

L'Écho des Chauves-souris N°23 - OCTOBRE 2025

Lettre semestrielle Sites Natura 2000 à Chiroptères du Maine-et-Loire



Murins à oreilles échancrées en essaim © Camille Gaudin

Brèves



Le site web du Plan **National d'Actions** Chiroptères a fait peau neuve!

Le site internet du PNA Chiroptères a désormais une toute nouvelle interface, depuis avril 2025 : Plus ergonomique, temps de chargement réduit et pertinence des rubriques améliorées, la navigation y est ainsi beaucoup plus fluide et intuitive!

On y retrouve les rubriques les plus importantes, comme les actions de protection, les ressources et la rubrique SOS Chauve-souris, qui permet d'orienter toute personne qui trouve une chauve-souris en détresse ou rencontre des problèmes de cohabitation.

Et, en cette avant-dernière année du troisième Plan (2016-2025), vous y trouverez également les dernières actualités, notamment le bilan des actions 2024 : un bon moyen de s'informer sur tout ce qui est mis en oeuvre par le réseau au niveau national pour protéger les chauves-souris et leurs habitats!

Certaines actions feront très probablement l'objet d'articles dans cette lettre d'infos, car elles ont un impact ou un intérêt vis-à-vis de nos enjeux de conservation sur le territoire.

Le site est consultable à l'adresse : https://plan-actions-chiropteres.fr/

N'hésitez pas à y faire un tour!













Un été toujours sous le signe des canicules!

Comme déjà plusieurs années, la saison estivale a connu plusieurs vagues de fortes chaleurs... mais se hisse cette fois au 3ème rang des étés les plus chauds au niveau national, avec des températures maximales excédant les normales de saison près de 2 jours sur 3! Les mouvements de reports des colonies de mise-bas semblent s'être accentués sur un certain nombre de sites en bâti (y compris hors Natura 2000) : heureusement, certains sites de reports sont désormais connus, ce qui facilite un peu le travail et limite les biais des résultats de suivis.

Néanmoins, une quinzaine de bénévoles se sont mobilisés tout au long de la saison, avec 15 heures de suivis en compagnie des salarié·es!

Cette année, les suivis estivaux ont permis de recenser 1419 chauves-souris, soit un peu moins que l'année passée : cependant, de fortes disparités sont présentes entre les sites!

La Cave Billard a notamment connu son effectif record au niveau estival, avec 201 individus dénombrés lors du comptage (+ 93 ind.) : étant donné qu'il s'agit plutôt d'un rassemblement de mâles, difficile de trouver une explication ! Les Grands murins de l'école de Brion ont bien adopté en partie la cavité où se regroupent des Grands rhinolophes et Murins à oreilles échancrées comme site de report lors des fortes chaleurs (respectivement 132, 133 & 259 femelles ont été comptées lors des passages en saison.)

A l'inverse, la Cave Prieur connaît une baisse de ses effectifs avec seulement 30 femelles contre 100 l'année passée, même si le rare Rhinolophe euryale y est toujours (2 ind.), en compagnie de quelques Murins à oreilles échancrées, sans explication particulière non plus.

Au Vieil-Baugé, la colonie d'Oreillard gris était malheureusement absente, mais celle de Grands murins reste plutôt stable (30 ind.). En revanche, un comptage plus approfondi de la colonie proche du site de la Poinsonnière a permis de recenser plus de 130 Grands rhinolophes, un effectif qui commence à être conséquent!

Sur la commune de Mouliherne, une petite partie de l'ancienne colonie semble avoir été retrouvée (voir article page suivante) mais pas entièrement ; néanmoins, la colonie de mise-bas de Petits rhinolophes découverte en 2024 est toujours présente dans son gîte, malgré une récente mise en vente du bâtiment...

Enfin, à Nueil-sur-Layon, si malheureusement la colonie partielle de Murins à oreilles échancrées ne semble pas revenue, celle de Grands rhinolophes est présente en partie sur plusieurs bâtiments à proximité de celle d'origine (65 ind.). En bref, de nouveaux mystères à résoudre!

L'automne démarre tranquillement, et avec lui les chantiers de nettoyage... puis les suivis hivernaux ! Si vous souhaitez vous joindre à nous, vous pouvez contacter la LPO Anjou ou le Groupe Chiroptères Pays de la Loire.



Nous serons ravis de vous accueillir parmi nous!



RETROUVER DES COLONIES "PERDUES" : PAS UNE MINCE AFFAIRE !



© CEN Ariège

Radiotracking: Késako?

Certains vertébrés, comme les chauves-souris, se déplacent dans des milieux inaccessibles ou sur des distances impossibles à couvrir à une échelle "humaine" et/ou sur de longues périodes. Ainsi, pour pouvoir les suivre plus facilement, on utilise une méthode appelée "radiotracking", ou radiopistage en français.

