



Grandes cultures

N°25
04/09/2018



Animateur filières

Khalid KOUBAÏTI
FREDON Poitou-Charentes
khalid.koubaiti@fredonpc.fr

Animateurs délégués

Céréales à paille et Maïs
Thibaud DESCHAMPS / **ARVALIS**
t.deschamps@arvalis.fr

Oléagineux

Elodie TOURTON / **Terres Inovia**
e.tourton@terresinovia.fr

Directeur de publication

Dominique GRACIET
Président de la Chambre Régionale
Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
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°25
du 04/09/2018 »**



Edition Poitou-Charentes

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2018

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

Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Stade** : semis.
- **Limaces** : à surveiller.
- **Petites altises** : à surveiller sur les jeunes semis.
- **Autres ravageurs** : installer la cuvette jaune enterrée.
- **Punaise** : pullulation de Lygèidés signalée en Charente-Maritime, surveillez vos semis.

Tournesol

- **Stade** : maturation à début récolte.
- **Orobanche Cumana** : à signaler, éviter les contaminations.

Information

- **Rencontre technique sur les adventices émergentes le 06/09/2018.**

Nota : le stade BBCH est entre parenthèses.

| Nombre de parcelles | Colza |
|---------------------|-------|
| Créées | 20 |
| Observées | 11 |

Colza

• Stade phénologique et état de la culture

Les semis restent timides au regard des prévisions climatiques sèches. Des levées très hétérogènes sont notées dans quelques parcelles (hormis les parcelles irriguées après semis).

Le réseau d'observations colza est actuellement constitué de 11 parcelles. La situation enregistrée reflète les conditions de levée difficiles de la région : 6 parcelles sont en attente de levée et le stade des parcelles levées varie de B1 à B4 (BBCH 11 à 14).

Il est préférable de semer dans un sol sec, avant la réhumectation du sol, lorsqu'une pluie significative est annoncée. Idéalement, positionner la graine à 2 centimètres de profondeur, sans dépasser 4 cm pour chercher le frais.

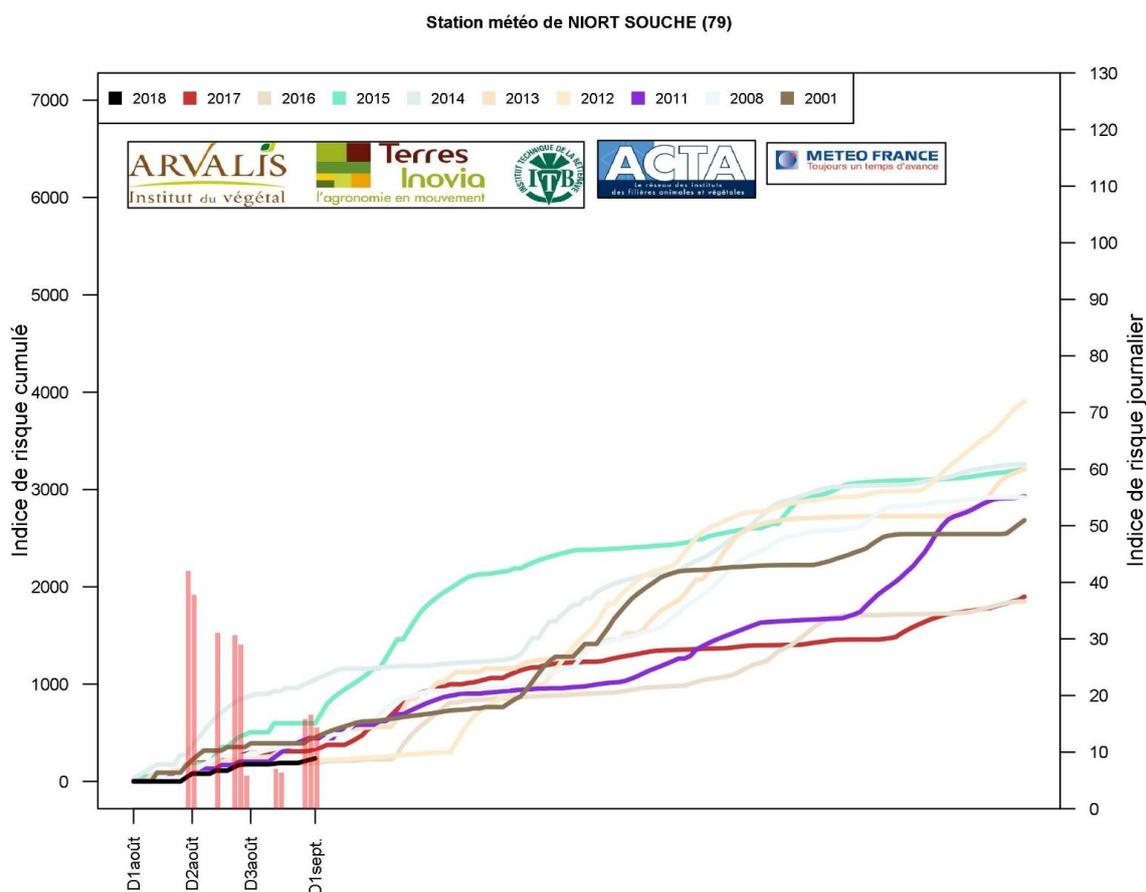
La surveillance du colza commence dès le semis. Dès la germination des attaques par divers parasites peuvent être observées.

