

Tournesol

Ravageurs de début de campagne

Oiseaux, lapins, limaces, etc. : les tournesols sont très appétants pour de nombreuses espèces.



Halte aux oiseaux : des leviers à combiner

Les dégâts d'oiseaux à la levée sont une préoccupation majeure pour les producteurs de tournesol. Depuis 2016, les équipes de **Terres Inovia**, fortement mobilisées sur cette problématique, ont étudié différentes stratégies, et certaines pistes sont encore en cours d'étude.

Aucune solution miracle n'existe à ce jour, par contre plusieurs leviers ont été identifiés et leur mise en œuvre combinée permettra d'atténuer les dégâts.

Une période critique de 2 semaines à partir de l'émergence face aux colombidés, et dès le semis pour les corvidés

Corneilles ou corbeaux freux, peuvent causer des dégâts dès le semis, en s'attaquant aux graines.

Les pigeons ramiers et pigeons de ville quant à eux vont plutôt consommer les cotylédons, et sont les plus fréquents dans le Sud-Ouest. La fenêtre de sensibilité des plantules de tournesol aux dégâts de pigeon ramier dure environ 2 semaines de l'émergence à la première paire de feuilles. Les lésions des cotylédons (consommation partielle) ne sont pas préjudiciables pour la culture contrairement aux dégâts sur apex tige (apex sectionné), l'observation du type de dégât est donc indispensable avant de prendre une éventuelle décision de re-semis.

Les leviers à mettre en œuvre

Au semis	
Favoriser une levée rapide	De manière générale, les dégâts d'oiseaux sont d'autant plus faibles que la levée est rapide et homogène. Il est donc primordial de soigner l'implantation pour obtenir un tournesol vigoureux qui dépasse la période sensible rapidement.
Grouper les semis à l'échelle d'un territoire	Lorsqu'il est possible de semer le tournesol en simultané dans une zone proche, on favorise une dilution de la pression oiseaux sur un même territoire, ce qui limite les dégâts sur les parcelles. L'efficacité dépendra du ratio entre surface de tournesol sous le stade 2 feuilles et les populations d'oiseaux en présence.
Etre vigilant sur l'environnement de la parcelle	La proximité d'un clocher, hangar, ou encore d'un bois, sont des facteurs qui augmentent le risque de dégâts.

Dès l'émergence à la première paire de feuilles	
Effarouchement	L'installation d'effaroucheurs doit se faire au plus près de la levée (et non dès le semis). Ils doivent être en nombre suffisant et régulièrement déplacés pour limiter l'accoutumance des oiseaux. Utilisé seul, ce levier ne garantit pas une efficacité optimale car les oiseaux se déplacent sur de larges distances : ils se souviennent, raisonnent et communiquent entre eux.
Une présence humaine régulière	Dans la mesure du possible, être présent, sur les jours de la levée jusqu'à 2-4 feuilles dans la parcelle est une solution efficace notamment le matin au lever du jour et au coucher du soleil ...
Régulation des populations d'oiseaux (tirs, cage à corvidés...).	Ces méthodes sont possibles hors période de chasse, si l'espèce cible est classée ESOD : « espèce susceptible d'occasionner des dégâts » sur votre département. La démarche requiert l'identification de l'espèce visée, une demande d'autorisation à la préfecture et délégation du droit de destruction, si le demandeur n'a pas de permis de chasse. Pour tout renseignement consulter les services préfectoraux et les fédérations départementales de chasseurs.

Surveillance des limaces

Les limaces peuvent sectionner les jeunes tiges, entraînant le flétrissement et la mort des plantules ou consommer les cotylédons ou les jeunes feuilles. Les prélèvements foliaires sont nuisibles **jusqu'au stade 3-4 feuilles**.

Les premiers dégâts sont les plus pénalisants, les plantes attaquées étant perdues ou définitivement handicapées et les cotylédons trop largement entamés pour permettre une bonne croissance.

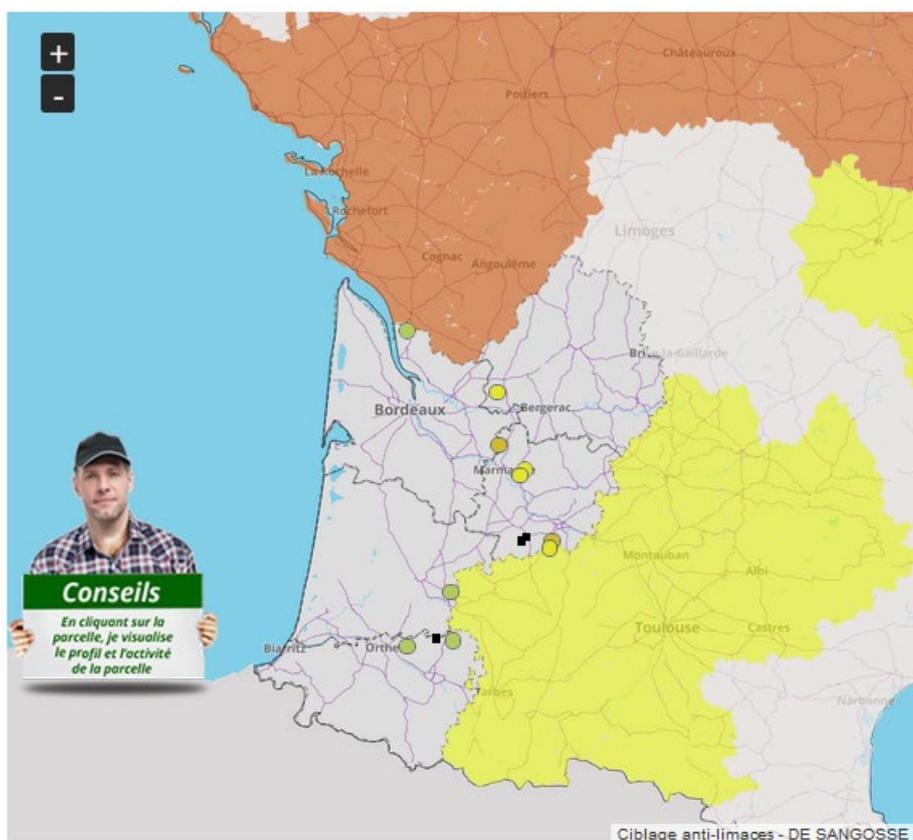
Inversement, les plantes développées deviennent rapidement de moins en moins sensibles aux prélèvements effectués par les limaces.

L'Observatoire **De Sangosse** met régulièrement à jour les résultats de piégeage

Au 17 avril 2023, la situation n'était pas à risque pour les parcelles observées au sud des Landes.

Zone Sud Ouest

Tournesol



Niveau de risque



Seuil d'intervention sur la culture de tournesol

Pré-semis	Du semis à la levée
5 limaces au m ²	1 limace au m ²

Vous pouvez suivre l'activité des limaces en temps réel sur <https://anti-limaces.desangosse.fr/observatoire-anti-limaces/>

► Tous nos conseils techniques pour la conduite d'une culture du tournesol

https://landes.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/101_Inst-Landes/Documents/techniques_et_innovations/PV/TOURNESOL.pdf

La Chambre d'Agriculture des Landes est agréée par la DRAAF n°AQ01552 pour exercer une activité de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytosanitaires.