

## ORGE

### Stade

Les orges sont maintenant toutes à l'épiaison. Dans les situations les plus précoces, la floraison a débuté.

### Maladies foliaires

Dans les témoins non traités du réseau, les maladies foliaires continuent à progresser vers les feuilles hautes. De la rhynchosporiose et de l'helminthosporiose sont observés jusqu'à sur F3. L'oïdium et la rouille naine restent discrets.

### Charbon



Comme tous les ans, avec l'épiaison, on note la présence de charbon dans certaines parcelles d'orge semées avec des semences nues.

## BLE

### Stade

Les stades des blés progressent vite à la faveur des températures estivales. La dernière feuille est étalée dans la plupart des parcelles du réseau. Dans les situations les plus précoces, l'épiaison a démarré.

### Rouille jaune

De nouveaux symptômes sont signalés tous les jours, et sur toute la région. Des pustules ont été observées sur la variété Cellule dans le Ried nord. Cette observation sur une variété tolérante semble confirmer une évolution rapide des souches qui remet en cause les classements de sensibilité variétale. Les prélèvements effectués en Alsace en 2014 ont confirmé l'omniprésence de la souche Warrior. De nouveaux prélèvements seront envoyés cette année à l'INRA pour analyse.

Les conditions climatiques actuelles restent particulièrement favorables à la

maladie

### Oïdium

La maladie reste discrète

### Septoriose

Les symptômes n'ont guère évolué depuis la semaine dernière. Cette période correspond assez logiquement à la période de sec enregistrée en avril. De nouvelles taches issues des contaminations de fin avril devraient apparaître dans les jours à venir. Sur les 39 parcelles notées cette semaine, la septoriose est observée sur dans 75% des cas sur F5 et 50% des cas sur F4. Aucune nécrose n'est observée sur les feuilles supérieures.

Au niveau du modèle PRESEPT, le risque climatique a progressé moins vite que prévu, puisque les précipitations prévues pour la fin de la semaine dernière n'ont pas touché la région

De la pluie est à nouveau annoncée pour les prochains jours. Ces pluies vont permettre de nouvelles contaminations, et la progression du risque climatique (voir encadré en page 2).

## ORGE

Maladies : risque en progression

## BLE

Septoriose : progression du risque climatique

Fauchage des bords de parcelle

## MAÏS

Sanglier - Corbeaux

Le risque doit être segmenté en fonction de :

- la sensibilité de la variété à la septoriose
- de la présence de rouille jaune qui nécessite une intervention rapide
- à la date de semis : les semis les plus précoces présentent le risque le plus élevé.

### 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



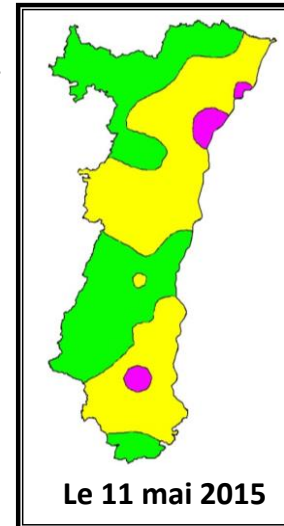
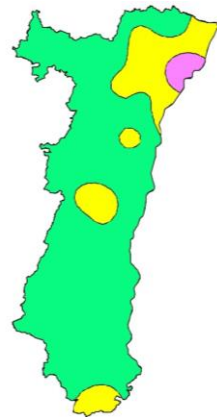
## MAIS

### Corbeaux - Sangliers

On signale des dégâts de corbeaux et de sangliers, dans le nord de l'Alsace et dans la région de Bouxwiller.

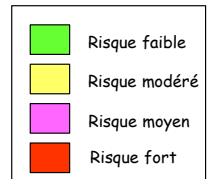
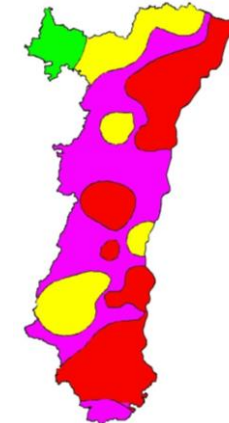
### Evolution du risque climatique d'après le modèle PRESEPT\*

Rappel  
Situation au 12 mai 2014



Le 11 mai 2015

Prévision au  
21 mai 2015



*Les pluies prévues pour le week end dernier n'ayant pas eu lieu, les nouveaux épisodes contaminants ont été plus limités que prévus, et le risque climatique a évolué moins vite. Si les pluies prévues dans les prochains jours se confirment, le risque climatique va, cette fois ci, évoluer sensiblement.*

