

Un tour de plaine, pour des parcelles de tournesol plus saines

© 16/07/2020 | 👤 Terres Inovia • 📰 Terre-net Média

La visite sanitaire des tournesols durant l'été est un rendez-vous incontournable pour la réussite de la culture. En parcourant vos parcelles vous contrôlerez l'état sanitaire et pourrez ainsi agir et anticiper pour limiter l'extension des maladies, carences, parasites, adventices... Aujourd'hui, l'outil mobile « Tour de plaine » vous guidera et facilitera ce diagnostic au champ.



La période
d'observation
idéale se
situe entre la
fin floraison
et le début
maturation
des
tournesols.
(©Terres
Inovia)

Cet article, écrit par notre partenaire **Terres Inovia**, est **en exclusivité pour les lecteurs de Terre-net**. Bonne lecture !

Le complexe parasitaire du tournesol évolue et doit être pris en compte pour **préserver le rendement** et **assurer la pérennité de la culture** dans les assolements. De plus, une bonne connaissance de l'historique sanitaire des parcelles permet d'anticiper et de mettre en œuvre les pratiques permettant de **gérer la pression parasitaire et adventices** en perturbant leur installation.

Lire également > [Mieux gérer la ressource en eau - Choix des variétés, rotations, nouvelles cultures... quel levier actionner ?](#)

La visite sanitaire devient alors le rendez-vous incontournable de l'été ! Avec le diagnostic sanitaire de l'année en cours, vous prendrez les bonnes décisions sans attendre :

- Dès la récolte prochaine en organisant les chantiers de récolte et la gestion des résidus afin de **réduire l'inoculum maladies ou le stock grainier**. Exemple : récolter les parcelles infestées par l'orobanche cumana en dernier pour limiter sa dissémination et éviter de broyer les cannes, préférer enfouir les résidus dès que possible.
- Dès aujourd'hui dans les parcelles en intervenant directement par arrachage manuel pour **limiter l'expansion des adventices envahissantes**. Exemples : tournesol sauvage, xanthium... ou orobanche cumana
- Pour les prochaines implantations, en **adaptant vos pratiques culturales**. Exemples : apport de bore, stratégie et programmes de désherbage adapté à la flore adventice identifiée...
- En **adaptant le choix variétal du prochain tournesol** en fonction des maladies identifiées. Exemple : des maladies parfois très pénalisantes pour le rendement, comme le mildiou ou le verticillium, sont gérées essentiellement par le choix d'une variété adaptée.

Votre tour de plaine en pratique :

- **Quand ?** La période d'observation idéale se situe entre la fin floraison et le début maturation des tournesols. Avant ce stade, il est possible que certaines maladies ne soient pas encore visibles et que les hampes d'orobanche cumana n'aient pas émergé. En fin de maturation, il sera trop tard pour faire un diagnostic satisfaisant car certains symptômes, comme les grillures de verticillium, pourront se confondre avec la sénescence de la plante.

- **Comment ?** Laissez-vous guider au fil des écrans de l'application **Tour de plaine**. Commencez par un regard d'ensemble de la parcelle pour repérer d'éventuelles zones suspectes et en identifier la cause. Puis sillonnez le champ en observant les organes des plantes (feuilles, tige, capitule) et la flore adventice. Une cinquantaine de plantes au total, observées en plusieurs points de la parcelle, suffisent pour un bon diagnostic !

« Tour de plaine », l'expertise de Terres Inovia dans la poche

Tour de plaine est un outil, simple et pratique, conçu par Terres Inovia pour accompagner chaque producteur de tournesol lors de cette tournée estivale

et le guider pas à pas dans la visite sanitaire de ses parcelles.

À voir aussi > [Tournesol : quelles sont les pratiques culturelles des producteurs ?](#)

En passant en revue les **maladies et carences les plus fréquentes** ainsi que les principales **adventices difficiles**, l'outil aide l'utilisateur à repérer les symptômes présents, à en évaluer l'importance, et enregistre facilement les observations. À la fin de la visite, Tour de plaine synthétise les notations et délivre un **diagnostic sanitaire complet** de la parcelle ainsi que des **conseils adaptés à la situation**, issus de l'expertise de Terres Inovia. En un clic, bilan et conseils sont envoyés par mail à l'utilisateur. Ces éléments d'informations viendront ainsi alimenter l'historique parcellaire de son exploitation !

5 étapes pour obtenir un diagnostic sanitaire complet et des conseils personnalisés

1. **Je situe ma parcelle** : je renseigne les caractéristiques principales de la parcelle en 5 questions (localisation et nom de la parcelle, variété, profondeur de sol, conduite irrigation ou sec).
2. **J'observe ma parcelle** : je note le stade et vue d'ensemble pour repérer d'éventuelles zones suspectes.
3. **J'observe les plantes** (feuilles, tige, capitule) : une observation pas à pas à l'aide de photos et d'un descriptif me permet d'identifier les symptômes des principales maladies et carences et d'évaluer le niveau de pression.
4. **J'observe la flore adventice** : le diagnostic est centré sur 5 adventices envahissantes et l'orobanche cumana à partir de l'évaluation de leur niveau de présence.
5. J'obtiens immédiatement un **bilan sanitaire visuel, des informations techniques et des conseils adaptés** !

Pour télécharger « **Tour de plaine** » >> [Cet outil gratuit est accessible sur votre ordinateur ou votre smartphone à partir du site de Terres Inovia.](#)

Retrouvez aussi > - [Le tournesol, une culture de choix pour vos assolements](#)



Début des floraisons des cultures de printemps. Les abeilles sauvages sont en pleine activité dans les ???. Les sorties de soies des #maïs sont magnifiques. Le #blé dur semé en avril est homogène rendement???. #tournesol #agriculture pic.twitter.com/GdrIeOnvu2

— Remy Merceron (@Remy_Merceron) July 13, 2020



Impressionnant feuillage de ce #tournesol ! ?? Pioneer PR64LL150 @CortevaFR ?? pic.twitter.com/igSHWGDjtq

— Bastien P ?? (@bastienpap) July 15, 2020

Auteur : Claire Martin-Monjaret