

Bilan de 5 ans de suivis de bandes fleuries en Indre et Loire

Dans le cadre du CAP Filières Grandes Cultures, 5 bandes fleuries favorables aux auxiliaires de cultures ont été semées en Indre et Loire à partir de 2018.

A l'automne 2018, les semis de cinq bandes ont été réalisés suivant le protocole choisi, dans des conditions peu favorables à des levées rapides. L'ensemble des parcelles ont été implantées sans labour et en semis direct à dents ou à disques. L'état de sécheresse des sols et le manque de faux semis ont entraîné un retournement et un ressemis de 3 parcelles au printemps 2019.

Au printemps suivant, les 3 ressemis laisseront place à des levées de graminées adventices très importantes en particulier de ray-grass. Le développement du ray-grass a conduit à une destruction précoce d'une des bandes où les espèces fleuries se sont très peu développées,

Le développement des bandes est hétérogène et induit des floraisons qui diffèrent, sans pouvoir lier ces différences botaniques à un effet sol. Les bandes se sont maintenues et développées par la suite.

En 2021 une des bandes hébergeait des chardons. L'agriculteur a fait le choix d'une destruction chimique totale des ronds de chardons. Cette bande est toujours en place,

En 2022, une des bandes ressemée en 2019 a été détruite. Les suivis botaniques n'ont pas pu être réalisés suite à l'absence pour raisons de santé de l'animatrice,

En 2023 il restait 3 bandes fleuries. Elles sont très différentes par les mélanges observés mais plus de 12 espèces du mélange initial sont encore présente. Pour une d'entre elles, les graminées sont très présentes.

La plus grande diversité se retrouve sur la parcelle d'argilo-calcaire.

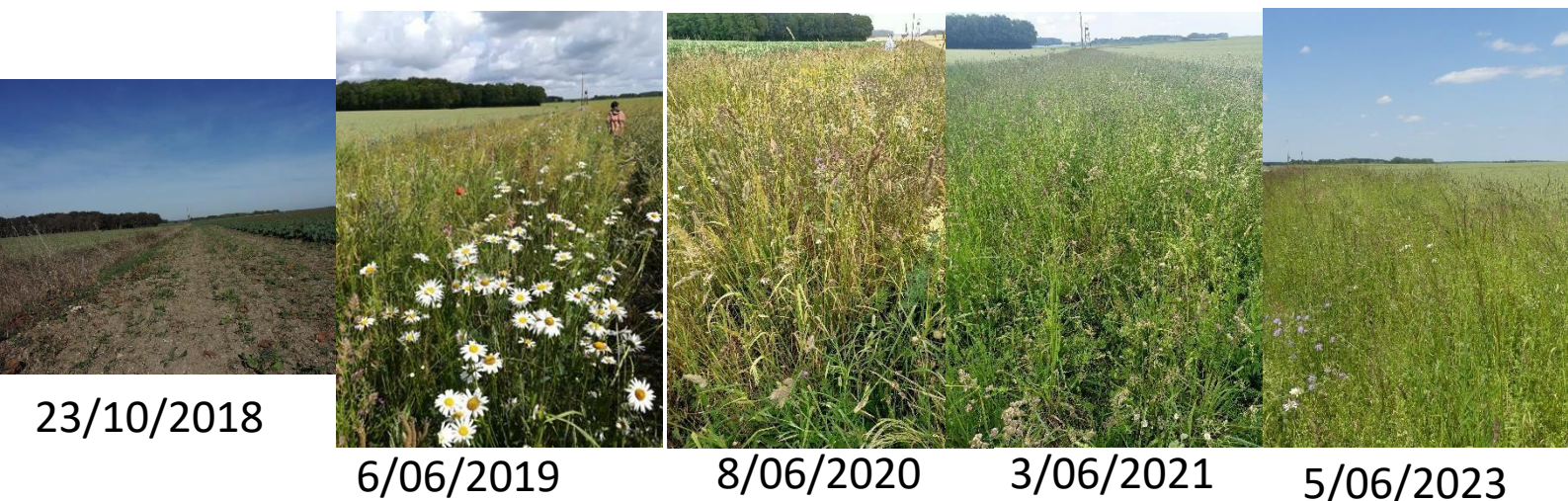
Elles sont le refuge d'un nombre important d'insectes volants pollinisateurs et auxiliaires.

A noter que ces 3 bandes se trouvent à proximité de routes et génèrent des échanges avec les riverains qui apprécient très largement ces aménagements

Ces bandes ont fait l'objet de suivis faunistiques, notamment à partir de Tente Malaises et de pots Barber. Mais aussi d'animations de groupes d'agriculteurs ou plus largement ouvertes. Les agriculteurs sont restés intéressés et soucieux du devenir des semis et du rôle de l'aménagement.

Photographies des bandes fleuries de Octobre 2018 au 30 juin 2023

Bande de Sonzay



23/10/2018

6/06/2019

8/06/2020

3/06/2021

5/06/2023

Au fil des années, les graminées se sont développées, au 5/06/2023, on retrouve 12 espèces du mélange.

Bande de Cigné



14/03/2019

29/05/2019

08/06/2020

04/06/2021

29/06/2023

Bande de Esvres



09/10/2018

10/07/2019

08/06/2020

04/06/2021