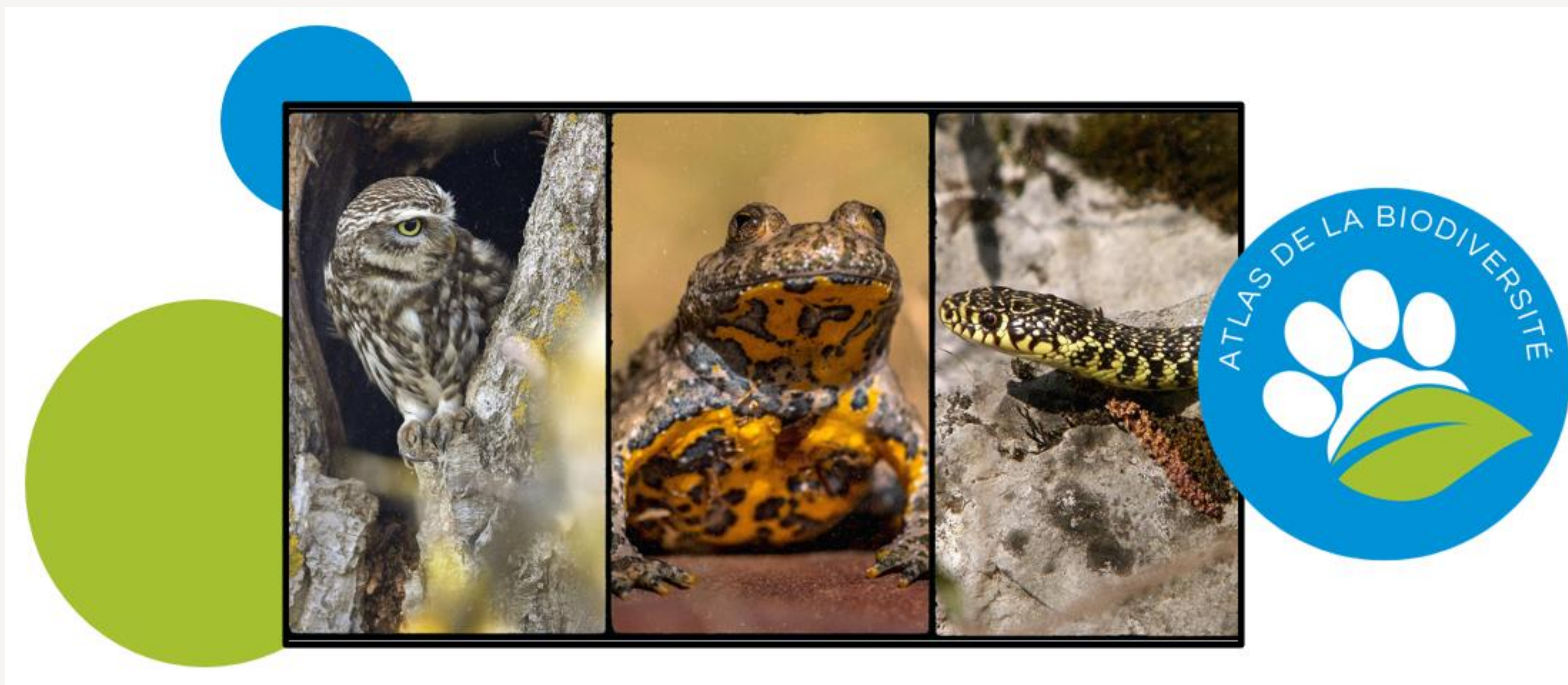


Atlas de la Biodiversité Communale



C'est quoi ? LA BIODIVERSITÉ



L'ensemble des **êtres vivants** ainsi que les **écosystèmes** dans lesquels ils vivent



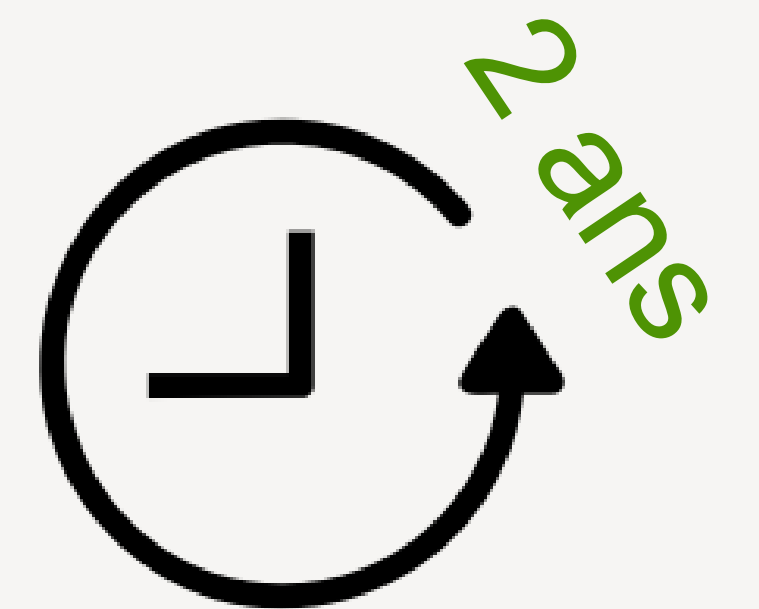
Les **interactions des espèces** entre elles et avec leurs milieux

C'est quoi ?

UN ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE

→ Un inventaire des milieux et des espèces

→ Un diagnostic permettant de mieux
connaître, mieux comprendre et mieux
intégrer la biodiversité dans les projets de la
commune



À ce jour, en France, 3 255 communes impliquées dans un ABC.

