



Grandes cultures

N°11

26/04/2016



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE

Aquitaine - Limousin
Poitou-Charentes

www.limousin.synagri.com

www.draaf.aquitaine-limousin-poitou-charentes.agriculture.gouv.fr

Animateurs filières

Céréales à paille

Philippe PENICHO

FREDON Limousin

ppenichou@fredon-limousin.fr

Suppléance : CDA 87

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Maïs

Valérie LACORRE / CDA 87

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance :

FREDON Limousin

ppenichou@fredon-limousin.fr

Oléagineux

Valérie LACORRE / CDA 87

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance :

FREDON Limousin

ppenichou@fredon-limousin.fr

Directeur de publication

Dominique GRACIET

Président de la Chambre

Régionale d'Agriculture Aquitaine-

Limousin Poitou-Charentes

Boulevard des Arcades

87060 LIMOGES Cedex 2

accueil@alpc.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

Service Régional de

l'Alimentation Aquitaine-

Limousin-Poitou-Charentes

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°11 du 26/04/2016 »



Edition **Limousin**

Bulletin disponible sur www.limousin.synagri.com et sur le site de la DRAAF www.draaf.aquitaine-limousin-poitou-charentes.agriculture.gouv.fr

Recevez le Bulletin édition « Limousin » de votre choix gratuitement sur simple demande à nathalie.magnin@alpc.chambagri.fr

Ce qu'il faut retenir

Blé tendre d'hiver

- **Septoriose** : pression forte sur tous les semis d'octobre : surveiller les feuilles F2 dès le stade « 2 nœuds » (32).
- **JNO** : dégâts importants
- **Rouille brune** : vigilance sur variétés sensibles

Triticale

- **Oïdium** : vigilance en cours
- **Rouille jaune** : vigilance accrue, présence signalée
- **JNO** : dégâts importants

Orge

- **JNO** : dégâts importants

Colza

- **Charançons des siliques** : A ce jour, toutes les parcelles observées du réseau sont entrées dans la période de risque (stade de sensibilité - stade G2 - atteint). Restez vigilant même si les conditions climatiques sont moyennement favorables.
- **Pucerons cendrés** : Restez vigilant, les infestations progressent généralement depuis les bordures.
- **Sclérotinia** : Compte tenu des conditions climatiques annoncées (températures > 12°C et humidité) et des résultats des kits, le risque est très élevé à ce jour.

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 en Limousin, pour la campagne 2015-2016, est constitué de 10 parcelles : 6 en Haute-Vienne, 3 en Creuse et 1 en Corrèze.

• Stades phénologiques et observations du réseau

Cette semaine, **7 parcelles du réseau ont été observées** :

- 100 % sont au stade « les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm » (G2 - BBCH71)

	Date de semis	Stade	Charançon des siliques (cuvette)	Nombre de Charançons des siliques / plante	Pucerons (colonies / m ²)	Nombre de melligèthes / plante	F Fréquence (% plantes touchées)		
							Mycosphaerella	Sclerotinia	Pseudocercos porella
87-Nexon	19/08/2015	G2	1		0,05		0%	0%	0%
87-St Junien Les Combes	26/08/2015	G2		0,05	0,01		0%	0%	0%
23-Viersat	26/08/2015	G2	18				0%	0%	0%
87-Breuilaufa	27/08/2015	G2			5		0%	0%	0%
87-Feytiat	27/08/2015	<i>Parcelle non observée</i>							
23-Genouillac	27/08/2015	G2	1				0%	présence	0%
87-Rilhac Rancon	28/08/2015	G2		0,1			0%	0%	0%
23- St Priest La Plaine	29/08/2015	G2					0%	0%	0%
87-Château Chervix	03/09/2015	<i>Parcelle non observée</i>							
19- St Viance	11/09/2015	<i>Parcelle non observée</i>							

Une absence de données sur les comptages en cuvette signifie « 0 ». Des traitements insecticides réalisés peuvent avoir impacté une partie de ces résultats.

• Charançons des siliques

Observations du réseau : Les charançons des siliques sont observés dans la cuvette sur les parcelles de Nexon (87), Viersat et Genouillac (23), de 1 à 18 individus piégés.

On observe 0,1 charançon des siliques par plante sur la parcelle de Rilhac-Rancon (87) et 0,05 sur la parcelle de Saint-Junien-Les-Combes (87).

