



# Atlas de la Biodiversité Communale

par Raphaël JANNOT, Adjoint



Notre commune de Longeville-lès-Metz s'est engagée dans la démarche Atlas de la Biodiversité Communale à travers l'appel à projets porté par l'Office Français de la Biodiversité (OFB). Nous sommes lauréat de cet appel à projets depuis juillet 2021 parmi les 98 autres lauréats de cette session annuelle. Notre commune a souhaité s'engager fortement dans la préservation et la valorisation de la biodiversité en mettant en œuvre différentes actions, projets, démarches dont celle de cet Atlas.

Les conférences, visites de terrain, expositions et communications proposées s'inscrivent dans l'objectif d'appropriations et de diffusion de la connaissance sur différentes espèces en direction des habitants et du grand public, de manière à encourager la protection et la valorisation de la biodiversité présente sur notre territoire communal. De nouveaux temps et animations seront proposées l'année prochaine pour poursuivre la démarche engagée autour de cet Atlas de la biodiversité communale.



Le week-end de l'Ascension 2022 a rassemblé différentes animations autour des amphibiens, en partenariat avec l'association Torcol basée à Ancy-sur-Moselle : conférences et visite de terrain, ceci avec la présence de Françoise Serre Collet du Muséum National d'Histoire Naturelle. Une exposition sur les amphibiens de France a également été inaugurée à ce même moment, avec les fonds documentaires et photographiques de notre intervenante de marque. Ces animations ont rassemblé un public varié et diversifié sur la durée du week-end.

Une première conférence sur les Anoures a permis de tout savoir sur les grenouilles et les crapauds, leur morphologie, leurs particularités, leurs différences et les caractéristiques de leur reproduction. La seconde portait sur les Urodèles qui regroupent les salamandres et les tritons, amphibiens qui gardent leur queue et ont la capacité de régénérer indéfiniment certains de leurs organes et membres. Le public attentif et captivé a pu découvrir toutes ces particularités, enrichies d'anecdotes distillées au gré des deux conférences par notre intervenante de choix, entre données scientifiques et vécu issu de nombreuses heures d'observation et de passion. Chacun a aussi pu poser toutes les questions qu'il souhaitait à notre herpétologue.

Notre conférencière a également dédié ses ouvrages au public intéressé. Notre commune en a profité pour faire l'acquisition de plusieurs de ces ouvrages, dédiés pour notre médiathèque. Les deux ouvrages « Grenouilles, crapauds et C<sup>ie</sup> » et « Salamandres, tritons et C<sup>ie</sup> » permettent de découvrir la morphologie et les comportements de ces amphibiens, tout au long de leur vie, dans leur quotidien avec de belles photos et des fiches détaillées et sont disponibles en prêt.



L'exposition sur les Amphibiens de France s'est terminée début juillet, avec notamment une visite commentée pour les élèves de primaire de l'école Saint-Symphorien avec l'appui de l'association TORCOL. Les relevés de reptiles se sont poursuivis sur la saison, avec là aussi des visites commentées ouvertes au public. L'occasion de voir lézards, batraciens, orvets, ragondins et autres oiseaux d'eau.



Lézard des murailles femelle, visite de l'exposition Les Amphibiens de France avec les scolaires, Grenouille verte, Orvet fragile.

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 RENNÉ, président de l'association Les Naturalistes du Saint-Quentin. Ces deux thématiques font partie intégrante de nos quatre axes d'exploration de notre Atlas. L'occasion de partir in situ à la découverte de ces sujets, avec comme support l'observation et les explications d'un spécialiste.



Observation nocturne des chauves-souris au Pâtural le 26 août 2022



Sortie Flore des berges le long de la Moselle le 17 septembre 2022

La sortie nocturne d'observation des chauves-souris a permis au public présent de 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. Chaque espèce émet une fréquence et un rythme d'ultrasons différents. Les enregistrements d'ultrasons permettent aussi d'identifier leur activité : vol, chasse, identification d'une proie. Ils créent un rythme différent.

Une double exposition portée par la LPO Moselle sur les oiseaux à la mangeoire et sur les Hirondelles et Martinets s'est tenue à l'Espace Henri Château du 22 octobre au 15 janvier 2023. Pour accompagner cette exposition, une conférence sur les oiseaux de nos jardins a été donnée par Jean-Yves Schneider de la LPO Moselle le 28 octobre dernier. L'occasion de passer en revue l'ensemble des oiseaux qu'il est possible de voir autour de nous, dans notre région.



Exposition Les oiseaux à la mangeoire et Hirondelles & Martinets



Le dimanche 13 novembre, l'émission Lorraine Nature animée par Valérie PIERSON sur France Bleu Lorraine Nord avait pour thème notre Atlas de la Biodiversité Communale. L'occasion pendant une petite heure de découvrir notre



Conférence sur les oiseaux de nos jardins le 28 octobre 2022



démarche d'Atlas et les différentes actions que nous mettons en œuvre avec nos partenaires associatifs. Enregistrée sur les bords de Moselle, vous pouvez réécouter cette émission en podcast sur le site internet de l'émission ou en lien sur notre site internet dans notre rubrique Atlas.

Enfin, le 25 novembre dernier, une conférence sur les Chiroptères, les Chauves-souris est venue clôturer le cycle de conférences de cette année. Animée par Michel Renner, elle venait en complément de la sortie terrain du mois d'août. Sur les 24 espèces présentes en Lorraine, à ce jour, 17 espèces sont présentes sur le Saint-Quentin.



Conférence sur les chiroptères le 25 novembre 2022.