On pose un petit émetteur sur un individu, équipé d'une pile ou d'une batterie, puis on le relâche : il est alors possible de le suivre, généralement en voiture, grâce à un récepteur qui capte les ondes radios envoyées par l'émetteur : chez les chauvesouris, on utilise ce dispositif pour découvrir des gîtes de mise-bas, bâtis ou arboricoles, ou pour étudier leurs voies de déplacement ; il y a longtemps, ce type de méthodes a été déployé en Anjou pour trouver de nombreux sites à chiroptères, dans l'objectif de pouvoir les protéger.

Ces pratiques sont strictement encadrées par le Muséum National d'Histoire Naturelle, étant donné le stress occasionné aux individus!

Sites Natura 2000, les communes concernées :

- o <u>Le Puy-Notre-Dame</u>
- o <u>Vaudelnay</u>
- o <u>Gennes Val de Loire</u>
- o Brissac-Loire-Aubance
- o <u>Baugé-en-Anjou</u>



Le DOCOB (Document d'Objectifs) est disponible en ligne :

https://side.developpementdurable.gouv.fr/Default/digital-viewer/c-224326

Contact & info:

LPO Anjou 35 rue de la barre 49 000 Angers 02 41 44 44 22 anjou.accueil@lpo.fr

Ou

Région Pays-de-la-Loire Hôtel de Région 1 rue de la Loire 44200 NANTES 02 28 20 51 19 (Service Biodiversité) Si vous suivez cette newsletter depuis plusieurs années, vous avez pu suivre les péripéties liées à des colonies de mise-bas, notamment certaines dites d'importance "nationale" au vu de leurs effectifs et des espèces concernées.

Aujourd'hui, sur les 3 plus grosses colonies de mise-bas mixtes de Murins à oreilles échancrées et de Grands rhinolophes suivies dans le cadre des sites Natura 2000, qui ont pu constituer parmi les colonies les plus populeuses du département, toutes ont déserté, disparu... de leur site d'origine (ou ont été victimes de modification de leurs gîtes, ce qui a causé leur départ).

Lors des sessions de prospection, il est très difficile avec du simple porte-à-porte d'être efficace et de retrouver des individus, sachant que lorsque des colonies sont victimes de destruction de leurs habitats, il arrive qu'elles s'éclatent en plusieurs petits groupes, ce qui complexifie les recherches. De plus, lorsque les prospections se font en journée, il arrive régulièrement que les propriétaires soient absents et il est donc possible que certains bâtiments favorables ne soient pas visités.

C'est dans ce cadre qu'ont été prévues des sessions de captures en 2025. Organisées par une personne habilitée, ces sessions ont eu lieu sur différentes communes au mois de juillet, dont celle de Nueil-sur-Layon et de Mouliherne (colonies dont les effectifs ont pu aller jusqu'à 1700 et 1200 individus) : l'objectif était de capturer une femelle allaitante de Murin à oreilles échancrées et/ou de Grand rhinolophe, puis de l'équiper d'un émetteur afin de retrouver la colonie dont l'individu provient. En effet, pour s'assurer qu'une chauve-souris rentre bien jusqu'au gîte où se situe la colonie, il est plus facile de suivre une femelle qui a mis bas, car elle rentrera nécessairement dans la nuit ou au petit matin pour allaiter son jeune.

On positionne alors des filets de capture dits **filets japonais**, sur des couloirs de déplacements qui semblent favorables aux chauves-souris (le long de cours d'eau, allées forestières...) afin d'optimiser la capture des individus... puis on attend!

Sur la commune de Nueil, 2 juvéniles de Grands rhinolophes ont pu être observés, mais non équipés par principe (trop légers et manipulation trop stressante), mais aucune femelle des 2 espèces n'a malheureusement pu être capturée ; aucun individu de Murin à oreilles échancrées n'a été détecté de la soirée, alors que la zone de capture était historiquement utilisée comme couloir de déplacement par la colonie, ce qui pourrait indiquer une véritable désertion de ce secteur par la colonie et nous incite donc à réfléchir aux zones de reports potentielles plus éloignées du centre bourg... La soirée aura néanmoins permis de relever plusieurs espèces, dont du Petit rhinolophe (une seule colonie de misebas est connue à proximité), de la Barbastelle d'Europe, un Murin de Natterer, et enfin plusieurs Pipistrelles communes.

En revanche, la capture sur Mouliherne aura été fructueuse! Une femelle de chaque espèce a été équipée, qui ont toutes deux conduit l'équipe sur un bâtiment situé à une dizaine de mètres de l'ancien gîte d'origine... Après avoir pu y accéder, il semblerait que la colonie de Grands rhinolophes soit presque au complet! Pour les Murins à oreilles échancrées néanmoins, il n'y a qu'une petite partie des effectifs initiaux, alors...affaire à suivre.

L'Agenda

- Jour de la nuit 2025 : samedi 11 octobre 2025 ¹
- Comptages hivernaux des sites Natura 2000 : du 12 janvier au 11 février 2026
- A partir de mi-octobre 2025 jusqu'à mi-mars 2026 : chantiers de nettoyage & aménagements sur les sites de mise-bas

Envie d'en savoir +

1. https://jourdelanuit.fr/

