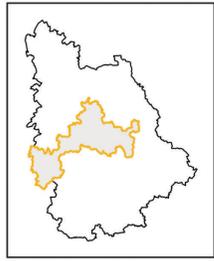
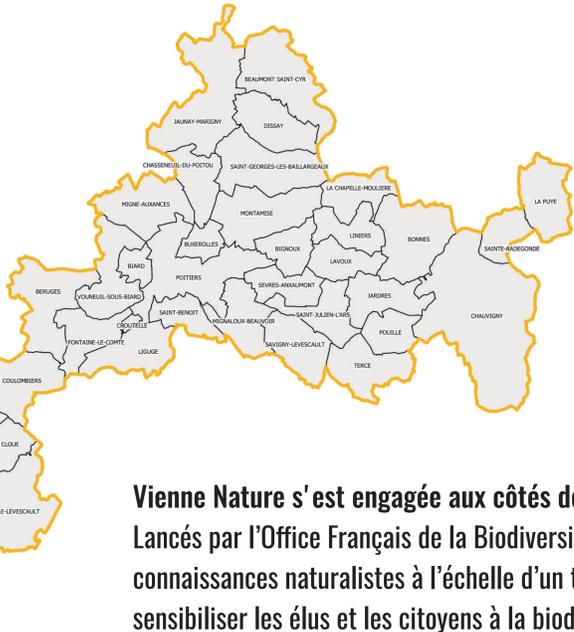


Atlas de Biodiversité Communale de Grand Poitiers Enquête sur les Pipistrelles



Grand Poitiers
Communauté urbaine



Vienne Nature, 14 rue Jean Moulin, 86240 Fontaine-le-Comte
05 49 88 99 04 - www.vienne-nature.fr



Pipistrelle commune *Pipistrellus pipistrellus*

Vienne Nature s'est engagée aux côtés de Grand Poitiers dans un Atlas de Biodiversité Communale (ABC).

Lancés par l'Office Français de la Biodiversité (OFB) dans le cadre du plan France Relance, les ABC ont vocation à acquérir et diffuser de nouvelles connaissances naturalistes à l'échelle d'un territoire, établir une cartographie des enjeux de biodiversité et les intégrer dans les politiques publiques, sensibiliser les élus et les citoyens à la biodiversité et à sa préservation.

Projet

21 espèces de Chauves-souris circulent dans le département de la Vienne et donc potentiellement sur le territoire de Grand Poitiers Communauté urbaine. Au sein de ce groupe de mammifères, les Pipistrelles sont les espèces les plus rencontrées.

Les Chauves-souris sont des espèces nocturnes qui fuient ou évitent la lumière. Toutefois, les Pipistrelles présentent une réponse particulière à la présence de lumière dans leur environnement. En effet, elles sont capables de chasser autour d'un lampadaire si le bénéfice de la chasse est suffisant. La répartition de cette espèce commune dans la Vienne et évoluant dans un milieu urbain connu pour sa pollution lumineuse est intéressante. Son étude peut renseigner sur des zones à fort potentiel pour les Chauves-souris et sur les couloirs de déplacement.

Comme tous les Chiroptères de France métropolitaine, la Pipistrelle commune est intégralement protégée sur le territoire national.



Pipistrelle commune *Pipistrellus pipistrellus*



Opération de capture de Pipistrelles en sortie de gîte.

Photo : manipulation d'une Pipistrelle commune afin de réaliser des prélèvements génétiques.

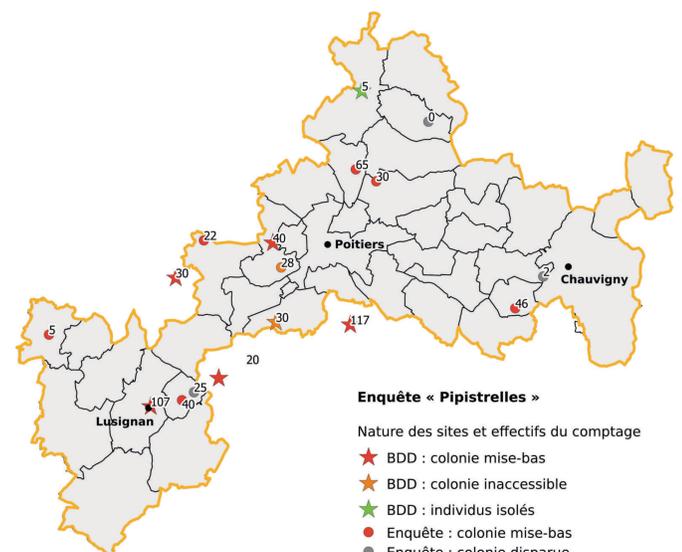
Méthodologie

- Recherche d'anciennes données (BDD) de colonies de mise-bas de Pipistrelle commune.
- Recherche de nouvelles colonies de mise-bas grâce à une enquête participative auprès des habitants de Grand Poitiers. Les colonies importantes ont fait l'objet, pour les participants qui l'acceptaient, d'une visite du site afin d'évaluer le gîte, son accueil, la présence de Chauves-souris, l'effectif et lorsque c'était possible l'espèce lors d'un comptage en soirée.
- Suite à l'état des lieux des colonies de mise-bas de Pipistrelles, des captures nocturnes ont été prévues afin de réaliser des prélèvements génétiques sur des Pipistrelles communes. Il s'agit d'une biopsie de peau réalisée au niveau de l'aile, le patagium, au plus près du corps pour ne pas gêner l'animal en vol et assurer une cicatrisation plus rapide.

Photo : Pipistrelles de Kuhl *Pipistrellus kuhlii*

Résultats

- Découverte de 2 nouvelles colonies de mise-bas de Pipistrelles communes ;
- Redécouverte de 5 colonies de mise-bas de Pipistrelles communes, dont la colonie du château du Bois de Saint-Pierre ;
- Découverte des 4 premières colonies de Pipistrelles de Kuhl du département, dont une colonie dans un bâtiment communal de Cloué, ainsi que chez un propriétaire qui a signé une convention *Refuge pour les Chauves-souris* ;
- Découverte d'un site d'estivage de Pipistrelles à Quinçay dont la propriétaire a signé une convention *Refuge pour les Chauves-souris*.



Pipistrelle commune *Pipistrellus pipistrellus*

Réalisé par



Avec le soutien de



Réalisation : Caroline Lemenicier, Alice Chéron (Vienne Nature), 2023.
Crédits photos : Alice Chéron, Samuel Ducept, Olivier Prévost.
Cartes : Alice Chéron (Vienne Nature), 2023.
Impression : SIPAP Oudin (Poitiers) – www.sipap-oudin.fr