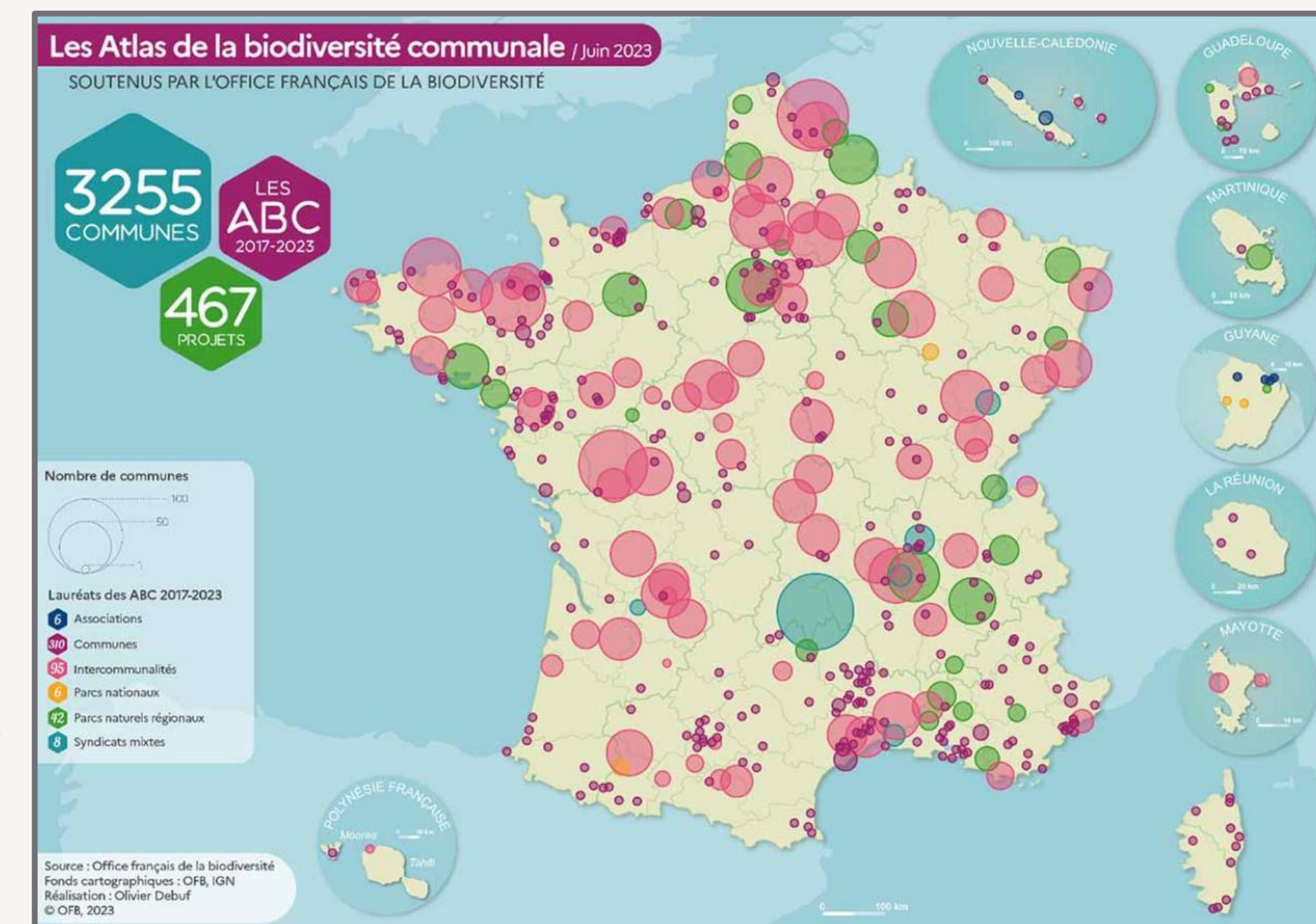
7 communes en Savoie : Chambéry, Courchevel, Le Bourget-du-Lac, Les Belleville, La Motte-Servolex, Saint-Alban-Leysse, Saint-Jeoire-Prieuré.

L'objectif = identifier les enjeux de conservation de la biodiversité à l'échelle de la commune

- > plus spécifiquement sur les secteurs non concernés par les dispositifs d'étude en cours
- > en vue de la mise en œuvre d'un plan d'actions
- > en faveur de la prise en compte de la biodiversité dans l'application de la politique de la ville et de l'aménagement du territoire

