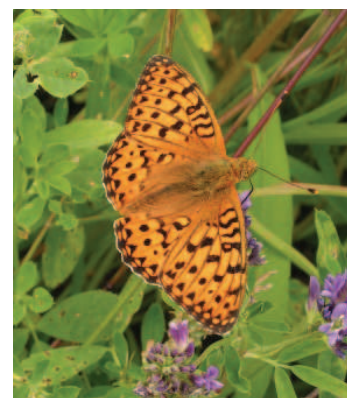




La production de luzerne constitue une spécialisation régionale, principalement en Champagne Crayeuse. Il s'agit d'une culture aux multiples atouts sur le plan agricole, agronomique et environnemental.

La filière sensibilisée par les acteurs du monde apicole a pris conscience de l'importance de la floraison de la luzerne pour de nombreuses espèces d'insectes (papillons, bourdons, auxiliaires de cultures et abeilles domestiques) qui y trouvent pollen et nectar de qualité. Elle a donc testé puis généralisé une pratique volontaire de maintien d'une bande de luzerne non récoltée en marge de parcelle.

Ces bandes mellifères, présentes au cœur de la plaine à des moments clés, permettent un butinage constant des abeilles, assurant une production de miel régulière, tout en contribuant à la survie des ruchers durant les périodes de disette.



©J. Miroir, SARL ME

Grand Nacré *Argynnis aglaja*

Comment mettre en place cet aménagement ?

Il s'agit de conserver lors de la fauche une bande de 7 m de large en bordure de parcelle. Le dispositif prévoit d'alterner à chaque coupe le positionnement de la bande de part et d'autre de la parcelle.

Parcelle récoltée le 10 mai

Parcelle récoltée le 24 juin



©J. Miroir, SARL ME

Avantages

- Source de nectar et de pollen pour les abeilles (la prise de poids des abeilles des colonies de ruches installées dans les luzernes aménagées est deux fois plus importante que dans les luzernes témoins).
- Effet positif sur les populations de passereaux (abri pour les nichées, source d'alimentation due aux insectes).
- Effet positif sur les insectes auxiliaires et pollinisateurs.
- Effet positif sur les papillons : il y en a 5 à 20 fois plus dans les luzernes aménagées que dans les luzernes classiques.
- Limitation du développement excessif des adventices du fait de l'alternance des bandes dans la parcelle.

Inconvénient

- Perte de production.



C. Floquet