*\* Simulation pour les blés levés vers fin octobre ou début septembre*

Références		Nouveautés	
<b>Résistants</b>			
(GRAINDOR)	(BOLOGNA)	(BOISSEAU)	(ALHAMBRA)
(CH NARA)	(SY MATTIS)	(NOGAL)	(TERROR)
BERMUDE	AREZZO	APACHE	CALUMET
PAKITO	PAKITO	SOKAL	LAVOISIER
			MATHEO
			GRANAMAX
			(LENNOX)
			(SOLVEG)
			(ENERGO)
			TOBAK
			SOLEHIO
			SY MOISSON
			(CALISOL)
			DESCARTES
			VALDO
<b>Assez résistants</b>			
SCENARIO	PREMIO	FLUOR	HYCROP
(AUBUSSON)	(ALTAMIRA)		HYBZA
			ATOUPIE
			RGT AMPEZZO
			RUBISKO
			TORP
			DIAMANTO
			FALADO
			JOKER
			HYTECK
			AYMERIC
			MEMORY
			SONYX
			ARMADA
			ASCOTT
			BERGAMO
			OREGRAIN
			DIDEROT
			MANDRAGOR
			(HYPOD)
			(NORWAY)
			LITHIUM
			PATRAS
<b>Moyennement sensibles</b>			
KORELI	(EUCLIDE)	BOREGAR	MEETING
GONCOURT	CHEVRON	ACCROC	STARWAY
HYSTAR	EXPERT	BAROK	GRAPELI
SELEKT	SELEKT	(ILLICO)	KUNDERA
			AMIFOR
			LYRIK
			IT KLIMANJARO
			(SOBRED)
			SOLKY
<b>Assez sensibles</b>			
LEAR	ALLEZ Y	(BRENTANO)	ESPART
(SPONSOR)	(SOLLARIO)		(FIGARO)
			RGT PERCUTO
			RECIPROC
<b>Sensibles</b>			
	(PALEDOR)	ADDICT	HYFI
			RONSARD
			TENTATION
<b>Très sensibles</b>			
	ALTIGO	(ADHOC)	(TIEPOLO)
	TRAPEZ	BELEPI	MODERN
	ALXAN	(QUALITY)	STADIUM
	(HYSUN)	(JB ASANO)	CONEXION
		(PRENEO)	IONESCO
			LAURIER
			FARPLAY
			HYWIN

( ) à confirmer  
Source : essais pluriannuels, 50 en 2014

### Sensibilité variétale à la rouille jaune

Source : Arvalis

Les plus résistants		Les plus sensibles	
	NOGAL		(AMIFOR)
	AEROBIC		
	BAROK		
	BOISSEAU		
SOLEHIO	(BOLOGNA)	CELLULE	(GRAPELI)
TULIP	(QUALITY)	(FRUCTIDOR)	IONESCO
	PALEDOR	(DESCARTES)	DIDEROT
	KORELI	(KUNDERA)	LYRIK
	SOKAL	(GRANAMAX)	MANDRAGO
		THALYS	
	BOREGAR	(FALADO)	LAURIER
	AZZERTI	(RECIPROC)	
		ASCOTT	BELEPI
		(ADDICT)	RUBISKO
		TOBAK	
GONCOURT	FLUOR	AREZZO	
	LEAR	ARMADA	(AYMERIC)
	HYSTAR	(PATRAS)	(SOLOGNAC)
	ARKEOS	ALLEZ Y	BERGAMO
	EXPERT	JOKER	(MEETING)
	ALTIGO	CALABRO	(CONEXION)
	CHEVRON	ALHAMBRA	(ESPART)
	HYBERY	DIAMANTO	(HYWIN)
		BRENTANO	(LAZARO)
		(ATOUPIE)	(OREGRAIN)
		(RGT VENEZIO)	(SY MATTIS)
		(SONYX)	
		(HYCROP)	SY MOISSON
	BERMUDE	APACHE	
	SOLLARIO		
PAKITO	AUBUSSON	ALXAN	
	TRAPEZ	SOBRED	

( ) : à confirmer  
Source : essais pluriannuels, 36 en 2014

### Sensibilité variétale à la septoriose

Source : Arvalis

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.