Les modalités = en partenariat avec la LPO, le CEN, FNE, l'OFB

- > durée : 24 mois du 01/02/22 au 31/01/24



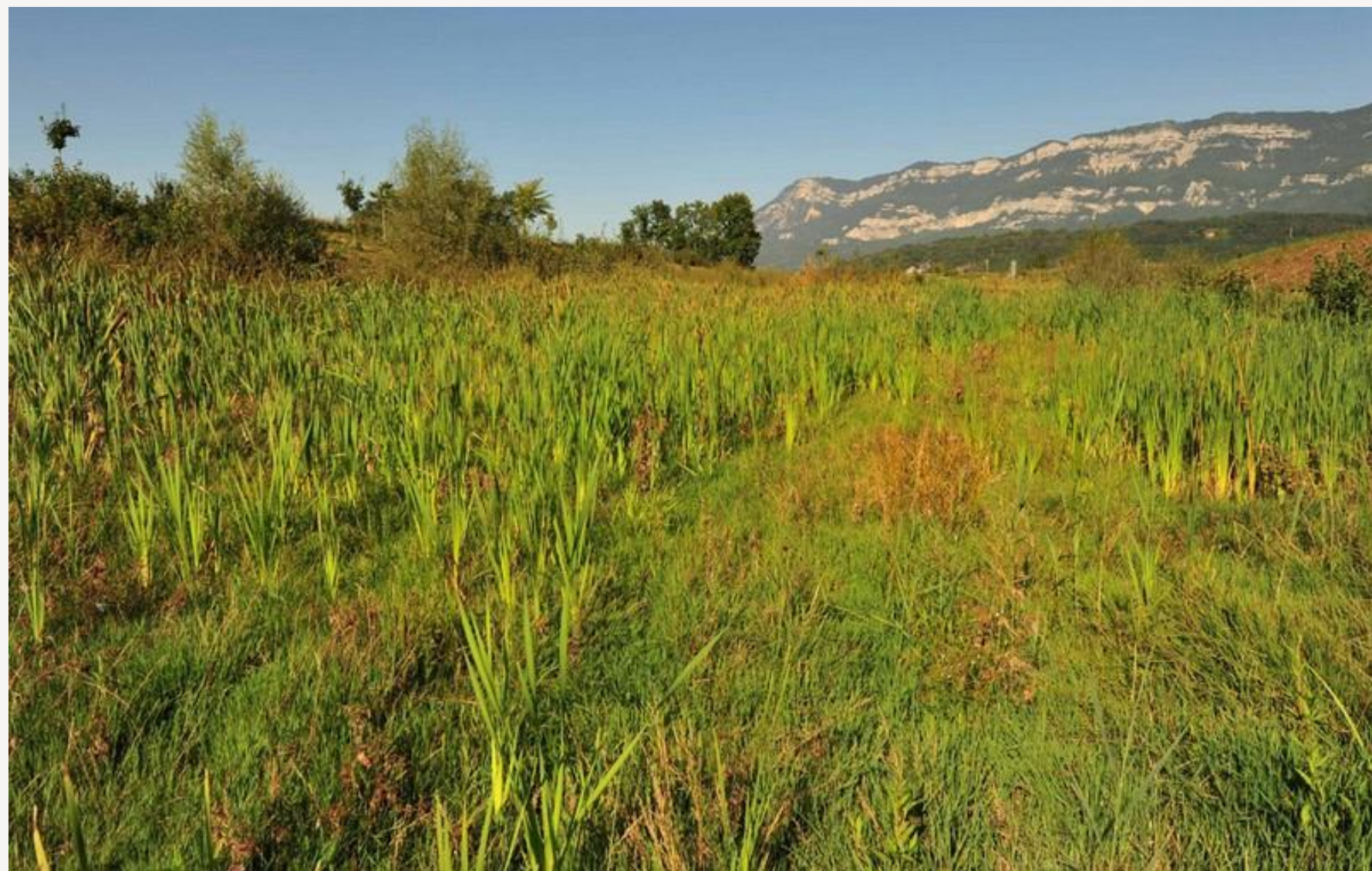
C'est où ? AU BOURGET-DU-LAC



Des études et actions
déjà en cours
compilées



- > Plan de gestion de la « Rive sud du lac du Bourget » par le CEN (Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope + Natura 2000 + ZNIEFF)
- > Notice de gestion du bras de décharge de la Leysse par le CISALB accompagné par le CEN (ZNIEFF)
- > Plan de gestion de la forêt communale par l'ONF (ZNIEFF)
- > Plan de conservation du sonneur à ventre jaune et de l'alyte accoucheur par LPO, CEN, CISALB (CVB du bassin versant du lac du Bourget)
- > Plan d'actions biodiversité et bâti sur Savoie Technolac par LPO, FNE, CGLE (CVB du bassin versant du lac du Bourget)



À compléter par

Les zones urbaines : **bourg, village, hameaux...**

Les zones agricoles : **champs, haies, vergers...**



Comment étudie-t-on LA BIODIVERSITÉ ?



ON CARTOGRAPHIE LES ZONAGES ENVIRONNEMENTAUX

milieux naturels, aquatiques, trame verte et bleue



ON INVENTORIE

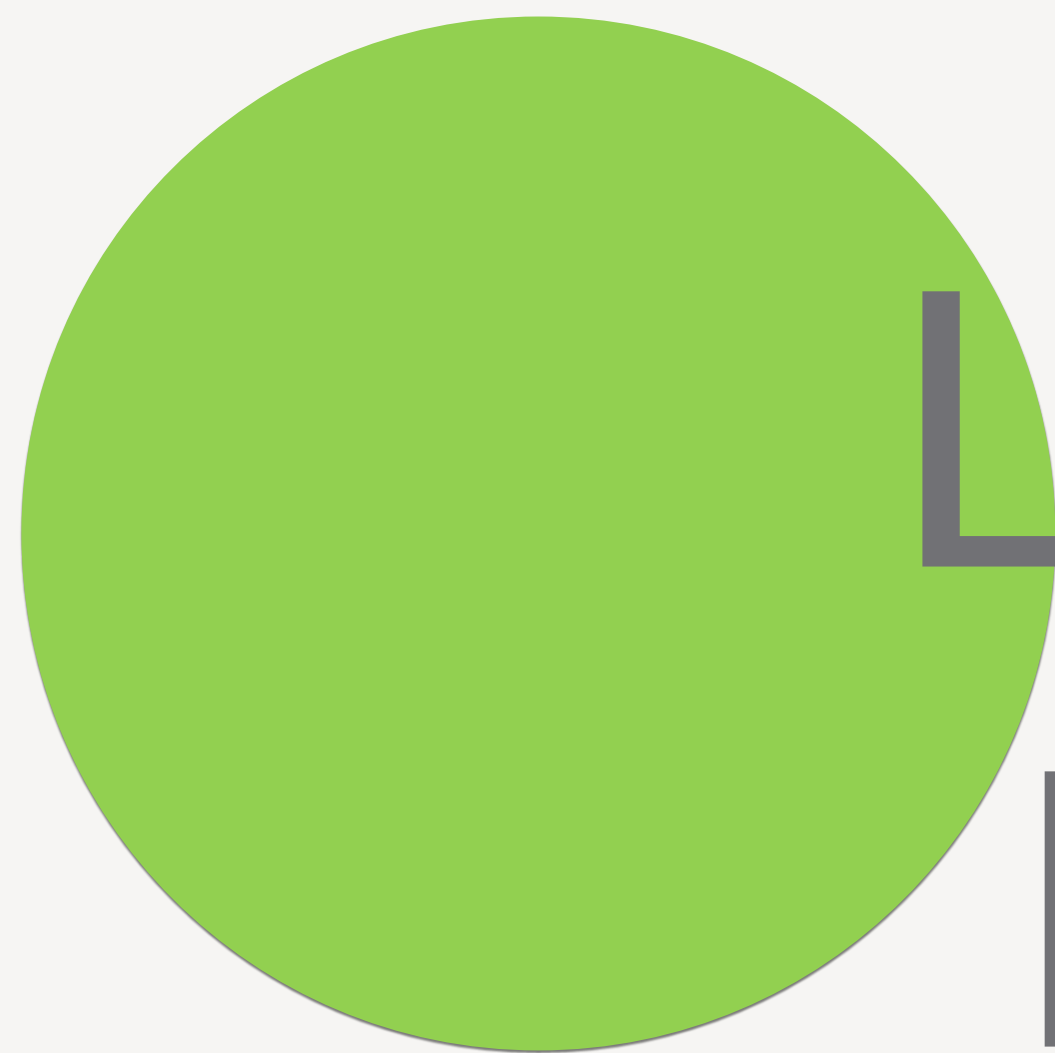
on observe, on compte les espèces **sélectionnées**



ON IMPLIQUE LES HABITANTS

animations, évènements, enquêtes participatives

- > Compiler l'ensemble des données concernant la faune sauvage
- > Synthétiser la bibliographique des études réalisées sur la commune
- > Cartographier l'occupation des sols, la trame verte, la trame bleue, les zonages d'urbanisme, les zonages environnementaux
- > Améliorer les connaissances par des inventaires ciblés sur les rapaces nocturnes, les chauves-souris, les reptiles
- > Impliquer les habitants à travers des actions de communication et de sensibilisation (enquêtes participatives, animations, articles)
- > Proposer un plan d'actions pour intégrer les enjeux de conservation de la biodiversité dans les politiques publiques de la commune



LES RAPACES NOCTURNES

LA CHEVÊCHE D'ATHÉNA



Inventaires des rapaces nocturnes

> Méthodes d'inventaires :

- 20 points d'écoutes nocturnes
- recherche de la chevêche d'Athéna
- milieux agricoles et urbains
- inventaire des arbres remarquables

