



## Le Coeur des Arbillats

Franck Lecoeur s'est installé en maraîchage sur la commune de Pirajoux en 2021 avec la Ferme biologique le Cœur des Arbillats.

Il est labellisé Nature et Progrès, une marque associative garantissant des produits alimentaires et cosmétiques respectueux de l'environnement, des Hommes et des animaux.

Un seul mot d'ordre au sein de cette micro ferme : la production de plantes médicinales, de fruits et de légumes dans le plus grand respect du vivant. C'est pour cela que les méthodes de permaculture sur sol vivant sont appliquées. Chaque élément est réfléchi avant l'implantation, afin d'équilibrer les bénéfiques et les services rendus par chaque culture. La ressource en eau et la fertilité des sols sont ainsi respectés au maximum et développent une certaine autonomie de fonctionnement.

Transformation des produits de la ferme (confitures, pesto, infusions), visites à la ferme, formations et accueil de stagiaires animent également le lieu tout au long de l'année.

## Problématiques rencontrées

- ➔ **Première mare créée** : pentes très raides ne permettant pas le développement de la végétation et difficile d'accès pour les tritons ou la Salamandre tachetée
- ➔ **Campagnols et limaces** : limiter les dégâts potentiels sur les légumes



**GRAND BOURG**  
AGGLOMÉRATION

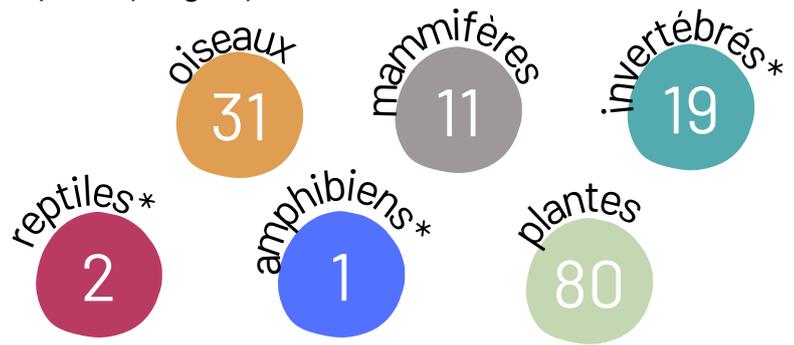


# Bilan des connaissances



Inventaires réalisés du  
17/01/2023 au 31/09/2023 +  
données bibliographiques

Nombre d'espèces par groupe



\***invertébrés** : coléoptères, criquets, libellules, mante religieuse, papillons de jours, sauterelles

\***reptiles** : lézards, serpents

\***amphibiens** : crapauds, grenouilles, tritons, salamandre tachetée

## Actions déjà menées par Franck

Plantation de haies champêtres

Fauche tardive pour aider les pollinisateurs et les syrphes

Préservation des vieux arbres pour les mésanges

Lutte biologique pour limiter les limaces avec les canards coureurs

Spirale avec plantes aromatiques pour les pollinisateurs et la petite faune



## Et des pistes pour aller encore plus loin

1

Favoriser la prédation sur les campagnols

Installation de perchoirs pour les rapaces

Possibilité de compléter avec la pose d'un nichoir à Effraie des clochers et/ou Faucon crécerelle au niveau de la grange (3m de haut minimum)



Plan du perchoir ©ASPO-BirdLife Suisse



Hibou moyen-duc ©Franck Lecoœur

2

Suivi du Hibou moyen-duc

Plusieurs individus utilisent une des haies de la ferme comme **dortoir** pour l'hiver.

Un **suivi de fréquentation** et une récupération ponctuelle des **pelotes** pour les ateliers de détermination des proies, seraient un bon moyen de suivre la dynamique locale de l'espèce.

3

Améliorer les berges de la première mare

La première **mare** créée sur la ferme présente des berges relativement abruptes, peu favorables au développement de la végétation et au déplacement des tritons et de la salamandre tachetée.

Un travail a été initié pour **adoucir une zone et créer des paliers**.

-> Ce travail serait à continuer quand le niveau d'eau sera plus bas

