



n°3 /
Octobre 2022



Atlas de la Biodiversité Communale Commune de Longeville-lès-Metz



Le journal de l'Atlas

Édito

La démarche d'Atlas de la biodiversité communale se veut participative, intégrant au maximum les publics d'un territoire. Deux sorties terrain ont été organisées fin août et courant septembre autour de l'observation des chauves-souris et de la flore des berges, animées par Michel RENNER, président de l'association Les Naturalistes du Saint-Quentin. Ces deux thématiques font partie intégrante de nos axes d'exploration de notre Atlas. L'occasion de partir in situ à la découverte de ces sujets, avec comme support observation et explications. L'exploration de la flore des berges s'est prolongée avec la publication d'un nouveau numéro des Carnets du Pâtural spécial flore de berge. Sur la partie chauves-souris, la sortie sera complétée le 25 novembre par une conférence sur ce sujet.

La fin d'année sera également animée par une double exposition portée par la LPO Moselle sur les oiseaux à la mangeoire et sur les Hirondelles et Martinets. L'occasion d'aller plus en avant dans la découverte et la connaissance de notre quatrième axe de connaissance autour des oiseaux. Une conférence sera donnée par la LPO sur les oiseaux de nos jardins le 28 octobre, venant enrichir l'exposition.

Voilà les événements majeurs autour de notre démarche d'Atlas d'ici la fin de cette année. Je vous souhaite une bonne lecture de ce nouveau numéro et un bel automne.

Raphaël Jannot, adjoint sur les thématiques paysages, biodiversité, environnement



Retour sur la sortie chauves-souris



Une sortie nocturne pour observer les chauves-souris a été organisée fin août au Pâtural. Le public présent a ainsi pu découvrir les caractéristiques et les particularités de ces petits mammifères et se familiariser aux méthodes utilisées pour l'observation et le repérage des Chiroptères.

Parmi les 23 espèces répertoriées en Lorraine, quelques unes ont ainsi été identifiées lors de cette soirée, au regard de la fréquence des ultrasons qu'elles émettent. Certaines espèces comme la Noctule commune émettent des ultrasons en fréquence très basse (autour de 20 kHz) tandis que d'autres comme les Rhinolophes ou certains Murins des fréquences hautes, la Pipistrelle commune émettant des fréquences entre 45 et 48 kHz. Le repérage se fait alors à l'appui d'un enregistreur acoustique qui capte les fréquences dans les airs. Les espèces émettent une fréquence d'ultrasons qui varie en fonction de leur activité : vol, chasse, identification d'une proie permettant alors de retracer leur parcours et leur activité à l'écoute de l'enregistrement réalisé.



Observation des
chauves-souris au Pâtural

Vendredi 26 août 2022
parking du Pâtural 20h30



Retour sur la sortie flore des berges



Les berges présentent un milieu particulier entre terre et eau, permettant à toute une série de plantes de s'y développer. Pendant que certaines sont complètement dans l'eau comme le Nénuphar jaune ou le Potamot nageant, d'autres profitent de l'humidité sur différents niveaux. Certaines poussent les pieds dans l'eau comme la Laïche des marais, la Menthe aquatique ou la Phragmite aussi appelée Roseau.



Alne glutineux, *Alnus glutinosa*

D'autres aiment la proximité de l'eau depuis la berge comme la Morelle douce-amère, la Salicaire ou le Chanvre d'eau. Sans oublier la strate ligneuse spécifique comme le Frêne, l'Aulne glutineux, le Saule blanc ou le Peuplier tremble.



Potamot nageant, *Potamogeton natans*



Fleur de Phragmites, Roseau commun



Pas d'âne, *Tussilago farfara*



Saule blanc, *Salix alba*



Lycopode d'Europe, *Lycopodium europaeus*

À partir du 22 octobre prochain, double exposition à l'espace Henri CHÂTEAU en partenariat avec la LPO Moselle : Oiseaux dans les mangeoires et Hironnelles et Martinets. Cette exposition proposera 11 panneaux explicatifs et illustrés sur ces deux thèmes. Elle sera accessible au public aux heures d'ouverture de la médiathèque, jusqu'au 15 janvier 2023.

Pour info, la médiathèque Jean-François CLERVOY est ouverte les mardi et vendredi de 16 à 18h, le mercredi de 10 à 12h et de 16 à 18h et le samedi de 10 à 12h et de 14 à 16h.

Deux nouvelles conférences à venir, la première en lien avec l'exposition ci-dessus, le vendredi 28 octobre 2022 sur les oiseaux de nos jardins. Elle sera animée par la LPO Moselle. Une seconde le 25 novembre 2022 sur le thème des chauves-souris, faisant suite à l'observation nocturne du mois d'août dernier, sera animée par Michel RENNER.

Les deux conférences se tiendront au centre Henri CHÂTEAU sur l'île, à 20h00. L'entrée est libre.

Les carnets du Pâtural de septembre 2022 dédiés à la flore des berges <https://www.mairie-longeville-les-metz.org/vivre-a-longeville-les-metz/paysage-et-biodiversite/carnets-du-patural/>

Notre démarche d'Atlas de la biodiversité communale sur notre site internet Mairie : <https://www.mairie-longeville-les-metz.org/vivre-a-longeville-les-metz/paysage-et-biodiversite/atlas-de-la-biodiversite-communale/>

Exposition

EXPOSITION
du 22 octobre 2022 au 15 janvier 2023

Les oiseaux à la mangeoire & Hironnelles et Martinets

Henri CHÂTEAU
Metz, 33 place de l'église
03 87 31 11 11

Conférences

CONFÉRENCE

Les oiseaux de nos jardins

Jean-Yves SCHNEIDER, LPO Moselle

Vendredi 28 octobre 2022
Entrée libre 20h00

CONFÉRENCE

Chauves-souris Chiroptères

Michel RENNER, Les Naturalistes du Saint-Quentin

Vendredi 25 novembre 2022
Entrée libre 20h00

Pour aller plus loin