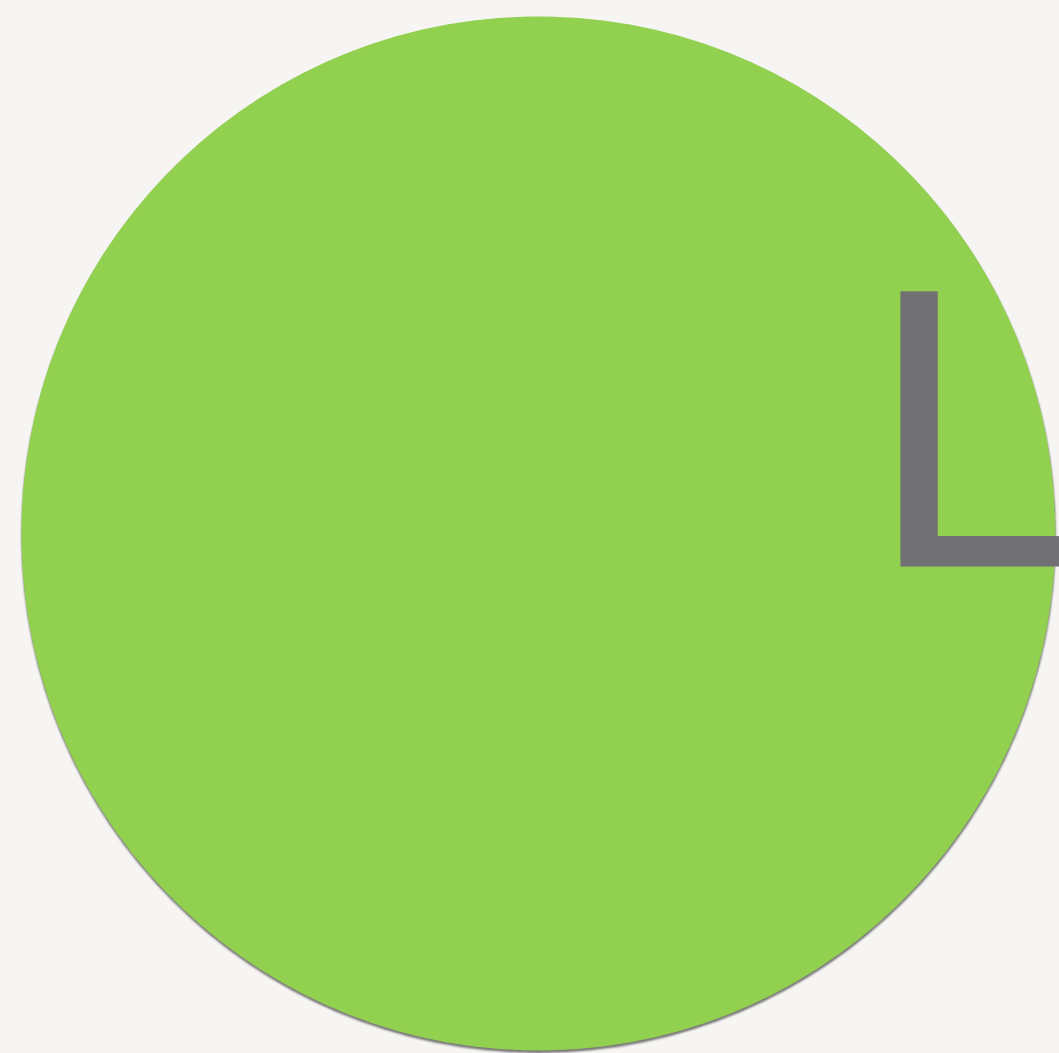
> Résultats :

- 6 espèces de rapaces nocturnes sur la commune
- aucune nidification de chevêche d'Athéna en 2022

> Enjeux de conservation de la biodiversité :

- favoriser le retour de la chevêche d'Athéna
- conserver le dortoir de hibou moyen-duc
- favoriser les petites chouettes de montagne (ONF)
- conserver les arbres remarquables (plus particulièrement les vieux arbres à cavités)
- sensibiliser et porter à connaissance





LES CHAUVES-SOURIS



Inventaires des chauves-souris

> Méthodes d'inventaires :

- enregistreurs acoustiques : 6 points d'écoutes fixes
- visites de gîtes : 11 gîtes potentiels visités

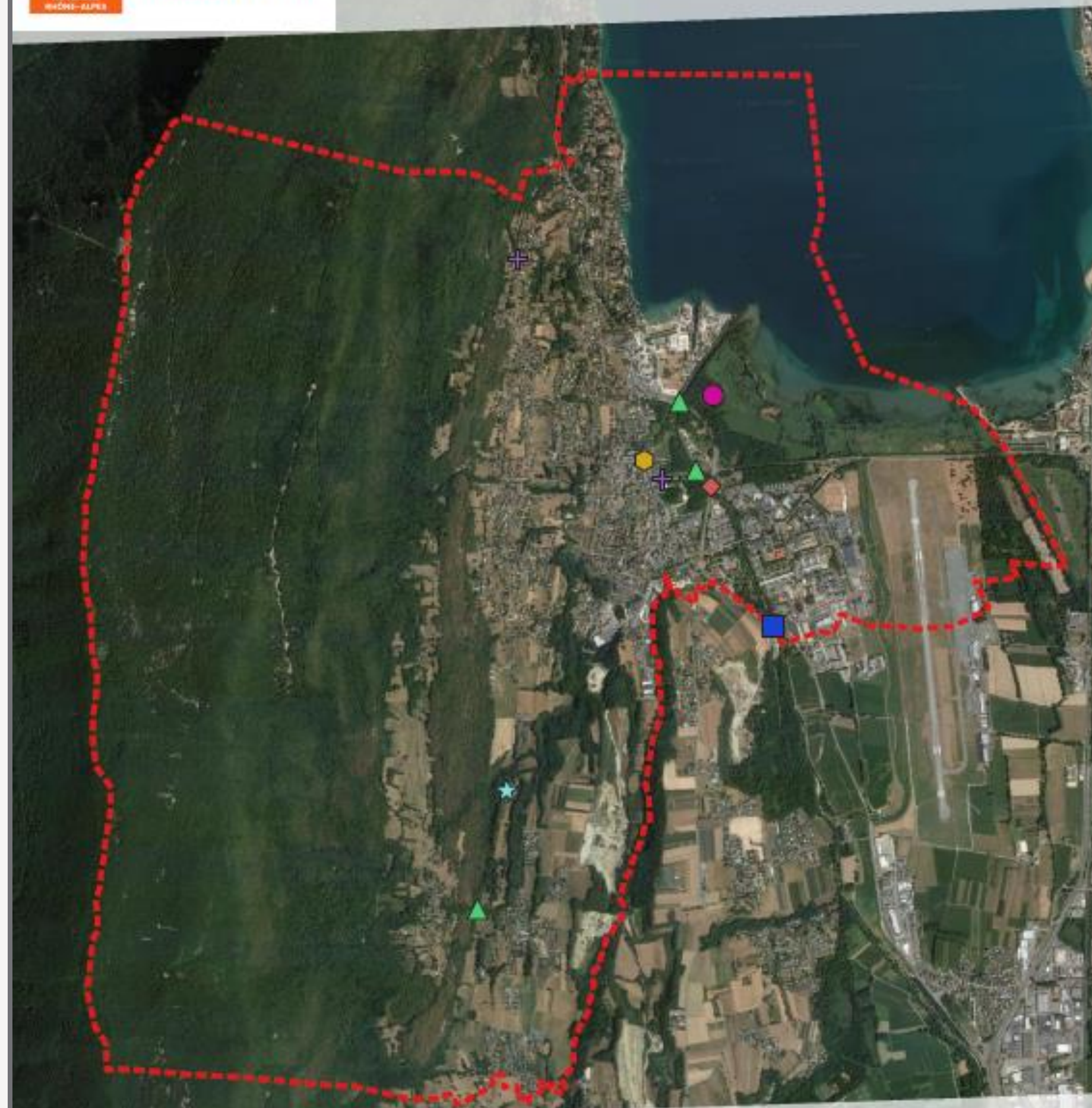
> Résultats :

