



Bilan des comptages estivaux de chiroptères en Mayenne en 2025

Introduction

Les suivis estivaux réalisés chaque année par Mayenne Nature Environnement (MNE) ont pour but d'observer les chauves-souris en colonie de mise-bas ou d'estivage. Au cours de l'été 2025, ce sont **3389 chauves-souris** en Mayenne qui ont été comptées entre **mai et juillet**. Ces individus appartiennent à **12 espèces** différentes et 3 groupes d'espèce indéterminée. Ces données sont le résultat du travail de bénévoles et de salariés de MNE mais aussi de structures partenaires.



Colonie de 130 Murin à oreilles échancrées, photo prise par Thomas Fayolle

Le suivis des sites connus

Cette année **80 sites** ont été visités sur 59 communes. Ces sites ont été choisis parce qu'on y retrouve des **colonies à intérêt patrimonial**, c'est-à-dire des **espèces qui possèdent un statut** à l'échelle européenne, nationale ou régionale (plan national d'action, listes rouges régionale et nationale, directive européenne "Habitat Faune Flore"...)**ou des effectifs importants**.

Le choix des sites a aussi été orienté par les différents programmes d'actions de l'association comme le plan régional d'actions pour la Noctule commune, le programme Bâti et biodiversité, ou encore le dispositif SOS Chauves-souris.

A cela s'ajoute une étude sur les anciens sites d'Oreillard gris, les nouveaux cas de SOS Chauves-souris et des données d'enregistrements acoustiques.

Sur 80 sites visités, 33 ont été faits en journée en visite au gîte avec la plus grande prudence pour ne pas déranger les **281 chauves-souris adultes et les 44 jeunes** comptés sur ces différents lieux de mise-bas et de repos.

Certains comptages en journée n'ont pas permis de voir d'individus, mais sur 10 sites la présence de chauves-souris à certaines périodes ou sur d'autres années a été mise en évidence grâce au guano ou à des cadavres.

Les 47 sites restants ont été faits en sortie de gîte ce qui a permis de compter au moins **2314 individus en vol à la sortie de leur lieu de repos**, permettant ainsi de confirmer leur présence et leur nombre.

