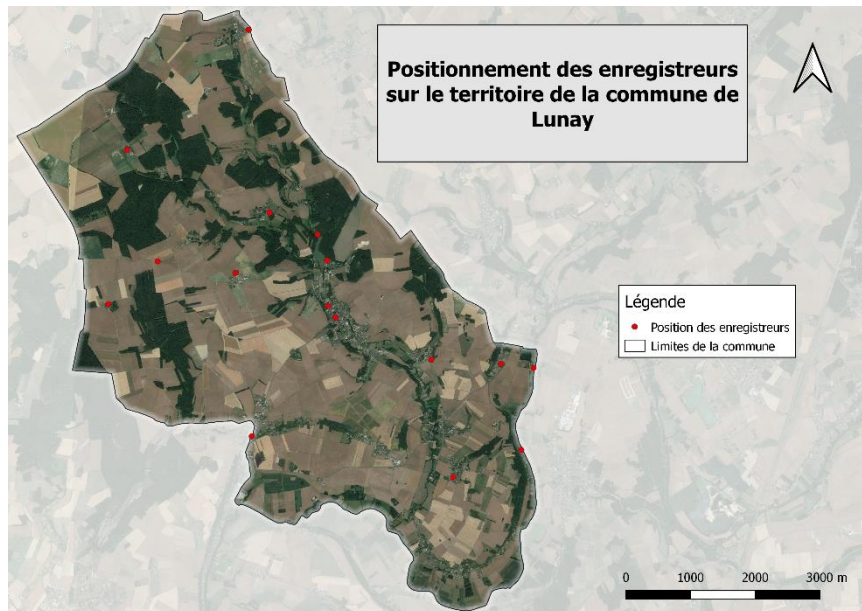




Étude acoustique des chauves-souris sur la commune de Lunay par l'association ATHENA

Une étude acoustique a été faite sur la commune de Lunay du 8 au 10 juin 2022. 16 enregistreurs ont été installés dans des espaces publics et chez des habitants afin de couvrir le plus de surface possible.

La détermination des différentes espèces de chauves-souris s'effectue grâce à l'enregistrement des ultrasons qu'elles produisent lorsqu'elles passent à proximité d'un des enregistreurs. Une fois les boîtiers d'enregistrements récupérés, les données ont été analysées grâce à plusieurs logiciels.



Nom de l'espèce	Étude acoustique	Capture
Barbastelle d'Europe	X	X
Sérotine commune	X	
Murin de Daubenton	X	
Murin à oreilles échancrées	X	
Murin d'Alcathoe		X
Grand Murin	X	
Murin à moustaches	X	X
Murin de Natterer	X	
Noctule de Leisler	X	
Noctule commune	X	
Pipistrelle de Kuhl	X	
Pipistrelle commune	X	X
Grand Rhinolophe	X	
Petit Rhinolophe	X	
Oreillard gris	X	

14 espèces différentes ont été déterminées sur la commune. Cela représente deux tiers des espèces que l'on peut observer dans le Loir-et-Cher.

Une soirée de capture a été effectuée le 7 juillet 2022, au dessus de l'étang communal afin de préciser les résultats des enregistrements.

Lors de cette capture 4 espèces ont été capturées pour un total de 12 individus.

Une femelle Barbastelle d'Europe a été équipée d'un émetteur, ce dernier permettant de retrouver la chauve-souris à l'aide d'une antenne. Cet émetteur nous a permis de trouver le gîte de la colonie à

laquelle appartient la Barbastelle équipée. Le gîte se trouve derrière le volet de la maison d'un particulier, dans un lotissement non loin de la forêt de l'étang et se compose d'une centaine d'individus. Un second gîte, dans un arbre mort a été localisé dans le boisement derrière le lotissement.

L'association ATHENA remercie le maire, les élus de la commune ainsi que les habitants ayant accepté d'installer un enregistreur chez eux, qui ont permis à cette étude d'être menée à bien. L'association remercie le département du Loir-et-Cher pour son soutien financier dans la réalisation de cette étude.