Données de modélisation : L'outil Proplant (Terres Inovia) annonce une poursuite des vols de charançons des siliques avec 38 % des vols qui seraient déjà survenus (*selon données Châteauroux et Poitiers*).

Période de risque : Du stade G2 (71) « 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm » au stade G4 (73) « 10 premières siliques bosselées ».

Seuil de nuisibilité : 1 charançon pour 2 plantes, en moyenne.

Attention : Le comptage se fait sur une moyenne de plantes consécutives (4*5 plantes par exemple).

Elle doit donc se faire sur des lots de plantes consécutives prises au hasard.

Evaluation du risque – charançons des siliques

A ce jour, toutes les parcelles observées du réseau sont entrées dans la période de risque (stade de sensibilité - stade G2 - atteint).

Restez vigilant même si les conditions climatiques sont moyennement favorables.

• Pucerons cendrés du chou (*Brevicoryne brassicae*)

Observations du réseau : 5 colonies/m² de pucerons sont observées sur la parcelle de Breuilaufa (87), 0,05 sur la parcelle de Nexon (87) et 0,01 sur la parcelle de Saint-Junien-les-Combes (87).

Dégâts : Prélèvements de nourriture (salive toxique), multiplication des insectes et extension des colonies qui nuisent à la formation des siliques.

Période de risque : De la reprise de végétation jusqu'au stade G4 (73) (10 premières siliques bosselées).

Seuil de nuisibilité : 2 colonies par m².



Pucerons sur colza

(Crédit Photo : V.LACORRE – CDA 87)

Evaluation du risque – pucerons cendrés du chou

Restez vigilant, les infestations progressent généralement depuis les bordures.

• Sclérotinia

Symptômes : Sur les feuilles, développement de pourriture blanchâtre à partir d'un pétale collé sur le limbe.

Observations du réseau : Sur la parcelle de Genouillac on note la présence de sclérotinia sur les feuilles.

Période de risque : À partir de la chute des pétales (G1 – BBCH 65) jusqu'à la fin de la floraison.

Seuil de nuisibilité : Le niveau de risque au champignon peut être évalué sur chaque parcelle selon :

- Les indicateurs de pétales contaminés ;
- Le nombre de cultures sensibles dans la rotation ;
- Les attaques les années antérieures sur la parcelle ;
- Les conditions climatiques : humidité et température moyenne journalière d'au moins 12°C.

Indicateurs de pétales contaminés

Le pourcentage de fleurs contaminées en début de floraison constitue un bon indicateur du risque sclérotinia. En effet, ce sont les pétales de fleurs contaminées qui acheminent la maladie sur les feuilles puis sur tiges.

Ce pourcentage est déterminé à l'aide de l'outil « Kit pétales » de Terres Inovia.

Interprétation des kits :

- Si moins de 30 % de fleurs contaminées : le risque est faible.
- Au-delà de 30 %, le seuil de nuisibilité est atteint et une vigilance particulière doit être observée sur les parcelles avec un historique sclérotinia et selon les conditions climatiques.

Résultats des kits limousins

4 résultats de la semaine dernière sont disponibles :

- Site de Saint-Junien-Les-Combes (87) : 60 % de fleurs contaminées
- Site de Rilhac-Rancon (87) : 58 % de fleurs contaminées
- Site Nexon (87) : 70 % de fleurs contaminées
- Site de Breuilaufa (87) : 75 % de fleurs contaminées.

2 nouveaux résultats :

- Site de Viersat (23) : 30 % de fleurs contaminées ;
- Site Genouillac (23) : 63 % de fleurs contaminées

Evaluation du risque – sclérotinia

Compte tenu des conditions climatiques annoncées (températures > 12°C et humidité) et des résultats des kits, **le risque est très élevé à ce jour.**

Les abeilles butinent, protégeons-les ! Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale BSV sur les abeilles

1. Dans les situations proches de la floraison, sur colza, en pleine floraison ou en période de production d'exsudats, utiliser un insecticide ou acaricide portant **la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température < 13°C (et jamais le matin)** lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.

2. Attention, la **mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.** Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles **mais reste potentiellement dangereux.**

3. **Il est formellement interdit de mélanger pyréthrinoïdes et triazoles ou imidazoles.** Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthrinoïde en premier.

