



N°12

03/05/2016



**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 PENICHOU

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°9 du 12/04/2016 »



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).
- **Rouille jaune** : vigilance sur variétés sensibles.
- **Rouille brune** : vigilance sur variétés sensibles.

Triticale

- **Oïdium** : vigilance en cours sur variétés sensibles.
- **Rouille jaune** : vigilance sur variétés sensibles.
- **Rouille brune** : vigilance sur variétés sensibles.

Orge

- **Stade « Sortie des barbes » (49)** : réflexion globale sur la situation sanitaire des cultures.

Colza

- **Charançons des siliques** : à ce jour, toutes les parcelles observées du réseau sont entrées dans la période de risque. Restez très vigilant car les conditions climatiques à venir vont être très favorables.
- **Pucerons cendrés du chou** : restez vigilant, les infestations progressent généralement depuis les bordures.

Maïs

Démarrage des semis

Dans ce document, les codes de l'échelle BBCH seront 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** :

- 14 % sont au stade « les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm » (G2- BBCH71) ;
- 58 % sont au stade G2/G3 « les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm » (G3/BBCH 72) ;
- 28 % sont au stade " les 10 premières siliques sont bosselées " (G4/BBCH 73).

La baisse des températures a freiné le développement des cultures et la progression des stades du colza, ce qui tend à allonger la période de floraison. Nous sommes passés d'une campagne très précoce à une campagne normale à tardive en un mois (en 2015, à la même date, 75 % des parcelles étaient au stade G4 - BBCH73).

	Date de semis	Stade	Charançon des siliques (cuvette)	Nombre de Charançons des siliques / plante	Pucerons (colonies / m ²)	Nombre de méligèthes / plante	Fréquence (% de plantes touchées)		
							Mycosphaerella	Sciérotinia	Pseudocercospora
87- Nexon	19/08/2015	G2/G3			0,05		0%	0%	0%
87- St-Junien-Les-Combes	26/08/2015	G2/G3			0,01		0%	0%	0%
23- Viersat	26/08/2015	G4	5	0,08			0%	0%	0%
87- Breuilaufa	27/08/2015	G2			4		0%	0%	0%
87- Feytiat	27/08/2015	Parcelle non observée							
23- Genouillac	27/08/2015	G2/G3					0%	0%	0%
87- Rilhac-Rancon	28/08/2015	G4					0%	0%	0%
23- St-Priest-La-Plaine	29/08/2015	G2/G3					0%	0%	0%
87- Château-Cherix	03/09/2015	Parcelle non observée							
19- St-Viance	11/09/2015	Parcelle non observée							

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 la parcelle de Viersat (23) : 5 individus piégés.

On observe également 0,08 charançon des siliques par plante sur la parcelle de Viersat (23).

Données de modélisation : L'outil Proplant (Cetiom) annonce une continuité des vols de charançons des siliques avec 47 % 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. Restez très vigilant car les conditions climatiques à venir vont être très favorables.

• Pucerons cendrés du chou (*Brevicoryne brassicae*)

Observations du réseau : 4 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.

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.

Période de risque : à partir de la chute des pétales (G1 – BBCH 65) et 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

6 résultats des semaines précédentes sont disponibles :

- Site de Saint-Junien-Les-Combes (87) : 60 % de fleurs contaminées
- Site de Rilhac-Rancon (87) : 58 % de fleurs contaminées
- Site de Nexon (87) : 70 % de fleurs contaminées
- Site de Breuilaufa (87) : 75 % de fleurs contaminées.
- Site de Viersat (23) : 30 % de fleurs contaminées
- Site Genouillac (23) : 63 % de fleurs contaminées

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, 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](#).

Maïs

La surveillance biologique de la filière « Maïs » va se mettre en place sur la région.

La météo instable de ces dernières semaines, entrecoupant épisodes pluvieux, journées ensoleillées et températures fraîches a quelque peu chamboulé les chantiers de semis de maïs.

Sur le Limousin, depuis ce début de semaine, quelques semis ont démarré.

Les conditions de semis vont influencer de la qualité de la levée à la tolérance aux stress hydriques. Ne partez pas trop tard... ni trop vite !

Les semis précoces présentent de nombreux avantages :

- Meilleurs rendements en grain et en fourrage ;
- Système racinaire plus développé ;
- Floraison plus précoce (esquive des périodes de stress hydrique) ;
- Maïs grain : humidité de récolte plus faible et meilleur état sanitaire en fin de cycle ;
- Maïs fourrage : meilleure valeur alimentaire, une récolte au bon stade de matière sèche pour une qualité optimale et une bonne conservation.

MAIS il faut semer dans de bonnes conditions : le sol doit être suffisamment ressuyé et réchauffé :

- Pour le maïs, la température du sol doit être supérieure à 10°C.

Astuce :

Mesurez vous-même la température de vos sols avec un thermomètre de sol pour évaluer les conditions de semis.

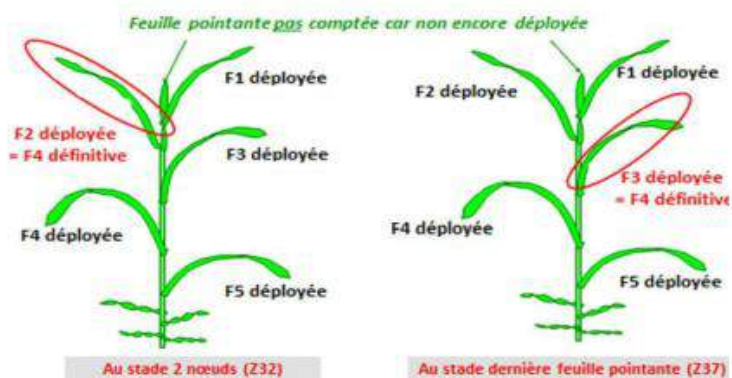
Les sols vont se réchauffer. Toutefois, les pluies récentes ont saturé les sols en eau. Avant toute intervention dans les parcelles, il faut bien attendre un ressuyage en profondeur (diagnostic à la bêche) et adapter le travail du sol à chaque parcelle.

Céréales à paille

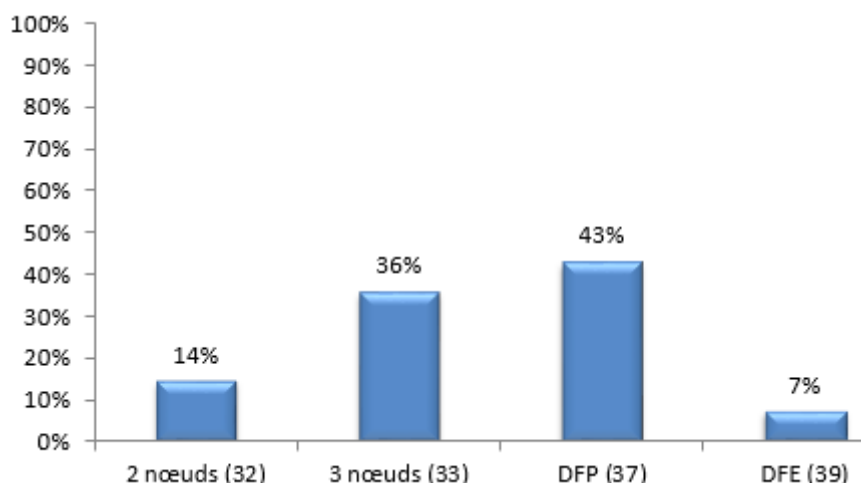
Une semaine printanière et sèche avant l'arrivée d'un système pluvio-orageux dès le week-end prochain. Au champ, les températures fraîches de ces derniers jours ralentissent la croissance de la végétation.

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

Comment sont notées les maladies foliaires sur chaque feuille ?



Blé tendre d'hiver



Dép.	Commune	Date de semis	Variété	Stade	Septo F3	Septo F2	Septo F1
87	Flavignac	09-oct	Arezzo	DFP	95	45	0
23	Bourganeuf	10-oct	Ludwig	3 nœuds	100	10	0
87	Panazol	10-oct	Arezzo	-	-	-	-
87	Limoges	13-oct	Rubisko	DFP	92	32	0
87	Breuilaufa	14-oct	Chevalier	3 nœuds+	100	32	0
87	Séreilhac	15-oct	Solehio	-	-	-	-
87	Saint Yrieix La Perche	15-oct	Solehio	DFP	15	0	0
23	Saint Léger Bridereix	16-oct	Sy Moisson	DFP	100	60	0
87	Coussac Bonneval	16-oct	Ephoros	-	-	-	-
87	Feytiat	18-oct	Sy Moisson	-	-	-	-
87	Saint Yrieix La Perche	19-oct	Chevalier	2 nœuds	50	5	0
87	Flavignac	21-oct	Apache	DFP	90	30	0
87	Janailhac	21-oct	Midas	DFP	80	20	0
87	Berneuil	22-oct	Arezzo	DFE	75	0	0
23	Peyrat La Nonière	23-oct	Midas	3 nœuds	25	0	0
23	Nouhant	26-oct	Mélange var.	2 nœuds	100	10	0
87	Mézières Sur Issoire	30-oct	Rubisko	-	-	-	-
23	Lavaurfranche	04-nov	Mélange var.	3 nœuds	0	0	0
87	Saint Ouen Sur Gartempe	04-nov	Midas	3 nœuds	2	0	0

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 : Elle est en progression dans la mesure où de nouvelles taches issues des contaminations de courant avril sont sorties.

- Sur les 2 parcelles à « 2 nœuds », début d'attaque sur les feuilles F2 ;
- Sur les 5 parcelles à « 3 nœuds », pression forte sur les F3 et F2 du Ludwig (Bourganeuf) et du Chevalier (Breuilaufa), proche du seuil indicatif de risque sur Midas (Peyrat-La-Nonière) et plus faibles sur les 2 situations les plus tardives ;
- Sur les 6 parcelles à « dernière feuille pointante », seul le Solehio (Saint-Yrieix-La-Perche) demeure en deçà du seuil d'alerte.

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.

Evaluation du risque – septoriose du blé

A partir du stade « 2 nœuds » (32) il est impératif de surveiller les feuilles F2. Les observations sur notre réseau montrent que la pression est forte sur les parcelles à partir du stade « 3 nœuds ». La hausse des températures va hâter la sortie de nécroses de septoriose sur les feuilles contaminées préalablement mais va également redonner de la vigueur à la végétation.

Le stade « Dernière feuille étalée » sera ainsi atteint très prochainement pour bon nombre de parcelles. Le moment sera alors venu, si cela n'a pas déjà été fait, d'engager une réflexion globale sur la situation sanitaire des cultures.

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

Toujours signalé sur tige sur Solehio à Saint-Yrieix-La-Perche.

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

Retour de conditions favorables à l'oïdium à savoir un temps sec, de fortes hygrométries nocturnes et des températures élevées en journée.

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>

- **Rouille jaune**

Attention, des foyers sont signalés hors 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.



Foyer rouille jaune (Villard - 23)

(Photo : FREDON Limousin)

Evaluation du risque – rouille jaune sur blé : Le risque s'accroît à la faveur de conditions météorologiques favorables. Surveillance particulière 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 toujours 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 : Le risque s'accroît à la faveur de conditions météorologiques favorables. Surveillance particulière 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>

- **JNO**

Un certain nombre de situations est affecté par la présence du virus.

- **Mosaïque du blé**

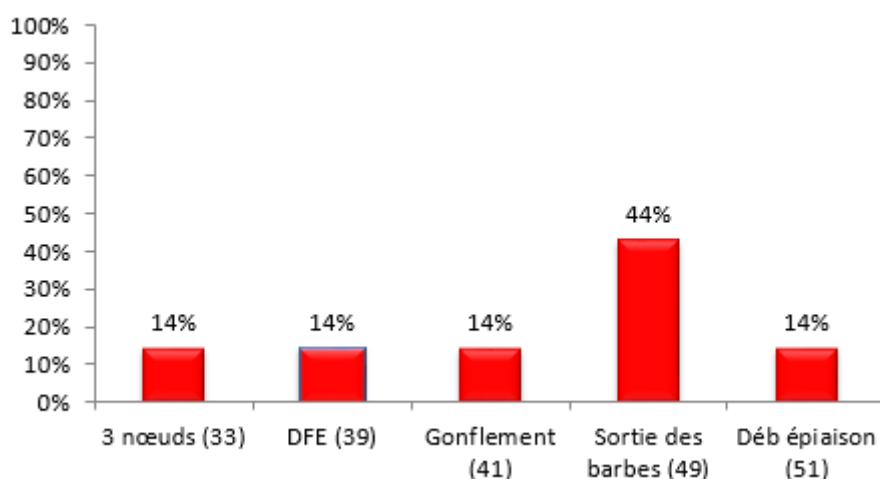
Des dégâts causés par cette maladie virale sont également relevés à Breuilaufa (87) sur Chevalier.

- **Adventices**

Floraison imminente des vulpins des champs (*Alopecurus myosuroides*).

La lutte préventive contre l'ergot de seigle passe par la gestion des adventices en bord de champs et notamment de celle des vulpins des champs qui en sont des plantes relais de choix, en permettant les contaminations primaires.

Orge d'hiver



Dép	Commune	Date de semis	Variété	Stade
87	Nexon	08-oct	Orpaille	Déb. épiaison
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

• Rhynchosporiose

Observations du réseau

Toujours présente sur Orjoie à Flavignac (10 % des F2), sur Sandra à Saint-Dizier-La-Tour (10 % des F3) et sur Himalaya à Lussat (10 % des F3).

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).

Evaluation du risque – rhynchosporiose

Le stade « sortie des barbes » est un moment opportun pour engager une réflexion sur la situation sanitaire globale des orges.

• Helminthosporiose

Observations du réseau

Elle est relevée sur les feuilles du haut à Saint-Dizier-Leyrenne, Nouzerines et Saint-Sébastien.

Evaluation du risque - helminthosporiose

Le stade « sortie des barbes » est un moment opportun pour engager une réflexion sur la situation sanitaire globale des orges.

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

Présence faible sur Tooty à Breuilaufa (87).

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

Signalé ce jour à Lussat sur Himalaya (20 % 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

Evaluation du risque – oïdium sur orge

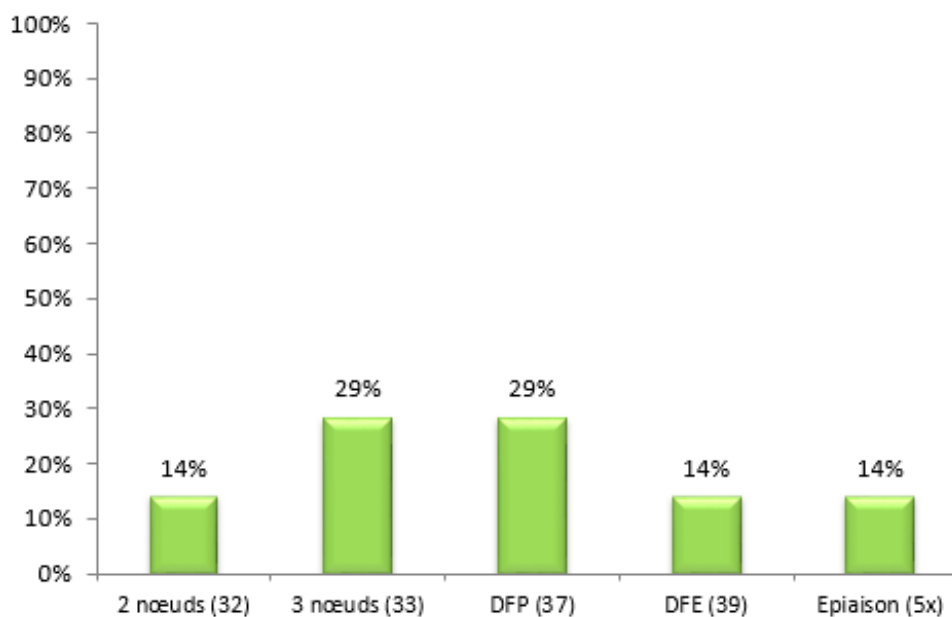
Les conditions redeviennent momentanément favorables.

• Ramulariose

Généralisation du phénomène qui est noté sur la plupart des parcelles exceptées Saint-Sébastien et Flavignac.

Evaluation du risque - ramulariose

Le stade « sortie des barbes » est un moment opportun pour engager une réflexion sur la situation sanitaire globale des orges.



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

• Oïdium

La pression est plutôt à la baisse sur les situations où la maladie était déjà présente.

Observations du réseau

- Sur Ragtac (Dun-le-Palestel), 60 % des F3 ;
- Sur Vuka (Saint-Dizier-Leyrenne) : 60 % des F3 ;
- Sur Kaulos (Saint-Laurent-Sur-Gorre) : 10 % des F2 et 50 % des F3 ;
- Sur Kéréon (Saint-Sulpice-Le-Guérétois) : 5 % 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.

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.

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>

- **Rhynchosporiose**

La maladie sévit toujours sur 35 % des F2 et 90 % des F3 du Kéréon à Saint-Sulpice-le-Guérétois (23).

- **Rouille jaune**

Mêmes observations que la semaine dernière à savoir foyers sur 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) : présence de foyers actifs ;

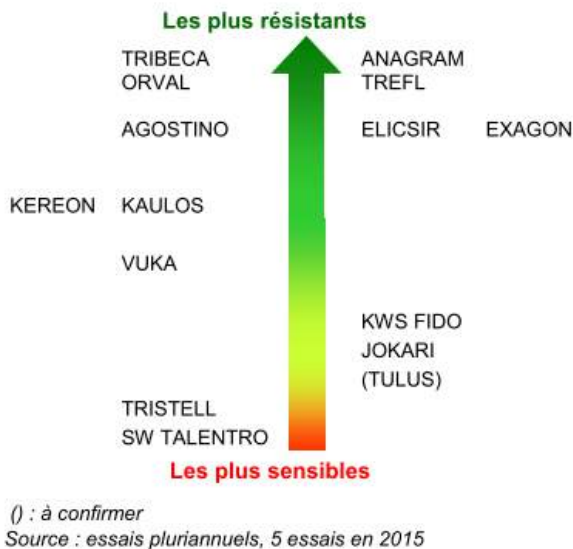
A partir d'« un nœud » (31) : présence des premières pustules.



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

- **Rouille brune**

Bien qu'elle ne soit pas notée par nos observateurs, les conditions sont favorables à son développement. Les variétés sensibles doivent donc faire l'objet d'une attention particulière.



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

Prochain bulletin : mardi 10 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 ".