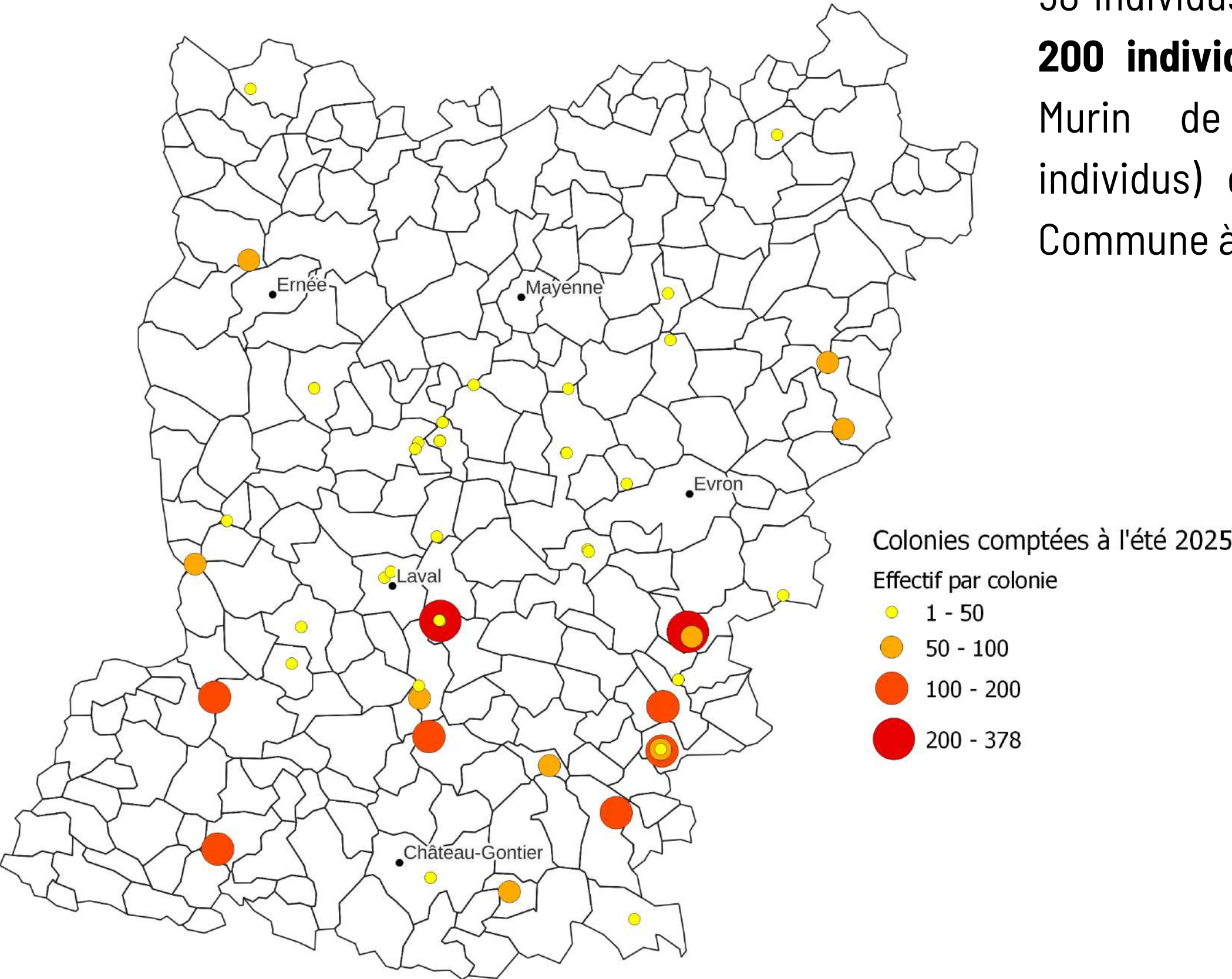
Zoom sur les colonies et les effectifs comptés

Espèce	Nombre d'individu compté	Nombre de colonie	Nombre d'individus en moyenne par colonie
Barbastelle d'Europe	36	2	-
Grand Murin	497	6	82
Murin à moustaches	2	1	-
Murin à oreilles échanquées	473	6	79
Murin de Daubenton	6	1	-
Murin de Natterer	118	1	-
Murin indéterminée	29	0	-
Noctule commune	30	3	10
Grand Rhinolophe	197	2	-
Petit Rhinolophe	105	8	13
Pipistrelle commune	1106	23	44
Pipistrelle de Kuhl	5	1	-
Pipistrelle indéterminée	239	7	33
Sérotine commune	515	10	48
Chauve-souris indéterminée	29	2	-
TOTAL	3389	73	

En 2024, 1447 individus avaient été comptés pour 10 espèces différentes. Cette augmentation est liée à différents programmes menés cette année et détaillés ci-dessous.

En été, les femelles se regroupent pour élever les jeunes, ce sont les colonies de mise-bas. Cette année, 129 colonies ont été comptées. Les colonies comptées cette année appartiennent à 11 espèces et 2 groupes indéterminés.

Parmi ces colonies, **53 colonies**, soit 73% d'entre elles, possèdent moins de 50 individus. **Deux colonies ont plus de 200 individus** : une colonie de Grand Murin de Saint-Jean-sur-Erve (378 individus) et une colonie de Sérotine Commune à Forcé (209 individus).