4. **N'intervenir sur les cultures que si nécessaire** et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.

5. **Afin d'assurer la pollinisation,** de nombreuses ruches sont en place dans les parcelles de multiplication de semences. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles. Limiter la dérive lors des traitements. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.**

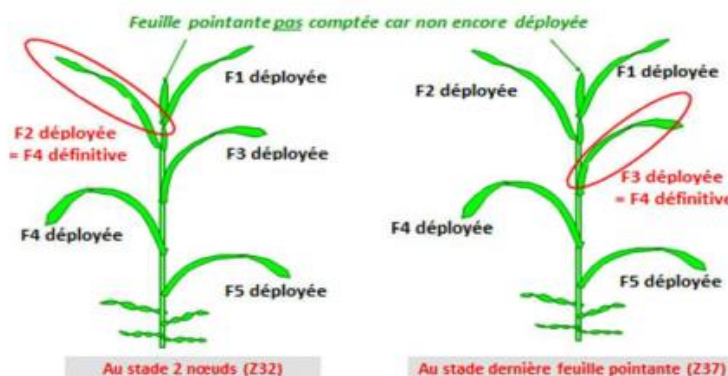
Pour en savoir plus : téléchargez la plaquette « Les abeilles butinent » et la note nationale BSV « Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les ! » sur le site de la [DRAAF ALPC](#).

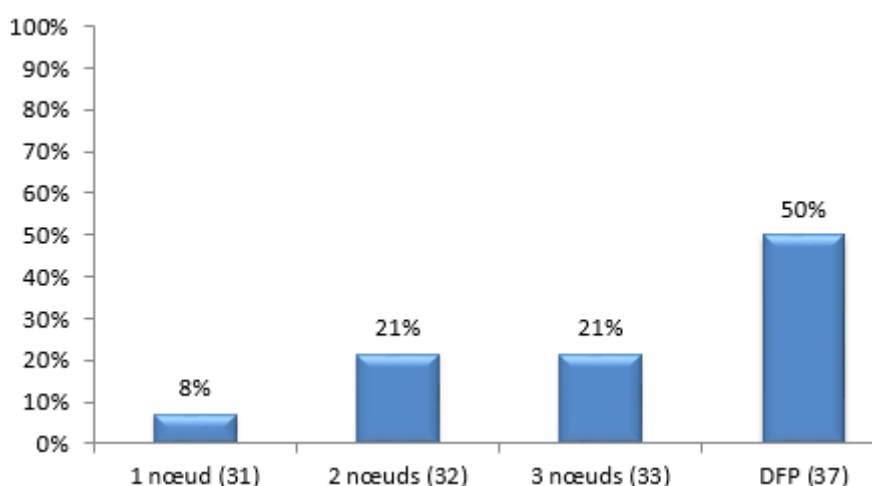
Céréales à paille

Après un mardi 26/04 pluvieux, bref retour de conditions plus sèches accompagnées de températures inférieures aux normales de saison. Au champ, forte hétérogénéité des stades phénologiques qui s'étendent de « 1 nœud » à début épiaison !

29 parcelles ont fait l'objet d'une observation cette semaine : 14 blés, 7 orges et 8 triticales.

Comment sont notées les maladies foliaires sur chaque feuille ?





Dép.	Commune	Date de semis	Variété	Stade	Septo F3	Septo F2	Septo F1
87	Flavignac	09-oct	Arezzo	DFP	35	5	0
23	Bourganeuf	10-oct	Ludwig	3 nœuds	80	40	0
87	Panazol	10-oct	Arezzo	-	-	-	-
87	Limoges	13-oct	Rubisko	DFP	56	24	0
87	Breuilaufa	14-oct	Chevalier	2 nœuds	92	56	0
87	Séreilhac	15-oct	Solehio	DFP	5	0	0
87	Saint Yrieix La Perche	15-oct	Solehio	DFP	0	0	0
23	Saint Léger Brédereix	16-oct	Sy Moisson	DFP	45	15	0
87	Coussac Bonneval	16-oct	Ephoros	-	-	-	-
87	Feytiat	18-oct	Sy Moisson	-	-	-	-
87	Saint Yrieix La Perche	19-oct	Chevalier	1 nœud	-	-	-
87	Flavignac	21-oct	Apache	DFP	50	10	0
87	Janailhac	21-oct	Midas	3 nœuds	40	0	0
87	Berneuil	22-oct	Arezzo	DFP	50	0	0
23	Peyrat La Nonière	23-oct	Midas	3 nœuds	10	0	0
23	Nouhant	26-oct	Mélange var.	2 nœuds	5	0	0
87	Mézières Sur Isoire	30-oct	Rubisko	-	-	-	-
23	Lavaufranche	04-nov	Mélange var.	2 nœuds	0	0	0
87	Saint Ouen Sur Gartempe	04-nov	Midas	-	-	-	-

