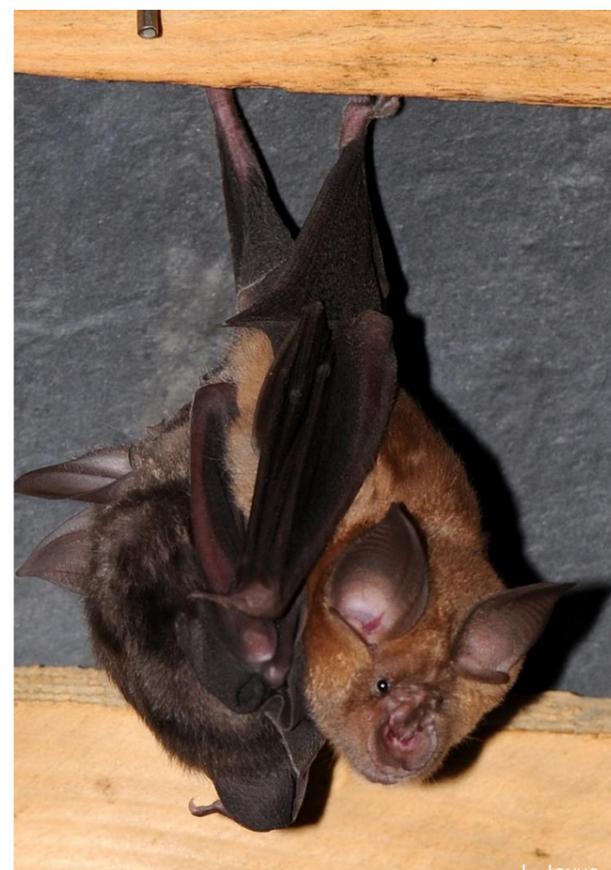
La préservation des chauves-souris de la Citadelle de Montreuil-sur-mer est permise grâce au soutien de :



S. Declercq



F. Schwaab



L. Louve

## A la recherche des chauves-souris de Montreuil-sur-mer ...



L. Caron



F. Schwaab

Les espèces présentes dans les maternités l'été :



Grand Rhinolophe



Grand Murin



Murin à oreilles échancrées

En France métropolitaine, sont dénombrées 36 espèces de chauves-souris dont 22 en Hauts-de-France.

Depuis plusieurs décennies, la ville de Montreuil-sur-mer accueille de nombreux individus lors de l'hibernation, mais aussi l'été avec les colonies de mise bas. Cet hiver, nous avons identifié 215 chauves-souris sur la commune et plus de 400 l'été dernier.

Montreuil-sur-mer, une ville modèle pour la préservation des chauves-souris ?

Depuis 1997, la Commune œuvre avec le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France, ainsi que la Coordination mammalogique du Nord de la France pour la préservation des chauves-souris. Grâce à ce partenariat, de nombreux gîtes ont été aménagés pour favoriser leur présence et leur protection.

Stop aux préjugés !!

-  Les chauves-souris d'Europe ne se nourrissent pas de sang.
-  Elles ne sont pas aveugles. Aucun risque qu'elles ne s'accrochent à vos cheveux ! Il s'agit d'une vieille légende afin d'éviter que les jeunes filles ne sortent tard le soir ! Elles disposent d'un système de sonar afin de se repérer avec précision dans l'espace.
-  Leurs excréments appelés guano, ne transmettent pas de maladie. C'est au contraire un très bon engrais.
-  De plus, les chauves-souris constituent un véritable insecticide naturel, un individu mange le tiers de son poids en insectes chaque nuit !

**Pour rappel, il s'agit d'espèces protégées ! Il est par conséquent interdit de les manipuler, de nuire à leur intégrité ou de dégrader leurs habitats.**

Quelques espèces supplémentaires l'hiver :



Barbastelle d'Europe



Pipistrelle commune



Murin à moustaches



Murin de Natterer

Que font les chauves-souris au cours de l'année ?

L'hiver :



Les chauves-souris vont entrer en hibernation. Les insectes et autres proies sont en effet peu présents, il s'agit alors d'une stratégie efficace pour passer la saison froide. Elles vont ainsi diminuer leur température corporelle et leur rythme cardiaque lors de l'hibernation. Sur Montreuil, elles occupent les nombreuses cavités existantes liées aux anciens ouvrages militaires qui constituent des gîtes d'hibernation idéaux.

Le printemps :



Les insectes commencent à apparaître et il est temps pour nos chauves-souris de sortir doucement d'hibernation. Elles utilisent des gîtes temporaires nommés gîtes de transit, pour se diriger peu à peu vers les gîtes estivaux. Au sein de ceux-ci, les femelles se regroupent pour former des maternités.

L'été :



Agréable période pour les chauves-souris qui trouvent de la nourriture à foison. Durant cette saison, elles donnent naissance et élèvent les petits. Une femelle ne donne naissance en général qu'à un seul petit par an. Les mâles sont quant à eux solitaires. Des maternités sont présentes sur Montreuil-sur-mer. Les Grands Murins occupent les combles de l'ancien tribunal des prud'hommes tandis que les Grands Rhinolophes et les Murins à oreilles échancrées forment une colonie mixte au sein de la Citadelle, une maternité que vous pouvez observer en direct !

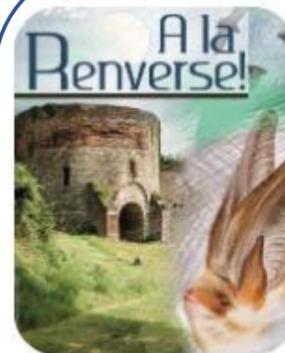
L'automne :



Il s'agit de la période de reproduction. Mâles et femelles se regroupent au sein de nouveaux sites où ont lieu les accouplements. La femelle stocke alors la semence du mâle lors de l'hibernation afin que la fécondation n'ait lieu qu'après son réveil. Les individus occupent une nouvelle fois des gîtes de transit lors du déplacement vers les sites d'hibernation.

**Attention, tout dérangement, particulièrement en hibernation, peut leur être fatal.**

Un petit tour à la Citadelle ?



Venez jeter un coup d'œil, si ce n'est pas déjà fait, à l'exposition permanente consacrée aux chauves-souris



Inscrivez-vous pour participer à l'animation la Nuit de la Chauve-souris sur Montreuil-sur-mer le 28 août 2024 de 19 h à 22 h !  
Inscription au 09 74 98 51 31  
ou  
contact@citadelle-montreuil-sur-mer.fr



Vous pourrez observer en temps réel les individus de la colonie de Grands Rhinolophes et de Murins à oreilles échancrées grâce à une caméra infra-rouge installée à l'intérieur du gîte de mise bas