La mise en place des pièges et des visites fréquentes de jeunes cultures peuvent vous aider à anticiper la protection de votre culture avant l'apparition des dégâts, notamment ceux des ravageurs occasionnels comme les punaises ou les noctuelles.

• Limaces

La sécheresse actuelle nuit à leur activité sauf pour les parcelles irriguées. Les observations réalisées dans le réseau de piégeage De Sangosse montrent en général une faible activité des limaces.

D'après le modèle ACTA pour la station de Niort, l'automne 2018 (comme en 2016) est actuellement celui qui présente le risque limace le plus faible de ces 10 dernières années.



L'axe des abscisses comporte une année découpée en décades, et commence en janvier ou en août. Les histogrammes sont des indices de risque journaliers et se rapportent à l'axe de droite. Les courbes sont des indices de risque cumulés et se rapportent à l'axe de gauche. La courbe de l'année en cours est encadrée par rapport à des années de référence hautes et des années de référence basses parmi celles disponibles dans la base

Période de risque : du semis au stade 3-4 feuilles.

Nuisibilité : apparition de zones d'éclaircissement dans les parcelles. Les attaques les plus dommageables peuvent parfois conduire au re-semis (partiel ou intégral). Une surveillance des parcelles, la pose de pièges avant les semis, permettent d'anticiper les dégâts.

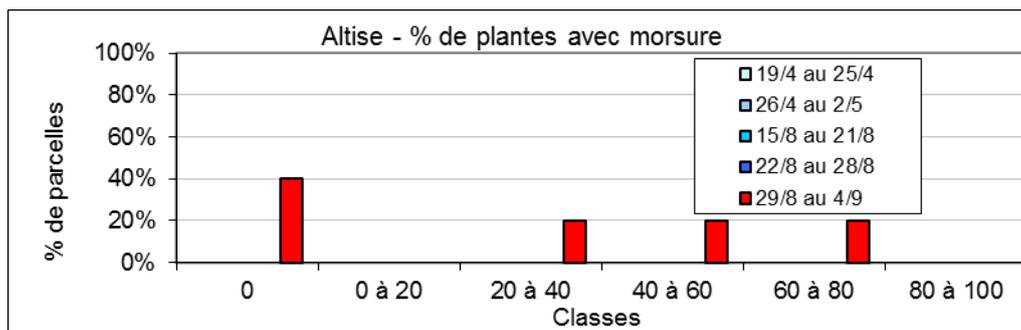
Évaluation du risque

Elle n'est possible qu'à l'approche des conditions climatiques favorables à l'activité des limaces en présence des colzas en cours de levée.

Pour plus d'information sur la surveillance, prévention du risque et les méthodes de lutte intégrée, veuillez consulter la [note nationale Limaces](#).

• **Altises des crucifères ou petites altises**

Elles sont observées dans les parcelles levées.



Période et seuil indicatif du risque : de la levée au stade 3 feuilles.

Seuil indicatif du risque : 8 pieds sur 10 portant des morsures dans un premier temps.

Évaluation du risque

Bien surveiller les parcelles en cours de levée. Pour les parcelles semées dans le sec, pas de risque actuellement.

La destruction des repousses pendant la levée des nouveaux colzas peut entraîner le déplacement des populations d'une parcelle à l'autre et ce sont souvent les bordures de parcelles qui sont les plus attaquées par ces insectes.

• **Punaises**

Des pullulations de punaises de la famille des Lygèidés et du genre *Nysius* (vraisemblablement *Nysius cymoides*) sont signalées cette semaine dans les habitations de la commune de Saint-Germain-de-Lusignan (Charente-Maritime), mais aucune attaque sur culture n'a été signalée pour le moment.

Cette pullulation a été favorisée par les périodes sèches et chaudes de cet été.

Les jeunes plantes peuvent subir des dommages liés aux multiples piqûres de ces insectes.

Il est important de surveiller les parcelles en cours de levée notamment celles à proximité de ce secteur.



Tournesol

• Etat de la culture

Les toutes premières récoltes ont débuté en Charente-Maritime. La pression des maladies de fin de cycle sur capitule est faible lors de cette campagne.