Les fréquences septoriose sur les F1, F2 et F3 sont présentées dans le tableau pour les situations ayant atteint au moins « 2 nœuds » (32). Ces notations sont effectuées en zone témoin.

La majorité est à « dernière feuille pointante ».

• Septoriose

Observations du réseau :

Sur la parcelle à « 1 nœud », la septoriose est signalée sur les F2 (10 %) et F3 (20 %).

Sur les 3 parcelles à « 2 nœuds », présence importante sur Chevalier à Breuilaufa et négligeable sur les 2 autres (est de la Creuse).

Sur les 3 parcelles à « 3 nœuds », pression forte sur les F3 sur 2 variétés : Ludwig (Bourganeuf) et Midas (Janailhac), plus faible sur Midas (Peyrat-La-Nonière).

Sur les 7 parcelles à « dernière feuille pointante », 5 atteignent ou dépassent le seuil indicatif de risque. 2 Solehio résistent bien.

En résumé, sur 14 parcelles notées, 10 ont atteint des niveaux de risque.

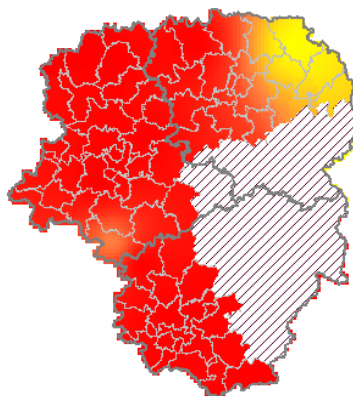
Seuil indicatif de risque

Au stade « 2 nœuds » (32) :

- Pour les variétés sensibles et très sensibles à la septoriose : 20 % des F2 déployées (feuille F4 définitive) du moment présentant des symptômes ;
- Pour les variétés peu sensibles à la septoriose : 50 % des F2 déployées (feuille F4 définitive) du moment présentant des symptômes.

Aux stades « 3 nœuds » (33) et « Dernière feuille pointante » (39) :

- Pour les variétés sensibles et très sensibles à la septoriose : 20 % des F3 déployées (feuille F4 définitive) du moment présentant des symptômes ;
- Pour les variétés peu sensibles à la septoriose : 50 % des F3 déployées (feuille F4 définitive) du moment présentant des symptômes.



Processus de contamination des feuilles (à gauche) et indice de risque calculé par le modèle Presept (à droite)

Evaluation du risque – septoriose du blé

A partir du stade « 2 nœuds » (32) il est impératif de surveiller les feuilles F2.

Le régime d'averses qui perdure est favorable aux contaminations. Toutes les feuilles qui sont en place (déployées) sont contaminées à chaque averse significative (cf. illustration ci-dessus, source arvalis), même si les taches avec présence de pycnides ne sont pas encore visibles. Plus les températures sont basses, plus le délai de sortie des nécroses est long (15 à 20 jours).

Le risque calculé par le modèle Presept Invivo/DGAL est élevé pour tous les semis d'octobre sur variétés sensibles sur une grande partie de la région exceptée sur l'est et nord-est de la Creuse (voir cartographie ci-dessus).

Le tableau faisant la synthèse du comportement de ces variétés face à la septoriose a été présenté dans le bulletin N°8 du 05/04/2016, disponible <http://www.limousin.synagri.com/synagri/grandes-cultures>.

• **Oïdium**

Observations du réseau

Signalé sur tige sur Solehio à Saint-Yrieix-La-Perche et faiblement à Nouhant.

Le tableau faisant la synthèse du comportement de ces variétés face à l'oïdium a été présenté dans le bulletin N°4 du 08/03/2016, disponible <http://www.limousin.synagri.com/synagri/grandes-cultures>

Seuil indicatif de risque

Vigilance dès « épi 1 cm » : prélever 20 plantes et évaluer le degré de développement de la maladie sur 20 feuilles sur les 3 dernières feuilles (F1, F2 ou F3).