- 19 espèces de chauves-souris sur la commune
- 10 gîtes sur la commune (5 ponts, 4 bâtiments anciens, 1 maison)

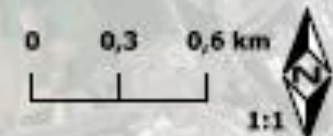
> Enjeux de conservation de la biodiversité :

- protéger des colonies de chauves-souris connues
- prendre en compte les chauves-souris dans le cadre de travaux de rénovation énergétique
- rechercher de nouvelles colonies de chauves-souris
- sensibiliser et porter à connaissance

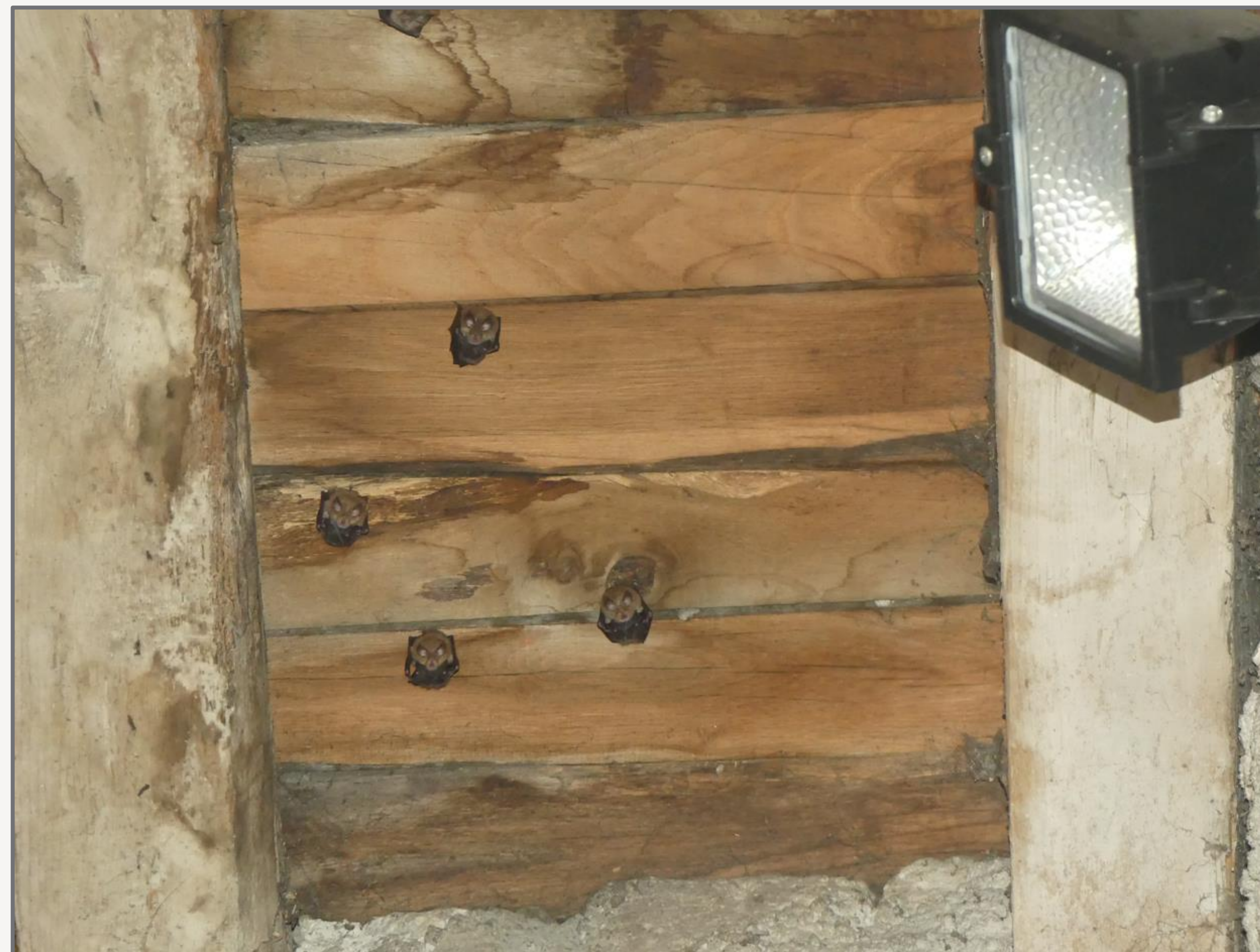




- ▲ Murin de Daubenton
- ✚ Petit Rhinolophe
- Pipistrelle de Kuhl
- ☆ Barbastelle d'Europe / Grand Murin / Petit Murin
- Murin de Daubenton / Murin de Naterré / Petit Rhinolophe
- Murin de Daubenton / Petit Rhinolophe
- ◆ Murin de Daubenton / Pipistrelle indéterminée
- ▬ Limites communales



Sources : VisioNature (Réseau LPO en Auvergne-Rhône-Alpes)
Limites administratives : OpenStreetMap
Fonds de carte : OpenStreetMap
Date de réalisation : 2023-09-26
Conception : Tian BADAOUJ-FINET (LPO Auvergne-Rhône-Alpes)

