



N°35

03/12/2019



### 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 TSCHÉILLER / ARVALIS  
[r.tschéiller@arvalis.fr](mailto:r.tschéiller@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 »**



## 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 !

## Ce qu'il faut retenir

### Céréales à paille (blé tendre d'hiver et orge d'hiver)

- **Stade** : majoritairement à 2 feuilles.
- **Limaces** : activité en baisse, à surveiller en pré et post-levée.
- **Pucerons** : rarement présents. À surveiller si les températures deviennent douces notamment dans la partie océanique.
- **Cicadelles** : faible activité.

### Dernier BSV Céréales à paille 2019

### Le BSV BILAN Céréales sera diffusé prochainement

**Reprise des BSV, selon actualité sanitaire des cultures ou à partir du 12/02/2020.**

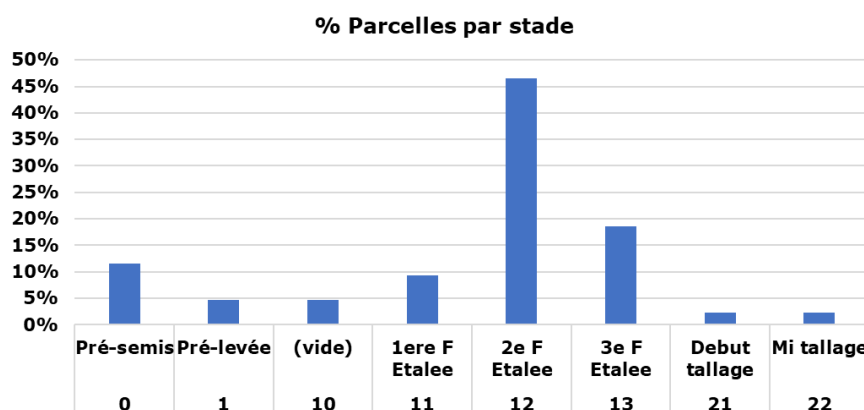
Nombre de parcelles	Blé tendre et dur	Orge
Créées	61	25
Observées	28	15

## Stade phénologique et état de la culture

Quelques semis, notamment de blé tendre, ont été réalisés dans les situations les plus favorables au ressuyage des sols. Mais les surfaces semées à ce jour, en orge, blé tendre et blé dur d'hiver, restent nettement en-dessous des années précédentes.

Les stades des cultures de blé tendre, blé dur et orge d'hiver dans les réseaux s'étalent de pré-levée à mi-tallage. La majorité des parcelles est au stade 2<sup>ème</sup> feuille étalée. Les blés durs les plus avancés sont à 1 feuille, alors que les orges d'hiver ou le blé tendre sont entre 2 à 3 feuilles et les plus avancés sont à mi-tallage.

En comparaison à 2018, nous enregistrons un retard important en parcelles levées en céréales d'hiver (Cf. tableau Céré'Obs ci-dessous).



### Synthèse stades de développement - Nouvelle-Aquitaine - Poitou-Charentes % surface

	Stade	Semaine se terminant le		
		25 novembre 2019 %	18 novembre 2019 %	25 novembre 2018 %
Orge d'hiver	Semis	74	65	100
	Levée	49	32	98
	Début tallage	0	0	0
Blé tendre	Semis	57	43	100
	Levée	31	21	98
	Début tallage	1	0	0
Blé dur	Semis	23	15	94
	Levée	10	6	72
Maïs grain	Récolte	99	96	100

FranceAgriMer - Céré'Obs - tous droits réservés - reproduction interdite sans mention de la source - <https://cereobs.franceagrimer.fr>

NB : pour plus d'informations sur la représentativité et l'historique, se référer aux autres documents

## Limaces

Les piégeages relevés sur les 13 parcelles montrent une présence de 1 à 2 limaces/m<sup>2</sup> seulement dans 5 parcelles sur les 13.

Quant aux attaques notées dans 23 parcelles, elles sont très variables (de 2 à 45 % des plantes avec attaques dans 11 parcelles). 3 parcelles seulement présentent des attaques atteignant ou dépassant 10 % du peuplement.

Dans le réseau « CIBLAGE anti-limace », les individus dénombrés restent importants dans les situations en cours de levée ou non encore semées (11 à 18 /m<sup>2</sup>).

**Période de risque** : de la levée à 3 feuilles (13).

Les limaces ont besoin d'humidité et d'abris. Les attaques explosives ont lieu en période douce et humide. Les conditions les plus à risque :

- **Climat : l'humidité du sol est le principal facteur qui conditionne leur activité.** Les températures proches de 0 ne suffisent pas pour abaisser leur activité.

- **Type et travail du sol** : les limaces s'abritent et se déplacent dans les infractuosités du sol. Les sols argileux, motteux, soufflés, leur fournissent des abris ; la conservation de la matière organique en surface (préparation simplifiée) leur est favorable. Dans les sols sableux, les limaces sont rares.
- **Rotation à base de colza, céréales et fourrages** : offrant nourriture et abris en continu, sont favorables aux limaces ; le colza est le précédent le plus à risque.
- **Interculture** : les repousses, les adventices, une culture intermédiaire, procurent aux limaces humidité et nourriture.

### **Evaluation du risque**

Les conditions d'humidité sont encore favorables aux limaces mais la baisse des températures va ralentir leur activité en surface du sol. Le risque limace est faible actuellement et il deviendra modéré à élevé, pour les parcelles levées ou en cours, avec le retour de températures plus douces en fin de semaine.

Observez en priorité les parcelles les plus à risque : parcelles motteuses, riches en résidus ou en matière organique en surface.

Pour aller plus loin sur l'identification, la reconnaissance des symptômes et mieux comprendre les facteurs de risque et les stratégies de lutte intégrée :

- [Note BSV nationale](#)
- [Fiche Arvalis sur les limaces](#)
- [Rappels sur l'utilisation de l'arbre de décision](#)

### • **Pucerons**

Les observations sur les plantes, effectuées dans 27 parcelles, ne montrent aucune présence de pucerons sur les plantes cette semaine. Cependant, 2 parcelles ont atteint le seuil indicatif du risque les semaines précédentes.

Le « tour de plaine » effectué dans la Vienne, vendredi et ce lundi, montre de très faibles présences (1 à 2 %) dans les 10 parcelles observées.



**Rappel** : la chute des températures de cette semaine réduit l'activité des pucerons pour l'infestation de nouvelles parcelles, et le développement des populations.

**Période de risque** : à partir de la levée.

**Seuil indicatif du risque** : 10 % de plantes porteuses d'au moins un puceron ou présence de pucerons pendant plus de 10 jours.

### Evaluation du risque

La présence des populations de pucerons est globalement faible à très faible au sein du réseau.

Les températures froides de cette semaine réduisent l'activité et le développement des pucerons.

Cependant, cela ne va pas obligatoirement éliminer les populations. Les températures douces de la semaine dernière (au-dessus de 12°C de moyenne) ont pu entraîner de nouvelles contaminations de parcelles.

Par ailleurs, un démarrage d'infestation est possible, à partir des situations abritées, en cas de retour de conditions climatiques favorables.

Le risque est faible actuellement mais la période de risque n'est pas terminée. L'expérience montre qu'en cas d'hiver doux, un développement des populations est possible notamment dans la partie océanique de Poitou-Charentes.

Il convient d'être attentif, dès la levée des céréales et d'évaluer le pourcentage de plantes porteuses d'au moins un puceron sur plusieurs emplacements de votre parcelle.

Surveillez vos parcelles, en priorité d'orge et/ou entre le stade levée et 1-3 feuilles.

#### • Cicadelles

Très faible présence cette semaine. 1 cicadelle/piège relevée dans 1 situation des 5 observées.

**Période de risque :** de la levée à 3 feuilles.

**Seuil indicatif du risque :** 30 captures par semaine par piège jaune englué.

### Evaluation du risque

Le risque est encore faible cette semaine. Les populations sont très faibles et les conditions climatiques ont fortement réduit le risque concernant ce ravageur.

Pour plus d'information sur les viroses et l'observation des insectes vecteurs, consultez la « [note virose des céréales](#) ».

#### • Autre ravageur

- Campagnols : Quelques attaques (< 20 %) sont notées dans une parcelle d'orge à Marsais (17). Consultez le [BSV prairie n°3](#) pour plus d'information sur l'état des populations de campagnols.
- Oiseaux : traces d'attaques notées sur une parcelle de blé à Aulnay (17).

*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 ".*

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal**

**BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL**  
Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Poitou-Charentes sont les suivantes :  
Bulletin de Santé du Végétal Nouvelle-Aquitaine / Edition Poitou-Charentes  
AGRI DISTRI SERVICES, AGRICULTEURS ASSOCIÉS, AGRICULTURE SAISONNIÈRE, AGRICULTURE SUR ARDIN, CAVAC, CEA LOULAY, COOP DE LA TRICHERIE,  
COOP MATHA, COOP SAINT PIERRE DE JUILLERS, COOP SEVRE ET BELLE, FREDON POITOU CHARENTES, LYCEE XAVIER BERNARD, NEOLIS, OCEALIA,  
SOUFFLET AGRICULTURE, TERRE ATLANTIQUE, TERRES INOVIA.