Variétés sensibles : plus de 20 % des feuilles atteintes

Variétés résistantes : plus de 50 % des feuilles atteintes

Evaluation du risque – oïdium sur blé

Ces conditions humides sont plutôt défavorables à la maladie.

- **Rouille jaune**

Cette rouille n'est pas observée sur notre réseau.

Seuil indicatif de risque

A partir d'« épi 1 cm » (30) : en présence de foyers actifs ;

A partir d'« un nœud » (31) : en présence des premières pustules.

Evaluation du risque – rouille jaune sur blé : la vigilance demeure sur variétés sensibles.

Le tableau faisant la synthèse du comportement de ces variétés face à la rouille jaune a été présenté dans le bulletin N°4 du 08/03/2016, disponible sur <http://www.limousin.synagri.com/synagri/grandes-cultures>

- **Rouille brune**

Elle est notée cette semaine sur variété sensible (Chevalier) à Saint-Yrieix-La-Perche (87).

Seuil indicatif de risque

A partir du stade « 2 nœuds » (32), dès l'apparition de pustules sur l'une des 3 feuilles supérieures.

Evaluation du risque – rouille brune sur blé : La persistance de conditions fraîches et perturbées n'est pas favorable à cette maladie mais la vigilance demeure sur variétés sensibles.

Le tableau faisant la synthèse du comportement de ces variétés face à la rouille brune a été présenté dans le bulletin N°8 du 05/04/2016, disponible <http://www.limousin.synagri.com/synagri/grandes-cultures>

- **Jaunisse Nanisante de l'Orge**

De nombreux signes de viroses sont signalés sur le réseau (Flavignac, Saint-Léger-Bridereix) et hors réseau avec parfois près de 20 % d'attaque. L'hiver doux a permis des colonisations prolongées et des pullulations de pucerons sur les cultures.

La maladie se manifeste par des zones de plantes chétives vert pâles ou jaune, parfois ponctuées de points noirs, des pointes de feuilles couleur rouge lie de vin.



Dégâts JNO sur variété Apache à Flavignac (87)

(Crédit Photo : FREDON Limousin)

- **Ascochyta tritici**

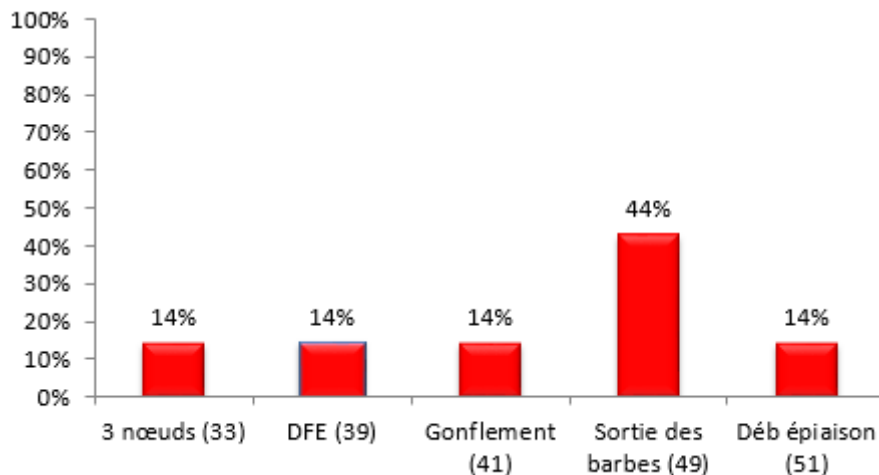
Cette maladie mineure selon Arvalis se rencontre uniquement en conditions fraîches et humides. Elle est signalée sur plus de 50 % des F2 hors réseau sur un blé hybride hyltra.

Les taches présentent une bordure brun foncé et un blanchiment du limbe au centre pouvant aller jusqu'à la déchirure. Avant cela, la nécrose présente des pycnides (photo de droite).



