

Fiche Bilan

Atlas de la Biodiversité Communale de La Motte-Servolex

Pour cette première édition, l'Atlas a porté sur la faune vertébrée hors poissons : amphibiens, reptiles, oiseaux, mammifères dont chauves-souris.

Les étapes de son élaboration durant l'année 2015 et le début 2016 par la LPO Savoie ont été les suivantes :

1) Extraction des données faunistiques existantes

- des différentes études menées sur La Motte-Servolex et mises à disposition par le chargé de mission environnement de la commune
- de la base de données participative gérée par la LPO Savoie : www.faune-savoie.org

2) Analyse des données faunistiques

3402 données tous taxons confondus ont été analysées (85 % données étaient relatives aux oiseaux), révélant la présence de 217 espèces sur la commune (oiseaux non nicheurs inclus).

3) Cartographie : répartition des connaissances et localisation des espèces à enjeux

A partir de l'analyse des données, pour chaque taxon, ont été réalisées [les cartes](#) suivantes :

- [Nombre de données disponibles par maille de 1km²](#) sur le territoire communal : cette carte permet d'identifier les secteurs les mieux ou les moins connus de la commune.
- [Nombre d'espèces par maille de 1km²](#) : pour localiser les secteurs à enjeux biodiversité.

En mettant en parallèle ces 2 cartes, il s'agissait également d'illustrer que le nombre d'espèces connues par maille dépend pour partie de la pression d'observation.

- [Répartition des espèces à enjeux sur la commune](#)

Ont été retenues comme espèces à enjeux les espèces figurant sur les listes rouge et orange de la faune vertébrée de Savoie (LPO Savoie, 2015), autrement dit les espèces qui sont menacées ou fragiles à l'échelle du département. Pour les oiseaux, ont été rajoutées quelques espèces indicatrices de la qualité de certains milieux naturels.

Pour mettre en relation l'occupation des sols existante et à venir avec la présence des espèces à enjeux, le fond cartographique retenu a été celui du zonage du Plan Local d'Urbanisme de La Motte-Servolex.

4) Elaboration de fiches de synthèse par taxon

Ces fiches de synthèse se veulent être un outil clé en main, accessible au plus grand nombre, dont les élus.

Chaque fiche comprend :

- La carte de répartition des espèces à enjeux considérées
- Un descriptif synthétique des espèces à enjeux (état de conservation, exigences écologiques, photo)
- L'état des lieux sur la commune (précisions sur la répartition des espèces)
- Des préconisations de gestion.

Ces dernières pourront être reprises par la commune notamment dans le cadre de la mise en œuvre du Plan d'Actions Biodiversité en ville.

L'inventaire des couples nicheurs de 3 espèces d'oiseaux indicatrices de la qualité des milieux agricoles (Tarier des près, Chevêche d'Athéna, Pie-grièche écorcheur) n'a pu être mené faute de financements. Les données déjà existantes ont été restituées au sein des fiches Oiseaux menacés et vulnérables des milieux agricoles.