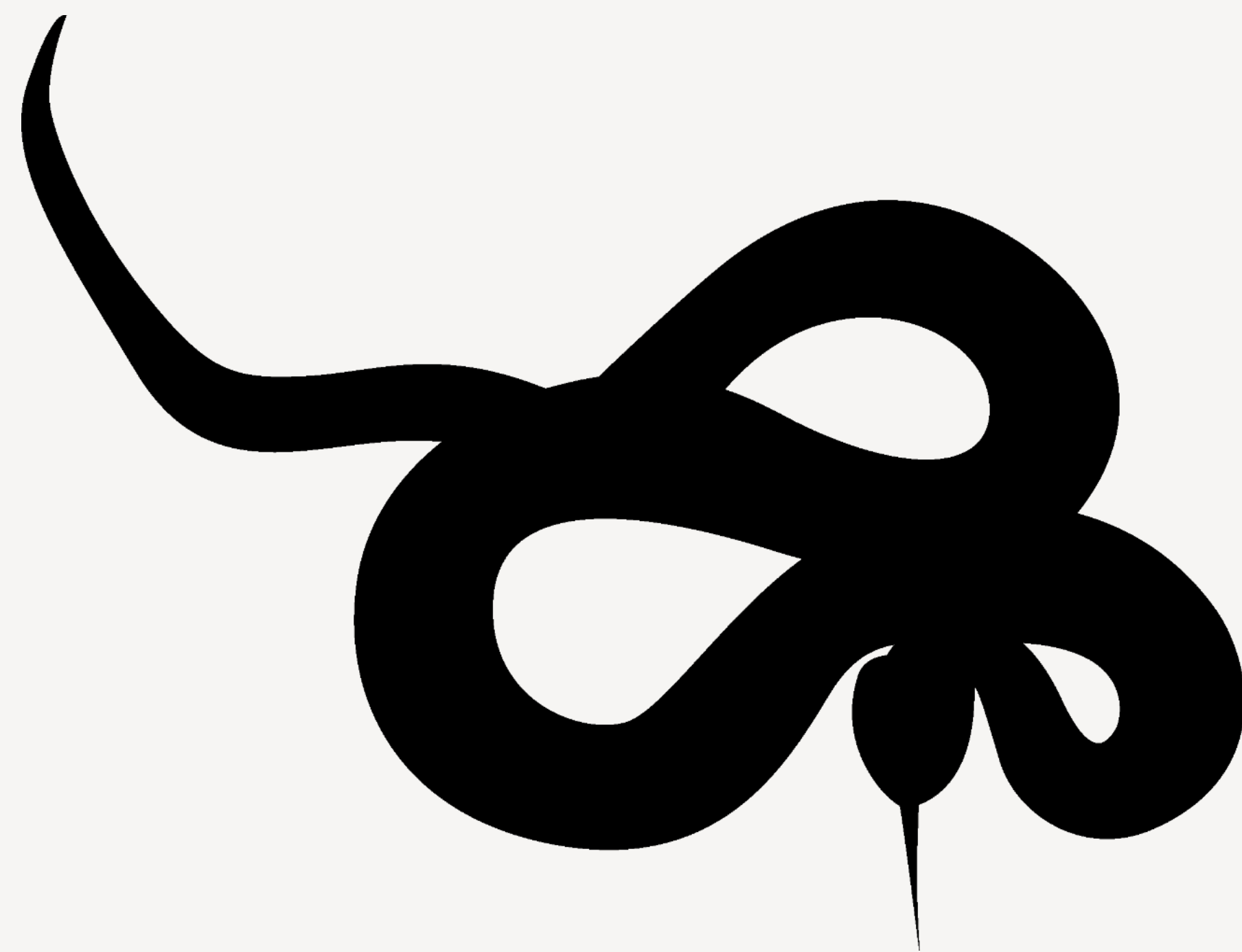


Colonie de reproduction de Petit rhinolophe
(*Rhinolophus hipposideros*)
dans l'église du Bourget-du-Lac



LES REPTILES

COULEUVRES ET VIPÈRES



Inventaires des reptiles

> Méthodes d'inventaires :

- transects à vue (LPO)
- transects avec plaques à reptiles (CEN)
- recherche des serpents (couleuvres et vipères)

> Résultats :

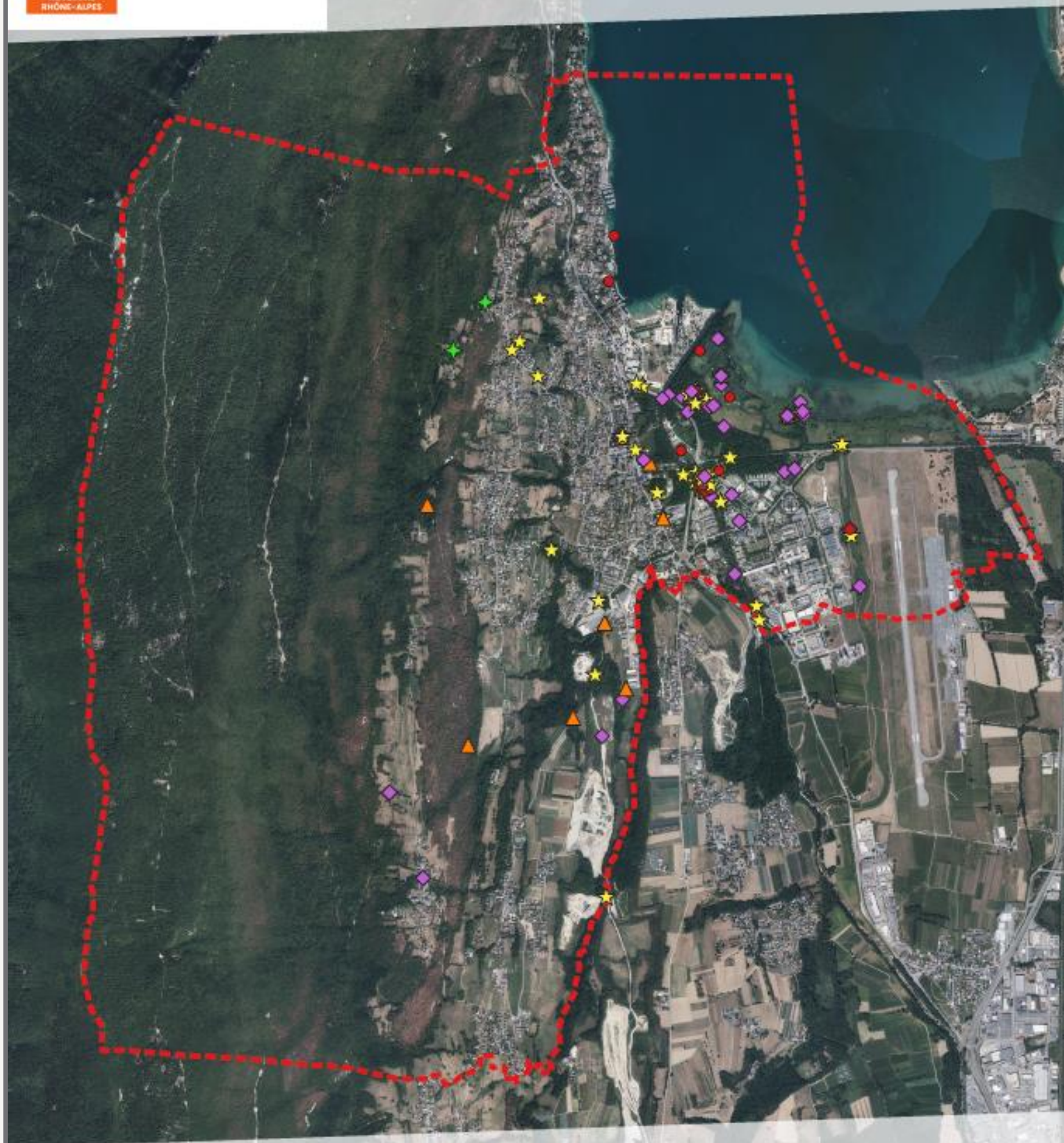
- 10 espèces de reptiles sur la commune
- 5 espèces de serpent
- 3 espèces de lézard
- 2 espèces de tortue

