



### N°27

08/11/2016



**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
Aquitaine - Limousin  
Poitou-Charentes

[www.limousin.synagri.com](http://www.limousin.synagri.com)

<http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/>

#### Animateurs filières

##### Céréales à paille

Philippe PENICHO  
FREDON Limousin  
[ppenicou@fredon-limousin.fr](mailto:ppenicou@fredon-limousin.fr)  
Suppléance : CDA 87  
[valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr](mailto:valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr)

##### Maïs

Valérie LACORRE / CDA 87  
[valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr](mailto:valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr)  
Suppléance :  
FREDON Limousin  
[ppenicou@fredon-limousin.fr](mailto:ppenicou@fredon-limousin.fr)

##### Oléagineux

Valérie LACORRE / CDA 87  
[valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr](mailto:valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr)  
Suppléance :  
FREDON Limousin  
[ppenicou@fredon-limousin.fr](mailto:ppenicou@fredon-limousin.fr)

#### Directeur de publication

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

#### Supervision

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

*Reproduction intégrale  
de ce bulletin autorisée.*

*Reproduction partielle  
autorisée avec la mention  
« extrait du bulletin de santé  
du végétal Grandes cultures  
ALPC N°27 du 08/11/2016 »*



Edition **Limousin**

Bulletin disponible sur [www.limousin.synagri.com](http://www.limousin.synagri.com) et sur le site de la DRAAF  
<http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/>

Recevez le Bulletin édition « Limousin » de votre choix gratuitement sur simple demande à [nathalie.magnin@alpc.chambagri.fr](mailto:nathalie.magnin@alpc.chambagri.fr)

## Ce qu'il faut retenir

### Colza :

- **Limaces** : Risque faible excepté pour les parcelles qui n'ont pas dépassé le stade sensible soit 3 feuilles.
- **Altises** : Les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables aux vols d'altises, mais les risques sont moyens pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade « 3 feuilles ».
- **Pucerons** : La plupart des colzas ont dépassé le seuil de sensibilité et les conditions climatiques ne sont pas favorables donc risque nul.
- **Charançon du bourgeon terminal** : La période de risque étant actuellement en cours, surveillez vos parcelles.
- **Phoma et pseudocercospora** : Nuisibilité faible à l'automne même pour les cas les plus touchés.

### Céréales à paille :

- **Limaces** : conditions favorables. La vigilance s'impose.
- **Pucerons** : vigilance particulière sur levées précoces et semences non protégées.

**Dans ce document, les codes de l'échelle BBCH seront systématiquement indiqués entre parenthèses, aux côtés du stade traditionnellement employé.**

## Colza

Le réseau des parcelles de référence colza Limousin, pour la campagne 2016-2017, est composé de 10 parcelles avec 6 sur le département de la Haute-Vienne, 3 en Creuse et 1 en Corrèze.

### • Stades phénologiques et observations

Cette semaine, 9 parcelles du réseau ont été observées :

- 11 % sont au stade « 2 feuilles » (B2 – BBCH 11 12) ;
- 11 % sont au stade « 4 feuilles » (B4 – BBCH 14) ;
- 78 % sont au stade « 6 - 7 feuilles » (B6 B7 - BBCH 16 17).

	Date de semis	Variété	Stade	Limaces (pièges)	Charançon Bourgeon terminal (cuvette)	Baris (cuvette)	Altises piégées (cuvette)	Fréquence (% plantes touchées)			
								morsures altises	Dégâts limaces	Phoma	Pseudocercospora
23-Soumans	26/08/2016	ES Mambo	7 feuilles		2		4				
87-Rancon	31/08/2016	DK Impérial	7 feuilles				2			1%	
87-Bussièrre Boffy	08/09/2016	KWS Cristiano	7 feuilles				8				
87-Nexon	13/09/2016	KWS Cristiano	6 feuilles		1		1		40%	5%	
87-Berneuil	13/09/2016	Atlétick	7 feuilles		4	2	2				10%
87-Peyrat De Bellac	14/09/2016	KWS Cristiano	6 feuilles	3	3			Présence			
87-Vicq/Breuil	17/09/2016	Véritas		Parcelle non observée							
23-Noth	19/09/2016	Diffusion	6 feuilles		1		16	60%			
23-Lussat	22/09/2016	DK Exprit	2 feuilles		2		5	70%	2%		
19-Objat	26/09/2016	DK Explicit	4 feuilles		1		1				

NB : Les 3 parcelles de la Creuse n'avaient pas été relevées depuis le 24 octobre, les relevés cumulent donc 15 jours.

