

LE GRAND DUC

La gazette du groupe Biodiversité - Saint Sor'liens



EDITO : Pourquoi une gazette ?

L'association Saint Sor'Liens a été créée il y a un an et demi. Son action se déploie en s'appuyant notamment sur 3 groupes thématiques dont celui de la biodiversité. Les trois groupes travaillent de manière complémentaire.

Concernant la biodiversité, le but n'est pas de s'adresser qu'à des passionné.e.s mais au plus grand nombre. Aussi, pour cela, il nous a paru nécessaire de créer une gazette d'information pour partager nos connaissances et faire connaître les actions que nous entreprenons en faveur de la biodiversité à l'échelle de Saint Sorlin.

Nous créons le premier numéro de cette gazette à titre expérimental. N'hésitez pas à nous faire part de vos avis, de ce que vous aimeriez y trouver !

Nous vous proposons de commencer par le début, c'est-à-dire de définir ce qu'est la biodiversité, comme nous l'a demandé un adhérent lors des tables de concertation de l'assemblée générale du 26 juin dernier. Ensuite, nous reviendrons sur les attentes exprimées lors de cette AG, puis nous évoquerons les sorties découvertes proposées, les projets en cours, un zoom sur la faune de St Sorlin, un éclairage sur ce qui est entrepris à d'autres échelles et l'agenda.

La biodiversité, c'est quoi ?

Récemment, à l'occasion de la COP 15 (voir plus loin), Bruno David, président du Muséum d'histoire naturelle, rappelait que « La biodiversité, c'est l'ensemble du tissu vivant de la planète. Cette diversité a façonné ce qu'est la Terre. Nous ne sommes rien sans le reste du vivant. On ne se nourrit qu'avec du vivant, nous respirons grâce à lui, parce que des organismes marins ont fabriqué de l'oxygène pendant des centaines de millions d'années. Ce cycle est aujourd'hui perpétué par les plantes et le plancton. Nous sommes le résultat de ce tissu de relations. »

La biodiversité s'exprime à différentes échelles : celle des milieux (plaine, forêt, steppe...), celle des espèces (le moineau domestique et le pinson des arbres se ressemblent mais forment bien deux espèces distinctes) et celle de la diversité génétique (la diversité au sein d'une même espèce qui lui permet de se maintenir dans un milieu changeant). A cette diversité s'ajoute également une multitude de relations entre les espèces qui tissent un réseau d'interdépendances. Chaque maille du tissu tient en place grâce à ses liens avec ses voisins. Si on commence à faire des trous dans la toile celle-ci se détricote, se distend, et notre maille à nous, celle de l'espèce humaine se dénouera d'autant plus facilement.

DANS CE NUMÉRO

EDITO

LA BIODIVERSITE, C'EST QUOI ?

RETOUR SUR LES ATTENTES EXPRIMEES A L'AG

INFOS SUR LES ACTIVITES PASSEES ET A VENIR

ETUDE ET PROTECTION

ZOOM SUR LA FAUNE LOCALE

ZOOM SUR UN DISPOSITIF



Sortie arbres et arbustes



Sortie chauves-souris

Retour sur les attentes exprimées à l'Assemblée générale du 26 juin 2022

Des tables de discussion thématiques ont été organisées. Voici ce qui est ressorti de celle sur la biodiversité pour les prochains ateliers et sorties de notre groupe :

- 1. Partager les savoirs**, faire appel à des personnes de Saint-Sorlin ayant des compétences sur la biodiversité. Vous en connaissez et vous pouvez nous aider à les mobiliser ? Contactez-nous !
- 2. Mieux connaître** les êtres vivants du village :
 - apprendre à identifier la faune et la flore avec des clés d'identification « utilisables », facilement mémorisables et mobilisables,
 - élaborer et poser des pictogrammes décrivant les espèces indigènes (bord du Rhône...),
 - connaître la flore locales, les plantes comestibles,
 - la faune, la microfaune en particulier, pour mieux la protéger (surtout en période de migration et de sécheresse par exemple) mais aussi les oiseaux (de visu, au chant), et avoir des infos sur comment bien les observer).
- 3. Définir ce qu'est la biodiversité** et pourquoi cela concerne chacun d'entre-nous, sensibiliser la population.
- 4. Mettre en place des actions** à destination des jeunes (surtout du lycée de St Sorlin).
- 5- Diffuser un film** sur la biodiversité aux adhérent.e.s.

Dans la limite de nos moyens, nous mettrons tout en œuvre pour répondre de notre mieux à ces attentes dans les prochaines activités proposées et dans cette gazette. Nous comptons sur vos idées et vos bonnes volontés pour nous aider à mettre ces actions en place !

Les activités

Ici vous trouvez : les sorties passées (si vous les avez ratées et que vous aimeriez que l'on en organise une autre sur le même thème ou sur d'autres thèmes - dans la mesure du possible car nous avons fait appel à des spécialistes pour certaines sorties - sollicitez nous) et les sorties à venir.

Les comptes rendus des sorties sont envoyés aux adhérent.e.s qui ont sélectionné la biodiversité dans leur centres d'intérêt. Si vous souhaitez les recevoir, n'hésitez pas à nous solliciter.

