



# Atlas de la Biodiversité Communale

par Raphaël JANNOT, Adjoint



La démarche d'Atlas de la Biodiversité Communale engagée par notre commune s'est poursuivie durant toute l'année 2023, proposant sur l'année différents temps d'animation autour de la connaissance et de la découverte des richesses faunistiques et floristiques de notre territoire communal. La fin d'année 2023 marque également la fin de la démarche, débutée à l'été 2021. L'année 2024 sera ainsi l'occasion de faire le bilan de cette démarche d'inventaire et d'animation et les résultats seront présentés dans un prochain numéro.

Pour le moment, revenons sur l'année écoulée, avec un programme riche et varié de 14 événements proposés par la commune autour de notre démarche d'Atlas communal. Ces événements se sont déroulés avec l'appui de nos partenaires associatifs naturalistes qui sont Les Naturalistes du Saint-Quentin, l'association TORCOL, la Ligue de Protection des Oiseaux de Moselle et le Groupe d'Étude des Mammifères de Lorraine. Ce ne sont pas moins de cinq conférences, sept sorties terrains et deux expositions qui ont rythmées l'année autour de la biodiversité, rassemblant quelques 360 participants, sans compter les visiteurs venus sur les temps d'ouverture des expositions.



Parmi les conférences, un des temps forts de l'année a été marqué par la conférence sur le Castor le 1<sup>er</sup> mars dernier qui a rassemblé plus d'une soixantaine de personnes. Venu nombreux, le public a ainsi pu découvrir les caractéristiques de cette espèce (alimentation, déplacement, habitat) et ses rythmes de vie. Cette conférence était animée par Philippe Jonvaux du Groupe d'études des Mammifères de Lorraine.

Parmi les autres conférences de l'année, deux conférences au printemps sur les Lézards et les Serpents conduites par Adrien Farèse de l'association TORCOL qui ont rassemblées une cinquantaine de personnes au total. Lors de la conférence sur les serpents, leurs caractéristiques ont été présentées, vertébrés apodes (sans pattes) et quelques particularités : la Vipère aspic ne mange pas l'hiver, l'orvet fragile (*Anguis fragilis*) est en fait un Lézard sans patte (apode) qui a la capacité d'autotomie, c'est à dire qu'il peut perdre sa queue en situation de stress. Mais à l'inverse des Lézards, il ne possède pas la capacité de repousse. L'orvet mange notamment des limaces. Les couleuvres ont des pupilles rondes alors que les vipères, des pupilles verticales. Parmi les serpents présents sur la commune, la Couleuvre helvétique (*Natrix helvetica*) et la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*). La couleuvre d'Esculape, symbole du caducée, a été repérée dans le Sud Meusien. Côté Lézards, la conférence nous a permis d'en savoir plus sur cette espèce et ceux observés sur Longeville.

Le Lézard des murailles (*Podarcis muralis*) est très présent. La femelle possède un flanc brun continu alors que le mâle a le flanc brun moucheté. Autre Lézard non observé sur la commune, le Lézard des souches (*Lacerta agilis*) qui se pare d'une couleur verte significative pour le mâle, plus gros que le Lézard des murailles.



Conférence sur le Castor



Sortie Reptiles



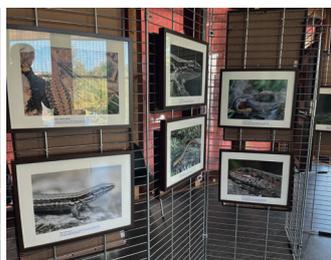
Exposition les Oiseaux d'eau



Sortie Les oiseaux par le chant



Conférence Lézards



Exposition Reptiles



Sortie Reptiles



Sortie Flore des friches

Côté sortie terrain, des sorties diurnes et des sorties nocturnes ont été proposées. Côté nuit, nous avons pu écouter tout en déambulant calmement sur site en reconnaissance de rapaces, batraciens et chauves-souris. Avant la tombée de la nuit, c'était l'occasion d'observer ou d'écouter Martinets, Milan, Choucas et Corneilles, Héron cendré, Merles et Rouge-gorge. Pour les Batraciens, quelques croisements de grenouilles vertes, pas plus. Aucun rapace nocturne observé. Mais en bonus, des traces odorantes de passage de Castor entre la Moselle et les étangs grâce au fameux castoreum, sécrétion huileuse et odorante que l'animal produit pour marquer son territoire et s'identifier.

Coté jour, nous sommes partis à la découverte de la flore des berges le long de la véloroute, mais nous sommes aussi montés dans les coteaux découvrir les richesses de la flore des friches. Dans les coteaux, nous avons regardé délicatement sous des plaques d'observation avec un spécialiste pour chercher quelques reptiles trouvant refuge et chaleur dessous. Nous avons aussi participé à deux parcours de reconnaissance d'oiseaux par le chant sur deux saisons différentes, la première fin mai et la seconde à l'automne. Toutes les deux se sont déroulées en déambulant à proximité de la Moselle, au Grand Pâtural.

Les sorties terrain ont été proposées à la fois côté village et côté Île Saint-Symphorien, pour profiter de la diversité des milieux de notre commune et permettre à chacun de venir au plus près de son quotidien et lieu de vie.



L'exposition de printemps était double, autour des reptiles et des oiseaux d'eau avec quelques panneaux dédiés à certaines espèces de ces milieux. L'exposition d'automne elle reprenait le thème des oiseaux d'eau avec plus de vingt panneaux et quelques 60 espèces différentes présentées et illustrées.

Les scolaires ont aussi été associés, soit par la visite commentée de l'exposition avant les vacances d'été, soit par une intervention directement dans les locaux autour de l'exposition de l'année d'avant sur les oiseaux à la mangeoire.

Pour aller plus loin et en savoir plus sur la démarche portée par la commune, vous pouvez retrouver tous les éléments et événements sur le site internet de la Mairie au niveau de la rubrique dédiée « Atlas de la Biodiversité Communale » dans l'onglet « Paysage et biodiversité ». Vous y retrouverez notamment les différentes éditions du « Journal de l'Atlas », publication bimestrielle dédiée à l'actualité et la vie de l'Atlas. Ces conférences, visites de terrain, expositions et communications 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 sur 2024 pour poursuivre la démarche engagée autour de cet Atlas de la biodiversité communale.

Pour rappel, notre démarche d'Atlas communal proposait de travailler sur quatre axes : les Chiroptères, les Reptiles et Amphibiens, la Flore des bords de Moselle et les Oiseaux et Oiseaux nicheurs. Sur chaque axe, la démarche engagée vise à améliorer la connaissance, notamment avec la réalisation d'inventaires, engager des actions de communication à destination de tous les publics et mettre en place des actions concrètes pour améliorer les milieux et les conditions d'accueil des espèces et de leurs habitats.



AXE 1 : inventaire Chiroptères



AXE 2 : inventaire Reptiles - Amphibiens



AXE 3 : connaissance de la flore de bord de Moselle



AXE 4 : inventaire oiseaux et oiseaux nicheurs sur la commune