

Agrifaune 46 : Agir pour les pollinisateurs et la biodiversité

Dans le Lot, la Fédération des Chasseurs et la Chambre d'agriculture travaillent en partenariat afin de promouvoir auprès des agriculteurs, des pratiques favorables aux pollinisateurs et à la petite faune sauvage. Ce travail d'animation a permis la signature de 28 contrats, soit une superficie de 57,32 hectares sur 45 parcelles.

Les contrats ont pour objectif le semis et la gestion différenciée de couverts végétaux (non-entretien des couverts pendant la floraison). Les mélanges semés sont composés d'espèces présentant une floraison décalée, sources de nectar pour les pollinisateurs : phacélie, sarrasin, légumineuses (Sainfoin, trèfles, luzerne...).

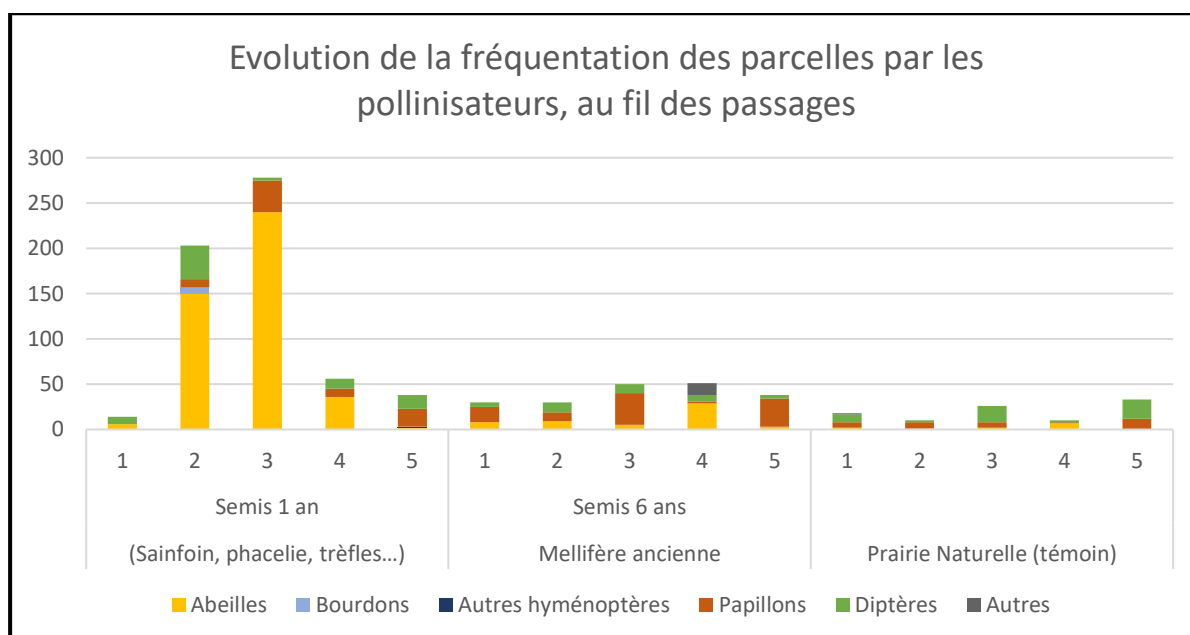
Ces aménagements ne bénéficient pas seulement aux pollinisateurs. En effet, l'agriculteur s'engage à laisser le couvert en place d'avril à octobre. Ainsi, la petite faune sauvage (oiseaux nichant au sol ou lièvre) bénéficie d'un lieu de refuge et de nourriture pendant toute la période de reproduction.



Des suivis ont été réalisés afin de mesurer l'impact des aménagements sur les pollinisateurs. Le protocole permet de dénombrer les pollinisateurs (abeilles, bourdons, hyménoptères, papillons, diptères et autres) qui butinent dans les couverts grâce à un transect. Pour les jachères mellifères le protocole s'effectue dès la floraison de mai à septembre et une fois par mois. Nous avons effectué des passages dans le cadre du programme

Agrifaune, sur trois transects situés sur les communes de l'Hospitalet et de Montcuq. Deux transects portent sur des parcelles aménagées (la première en première année de semis, l'autre avec un semis effectué il y a 6 ans), et un sur une parcelle témoin (prairie naturelle) située à proximité d'une parcelle aménagée.

Les résultats sont présentés dans le graphique ci-dessous.

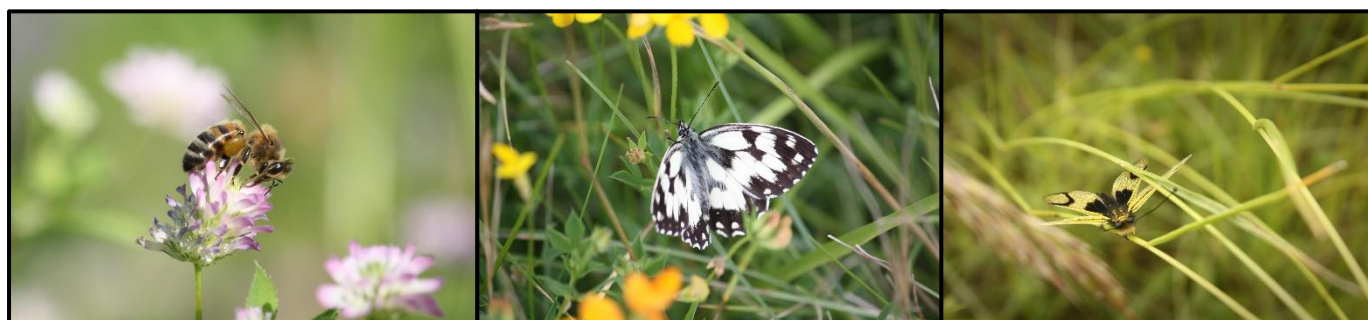


Concernant les parcelles en semis mellifères, celle semée il y a un an (avec présence de trèfle de perse) représente une très forte fréquentation par rapport à celle semée il y a 6 ans. Au fil des années certaines des espèces semées vont régresser, pour ne laisser que le sainfoin et le trèfle blanc. D'autres espèces végétales vont s'implanter.

Il est donc intéressant de comparer la mellifère ancienne et la prairie naturelle (situées à environ 300m l'une de l'autre, avec des transects effectués le même jour). Les deux parcelles attirent de nombreux insectes de différentes espèces. Toutefois, une plus grande fréquentation, en nombre, est observée dans la parcelle mellifère (tableau ci-dessous).

TOTAL							
SEMIS	Abeilles	Bourdons	Autres hyménoptères	Papillons	Diptères	Autres	TOTAL
Semis 1 an	434	7	1	73	74	0	589
Semis 6 ans	54	0	0	95	37	13	199
Prairie naturelle	12	0	0	32	52	1	97

Nous pouvons donc constater que la fréquentation d'insectes pollinisateurs est plus de deux fois supérieur sur la parcelle aménagée que sur la parcelle témoin sans aménagement.



Photos d'insectes prises lors des transects : Elisa PEYROU – FDC46