En 2022 :

- Oiseaux du village, en collaboration avec Ligue pour la protection des oiseaux (LPO) (10/05)
- Initiation à la détermination floristique avec une flore (09/07)
- Chauve-souris du village, collaboration avec LPO(29/08)
- Arbres côté montagne du village et sur le jardin partagé (09/10)

A venir :

- Grand duc, si vous souhaitez l'observer à la longue vue à Saint Sorlin , vous êtes intéressé.e faites vous connaître !
- Conférence sur les oiseaux
- Sortie insectes
- Fresque de la Biodiversité

sortie initiation à la botanique



Etude et protection

LA MARE DE L'AREYMONT : SUSPENSION DE L'OPERATION DE PROTECTION

Un suivi participatif des batraciens de l'Areymont été réalisé 3 années de suite (2020-2022). Ils migrent des bois du lycée vers la mare. Afin qu'ils ne soient pas écrasés, pendant 4 à 6 semaines, sur les petites routes qui entourent la mare de l'Areymont, une signalétique a été mise en place pour demander aux automobilistes de lever le pied et une douzaine de personnes se sont relayées chaque soir pour enlever les batraciens présents ces routes et les déposer au bord de la mare. Cette opération avait lieu en février-mars, à la tombée de la nuit.

Le dénombrement réalisé lors de cette opération a montré un déclin rapide des effectifs de batraciens (chute de 254 à 42 individus sur les 3 ans), et en particulier du Crapaud commun. Toutes les espèces de batraciens sont des espèces protégées.

Quelles sont les causes de ce déclin ? L'écologie est une science complexe. Il est donc difficile d'être affirmatif.

Toutefois, la présence de poissons carnassiers (brochets) et omnivores (carpes) en forte densité peut être l'une des causes de ce déclin, voire la cause principale. Ces deux dernières années nous n'apercevons plus de grandes pontes dans la mare.

La mare appartenant à la mairie, nous lui avons demandé d'enlever les poissons de la mare de l'Areymont afin de privilégier l'épanouissement d'une population autochtone de batraciens plutôt que celle de poissons qui n'étaient pas dans cette mare initialement, mare dans laquelle, qui plus est, ces poissons sont à l'étroit.

Malheureusement, après deux ans d'échanges, nos arguments sur le probable préjudice piscicole n'ont pas convaincu complètement la mairie, et l'Office français de la biodiversité non plus.

Ainsi, à ce stade il nous semble vain de mobiliser une douzaine de volontaires pour sauver des batraciens de la roue des automobilistes si c'est pour les mettre sous les dents des brochets (adultes et jeunes batraciens) et des carpes (œufs). Dans ce contexte, nous suspendons donc notre action de protection en faveur des batraciens de l'Areymont.

L'INVENTAIRE DES OISEAUX : 80 ESPÈCES À SAINT SORLIN !

Un inventaire participatif des oiseaux du village a été réalisé en 2021/2022. Il nous a permis de recenser plus de 80 espèces d'oiseaux. Cet inventaire sera mis à jour au fur et à mesure que des observations de « nouvelles espèces » nous seront transmises.

Nous proposons d'organiser mi-mars une conférence avec un ornithologue professionnel sur une dizaine d'espèces d'oiseaux présentes sur notre commune (à confirmer). Les objectifs sont notamment d'évoquer l'écologie de ces espèces pour mieux les connaître, mais aussi de parler du nourrissage et abreuvement des oiseaux.

Cette conférence pourrait avoir lieu en mars. Pour cela, nous solliciterons M.BENMERGUI l'ornithologue professionnel qui nous a accompagné lors de la sortie du 10 mai 2022.



Panneau installé à la mare de l'Areymont



Un bruant zizi se cache dans l'arbre !

Zoom sur... La mésange à longue queue (aussi appelée Orite à longue-queue *Aegithalos caudatus*). Ouvrez l'oeil elle est parmi nous !

Malgré son nom, elle n'appartient pas à la famille des mésanges. C'est un petit oiseau au corps arrondi, noir sur le dessus et blanc sur le dessous et muni d'une longue queue. Son ventre est blanc, légèrement rosé. Le dessus de la tête, ou calotte, est blanc. On les voit par chez nous surtout en automne et en hiver. Elle se déplace en groupes de plusieurs individus. Elle est protégée sur tout le territoire français.

Taille : 12 à 14 cm, 7 à 9 g.

Habitat : forêts de feuillus, fourrés, landes et parcs.

Nourriture : essentiellement d'insectes et d'araignées, fréquente les mangeoires en hiver.

Nidification : nid fait de mousse, de lichens et de plumes, maintenus avec de la toile d'araignée, 8 à 12 œufs entre avril et juin.

Migration : sédentaire

Zone géographique : toute l'Europe sauf le nord de la Scandinavie.



Zoom sur un dispositif : la Fresque de la biodiversité

La fresque de la biodiversité est un jeu de cartes coopératif ayant pour but de sensibiliser aux enjeux de la biodiversité. Les joueurs ont pour mission de construire une fresque leur permettant de mieux comprendre ce qu'est la biodiversité, les services rendus par celle-ci, et les conséquences de la dégradation de la biodiversité sur notre société. C'est une manière ludique d'en savoir plus sur un socle important du fonctionnement du vivant.

Le groupe Biodiversité de Saint Sor'liens va en organiser une prochainement.

Annnonce : Concours photo !

Nous vous proposons d'ouvrir l'œil et d'user de vos talents de photographe pour mettre à l'honneur la biodiversité de notre beau village :

Thème "Pour moi, la biodiversité à Saint Sorlin, c'est..."
Les informations sur le cahier des charges du concours vous seront rapidement communiquées par email !

Préparez vos objectifs



Des remarques, des suggestions ? N'hésitez pas à nous écrire ! biodiversite@saintsorliens.fr

Comité de rédaction : Camille, Gilles