



**SYMBIOSE ALLIER**

60, cours Jean-Jaurès  
BP 1727  
03017 Moulins Cedex  
Symbiose.allier@gmail.com  
06 80 23 99 26

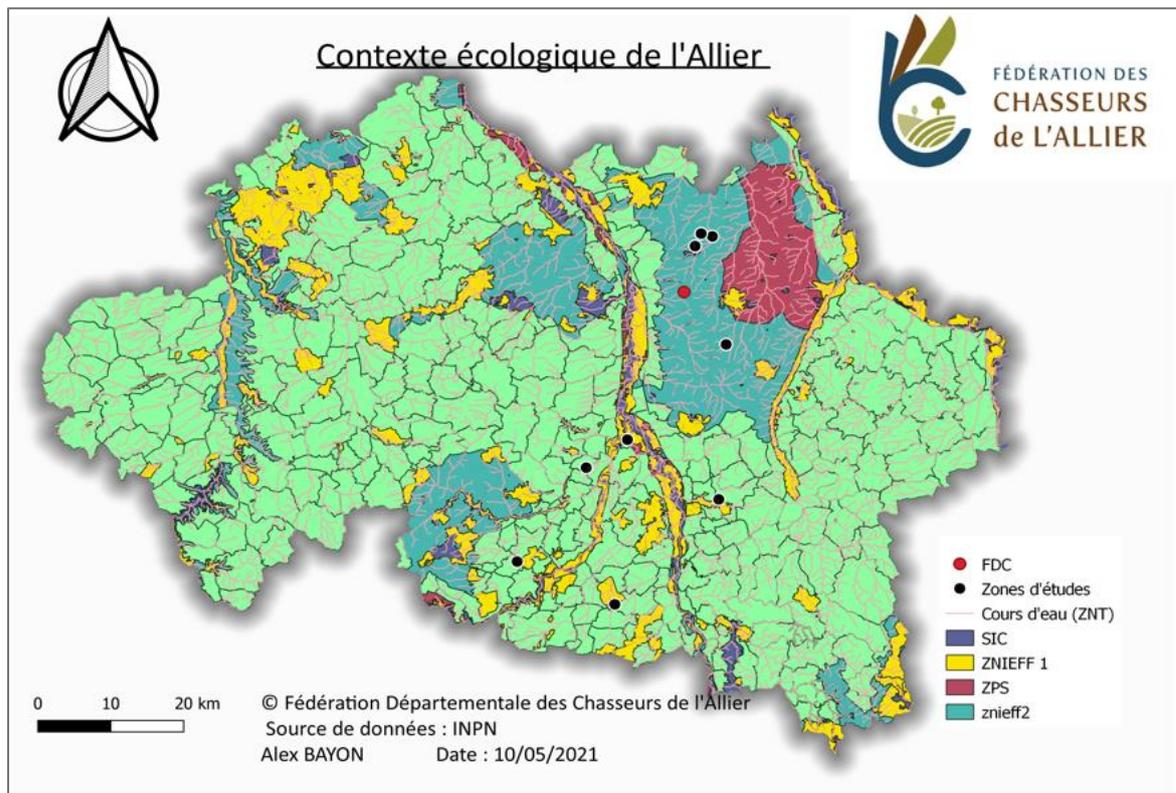
# Progamme Agrifaune

Fiche diagnostic : Résultats 2021

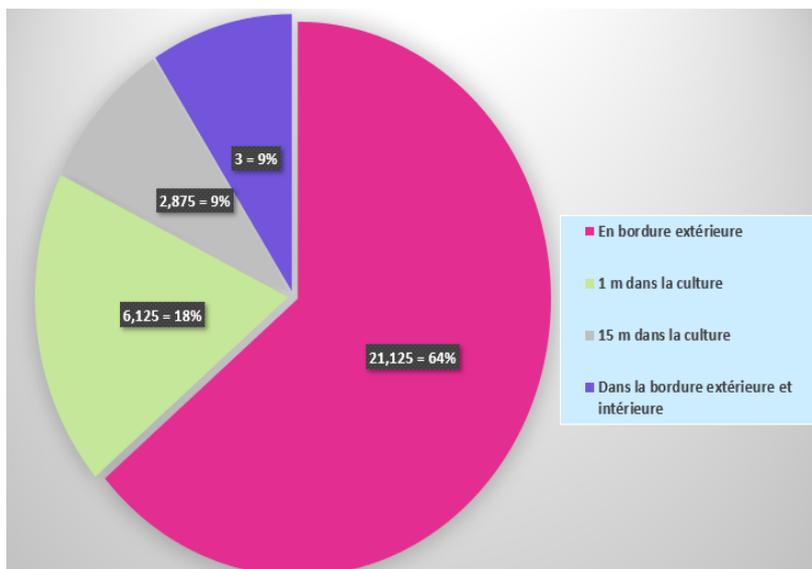
23/02/2022

## Contexte de la zone d'étude

- 7 agriculteurs engagés
  - 8 bordures semées et 9 bordures spontanées
- Mélange mellifère semé annuellement au printemps  
Mélilot (5%), Phacélie (10%), Trèfle incarnat (10%), trèfle de perse (10%), Trèfle nain blanc (10%), Lotier (10%), Sarrasin (15%), Sainfoin (30%)