### • Limaces

Éléments de biologie, Période de risque, seuil indicatif de risque cf. BSV N°23 du 04/10/2016, disponible sous <http://www.limousin.synagri.com/synagri/grandes-cultures>

**Observations du réseau** : il a été noté des dégâts de limaces sur 3 parcelles : Peyrat-de-Bellac, Nexon (87) et Lussat (23).

#### Evaluation du risque – limaces

Risque faible excepté pour les parcelles qui n'ont pas dépassé le stade sensible soit 3 feuilles.

### • Petites et grosses altises

Éléments de biologie et rappel des dégâts, Période de risque, seuil indicatif de risque : cf. BSV N°23 du 04/10/2016, disponible sous <http://www.limousin.synagri.com/synagri/grandes-cultures>

#### Observations du réseau

Des altises ont été piégées dans les cuvettes de toutes les parcelles observées excepté la parcelle de Peyrat-de-Bellac (87).

#### Evaluation du risque - altises

Les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables aux vols d'altises, mais **les risques sont moyens pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade « 3 feuilles ».**

## • Pucerons

**Éléments de biologie** : cf. BSV N°25 du 25/10/2016, disponible sous <http://www.limousin.synagri.com/synagri/grandes-cultures>

**Observations du réseau** : Cette semaine, il n'y a aucun signalement de pucerons verts.

**Période de risque** : de la levée à 6 feuilles.

**Seuil indicatif de risque** : pucerons présents sur 2 pieds sur 10 (fréquence 20 % de plantes hébergeant des individus).

Photo : Terres Inovia



### Evaluation du risque – pucerons

La plupart des colzas ont dépassé le seuil de sensibilité et les conditions climatiques ne sont pas favorables, donc risque nul.

## • Charançon du bourgeon terminal (*Ceuthorhynchus picitarsis*)

**Éléments de biologie** : Les adultes pondent dans les pétioles à l'automne. Les larves passent l'hiver dans le cœur des plantes au stade rosette et détruisent le bourgeon terminal.

### Le Charançon Gallicole

Corps gris-noirâtre  
Tâches latérales



### Le Charançon du Bourgeon Terminal

Corps noir brillant  
Tâches latérales et dorsales



La principale différence se fait au niveau des pattes, le charançon gallicole a le bout des pattes noires alors que le charançon du bourgeon terminal a le bout des pattes rouges.

**Observations du réseau** : Il a été piégé des charançons du BT de 1 à 4 sur toutes les parcelles à l'exception de Rancon et Bussière-Boffy (87).

**Période de risque** : De la levée au stade rosette.

**Seuil indicatif de risque** : Il n'y a pas pour le charançon du bourgeon terminal de seuil de risque. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles, repérée dans les cuvettes, est un risque.

Les petits colzas sont beaucoup plus sensibles. Sur gros colzas, les larves de charançon du bourgeon terminal migrent beaucoup moins rapidement vers le cœur des plantes et peuvent rester localisées dans les pétioles, n'induisant alors aucun dégât à la culture. C'est seulement lorsque les larves endommagent le bourgeon terminal qu'elles sont nuisibles. Les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. On considère que le risque est plus important 8 à 10 jours après les premières captures.

### Evaluation du risque – charançon du bourgeon terminal

La période de risque étant actuellement en cours, **surveillez vos parcelles.**

## • Phoma

Sur les feuilles, taches arrondies gris cendré de 5 à 15 mm présentant des points noirs (les pycnides – voir photo ci-contre).

**Observations du réseau** : symptômes signalés sur les parcelles de Rancon et Nexon (87) avec une fréquence de 1 à 5 %.

Photo : Natéa agriculture



## • Pseudocercospora

Nombreuses petites taches brunes sur feuilles qui deviennent blanc beige au centre, de 5 à 15 mm qui peuvent se rejoindre pour former des taches blanches plus importantes.