Symptômes d'*Ascochyta tritici*
(Crédit Photo : F.AUGRIS - NATEA)

Orge d'hiver



Dép	Commune	Date de semis	Variété	Stade
87	Nexon	08-oct	Orpaille	Déb. épisaison
23	Nouzerines	06-oct	Salamandre	Sortie des barbes
87	Flavignac	09-oct	Orjoie	Sortie des barbes
23	Saint Sébastien	15-oct	Tektoo	DFE
23	Lussat	24-oct	Himalaya	Gonflement
87	Breuilaufa	12-oct	Tooty	Sortie des barbes
23	Saint Dizier La Tour	26-oct	Sandra	3 nœuds

L'épiaison est proche et avec elle son cortège de phénomènes foliaires qui se manifestent de plus en plus.

• Rhynchosporiose

Observations du réseau

Progression cette semaine sur Orjoie à Flavignac (10 % des F2) sur Sandra à Saint-Dizier-La-Tour (10 % des F2 et 30 % des F3). Des foyers sont également signalés sur Tektoo à Saint-Sébastien.

Seuil indicatif de risque

A partir d'«un nœud » (31) et jusqu'au stade « dernière feuille étalée » (39), compter les 3 feuilles supérieures bien dégagées de 20 tiges principales, soit 60 feuilles.

- Variétés sensibles : plus de 10 % des feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies supérieures à 1 mm depuis le stade « 1 nœud » (31).
- Variétés moyennement et peu sensibles : plus de 10 % des feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies supérieures à 1 mm depuis le stade « 1 nœud » (31).

Rhynchosporiose sur Orjoie (F2) à Flavignac (Photo : Fredon Limousin)



Evaluation du risque – rhynchosporiose

Les conditions météorologiques demeurent favorables à cette maladie.

• Helminthosporiose

Observations du réseau

Selon nos observateurs, la maladie est généralement visible à des fréquences comprises entre 10 et 80 % sur les feuilles F3. A noter que la maladie est absente sur Tooty.

Evaluation du risque - helminthosporiose

Les conditions douces, pluvieuses et venteuses favorisent le développement de l'helminthosporiose. Vigilance sur variétés sensibles.

Seuil indicatif de risque

A partir d'« un nœud » (31) et jusqu'au stade « dernière feuille étalée » (39), compter les 3 feuilles supérieures bien dégagées de 20 tiges principales, soit 60 feuilles.

- Variétés sensibles : si plus de 10 % des feuilles sont atteintes ;
- Variétés moyennement et peu sensibles : si plus de 25 % des feuilles sont atteintes.

Le tableau faisant la synthèse du comportement de ces variétés face à l'helminthosporiose a été présenté dans le bulletin N°9 du 12/04/2016, disponible <http://www.limousin.synagri.com/synagri/grandes-cultures>.

• Rouille naine

Observations du réseau

10 % des F3 à Flavignac (87) et feuilles du bas à Lussat (23).

Seuil indicatif de risque

A partir d'un nœud (31) et jusqu'au stade dernière feuille étalée (39), compter les 3 feuilles supérieures bien dégagées de 20 tiges principales, soit 60 feuilles.

- Variétés sensibles : plus de 10 % des feuilles atteintes ;
- Variétés moyennement et peu sensibles : si plus de 50 % des feuilles sont atteintes.

- **Oïdium**

Observations du réseau

20 % des F3 à Nouzerines

Seuil indicatif de risque

Vigilance dès « épi 1 cm » (30) : prélever 20 plantes et évaluer le degré de développement de la maladie sur 20 feuilles sur les 3 dernières feuilles (F1, F2 ou F3)

- Variétés sensibles : plus de 20 % des feuilles atteintes
- Variétés résistantes : plus de 50 % des feuilles atteintes

Evaluation du risque – oïdium sur orge

Les conditions humides lui sont plutôt défavorables.