Les maisons éclusières

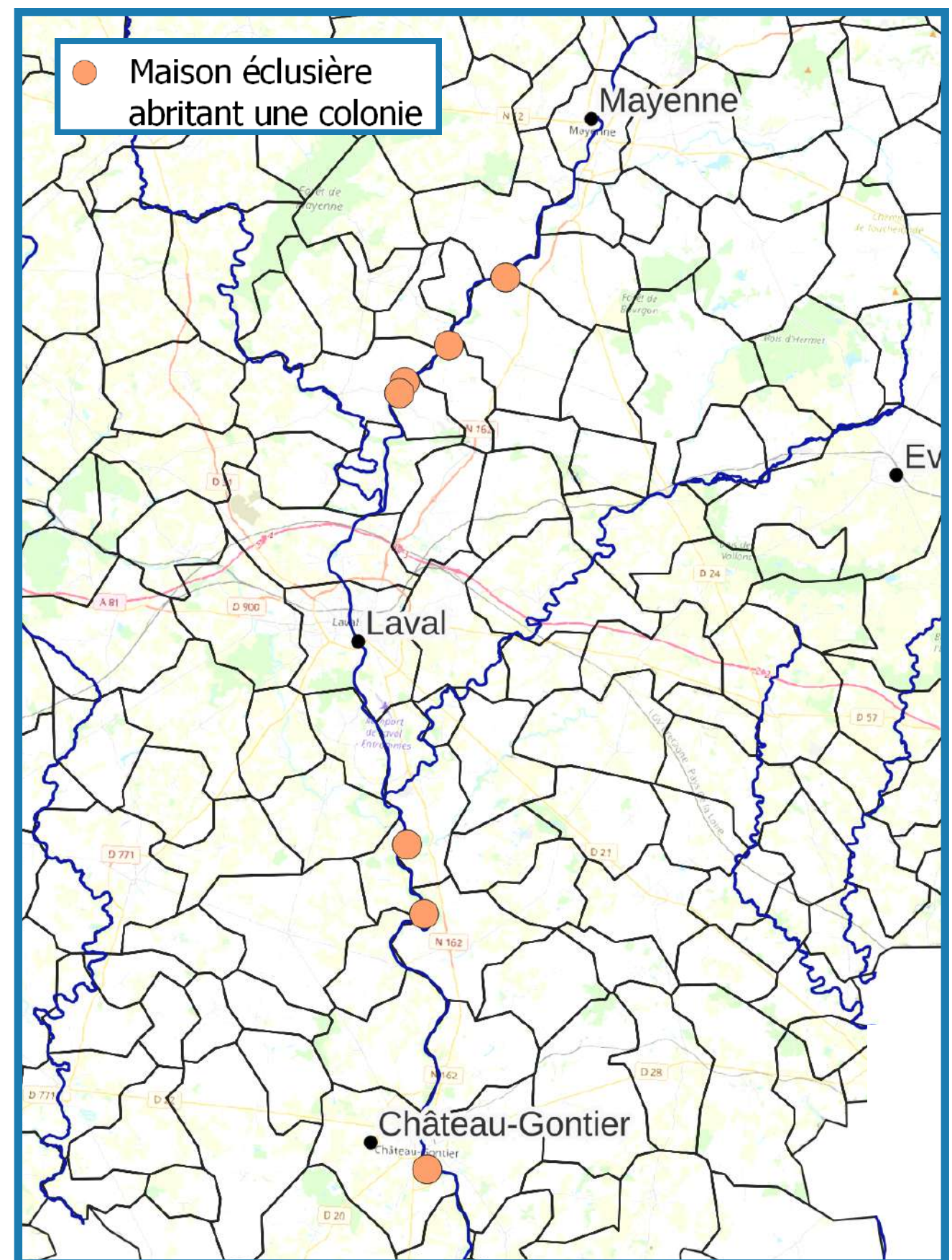
Dans le cadre d'un programme soutenu par le département et la DREAL Pays de la Loire, MNE a réalisé une **étude des 36 maisons éclusières publiques de la Mayenne** pour connaître leur potentiel d'accueil pour la biodiversité.

A partir des indices de présence observés avant l'été, 10 maisons éclusières ont été comptées en sortie de gîte, permettant la découverte de 13 colonies sur 7 d'entre elles.

Résultats des comptages :

- 439 pipistrelles communes;
- 100 sérotines communes;
- 10 petits rhinolophes;
- 5 pipistrelles de Kuhl.

Les résultats de l'étude devront mener à la signature d'une convention avec le conseil départemental pour prendre en compte et protéger ces espèces.



