

Bilan de 5 ans de suivis de bandes fleuries dans le Cher

Dans le cadre du CAP Filières Grandes Cultures, 4 bandes fleuries favorables aux auxiliaires de cultures ont été semées dans le Cher à partir de 2018.

A l'automne 2018, les semis de trois bandes ont été réalisés suivant le protocole choisi, dans des conditions peu favorables à des levées rapides. L'état de sécheresse des sols et le manque de faux semis ont entraîné un retournement et un report au printemps d'un des semis.

Au printemps suivant, 2 bandes sont semées (dont une pour la seconde fois). L'une des deux sera détruite lors de la préparation du sol au semis de la culture voisine avant juin 2019. L'autre aura un développement poussif dans un contexte d'année sèche.

La première années les spontanées non adventices ont davantage levées que les espèces semées.

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. Malgré des écimages pour limiter la diffusion de l'adventice, il a été décidé de détruire la moitié de la bande, qui a été ressemée avec un autre mélange.

L'année suivante, une des bandes restantes a été détruite. L'exploitant ne retrouvait plus la composition floristique du mélange semé dans la bande. La diversité de celle-ci semblait s'être franchement amoindrie et la floraison était peu marquée. Il avait également une impression de faible présence d'insectes. L'évolution de la bande fleurie ne convenait plus à sa volonté de bande fleurie favorable aux auxiliaires de cultures et pollinisateurs. Il a donc choisi de détruire la bande.

En 2023 il restait 1,5 bandes fleuries. La bande en partie détruite est maintenue. Elle a pu fleurir en 2023, bien que de manière moins franche qu'auparavant.

L'autre bande est également maintenue. La floraison de 2023 était importante (au moins 11 espèces pleinement en fleur en juin), bien que tardive (seulement des pâquerettes en plein floraison et des boutons d'or en tout début floraison au 28/04), et couvrait totalement et densément zone semée. Cette couverture était cependant hétérogène par la composition botanique qui se démarquait par tronçon. La composition reste relativement diversifiée. Fin juin, celle-ci abritait un nombre relativement importants d'insectes volants. Elle a été broyée avant le 31 août, alors qu'elle aurait pu être maintenue plus longtemps.

Dans la parcelle en jachère à côté, du gaillet mou, de la marguerite, du panais, du plantain lancéolé, du trèfle et une apiacée ont été observés en avril 2023, puis également de l'anémis, de la luzerne, du mélilot ont été vus fin juin. Ces observations sont ponctuelles et dans les 2m d'éloignement de la bande fleurie.

A noter que ces deux dernières bandes encore en place, se trouvent juxtaposées à une zone non travaillée. L'une à côté d'une bande enherbée de 5 m, entre deux parcelles cultivées et l'autre entre une parcelle cultivée et une parcelle de jachère régulièrement fauchée.

La présence de petits rongeurs a été observée sur ces deux bandes, accentué par un vivier déjà présent à proximité.

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'apiculteurs ou plus largement ouvertes. Les agriculteurs sont restés intéressés et soucieux du devenir des semis et du rôle de l'aménagement.

Photographies de la bande fleurie au 30 juin 2023

