



## Grandes cultures

### Edition **Poitou-Charentes**

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal)

Recevez le **Bulletin de votre choix GRATUITEMENT** en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

**N°36**  
17/12/2019



**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
NOUVELLE-AQUITAINE

#### Animateur filières

**Céréales à paille / Maïs**  
Khalid KOUBAÏTI  
**FREDON Poitou-Charentes**  
[khalid.koubaiti@fredonpc.fr](mailto:khalid.koubaiti@fredonpc.fr)

#### Oléagineux

Elodie TOURTON / **Terres Inovia**  
[e.tourton@terresinovia.fr](mailto:e.tourton@terresinovia.fr)

#### Protéagineux

Agathe PENANT / **Terres Inovia**  
[a.penant@terresinovia.fr](mailto:a.penant@terresinovia.fr)

#### Animateurs délégués

**Céréales à paille / Maïs**  
Romain TSCHEILLER / **ARVALIS**  
[r.tscheiller@arvalis.fr](mailto:r.tscheiller@arvalis.fr)

#### Directeur de publication

Dominique GRACIET  
Président de la Chambre Régionale  
Nouvelle-Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
[accueil@na.chambagri.fr](mailto:accueil@na.chambagri.fr)

#### Supervision

DRAAF  
Service Régional  
de l'Alimentation  
Nouvelle-Aquitaine  
22 Rue des Pénitents Blancs  
87000 LIMOGES

Supervision site de Poitiers

*Reproduction intégrale  
de ce bulletin autorisée.  
Reproduction partielle  
autorisée avec la mention  
« extrait du bulletin de santé  
du végétal Nouvelle-Aquitaine  
Grandes cultures N°X  
du JJ/MM/AA »*



## Ce qu'il faut retenir

### Tournesol

- **Enquête des parcelles de tournesol** : un second bilan.

### Enquête des parcelles de tournesol

Afin de compléter le 1<sup>er</sup> bilan réalisé début juillet (BSV n°21 du 9/07/19), voici les résultats de la seconde vague de parcelles observées entre le 28 juin et le 11 septembre.

Pour cette période, l'enquête recense 212 parcelles avec une contribution du réseau BSV Poitou-Charentes (3 %) et de Terres Inovia (97 %).

*Merci au partenaire Soufflet Agriculture pour sa participation à cette enquête terrain via le réseau BSV Poitou-Charentes ainsi que les techniciens de la station du Magneraud.*

## Caractéristiques des parcelles

La majorité des observations est concentrée entre mi-juillet et mi-août pour cette seconde période. Les tournesols sont donc répartis pour 41 % en floraison et pour 56 % en phase de remplissage.

Plus de la moitié des situations (55 %) présente un peuplement très homogène. **Le peuplement est homogène à très homogène pour 91 % des parcelles.**

Seulement 4 % des situations sont irrigables.

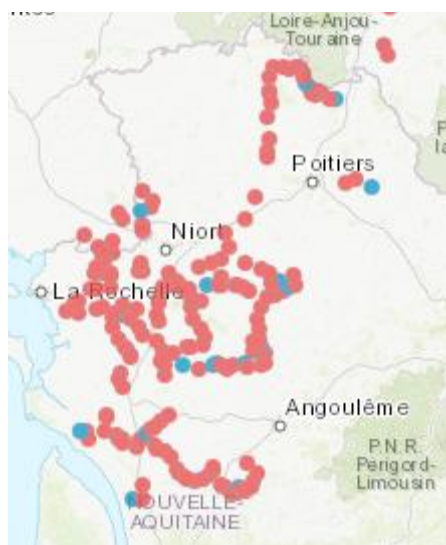
Bel effort pour la culture, **55 % des tournesols sont binés** (42 % non binés et 3 % information non disponible).

Aucune carence en bore n'est constatée.

## Maladies

Le **mildiou** est assez fréquent cette année, **8 % des parcelles sont touchées** (18 points bleus sur la carte). L'infestation reste limitée avec moins de 8 % des plantes contaminées pour 78 % des situations concernées.

Les autres maladies restent discrètes : aucun symptôme de phomopsis, 1 seule parcelle avec phoma, 4 parcelles avec verticillium. Il y a 3 signalements de sclérotinia au collet et 1 d'albugo dans les commentaires.

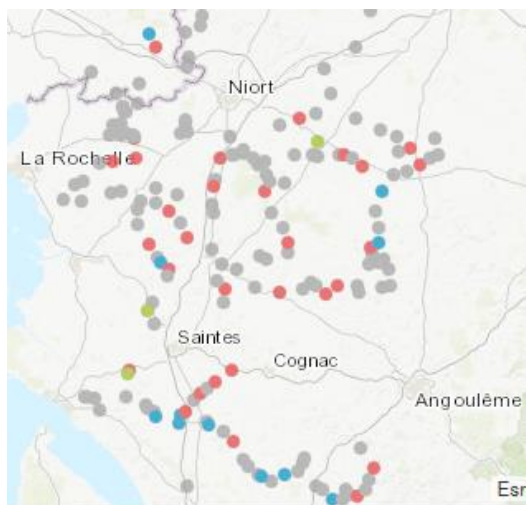


Carte de présence du mildiou sur tournesol du 28/06 au 11/09  
Point bleu=mildiou présent / Point rouge=mildiou absent  
(Terres Inovia)

## Adventices

L'enherbement semble plus prononcé que lors du premier bilan début juillet avec **58 % des parcelles propres**, 30 % moyennement sales et 12 % sales. Le cycle étant plus avancé, le (re)salissement tardif est effectif.

