



A retenir

TOURNESOL	Limaces : Risque globalement faible. Maintenir une surveillance jusqu'à la seconde paire de feuilles, en particulier en présence de résidus en surfaces.
	Oiseaux : Mettre en œuvre les méthodes d'effarouchements et signaler vos dégâts. Risque nul à partir de la 1 ^{ère} paire de feuilles.
	Taupins : Bien prendre en compte le risque à la parcelle.

TOURNESOL

ANALYSE DE RISQUE ELABOREE A L'ECHELLE DES TERRITOIRES AQUITAINE ET OUEST OCCITANIE

• Stades phénologiques et état des cultures

Les chantiers de semis sont désormais terminés (hormis les tournesols en dérobé). Les conditions climatiques actuelles sont globalement favorables au développement des tournesols, même si le manque d'eau commence à être visible, en particulier sur les derniers semis qui sont pénalisés par le sec.

Période de semis	Stade	Commentaires	Etat de la culture
Début avril à mi-avril	3 à 4 paires de feuilles (B6-B8)	Environ 5% des situations	Peuplement satisfaisant mais parfois hétérogène
	2 paires de feuilles (B4)	Environ 25% des situations	
Fin avril	1 à 2 paires de feuilles (B2-B4)	50% des situations, selon les secteurs	Peuplement homogène, bon développement
Début mai	Germination à cotylédons	20% des situations	Hétérogénéité inter-parcelles selon travail du sol et état d'humidité au semis

• Limaces

De nombreuses parcelles sont encore en phase sensible (de la levée à 2 paires de feuilles). Après des dégâts observés sur les semis d'avril, entraînant parfois des resemis, la pression limace est aujourd'hui réduite. Les prévisions météo n'annonçant pas de précipitations dans les jours à venir sont défavorables à ce ravageur.

	Risque limace simulé au 18 mai (modèle ACTA)		
	Classement 2022*	Année rang 1 (risque le + élevé)	Année rang 10 (risque le moins élevé)
Toulouse (31)	Rang 5 sur 10	2001	2011
Périgueux (24)	Rang 7 sur 10	2001	2011
Carcassonne (11)	Rang 7 sur 10	2018	2021
Bordeaux (33)	Rang 7 sur 10	2001	2011
Villefranche de Rouergue (12)	Rang 8 sur 10	2001	2011
Albi (81)	Rang 8 sur 10	2001	2011
Montauban (82)	Rang 8 sur 10	2016	2011
Pau (64)	Rang 8 sur 10	2018	2011
Mont de marsan (40)	Rang 9 sur 10	2001	2011
Auch (32)	Rang 9 sur 10	2016	2011
Agen (47)	Rang 9 sur 10	2001	2011
Tarbes (65)	Rang 10 sur 10	2018	2022

*Le rang 1 correspond à l'année la plus à risque sur les 10 dernières années.

Risque faible	Risque moyen	Risque élevé	Risque fort
---------------	--------------	--------------	-------------

Le risque limace est à moduler en fonction du stade du tournesol, de sa dynamique de croissance, de l'historique de la parcelle, des pratiques d'interculture, et de l'état de surface du sol (présence de résidus végétaux, de mottes, état de fermeture du sillon).



Dégâts de limace sur jeune pied de tournesol (photo Terres Inovia)

Évaluation du risque : Compte tenu des conditions météo annoncées, le risque est globalement faible. Maintenir la vigilance jusqu'au stade B4 (seconde paire de feuille), en prenant en compte la présence de résidus en surface (de culture, couvert végétaux, salissement) et la structure du sol dans l'analyse du risque.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.

• Oiseaux et petits gibiers

Des cas d'attaques d'oiseaux et de gibiers à plumes ont été signalés sur l'ensemble du territoire (notamment Tarn, nord Haute-Garonne, Tarn-et-Garonne, Lot-et-Garonne). Certaines attaques présentent une forte intensité provoquant parfois des re-semis partiels, et ce malgré la mise en œuvre d'effarouchements sur certaines parcelles.

La surveillance des parcelles et la mise en place d'effaroucheurs peut être une solution efficace si l'on respecte quelques recommandations (plus d'infos sur terresinovia.fr/tournesol).

Signalez en ligne vos dégâts d'oiseaux et petits gibiers sur tournesol !

Terres Inovia reconduit en 2022 l'enquête déclarative des dégâts d'oiseaux et petits gibiers sur tournesol afin d'établir un diagnostic national.

Ces déclarations de dégâts permettent d'appuyer, par des éléments chiffrés, les demandes ou les renouvellements de classement en nuisible des espèces les plus dévastatrices pour le tournesol. Parallèlement, Terres Inovia localise ainsi les zones les plus touchées par les dégâts, l'objectif est d'identifier les différences entre les zones impactées, les conditions particulières liées au paysage agricole, etc.

Déclarer les dégâts : LIEN vers TerresInovia.fr

Les effaroucheurs et autres méthodes alternatives : Lien vers TerresInovia.fr



Dégâts d'oiseaux sur plantules de tournesol

A gauche, les cotylédons sont touchés mais la plante pourra poursuivre son développement

A droite, l'apex est sectionné par conséquent la plante est détruite

Photos Terres Inovia

• Taupin

Un risque taupin existe, pouvant entraîner localement des sur-semis ou re-semis (signalement notamment dans le Gers et le Lauragais). Vigilance dans les situations à risque.



Présence de taupin à proximité d'une graine de tournesol

• Puceron

La présence de pucerons verts du prunier et noirs de la fève n'est pas signalé pour le moment contrairement à la campagne dernière.

PRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- **pour la partie tournesol**, par l'animateur filière oléoprotéagineux de Terres Inovia sur la base des observations réalisées par Terres Inovia et ses partenaires techniques.

Ces bulletins sont produits à partir d'observations ponctuelles. S'ils donnent une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.