

BLE

La majorité des parcelles atteint actuellement l'épiaison.

Septoriose

Dans les témoins non traités, les premiers symptômes atteignent la dernière feuille (F1). Ces symptômes restent néanmoins encore très limités aux situations les plus à risque et en particulier sur les variétés les plus sensibles à la septoriose. Sur les variétés les plus tolérantes, la maladie reste encore limitée aux feuilles basses F4 et F3. De nouvelles taches, issues des contaminations de la mi-mai, devraient apparaître d'ici quelques jours sur les feuilles hautes.

Risque climatique : la semaine passée a encore été riche en contaminations, en lien avec les fréquentes précipitations. Comme prévu, le risque climatique est donc maintenant très élevé sur l'ensemble de la région.



Les premières taches de septoriose sur F1

Autres maladies foliaires

L'oïdium est toujours observé sur les situations sensibles. Dans les parcelles où la maladie a été observée (variétés Cellule et Sokal en plaine et dans la Hardt), la maladie se développe et pourrait profiter de la hausse des températures prévue dans les prochains jours. Enfin, on note l'apparition de petits foyers de rouille jaune sans gravité sur certaines variétés comme Adhoc ou Alixan.

Rappel : ces observations sont toutes faites dans des parties de parcelles sans traitement fongicides.



Rouille jaune sur Adhoc

Fusariose des épis

Le risque « fusariose » se décompose en 2 parties :

- le risque agronomique lié à la sensibilité

BLE

Septoriose
Autres maladies
Fusariose des épis

ORGE

Maladies

MAÏS

Adventices

ORGE

Maladies

ENQUÊTE JNO

AMBROISIE

- variétale et à la présence de résidus de maïs en surface,
- le risque climatique. Le climat, avant et durant la floraison, reste le facteur le plus important dans la contamination des épis. La maturation de l'inoculum nécessite une humidité des résidus de culture suffisante. Ensuite, l'humectation est nécessaire à la contamination des épis à partir de la sortie des étamines. Par ailleurs, les contaminations sont favorisées lorsque les températures sont plutôt douces (> 10°C). Cette année, il semble clair que l'humectation des résidus de maïs ne sera pas limitante. Dans les situations les plus précoces, la floraison pourrait débuter dès le début de la semaine prochaine. A ce jour, les prévisions météo annoncent quelques averses, mais il est encore trop tôt pour préciser le risque de contamination à la floraison.

Références				Variétés peu sensibles				Variétés sensibles			
TULIP	ILICO	GRANDOR	7								
OREBRAN	GALIBER	APACHE	6,5								
FLUOR	EPHORS	BAROK	6	CALISOL							
SOKAL	RENAV	OXEBO									
BERGAMO	A S DECCEUR	ALIXAN		ADDICT	AMIFOR	ATOURC	AYMERIC				
NOGAL	LYRK	HYSUN	6,6	DESCARTES	FRUCTOOR	GRAPEL	HYFI				
SYMOISSON	SOLVBO	RUBSKO		HYBZA	MANDRAGO	MATHIE	ROT KLIMANJA				
PAKTO	HYSTAR	HYBERY	6	SHAYTA	HYGROP	HYWIN	NORWAY				
SOLEHO	SOVARO	RONARO		PUELO	SOBRED	TENTACI					
ARKEOS	AREZZO	APRILIO		BELEP	CALUMET	CONEXON	HYPOD				
RUSTO	LEAR	ETABRAQ	4,6	STADIUM	STARWAY	TERROR	VALDO				
	SY MATTIS	SOISSONS									
CALABRO	BOREGAR	ASOOTT		ALHAMBRA	GRANIMAX	LAVOISER (LAZARD)					
BUCIDE	DIAMENTO	CELLULE	4	MODERN	REOPROC	RG TVBNEZIO					
SOLLARIO	SELBET	PALEOR									
BERLUDE	ALTIGO	ALLEZY	3,6	ARMADA (ESPART)		LITHUM	SOLOGNAC				
TOSAK	GONCOURT	EXPERT		THALYS							
ALTAHIRA	BOISENU	ACOROC	6	DICEROT	IDNESCO (TORP)						
TRAPEZ	LAURER	COMPL									
	MUSEK	AZZERTI	2,6								
	FR22RES	ROYSSAC	2	KUNDERA							

Sensibilité des variétés au risque DON* (fusariose graminéarum) - échelle 2014/2015
* : déoxynivalénol

Source : essais plurianuels ARVALIS/CTPS

Gestion des résidus		Sensibilité variétale	Risque	Pluie (mm) autour de la floraison (+/- 7 jours)		
				< 10	10 à 40	>40
Céréales à paille, colza, lin, pois, féverole, tournesol	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	1			
		Moyennement sensibles				
		Sensibles	3		T	
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles				
		Sensibles	3		T	
Betteraves, pomme de terre, soja, autres	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles				
		Sensibles	3		T	
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles				
		Sensibles	4	T	T	
Maïs et sorgho fourrage	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles				
		Sensibles	4		T	T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles				
		Moyennement sensibles	5		T	T
		Sensibles	6	T	T	T
Maïs et sorgho grains	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			T
		Sensibles	4		T	T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	5		T	T
		Moyennement sensibles	6	T	T	T
		Sensibles	7	T	T	T

Fauche des bordures enherbées des parcelles de céréales

Certaines graminées sont des hôtes intermédiaires de l'ergot du seigle. Afin d'éviter la contamination des parcelles par les graines de ray-grass, bromes, vulpins ou d'ergot du seigle, il convient de faucher les bordures.

Attention aux bandes tampons au bord de cours d'eau. Veuillez respecter les 40 jours de broyages et de fauchage du 1^{er} mai au 9 juin.



Pucerons

Les pucerons des feuilles et des épis sont toujours fréquemment observés. A ce jour, aucune présence sur épis n'est signalée. Les auxiliaires semblent en générale en mesure de réguler les populations. Il convient cependant de rester vigilant. La période de sensibilité du blé débute à l'épiaison et se poursuit jusqu'au stade « grain pâteux ». Le seuil indicatif de risque se situe à 50 % d'épis colonisés



MAÏS

Même si le dernier week-end a permis de semer certaines parcelles, il reste encore dans certains secteurs des parcelles trop engorgées pour être semées.

Adventices : une levée très irrégulière

Si les désherbages de prélevée ont (logiquement) très bien fonctionné, dans les parcelles non désherbées, les alternances entre des périodes estivales et des températures plus fraîches et surtout des sols parfois engorgés d'eau conduisent à des levées très irrégulières, avec des différences de stade importantes.

ORGE

Une seule parcelle du réseau n'a pas encore atteint la floraison. Trois autres viennent de la démarrer, mais le stade majoritaire cette semaine est la fin floraison-formation du grain.

Maladies

Comme la semaine passée, la rhynchosporiose est la maladie la plus fréquemment signalée dans les parcelles du réseau. Si elle évolue peu dans les parcelles protégées, elle atteint désormais F2 voire F1 dans les témoins non traités. Les périodes fraîches que nous subissons depuis quelques semaines sont favorables à cette maladie, qui devrait encore progresser dans les prochains temps puisque la durée d'incubation est d'au moins un mois en conditions favorables.

La seconde maladie observée dans près de la moitié des parcelles est l'helminthosporiose. Elle reste généralement cantonnée sur feuilles basses, à des intensités plutôt faibles, sauf dans 2 parcelles non traitées où elle atteint F1. Ce bioagresseur devrait profiter de l'augmentation des températures annoncée pour la fin de semaine.

Enfin, l'oïdium est observé dans ¼ des parcelles du réseau mais en général sur feuilles basses.

On signale également des symptômes de ramulariose dans une parcelle, et un peu plus fréquemment des grillures polliniques sur F2 et F1.

Enquête JNO

La situation de cette campagne est assez exceptionnelle dans certaines régions dont la nôtre.

Arvalis-Institut du Végétal a élaboré deux questionnaires pour **réaliser une enquête par internet auprès des agriculteurs et des techniciens** afin d'identifier les situations géographiques et agronomiques les plus concernées. Ces questionnaires (l'un pour les agriculteurs avec une entrée parcelle, l'autre pour les techniciens avec une entrée zone géographique) ont pour but de profiter de cette année particulière sur le plan technique pour recueillir des informations explicatives.

Arvalis-Institut du Végétal vous remercie par avance de répondre à l'enquête

Le lien est le suivant :

http://www.arvalis.fr/emailing/Enquete_JNO_20160511/index.html

AMBROISIE

L'ambrosie à feuille d'armoise est une plante annuelle très envahissante. Les plus gros foyers se trouvent en Rhône Alpes, mais sa zone d'extension s'agrandit. Des foyers sont déjà signalés dans la région depuis plusieurs années dans les zones non agricoles, mais aussi dans les cultures de printemps.

Son pollen très allergisant est un problème important de santé publique. Sa gestion passe avant tout par le repérage des premiers foyers. Dans ce cadre, de nombreux acteurs sont mobilisés pour en assurer son contrôle et limiter son extension.

Cette adventice est une plante estivale de grande taille, qui fleurit en août. Consulter le fichier de reconnaissance ci-joint.

Stades de l'ambrosie



Mai-juin



Juin-juillet



Juillet



Août - septembre

En cas de présence, signaler le à votre technicien habituel.

Merci d'avance pour votre mobilisation.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, 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.

Les témoins non traités sont riches d'enseignement.

N'hésitez pas à laisser quelques mètres carrés (une demi-largeur de rampe sur une dizaine de mètres) non traités.