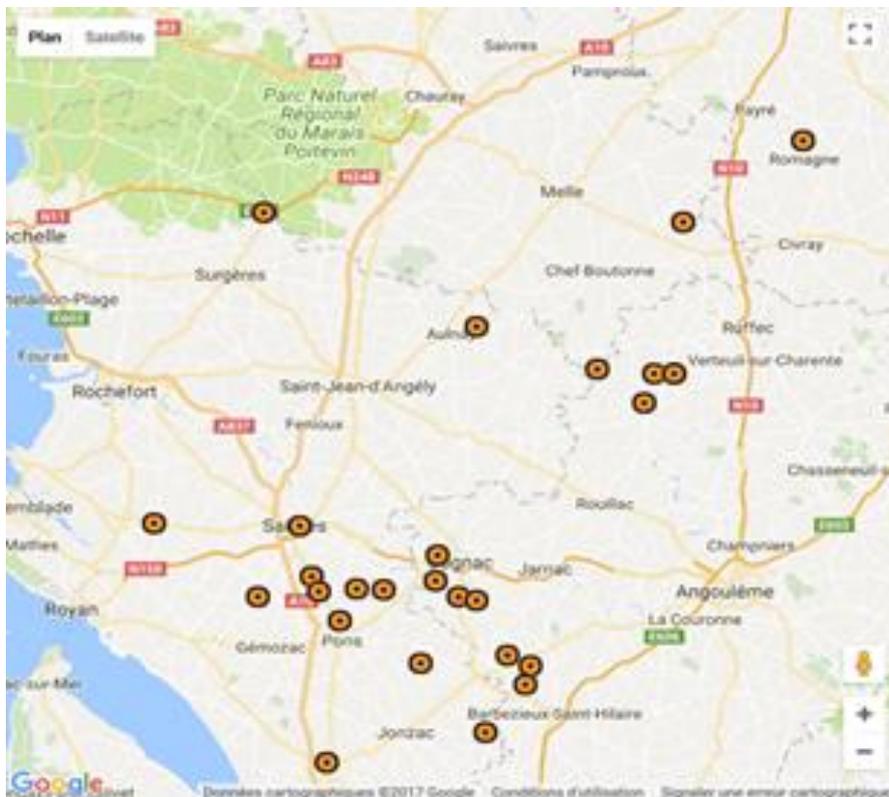
• Orobanche Cumana

Parasite spécifique du tournesol, il se fixe sur les racines de son hôte et se développe à ses dépens. Il présente une nuisibilité très importante lors d'un développement précoce ou en forte contrainte hydrique et plus particulièrement sur les variétés sensibles.

Cette adventice est en progression en Poitou-Charentes. Afin d'éviter la contamination des parcelles saines, il est impératif d'appliquer les mesures de prophylaxie ci-dessous :

- Identifier au plus tôt les parcelles avec Orobanche cumana et les signaler par l'un des liens :
<http://www.signalement-adventices.fr>
http://www.terresinovia.fr/orobanche_cumana/
- Eliminer manuellement les premiers pieds observés et les détruire.
- Récolter en dernier des parcelles concernées par l'Orobanche cumana et nettoyer le matériel à la sortie de la parcelle.
- Ne pas broyer les cannes (par la moissonneuse - batteuse ou par un broyeur spécifique).
- Enfouir les cannes et les orobanches après récolte du tournesol pour limiter la dispersion de ce parasite.

Situation de l'orobanche cumana en Poitou-Charentes (source Terres Inovia)



Surveiller avant d'agir en Colza

- Mettez en place les cuvettes jaunes : c'est le meilleur outil d'alerte et un bon complément pour la prise de décision.
- Les cuvettes jaunes permettent de repérer l'arrivée des insectes sur la parcelle et de réguler les populations lorsque les seuils sont atteints.
- Installez-les dès la levée. Elles vous seront utiles tout au long du cycle du colza.
- La cuvette doit se situer à au moins 10 m de la bordure et sous vent dominant. Remplissez-la ensuite d'eau additionnée de quelques gouttes de produit de vaisselle. Au début, elle doit être enterrée pour piéger les altises, ensuite la cuvette devra toujours être à la hauteur de la végétation.

Piège enterré :

Bord supérieur à 1 à 2 cm au-dessus du sol.



Remplir la cuvette avec **1 l d'eau + quelques gouttes de mouillant** (liquide vaisselle, mais pas trop !)

Relever la cuvette **toutes les semaines**, filtrer les insectes remplacer l'eau régulièrement

Allez à la rencontre technique sur les adventices émergentes le 06/09/2018 à Lupsault (16) !

Programme et lieu précis d'organisation de la rencontre technique du 06/09/2018 (format pdf - 1.6 Mo - 14/08/2018)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Nord Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes : Agriculteurs, CA79, CA86, 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'Écologie, 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 ".