Suivi des sites historiques de l'Oreillard gris

L'Oreillard gris est une espèce très discrète que l'on retrouve principalement dans les combles des bâtiments calmes. La plupart des gîtes accueillant des oreillards gris en Mayenne sont des églises.

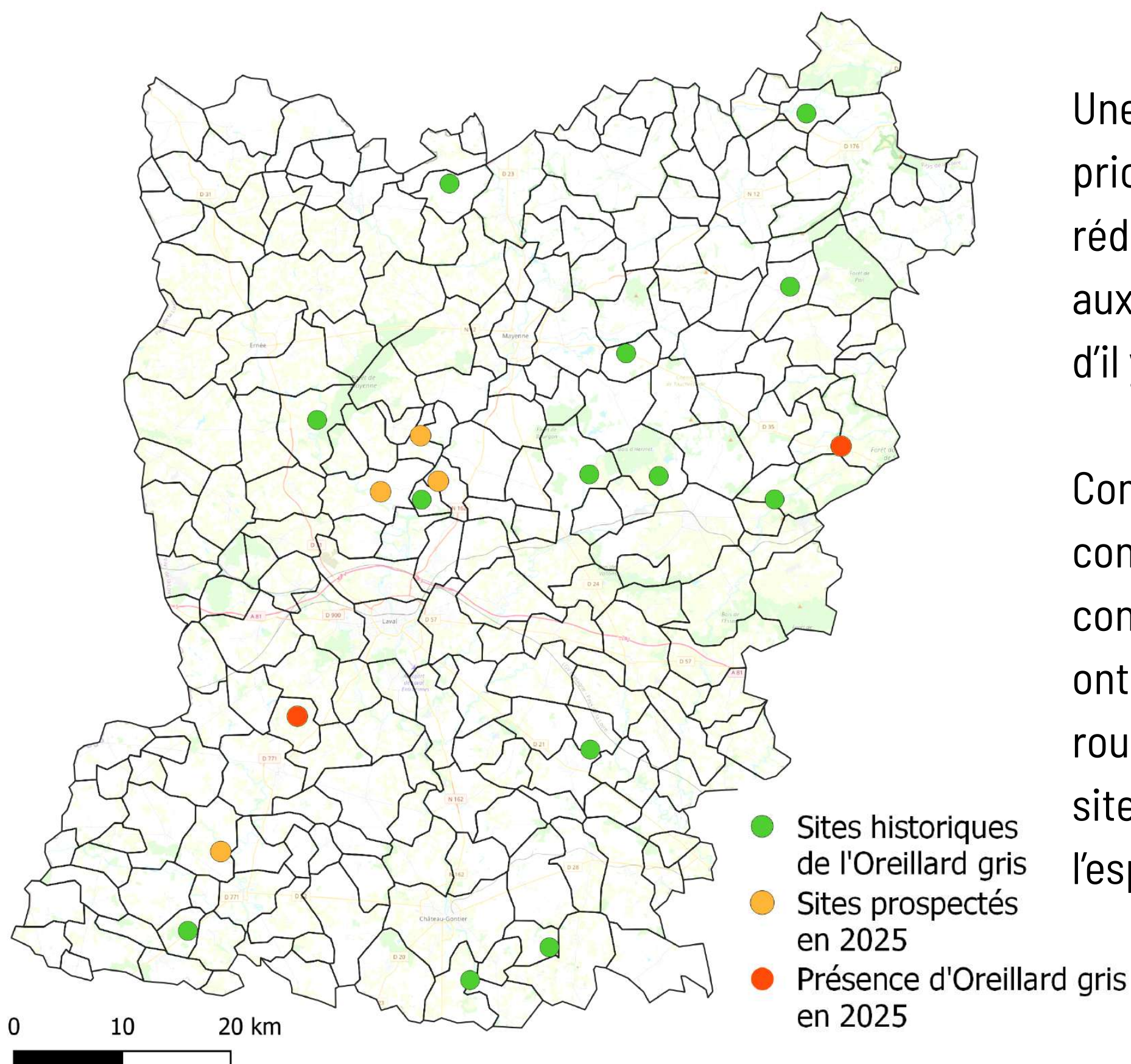
Elle est assez difficile à détecter à cause de sa faible activité sonore et de la petite taille de ses effectifs, les colonies ne dépassant pas les 30 individus.

L'Oreillard gris n'ayant pas de statut patrimonial (voir plus haut dans le suivi des sites), il y a donc peu de suivi sur cette espèce et les données relèvent plus d'observations opportunistes que de recherches ciblées.

Cette année un suivi des sites a été fait afin de mettre à jour les données historiques et pour vérifier l'état des sites en Mayenne.



Historiquement 20 sites sont recensés pour la mise bas de l'Oreillard gris, dont 14 sont des églises. Certaines données datant d'il y a plus de 20 ans, il était nécessaire de refaire un point sur l'état des sites.



Une sélection a été effectuée pour prioriser les sites à visiter en 2025, réduisant la prospection à une liste aux 12 sites dont les données datent d'il y a plus de 10 ans.

Compte-tenu de certains contretemps et la difficulté à contacter les propriétaires, 6 sites ont été suivis (points oranges et rouges de la carte). Seulement 2 sites montrent une activité de l'espèce (points rouges).

Plusieurs églises qui accueillait des colonies ont été sujet à des rénovations ou des aménagements rendant le lieu inaccessible pour les chauves-souris.

La fermeture des églises pose un problème pour les colonies de chauves-souris. La pose de grillages pour bloquer l'accès des clochers aux pigeons et choucas impacte souvent les chauves-souris qui n'ont plus accès aux combles d'église, lieux privilégiés pour certaines espèces comme le Grand Murin ou l'Oreillard gris.

La réouverture des églises pour laisser un accès aux chauves-souris est une action à envisager pour maintenir un nombre d'habitats suffisant. Une piste envisageable serait de **mettre en place des chiroptières**, ouvertures permettant un accès aux chauves-souris dans les grillages sans laisser passer les oiseaux.

Exemple de chiroptières pour l'accès des chauves-souris dans les églises :



Autres activités

SOS Chauves-souris :

Cette année MNE a reçu **35 appels pour des SOS Chauves-souris**: 21 cas de chauve-souris trouvées en détresse (trouvée affaibli en plein jour, blessée ou un jeune tombé de la colonie) et 14 cas de cohabitation, avec des colonies découvertes et qui cause des nuisances sonores, de la peur ou des questionnements. Parmi ces derniers, **7 ont permis de découvrir de nouvelles colonies**.

Vigie Chiro :