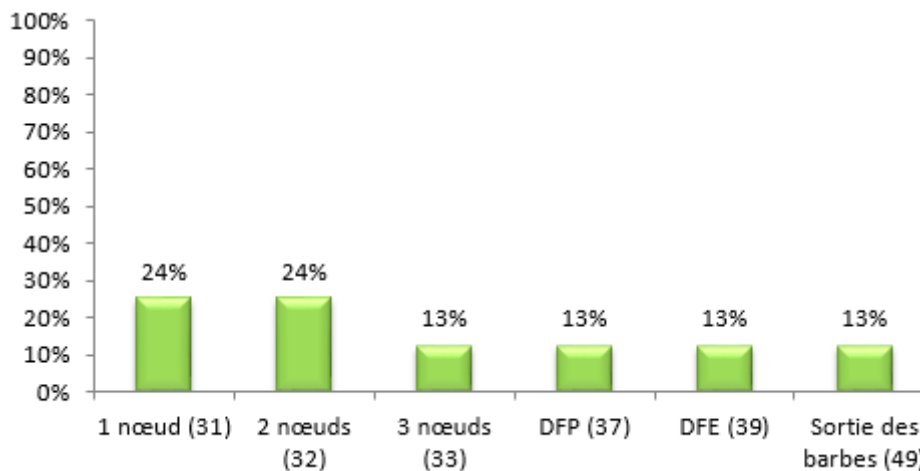
- **Ramulariose**

Cette maladie foliaire est toujours observée sur Tooty à Breuilaufa (87) mais fait également son apparition sur les F3 à Nouzerines et Saint-Dizier-La-Tour (23).

- **Jaunisse Nanisante de l’Orge**

Forte présence hors-réseau avec des dommages pouvant avoisiner les 75 %.

Triticale



Dép.	Commune	Date de semis	Variété	Stade
87	Limoges Les Vaseix	09-oct	Jokari	Sortie des barbes
23	Dun Le Palestel	12-oct	Ragtac	DFE
23	Saint Dizier Leyrenne	14-oct	Vuka	3 nœuds
23	Saint Alpinien	14-oct	Vuka	2 nœuds
87	Saint Laurent S/Gorre	17-oct	SF (Kaulos)	2 nœuds
23	Chamberaud	20-oct	Kaulos	1 nœud
23	Saint Sulpice le Guérétois	27-oct	Kéréon	DFP
19	Saint Chamant	03-nov	Securo	1 nœud

• Oïdium

La vigilance demeure.

Observations du réseau

Sur Ragtac (Dun-le-Palestel), 95 % des F3 - Sur Vuka (Saint-Dizier-Leyrenne) : 50 % des F2 et 100 % des F3 - Sur Kaulos (Saint-Laurent-Sur-Gorre) : 5 % des F2 et 3 % des F3 - Sur Kéréon (Saint-Sulpice-Le-Guérois) : 5 % des F2 et 15 % des F3.

Seuil indicatif de risque

Vigilance dès « épi 1 cm » (30) : prélever 20 plantes et évaluer le degré de développement de la maladie sur 20 feuilles sur les 3 dernières feuilles (F1, F2 ou F3)

- Variétés sensibles : plus de 20 % des feuilles atteintes ;
- Variétés résistantes : plus de 50 % des feuilles atteintes.

Le tableau faisant la synthèse du comportement de ces variétés face à l'oïdium a été présenté dans le bulletin N°4 du 08/03/2016, disponible sur <http://www.limousin.synagri.com/synagri/grandes-cultures>

Evaluation du risque – oïdium sur triticale

La sensibilité de certaines variétés de triticale à l'oïdium incite à la prudence et ce, quelles que soient les conditions.

• Rhynchosporiose

Toujours visible sur 85 % des F2 du Kéréon à Saint-Sulpice-le-Guérois (23) et sur 25 % des F4 à Saint-Laurent-Sur-Gorre (87).

La gestion est identique à celle de l'orge à savoir une évaluation du risque à partir du stade « 1 à 2 nœuds ».

• Rouille jaune

Elle est signalée cette semaine sur les F3 et F4 du Kaulos à Chamberaud (23) et hors-réseau en limite Puy de Dôme.

Vigilance accrue étant donné le caractère explosif du phénomène.

Seuil indicatif de risque

A partir d'« épi 1cm » (30) : en présence de foyers actifs ;

A partir d'« un nœud » (31) : en présence des premières pustules.



* : plus sensible sur épis que sur feuille
() : à confirmer
Source : essais pluriannuels, 12 essais en 2015

Comportement des variétés vis-à-vis de la rouille jaune – Arvalis « Que choisir » - 2015/2016.

- **Jaunisse Nanisante de l'Orge**

Comme sur blé et orge, des dégâts sont relevés en Creuse notamment sur un Vuka.

Prochain bulletin : mardi 3 mai 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, les Chambres d'Agriculture, l'EPL de Saint-Yrieix, l'EPL des Vaseix 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 ".