> Enjeux de conservation de la biodiversité :

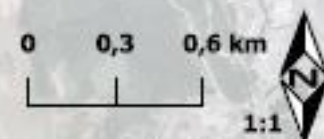
- conserver des murgiers
- conserver des murs de pierres sèches
- conserver des éboulis
- améliorer la gestion des lisières
- sensibiliser et porter à connaissance



Localisation des données d'observation de serpents



- ▲ Couleuvre d'Esculape
- ◆ Couleuvre helvétique
- ★ Couleuvre verte et jaune
- Couleuvre vipérine
- ★ Vipère aspic
- ▬ Limites communales

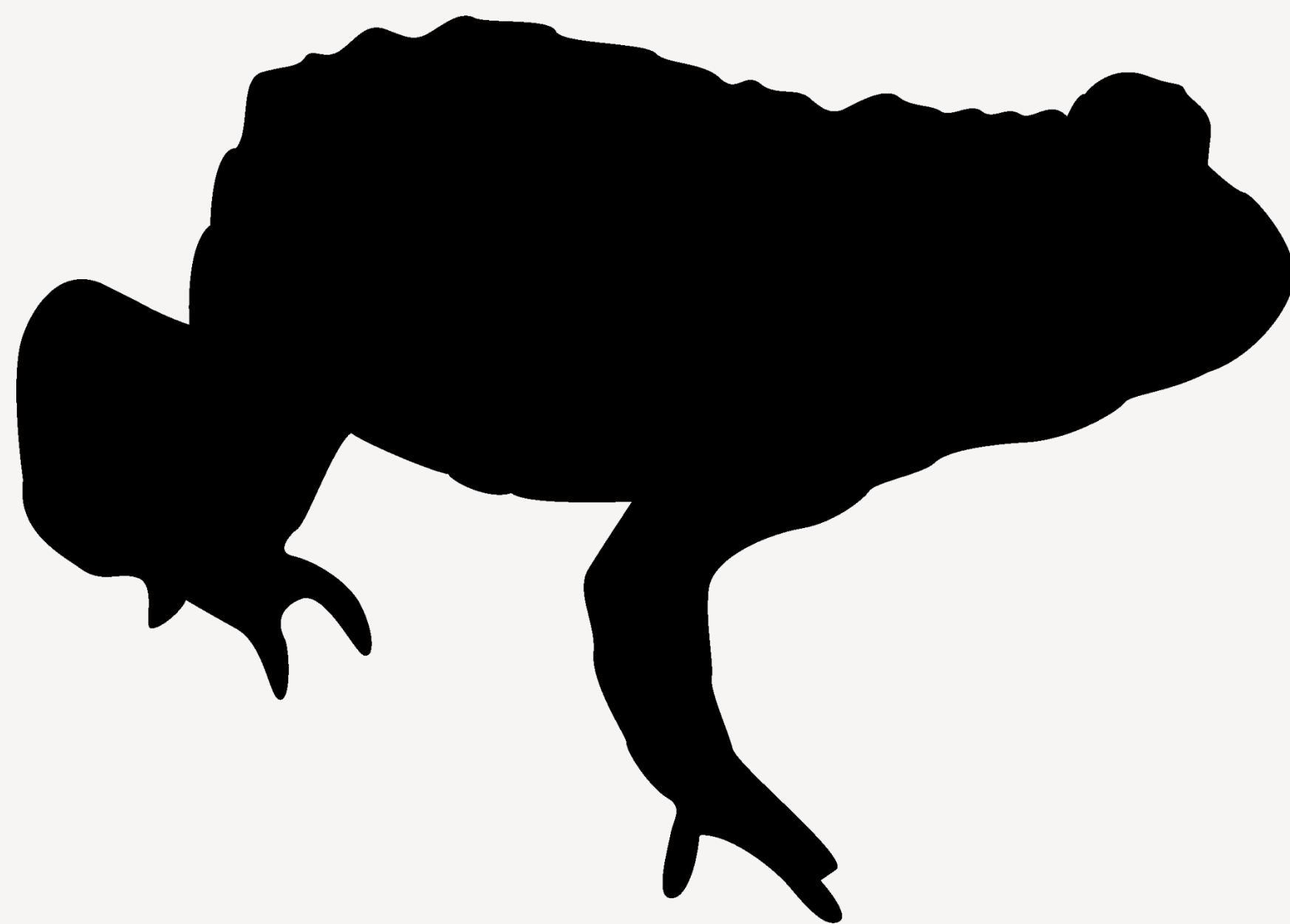


Sources : VisioNature (Réseau LPO en Auvergne-Rhône-Alpes)
Limites administratives : OpenStreetMap
Fonds de carte : OpenStreetMap
Date de réalisation : 2023-09-25
Conception : Ilan BADAQUI-FINET (LPO Auvergne-Rhône-Alpes)



LES AMPHIBIENS

LE SONNEUR À VENTRE JAUNE



Inventaires des amphibiens

> Méthodes d'inventaires :

- visite de zones humides (mares, ruisseaux, rivières, etc.)
- enquêtes participatives
- inventaires dans le cadre du CVB bassin versant du lac du Bourget

> Résultats :

- 11 espèces d'amphibiens sur la commune

> Enjeux de conservation de la biodiversité :

- conserver les zones de reproduction et d'hivernage du sonneur à ventre jaune
- conserver les zones humides sur la commune
- créer des mares
- sensibiliser et porter à connaissance





Quatre sites de reproduction/hivernage connus :