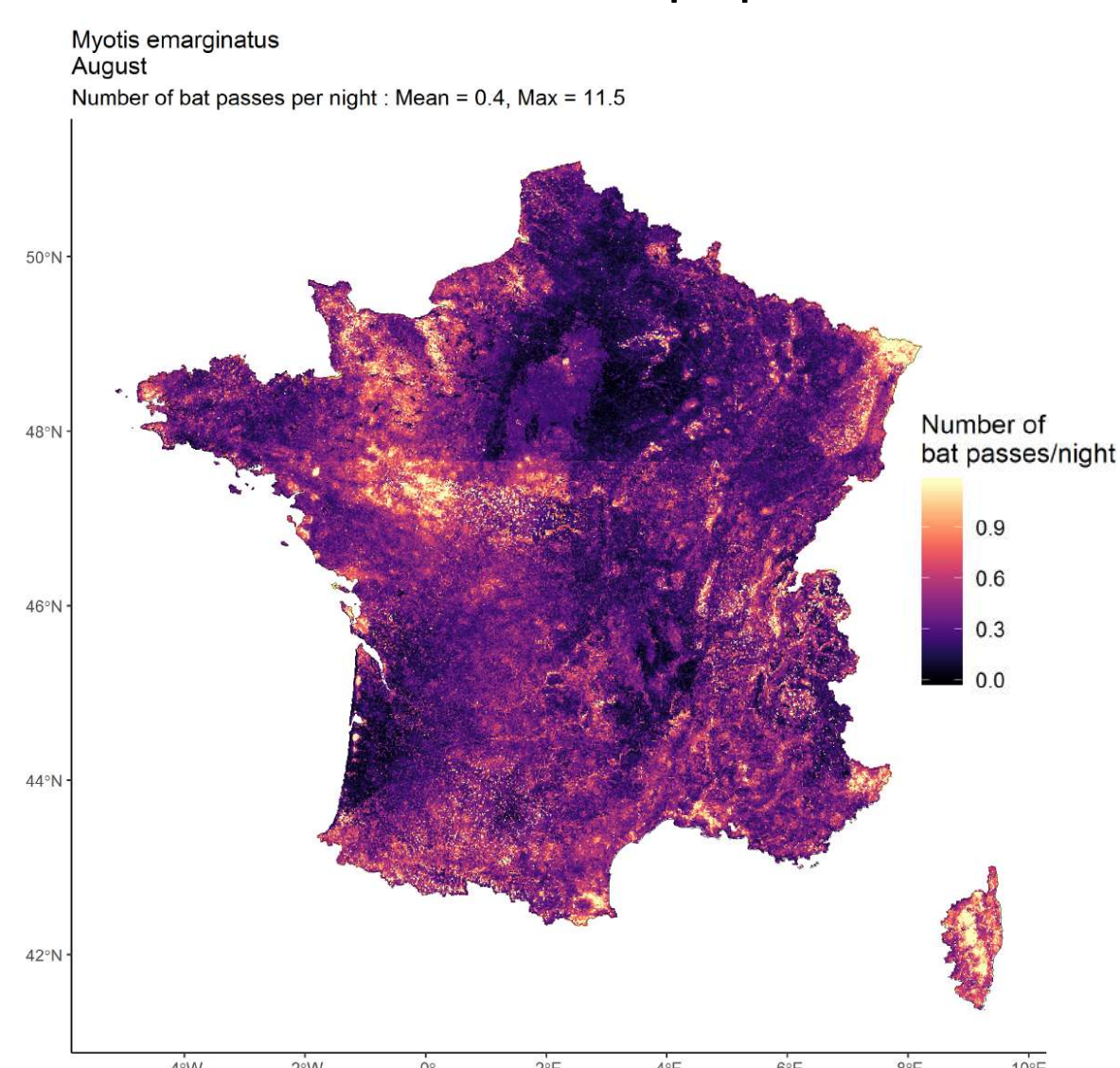
Ce programme de sciences participatives consiste à **poser un enregistreur pendant une nuit sur ces deux périodes, du 15 juin au 31 juillet et du 15 août au 30 septembre**. Les sons sont analysés automatiquement sur une plateforme en ligne. Cela permet de connaître la répartition géographique des espèces de chauves-souris et les tendances de population.

En 2025, **36 participants** se sont proposés en Mayenne pour poser un enregistreur chez eux sur au moins une des deux périodes. Des enregistrements ont eu lieu sur **44 points sur tout le département**.

Ces enregistrements permettront de mieux connaître la répartition des espèces à l'échelle nationale (*voir carte ci-contre*). Ces résultats sont à retrouver sur le site dédié:

<https://croemer3.wixsite.com/teamchiro/vigie-chiro?lang=fr>

Un grand merci à tous les participants qui ont permis d'atteindre ce résultat !



Carte prédictive de la répartition des Murins à oreilles échancrées, obtenue grâce aux résultats Vigie Chiro

Merci aux personnes qui ont participé aux différentes actions cet été, votre aide fut précieuse pour les mener correctement. Votre présence a permis des comptages les plus justes possibles, ce qui est essentiel pour obtenir des données précises, améliorer les connaissances et aboutir à une meilleure protection de nos chauves-souris !

Pour plus de renseignements

S'abonner à la liste de diffusion du groupe chiro de MNE : https://framalistes.org/sympa/info/chiro_mne53 et pour intégrer le groupe Whatsapp chiro 53, contactez Thomas Picq en précisant votre n° de téléphone.

Thomas PICQ

Chargé de mission Chauves-souris

Téléphone : 07 49 05 39 31

Mail : t.picq@mne53.fr