**Observations du réseau** : symptômes signalés sur les parcelles de Berneuil (87) avec une fréquence de 10 %

### Evaluation du risque – phoma et pseudocercospora

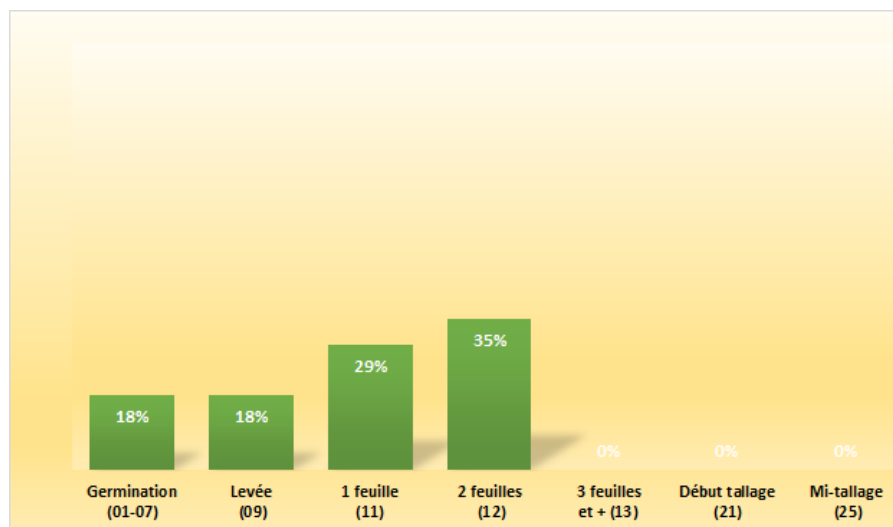
Nuisibilité faible à l'automne même pour les cas les plus touchés.

## Céréales d'hiver

Mise en place progressive du réseau de surveillance. Les semis se poursuivent dans des conditions météorologiques fraîches et perturbées. Rappelons qu'il faut compter entre 130°C et 150°C (base 0) de somme thermique pour la levée.

17 parcelles ont fait l'objet d'une observation (10 blés, 5 orges, 2 triticales)

## • Phénologie (stades BBCH entre parenthèses)



## • Limaces

Le piégeage avant l'introduction et après la levée de la culture permet d'estimer l'importance des populations en présence.

Les dégâts observés cette semaine concernent 5 parcelles avec des valeurs parfois supérieures à 20 % :

- Breuilaufa (orge) : 64 % - 10 limaces piégées au m<sup>2</sup>
- Breuilaufa (blé) : 26 %

Ailleurs les morsures sont inférieures à 10 % (Saint-Chabrais, Nexon et Flavignac).



Photo ACTA : piège limaces

Photo NATEA agriculture : dégâts de limaces sur orge

**Période de risque** : de semis à 3 feuilles

**Seuil indicatif de risque** : au-delà de 16 limaces piégées en une nuit ou 20 % de dégâts foliaires.



Rappelons également que les limaces constituent des mets de choix pour bon nombre de petits organismes utiles : oiseaux, reptiles, coléoptères (carabes et staphylins), hérissons ...



**Ocyrops olens (Staphylin odorant)**

photo : NATEA agriculture

## • Cicadelles des céréales

### Observations du réseau

Peu d'individus capturés cette semaine sur pièges jaunes :

- Breuilaufa (blé): 1 individu
- Nexon (blé) : 8
- Flavignac (orge) et Berneuil (orge): 10

**Seuil indicatif de risque** : Au-delà de 30 captures hebdomadaires

**Périodes de risque** : de levée à 3 feuilles



### **Evaluation de risque – cicadelles des céréales**

Les conditions fraîches et pluvieuses sont assez défavorables à ces insectes.

## • Pucerons d'automne

### Observations du réseau

Aucun individu ailé ou aptère dénombré dans les cultures. Malgré les températures basses la vigilance demeure notamment sur semences non protégées.

**Seuil indicatif de risque** : 10 % de pieds porteurs sur un échantillon d'au moins 50 plantes à partir de la levée ou station prolongée des individus plus de 10 jours.

**Prochain bulletin : mardi 15 novembre 2016**

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal d'Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes Grandes cultures – édition Limousin sont les suivantes :**  
la FREDON Limousin, les Chambres d'Agriculture et NATEA Agriculture.

*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 Aquitaine - Limousin - Poitou-Charentes 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 chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".*