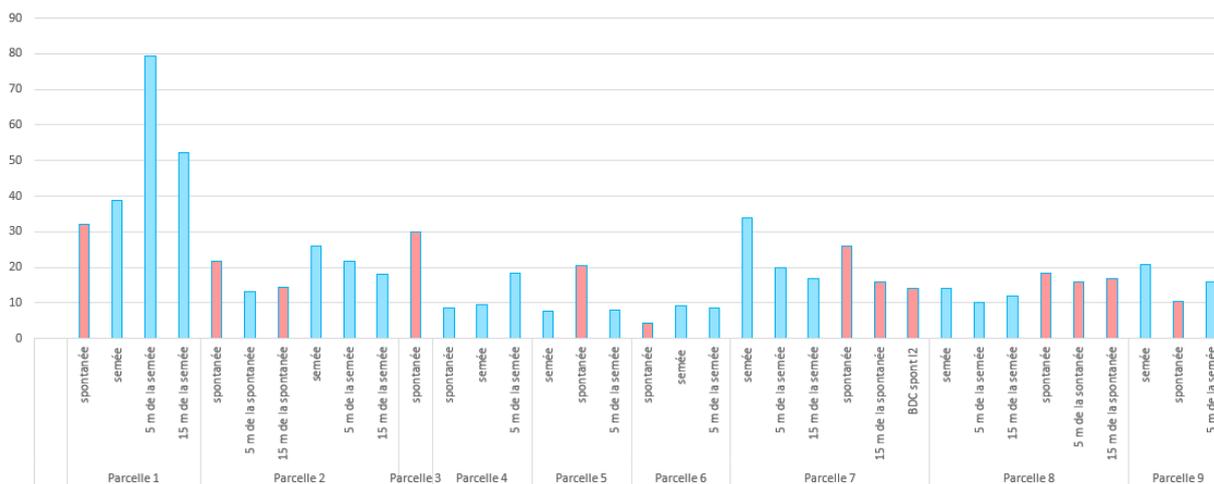


## Résultats annuels sur le suivi floristique en juin 2021



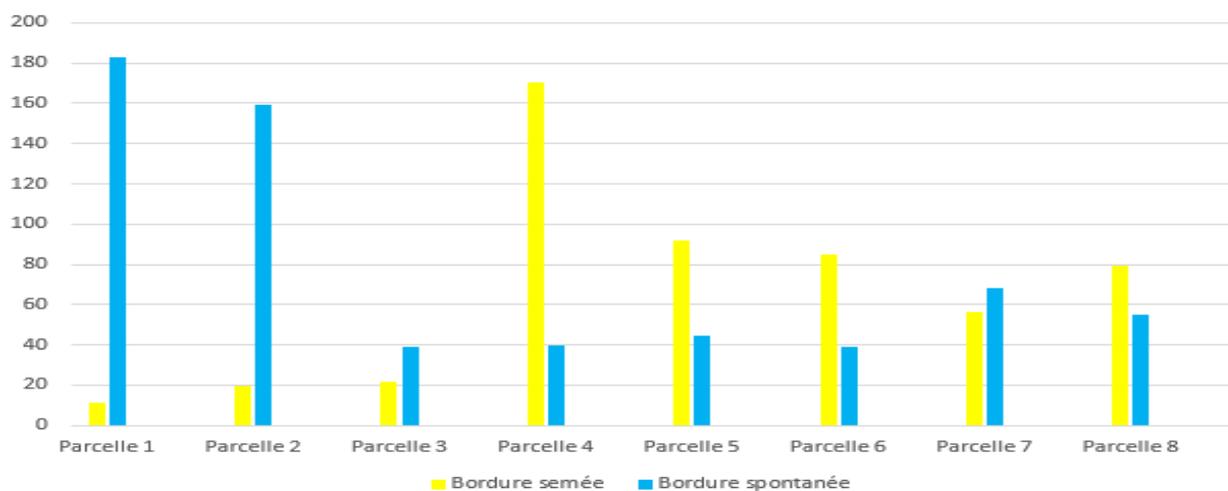
Sur ce graphique, on observe la **richesse floristique moyenne** en fonction du type de bordure : semée, spontanée et dans les premiers mètres de la culture. À travers ces premiers résultats, il est important de noter que **64 % de la flore observée est présente sur les bords de champs semés et spontanés avec 21 espèces en moyenne, 18 % à 1 m et 9 % à 15 m.** En moyenne, seules 3 espèces présentes dans la bordure de champs sont également dans les premiers mètres de la culture. Il existe très peu de corrélation entre la flore en bordure des champs et la flore des parcelles.

# Résultats de mai à juin 2021 sur le suivi des arthropodes rampants



Ce graphique illustre **l'abondance moyenne des insectes rampants**, selon le type de bordure : semée, spontanée et dans les premiers mètres de la culture. **On observe des résultats mitigés, mais en faveur des bordures semées et des premiers mètres des parcelles adjacentes aux bandes semées.** Ces résultats sont variables en raison du couvert végétatif des bordures semées qui ont tardé à se développer contrairement aux bordures spontanées.