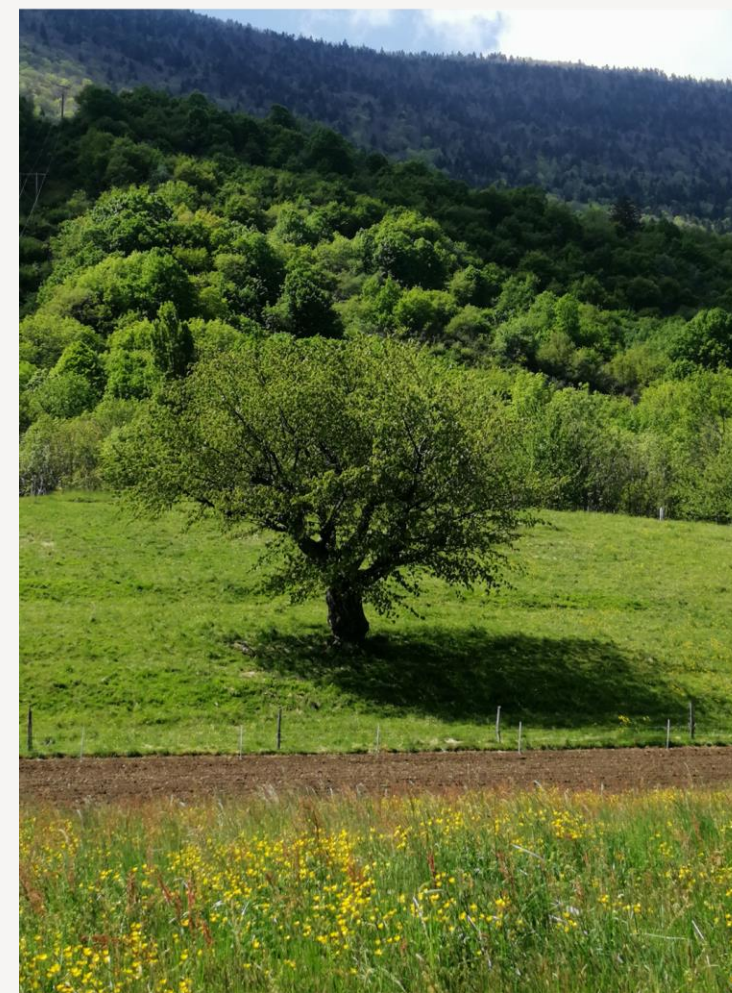
- > Carrière du Bourget-du-Lac
- > Prairies humides du lieu dit « La Plaisse » = minimum 29 individus adultes
- > Marais de la Serraz = minimum 1 individu adulte
- > Prairies humides du lieu dit « Les Fourneaux » = minimum 20 individus adultes

LES ARBRES REMARQUABLES ET LES HAIES



Inventaires des arbres remarquables

- > Méthodes d'inventaires :
Recherche des arbres remarquables
Intérêt paysager, intérêt pour la biodiversité, âge, taille. Pour compléter l'inventaire de la Chevêche d'Athéna.
- > Résultats :
- 67 arbres remarquables (non exhaustif)
- > Enjeux de conservation de la biodiversité :
- faire Connaitre et protéger ces arbres (porter à connaissance, PLUI...)



Inventaires des haies

- > Méthodes d'inventaires :
Inventaire des oiseaux nicheurs
Points d'écoutes et d'observation
10 haies
- > Résultats :
- 20 espèces d'oiseaux protégées
Les haies étudiées présentent un fort intérêt pour les oiseaux
- > Enjeux de conservation de la biodiversité :
- faire connaître et protéger ces haies
(conseils périodes de taille, porter à connaissance, PLUI...)

ABC Bourget-du-Lac : Haies à enjeux écologiques

HAIES N°1 à 10 (Vue d'ensemble) - Prospection 2022



AUTRES ÉTUDES

> ILÔTS DE SENESCENCE DE LA FORÊT COMMUNALE

Inventaire de l'avifaune nicheuse (2022-2023)

15 points d'écoute durant les printemps 2022 et 2023

35 espèces nicheuses identifiées



> BOISEMENT HUMIDE DE LA SERRAZ



Inventaire et diagnostic écologique d'un boisement humide (2022)



ON IMPLIQUE LES HABITANTS

> animations, événements, enquêtes participatives

Enquêtes participatives

> Méthodes :

- former les habitants pour la recherche des « espèces emblématiques »
- chevêche d'Athéna, sonneur à ventre jaune, couleuvres, chauves-souris
- récolte des données via formulaires en ligne ou via l'application Naturalist

> Résultats :

- 1 groupe d'habitants
- 12 données récoltées via formulaires
- 10 données récoltées via Naturalist

> Sorties enquêtes participatives

- 3 sorties
- recherche de la chevêche d'Athéna dans le secteur de la Serraz / 14 avril 2022 / 17 participants
- recherche du sonneur à ventre jaune dans le secteur de la Plaisse / 7 mai 2022 / 16 participants
- recherche des couleuvres dans le secteur des Jardins du Prieuré et de Savoie Technolac / 21 mai 2022 / 13 participants

Animations scolaires et événements

> 2 animations nature pour le grand public

ont été réalisées sur les thématiques « Mission hérisson » et « Oiseaux des jardins ».
Au total 37 personnes ont participé.

> 12 animations nature pour le public scolaire

ont été réalisées dans 2 écoles de la commune du Bourget-du-Lac.

4 animations ont été menées par la LPO sur les thématiques : « Mares et amphibiens » et « Rapaces ».

8 animations ont été menées par FNE sur les thématiques : « Identification des espèces », « Les oiseaux du lac », « Petites bêtes du sol et de l'eau », et « Les fleurs et les arbres ».

Au total 92 élèves de 2 écoles primaires ont été sensibilisés.

> La nuit de la chouette

Cet événement pour tous publics a été un succès avec 195 participants aux divers ateliers organisés, conférence, exposition photographique, sorties d'observation.

> La restitution publique

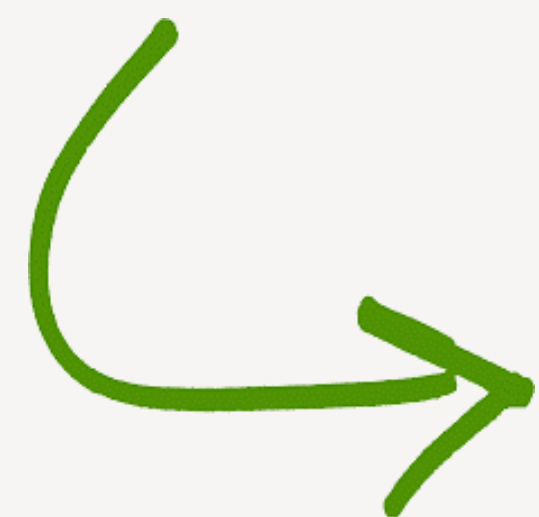
Cet événement, qui venait clôturer l'Atlas de la Biodiversité Communale, a également été un succès puisqu'il a réuni 55 participants dans la salle. La restitution a été interactive avec de nombreux échanges entre les présentateurs et les spectateurs.





Et après ?

QUE FAIT-ON POUR LA BIODIVERSITÉ ?



Un plan d'actions 2024 - 2026 pour :

- intégrer la biodiversité dans les projets de la commune
- protéger et étudier
- mobiliser et sensibiliser

**MERCI POUR
VOTRE
PARTICIPATION**