

## Oiseaux : méthodes de lutte prospectives

### Semis sous couvert

La technique consiste à semer un couvert, par exemple de l'orge, puis à le détruire au semis du tournesol ou peu après. L'objectif des tests actuels est de provoquer une confusion visuelle sans risquer une concurrence entre le tournesol et le couvert.



### Effaroucheurs lasers

- Différents modèles disponibles plus ou moins abordables, de la torche au dispositif autonome sur parcelle.
- Ils permettent de viser des individus, mais peu d'information sur une éventuelle efficacité sur des groupes de colombidés et corvidés.



### Fauconnier

Efficace sur pigeon ramier selon un test réalisé sur notre station d'En Crambade, mais coûteux dans un cadre individuel.



### Perchoirs à rapace

- Technique peu coûteuse.
- Les perchoirs en zone de grandes cultures sont utilisés par des prédateurs trop peu puissants pour s'attaquer au pigeon ramier (par exemple buse variable), mais un effet dissuasif est possible. Une protection contre les corvidés est peu plausible.



### Drones effaroucheurs

Différents concepts sont aujourd'hui développés : du drone terrestre au drone volant biomimétique, avec possibilités de réaction à l'environnement (détecteur de mouvements). Les prestations sont aujourd'hui trop coûteuses pour une utilisation en contexte de grandes cultures.

### Approche territoriale "push and pull" et de gestion des habitats

Le couplage de méthodes de repulsion (effarouchement) et d'attraction (bandes ressources) est évoqué dans la littérature, mais implique l'acquisition de connaissances précises sur la façon dont les oiseaux exploitent les ressources dans les paysages agricoles.

À plus long terme, la gestion des populations de prédateurs doit être pensée dans un cadre global de gestion des habitats. L'objectif est d'obtenir des communautés plus diversifiées et de favoriser la nidification de prédateurs naturels (comme l'autour des palombes et le faucon pèlerin).