

TRAVAUX DE RESTAURATION d'un gîte à chauves-souris



Dans le département du Gard, un important gîte de reproduction de Murins à oreilles échanquées a fait l'objet de travaux de sauvegarde en 2016. Ces travaux font suite à l'acquisition du gîte par l'État français à travers une mesure compensatoire.

Historique/Contexte

En 2005, le syndicat mixte des gorges du Gardon (SMGG) est sollicité pour un SOS Chauves-souris sur cette ancienne bâtisse agricole. À l'intérieur, plus de 600 femelles de Murins à oreilles échanquées se préparent, comme tous les ans, à mettre-bas leur unique jeune de l'année. La découverte de cette colonie exceptionnelle conduit le SMGG et ses partenaires à entreprendre de multiples démarches pour sauvegarder ce gîte. Plusieurs projets visant à concilier gîte à chauves-souris et logements sociaux ou annexes municipales vont échouer, compte tenu du coût élevé des travaux de restauration et d'aménagement. En 2013, dans le cadre de l'aménagement de la Nationale 106 en 2x2 voies entre La Calmette et Nîmes, l'État se porte acquéreur de la bâtisse à travers une mesure compensatoire. Il corife la gestion du bien au SMGG en 2015 et le charge de réaliser les travaux de sauvegarde du bâti. Simultanément, le bâtiment intègre le réseau Natura 2000 et peut à ce titre bénéficier de fonds européens pour la protection de ce gîte majeur et le suivi de la colonie.



Un investissement pour l'avenir ?

- Les efforts de conservation des dernières colonies remarquables de reproduction de chauves-souris s'imposent à plus d'un titre :
- ✓ Le Murin à oreilles échanquées est extrêmement fidèle à son gîte de reproduction. Cette colonie est connue de mémoire d'Homme depuis plus de 70 ans.
 - ✓ Ce bâtiment est occupé d'avril à août. Il s'agit d'une période critique du cycle biologique des chauves-souris au cours de laquelle toutes les femelles matures d'un vaste territoire (>7000km²) sont concentrées pour la mise-bas.
 - ✓ Les potentialités d'accueil en gîtes favorables ne cessent de diminuer pour toutes les espèces anthropophiles (= qui se reproduisent dans les constructions humaines) avec la rénovation généralisée des bâtisses anciennes. Le Murin à oreilles échanquées est particulièrement impacté et les colonies de cette importance sont devenues rarissimes.
 - ✓ Elles participent activement à la prédation d'insectes en période estivale : avec le maintien de cette colonie, c'est plus d'un million d'insectes consommé chaque nuit dans les alentours du village, sur une période continue de 5 mois !



Présentation du locataire

Le Murin à oreilles échanquées
Cette chauve-souris de taille moyenne doit son nom à la nette échancre, presque à angle droit, sur le bord extérieur de l'oreille

Fiche d'identité
Longévité : jusqu'à 18 ans
Taille : environ 4-5 cm
Envergure : de 22 à 24.5 cm
Poids : de 6 à 15 g
Statut de protection : vulnérable
Gîtes : les gîtes estivaux sont principalement des bâtiments tempérés (granges, greniers, combles). En hiver, l'espèce hiberne dans des grottes, carrières, mines et des caves de grande dimension.



Qu'est-ce qu'une mesure compensatoire ?

Les mesures compensatoires sont des actions positives pour la biodiversité mises en œuvre pour contrebalancer les impacts résiduels d'un projet (urbanisme, infrastructures, ...) sur l'environnement. Elles n'interviennent qu'après les mesures d'évitement du dommage puis de réduction de l'impact et qu'après justification du projet.

Une maison des chauves-souris ?

L'engagement de l'État à travers une mesure compensatoire impose un usage exclusif du bâtiment à destination des chauves-souris. Si les travaux de sauvegarde sont un préalable à la conservation de la colonie, les actions menées ne s'arrêtent pas là. Le SMGG s'est engagé à réaliser le suivi naturaliste de la colonie pendant 25 ans, afin d'évaluer l'impact des mesures mises en œuvre. Le gîte est également pourvu d'un équipement vidéo qui permet de mieux connaître le comportement des chauves-souris et d'informer et sensibiliser les écoliers et les adultes.