# Résultats de mai à juin 2021 sur le suivi des pollinisateurs



Ce graphique illustre **l'abondance moyenne des insectes pollinisateurs**, selon le type de bordure : semée, spontanée et dans les premiers mètres de la culture. **On observe comme pour les insectes rampants, des résultats mitigés.** Ces résultats sont variables en raison du couvert végétatif des bordures semées qui ont tardé à se développer contrairement aux bordures spontanées. De plus, les méthodes de piégeage n'étant pas les mêmes selon les parcelles, nos résultats furent biaisés. **Cependant, au cours des mois suivants, davantage d'insectes pollinisateurs ont été observés dans les bords ensemencés.**

## Perspectives

À l'avenir, un mélange pluriannuel et composé d'une trentaine de fleurs locales devrait se mettre en place pour découpler les intérêts écologiques et agronomiques observés. Ces mélanges ont pour but de limiter le développement de l'ambrosie et du liseron toujours présent dans certaines bordures semées. Enfin, la période de semis à privilégier est à l'automne pour obtenir plus vite une couverture végétale riche et dense.

Etude suivie par :

DUCROUX Bertrand, coordonnateur technique à la FDC 03 : 04.70.34.10.00

FORESTIER Julien, chargé de mission à SYMBIOSE Allier : 06.62.70.09.89

DURIEU Maxime, service civique à SYMBIOSE Allier