Une adventice spécifique s'est particulièrement bien développée : **21 % des parcelles** comportent du **tournesol sauvage**. Les autres restent anecdotiques : toujours 3 % d'ambrosie à feuille d'armoise ; environ 1 % de datura stramoine et de xanthium.



Carte de présence du tournesol sauvage dans le tournesol du 28/06 au 11/09

Point vert=envahissement / Point bleu=foyers / Point rouge= quelques pieds / Point gris=nc  
(Terres Inovia)

### Focus sur le tournesol sauvage

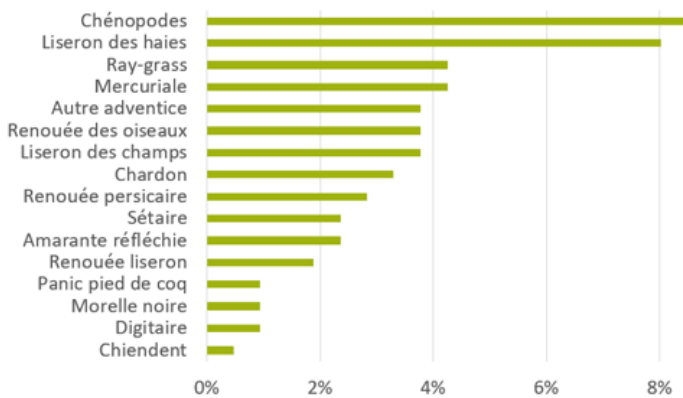
Dans les 45 parcelles à tournesols sauvages, **les 2/3 sont en début d'infestation** avec seulement quelques pieds identifiés (30 points rouges sur la carte).

Seulement 3 parcelles (points verts) sont complètement envahies par l'adventice et les 12 autres sont en phase critique avec plusieurs foyers (points bleus).

Phénomène plus préoccupant, la moitié de ces parcelles infestées compte des tournesols sauvages sur le rang, ce qui pèse tout de même pour 11 % des parcelles totales observées.

Pour aller plus loin :

► **Lutter contre les tournesols sauvages**



**Relevé des adventices classiques dans les parcelles moyennement sales et sales du 28/06 au 11/09**  
(Terres Inovia)

Au niveau des **adventices classiques**, la diversité et la fréquence sont plus importantes. Le podium comprend toujours chénopodes et liserons (environ 10 % des parcelles) tandis que les chardons ont laissé leur 3<sup>ème</sup> place aux mercuriales et aux ray-grass (4 %).

Ce classement est habituel pour le secteur. Adventice plutôt considérée comme automnale, l'enquête pointe une percée du ray-grass en culture d'été.

Cela pose question sur sa gestion dans la rotation, où l'alternance de cultures dites d'hiver et d'été était reconnue comme un levier efficace.

Les renouées, les graminées estivales, la morelle noire et même l'ammi majus sont moins fréquentes.



**Orobancha cumana en fleur dans une parcelle de tournesols, le 1<sup>er</sup> août 2019, Beauvais sur Matha (17)**  
(Emilie Verdois – Terres Inovia)

### Focus sur l'orobanche Cumana

L'orobanche cumana est observée sur 4 % des parcelles dont 5 concentrées au nord d'Aigre dans le secteur historique de Tusson (16).

En revanche, les 3 autres constatations sont en dehors du triangle Cognac-Saintes-Jonzac connu pour ses infestations : Beauvais sur Matha (17, voir photo), Mirambeau (17) et Barbezieux Saint Hilaire (16). Ces 3 situations montrent une présence significative d'orobanches cumana sous forme de foyers, signe d'une infestation ancienne.

Pour nous aider à suivre la progression du parasite notamment en Poitou-Charentes/Vendée, vous pouvez renseigner les parcelles infestées dans [l'enquête de surveillance sur l'orobanche cumana](#).

Pour aller plus loin :

► **Orobancha cumana : utiliser des solutions adaptées à votre situation**

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Poitou-Charentes sont les suivantes :**

AGRI DISTRI SERVICES, AGRICULTEURS, BELLANNE SA, CA 17, CA 79, CA 86, CAP FAYE SUR ARDIN, CAVAC, CEA LOULAY, COOP DE LA TRICHERIE, COOP MATHA, COOP SAINT PIERRE DE JUILLERS, COOP SEVRE ET BELLE, FREDON POITOU CHARENTES, LYCÉE XAVIER BERNARD, NEOLIS, OCEALIA, SOUFFLET AGRICULTURE, TERRE ATLANTIQUE, TERRES INOVIA.

*Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).*

*" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto "*