



CEREALES :

BLE et ORGE D'HIVER

La majorité des céréales d'hiver a atteint le stade « 1 nœud », les situations les plus avancées sont au stade « 2 – 3 nœuds ».

Septoriose : risque faible actuellement. La surveillance est à la **rouille jaune et à l'oïdium**.

Des symptômes physiologiques sont toujours signalés en blé, attention à ne pas les confondre avec de la maladie.

Maladies sur orge : risque plutôt faible pour le moment.

ORGE DE PRINTEMPS : bonne évolution des stades. Les situations se situent entre le stade « début tallage » et « épi 1cm »

COLZA :

Sclerotinia : stade G1 majoritaire.

Charançon des siliques : premières observations, faible pression.

Meligèthes : fin du risque.

Pollinisateurs présents en parcelle.

[Rappel de la Note Nationale sur les pollinisateurs : Abeilles...](#) Les cultures de lentilles, de pois, de soja et de vigne sont désormais considérées comme des cultures attractives pour les insectes pollinisateurs.

BETTERAVES :

Les stades des betteraves vont de levée à 4 feuilles vraies.

Faible présence des ravageurs.

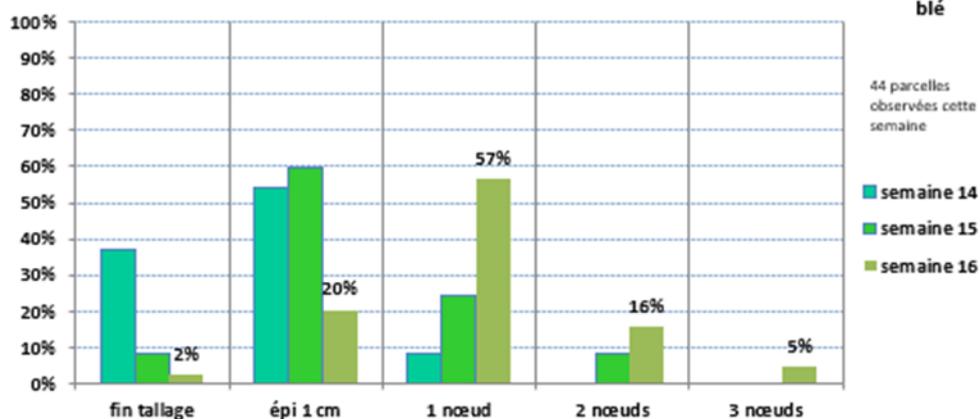
CEREALES

Blé et Orge d'hiver : cette semaine, 61 parcelles sont observées dans Vigicultures (44 de blé et 17 d'orge d'hiver).

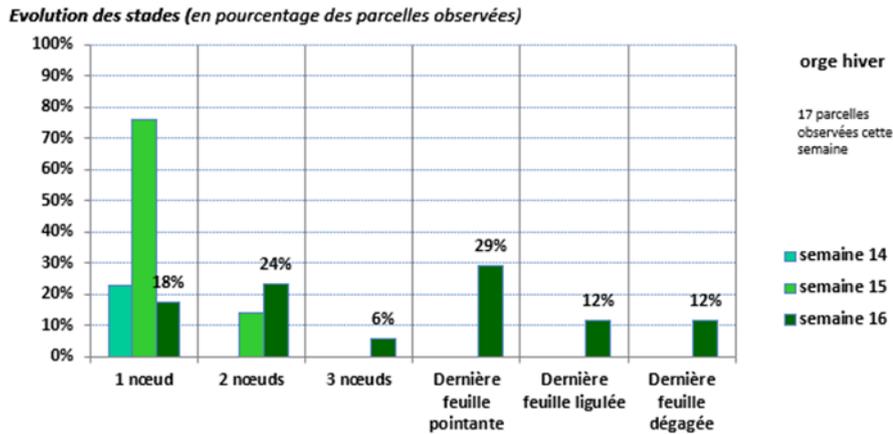
STADES

Blé : La plupart des parcelles est au stade « 1 nœud ». Les situations les plus avancées correspondent à des semis de début octobre. Parfois, **des faux nœuds peuvent être observés**, et potentiellement à 4-5 cm du plateau de tallage – **Attention à ne pas confondre avec le « 1^{er} nœud » !**

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Orge d'hiver : Bonne évolution cette semaine, les stades vont de « 1 nœud » à « dernière feuille dégagée ». Les situations les plus avancées correspondent à des semis de début octobre avec la variété LG Zorica.



MALADIES

Blé :

Septoriose : L'ensemble des parcelles du réseau n'a pas atteint le stade à partir duquel s'applique les seuils indicatifs de risque (rappelons que le seuil indicatif de risque de la septoriose s'applique seulement à partir du stade « 2 nœuds »). **Pour l'instant, peu de symptômes de septorioses sont signalés.**



Sur 33 parcelles observées cette semaine, **des symptômes de septoriose** sont constatés dans **16 situations** essentiellement sur les f3 du moment. Des symptômes sont également observés sur **les f2** du moment **sur 3 parcelles** (Chevignon du 28/10, KWS Perceptium du 1/11 et LG Audace du 13/10).

Les cumuls de pluies sont très faibles voire inexistants depuis le début de la montaison, et **ne sont pas favorables aux contaminations.**

Pour autant, ce sont **les conditions climatiques rencontrées dès aujourd'hui et durant les prochaines semaines qui aboutiront à un scénario d'attaque forte ou non**, l'inoculum septoriose étant rarement limitant. Les conditions climatiques **entre le stade 2 nœuds** (au moment où la F2 définitive pointe) **et la floraison sont déterminantes sur la nuisibilité finale** de cette maladie.

Le risque est uniquement **moyen pour les variétés très sensibles** (note ≤5 : **Sy admiration, Celebrity...**) semées précocement qui ont donc déjà dépassé le stade 2 nœuds (situations plutôt rares en région). **Pour les autres variétés, le risque reste faible pour le moment.**

Modèle épidémiologique Septoriose – Arvalis au 15/04.

Simulation : 15/04/2025		Variété résistante				Variété peu sensible				Variété moyennement sensible				Variété sensible			
Station :		05/10/2024	20/10/2024	10/11/2024	20/11/2024	05/10/2024	20/10/2024	10/11/2024	20/11/2024	05/10/2024	20/10/2024	10/11/2024	20/11/2024	05/10/2024	20/10/2024	10/11/2024	20/11/2024
Departement : 02	SAINT QUENTIN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	++	--	--	--
Departement : 02	BRAINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	++	++	--	--
Departement : 59	TETEGHEM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	++	++	--	--
Departement : 60	BEAUVAIS - TILLE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	++	--	--	--
Departement : 60	LE PLESSIS BELLEVILLE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	++	++	--	--
Departement : 62	BOULOGNE SUR MER	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	++	++	--	--
Departement : 62	CAMBRAI - EPINOY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	++	--	--	--
Departement : 62	RADINGHEM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	++	--	--	--
Departement : 80	ABBEVILLE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	++	--	--	--
Departement : 80	GLISY AERODROME	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	++	--	--	--

Risque Fort +++ Risque Modéré ++ Risque Faible --

Cotation Septoriose

Très sensibles		Moyennement sensibles		Peu sensibles	
APACHE	4.5	ARKEOS	5.5	ACADEMY	6.5
LG SKYSCRAPER	4.5	COMPLICE	5.5	CAMPESINO	6.5
CELEBRITY	5	KWS ETOILE	6	CHEVIGNON	6.5
LG AIKIDO	5	LG AERO	6	CROSSWAY	(6.5)
SY ADMIRATION	5	LG AUDACE	6	HEMINGWAY	6.5
		MORTIMER	6	INTENSITY	6.5
		TENOR	6	KARABOL	6.5
				KAROQUE	6.5
				KINGKONG	6.5
				KWS AGRUM	6.5
				KWS EXTASE	6.5
				KWS PERCEPTIUM	6.5
				KWS SPHERE	6.5
				PONDOR	6.5
				PRESTANCE	6.5
				RGT LOOKEO	6.5
				SU ADDICTION	6.5
				SU ECUSSON	6.5
				SY TRANSITION	6.5
				GARFIELD	7
				GRAVELINE	7
				JUNIOR	7
				KWS ASTRUM	7
				KWS ERRUPTIUM	7
				OLAF	7
				RGT FARMEO	7
				SU HORIZON	7
				SU HYLORD	7
				SU HYREAL	7
				SU PULSION	7
				FABULOR	7.5
				GODZILLA	7.5
				LG ABSALON	7.5
				RGT INDEXO	7.5
				THERMIDOR	7.5
				SHREK	8

Seuil indicatif de risque septoriose:

Au stade 2 noeuds :

- Pour les variétés sensibles: 20% des f2 déployées du moment touchées;
- Pour les variétés peu sensibles: 50% des f2 déployées du moment touchées.



Méthodes de lutte alternatives en préventif (septoriose) : des produits de biocontrôle existent pour la septoriose.

Rouille jaune :



34 parcelles ont été observées cette semaine. Des symptômes de rouille jaune sont constatés sur 6 parcelles :

- ☞ Dans la Somme à Biaches sur la variété Celebrity semée le 13/11 avec 10% des f3, mais aussi à Moyenneville sur la variété Lg Audace semée le 13/10 avec 16% des f2 touchées et 24% des f3.
- ☞ Dans le Nord Pas de Calais à Steenwerck sur une parcelle semée en Intensity le 28/10 avec 10 % des f1, ainsi qu'à Tilloy les Mofflaines sur une parcelle semée avec la variété Kws Erruptium le 02/11 avec 10% des f3 touchées. Enfin en bordure maritime à Grand Fort Philippe des pustules sont observées sur la variété Celebrity semée le 08/11 avec 10% des f3 touchées.
- ☞ Dans l'Aisne à Montepilloy sur la variété SY Transition semée le 07/10 avec 20% des f3 touchées.



Blé: pustules de rouille jaune sur du Campesino (P.LEPOUTRE - SRAL)

Le modèle climatique YELLO pour la rouille jaune indique un **risque globalement faible pour la plupart des situations** de la région. En effet, même si les conditions douces et humides d'octobre et novembre ont été favorables au développement de la maladie, **les périodes de gel en janvier et février ont freiné le niveau de risque.**

Cependant, **les parcelles en bordure maritime les plus avancées ont aujourd'hui atteint le seuil de risque**, la probabilité **d'apparition de la maladie est passée de faible à moyenne** : la vigilance reste de mise, surtout sur les **variétés sensibles** pour lesquels les premiers symptômes sont signalés (Pondor, Celebrity, Complice, RGT Sacramento ...).

Rappelons que la zone rosée des graphiques correspond à la période de risque d'apparition de la maladie sur variété très sensible.

Modèle climatique rouille jaune : Yello au 15/04/2025 (Arvalis)



Seuils indicatifs de risque :

Pour les variétés sensibles et moyennement sensibles (note ≤ 6) :

- A partir du stade Epi 1 cm, le seuil indicatif de risque est atteint en présence de foyers actifs de rouille jaune (pustules pulvérolentes)
- A partir de 1 nœud, le seuil indicatif de risque est atteint dès les premières pustules.

Pour les variétés résistantes (note > 6) :

A partir du stade 2 nœuds, le seuil indicatif de risque est atteint dès les premières pustules.

Sensibilité variétale à la rouille jaune (source des données Arvalis et CTPS/ GEVES)

Sensibles		Cotation Rouille Jaune				Peu sensibles	
		Moyennement sensibles					
CAMPESINO	3	COMPLICE	5	CELEBRITY	6	KWS AGRUM	7
ARKEOS	4	PRESTANCE	5	FABULOR	6	KWS ETOILE	7
		RGT LOOKEO	5	GARFIELD	6	KWS EXTASE	7
		SU HYREAL	5	KAROQUE	6	KWS PERCEPTIUM	7
		TENOR	5	LG ABSALON	6	KWS SPHERE	7
				LG AUDACE	6	LG AERO	7
				RGT FARMEO	6	LG SKYSCRAPER	7
				SU PULSION	6	MORTIMER	7
						OLAF	7
						PONDOR	7
						RGT INDEXO	7
						SU ADDICTION	7
						SU ECUSSON	7
						SU HORIZON	7
						SU HYLORD	7
						SY ADMIRATION	7
						THERMIDOR	7
						ACADEMY	7
						APACHE	7
						CHEVIGNON	7
						CROSSWAY	8
						GODZILLA	7
						GRAVELINE	8
						HEMINGWAY	7
						INTENSITY	8
						JUNIOR	7
						KARABOL	7
						KINGKONG	7
						KWS ASTRUM	8
						KWS ERRUPTIUM	8
						LG AIKIDO	8
						SHREK	8
						SY TRANSITION	8

Rouille brune : aucune pustule de rouille brune signalée cette semaine.

Oïdium :



Dans 11 situations de l'oïdium est constaté dans tous types de sol pour les semis réalisés après le 15/10. Principalement sur des variétés sensibles (Chevignon, Pondor, Thermidor) mais aussi sur variétés peu sensibles (tels que LG Audace et KWS Perceptium).

Le feutrage est observé sur 10 à 100% des f3. Dans 3 situations 10 à 20% des f2 sont touchées (Chevignon et Pondor semés fin octobre). Une parcelle présente de l'oïdium sur les f1 à hauteur de 20%. (Pondor semée fin octobre)

Seuils indicatifs de risque :

A partir du stade épi 1 cm :

- **Pour les variétés sensibles** : plus de 20% des 3 dernières feuilles touchées et sont couvertes à plus de 5% de la surface par un feutrage blanc.
- **Autres variétés**: plus de 50% des 3 dernières feuilles touchées et sont couvertes à plus de 5% de la surface par un feutrage blanc.

B

Méthodes de lutte alternatives en préventif (oïdium) : des produits de biocontrôle existent pour l'oïdium.

Sensibilité variétale à l'oïdium (source des données Arvalis et CTPS/ GEVES)

Cotation Oïdium		
Sensibles	Moyennement sensibles	Peu sensibles
BERGAMO 4 KWS SPHERE 4 SY ADMIRATION 4 TENOR 4	APACHE 5 ARKEOS 5 FABULOR 5 GODZILLA 5 HEMINGWAY 5 KAROQUE 5 OLAF 5 PONDOR 5 PRESTANCE 5 SHREK 5 SU HYREAL 5	ACADEMY 6 BOREGAR 6 CAMPESINO 6 CHEVIGNON 6 COMPLICE 6 INTENSITY 6 RGT LOOKEO 6 SU HYLORD 6 THERMIDOR 6
		ARCACHON 7 AUTRICUM 7 FILON 7 GARFIELD 7 GRAVURE 7 JUNIOR 7 KWS ERRUPTIUM 7 KWS EXTASE 7 LG AUDACE 7 RGT FARMEO 7 SU ADDICTION 7 SY TRANSITION 7
		AMBOISE 8 BALZAC 8 CELEBRITY 8 GRAVELINE 8 KARABOL 8 KWS AGRUM 8 KWS ASTRUM 8 KWS ETOILE 8 KWS PERCEPTIUM 8 LG ABSALON 8 LG AERO 8 LG AIKIDO 8 LG SKYSCRAPER 8 MORTIMER 8 RGT INDEXO 8 SU ECUSSON 8 SU HORIZON 8 SU PULSION 8 KINGKONG 9



Blé : oidium sur variété Chevignon semé fin octobre (M. LEVAAST CA80)

Piétin verse : risque 2025 faible.

Cette semaine, sur 29 parcelles observées au sein du réseau : aucune observation de piétin verse.

Fin du risque à ce stade.

Beaucoup de symptômes physiologiques sont signalés sur les blés depuis 10 jours.

Ces tâches pourraient faire penser à de la septoriose ou de l'helminthosporiose du blé (maladie très rare). Mais ces deux maladies évoluent de feuilles en feuilles, du bas vers le haut, avec des pluies abondantes. De plus, les céréales ont souffert du sec, du vent de nord-est et sont globalement mal enracinées : les amplitudes thermiques de début avril avec parfois des applications de régulateurs en mauvaises conditions (mais ce n'est pas toujours le cas) expliquent ces symptômes physiologiques à ne pas confondre avec de la maladie.

En cas de doute, n'hésitez pas faire incuber les feuilles présentant des symptômes dans une chambre humide, si les symptômes fructifient, nous sommes face à une maladie fongique, sinon, ce sont des symptômes physiologiques.



Blé : tâches physiologiques (M.LEVAAST CA80 ET C.SAGNIER CA59/62)

Orge d'Hiver :

MALADIES

Rouille naine : sur 11 parcelles observées, **des pustules de rouilles naines sont toujours constatées sur 4 parcelles** semées avec la variété Dementiel pour des semis de mi-octobre- **sans évolution significative depuis début mars.**

Rhynchosporiose: 1 seule parcelle présente des symptômes de rhynchosporiose sur 10% des f3 du moment, Dementiel semée le 15/10 dans le Nord Pas de Calais.

Helminthosporiose : sur 11 parcelles observées, 4 parcelles présentent des symptômes d'helminthosporiose sur 10 à 40% des f3 du moment. Dans le Nord Pas de Calais, des symptômes sont également observés à hauteur de 5% des f2 sur une parcelle semée le 16/10 avec LG Zorica.

Oïdium : 1 seule parcelle présente du **feutrage blanc sur 20% des f3 du moment** : **Démentiel semée le 31/10 à Sains-en-Amienois.**



Orge : symptômes d'helminthosporiose sur la variété DEMENTIEL (C.SAGNIER CA59/62)



Orge : symptômes de rhynchosporiose sur la variété DEMENTIEL (C.SAGNIER CA59/62)

Seuils indicatifs de risque à partir du stade « 1 nœud », sur les 3 dernières feuilles :

Pour la rouille naine :

- Variétés sensibles : Plus de 10% des feuilles atteintes.
- Variétés moyennement et peu sensibles : Plus de 50% des feuilles atteintes.

Pour l'Helminthosporiose

- Variétés sensibles : Plus de 10 % des feuilles atteintes.
- Variétés moyennement et peu sensibles : Plus de 25 % des feuilles atteintes.

Pour la Rhynchosporiose

- Variétés sensibles : Plus de 10% des feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies > 1 mm depuis le stade « 1 nœud ».
- Variétés moyennement et peu sensibles : Plus de 25% des feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies > 1 mm depuis le stade « 1 nœud ».

Comptabiliser ensemble les feuilles atteintes de rhynchosporiose et d'helminthosporiose dès le stade « 1 nœud ». Si la somme des feuilles atteintes par l'une ou l'autre des maladies dépasse 10 ou 25 % (selon la sensibilité variétale), le seuil est atteint.

Pour l'oïdium

- Variétés sensibles : Plus de 20% des feuilles atteintes.
- Variétés moyennement et peu sensibles : Plus de 50% des feuilles atteintes.

Sensibilité variétale aux maladies (orge d'hiver)

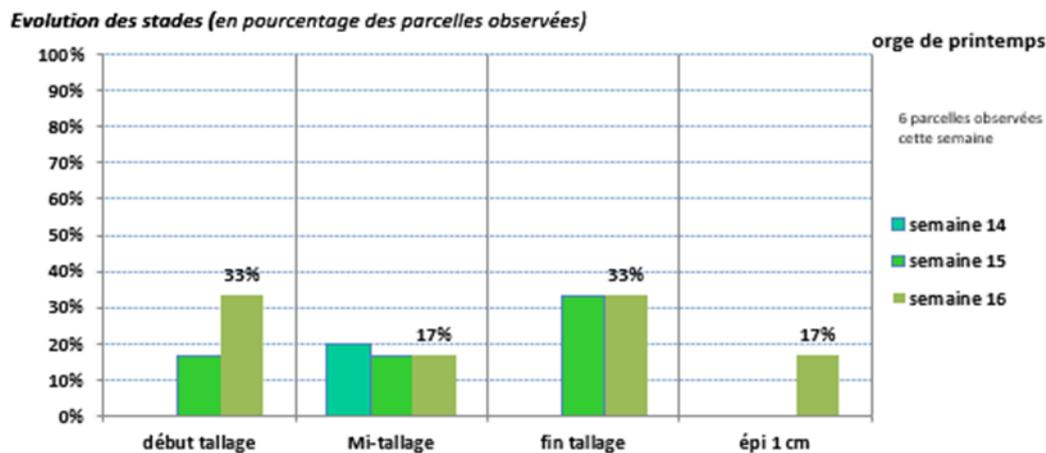
Source : CTPS/GEVES et ARVALIS

Profil de sensibilité	Variété	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine	Oïdium	Jaunisse nanisante	Tolérance globale aux maladies
Peu sensible aux maladies (rhyncho, helmintho, rouille naine)	JETTOO	7	6	6	6		6
	SYBANKOOK	7	6	6	6		6
	Memento	7	6	7	5		6
	SYLOONA	7	6	7	7		6
	SYSCOOP	7	6	7	7		6
	KWS JOYAU	6	7	6	4	T	6
	LGZEFIRA	(6)	6	7	6	T	7
	KWS INNOVATRIS	(6)	6	6	5	T	6
	INTEGRAL	6	6	6	4	T	5
	KWS EXQUIS	6	6	6	6	T	5
	SY GALILEO	6	6	6	7		6
	SENSATION	6	6	6	7	T	5
	KWS DELUS	6	6	6	8	T	6
Peu sensible rhynchosporiose et helminthosporiose - Sensible rouille naine	KWS FEERIS	6	6	5	4	T	5
	KWS JAGUAR	6	6	5	5	T	5
	DEMENTIEL	6	6	5	6		5
	MARGAUX	6	6	5	6	T	5
	LGZODIAC	6	6	3	6	T	3
Sensible rhyncho - Peu sensible helmintho et rouille naine	ALIENOR	5	6	7	5	T	6
	LGZEBULON	5	6	7	7	T	6
	CARROUSEL	5	6	6	6	T	6
	LGZORICA	5	6	6	6	T	6
	LG Caiman	4	6	6	8	T	5
Peu sensible rhyncho - Sensible helmintho et peu sensible rouille naine	Idilic	6	5	6	6	T	6
	RAFAELA	5	7	5	(7)	T	4
Sensible rhyncho et rouille naine - Peu sensible helmintho	KWS Mattis	(5)	6	5	6	T	6
	FASCINATION	5	6	5	7	T	6
	CONSTEL	5	6	3	5	T	5
	KWS FARO	5	6	3	6		4
	LGZEBRA	5	5	6	8	T	6
Sensible rhyncho et helmintho - Peu sensible rouille naine	ETINCEL	4	5	6	6		5

Orge de printemps :

6 parcelles d'orge de printemps sont enregistrées dans Vigicultures cette semaine.

Les stades vont de « début tallage » pour des semis de début mars à « épi 1 cm » pour des semis de début février.



RAVAGEURS

Limaces :

2 parcelles ont été observées cette semaine. Une seule présente des dégâts de limaces à hauteur de 5%, pour une parcelle semée le 6 mars à TILLOY-LES-MOFFLAINES.

L'avancée en stade des orges de printemps les rends moins sensibles aux attaques de limaces.



Pucerons : Absence de puceron au sein du réseau.

Même si le risque de virose est plus faible que sur l'orge d'hiver, il est tout de même conseillé d'observer la présence des pucerons sur vos orges de printemps semées courant mars.

Seuils indicatifs de risque :

Pucerons : 10% de pieds porteurs ou présence pendant plus de 10 jours quel que soit le niveau d'infestation jusqu'au stade début tallage.

MALADIES: Avec les conditions météorologiques depuis le semis, la situation de la culture est saine.

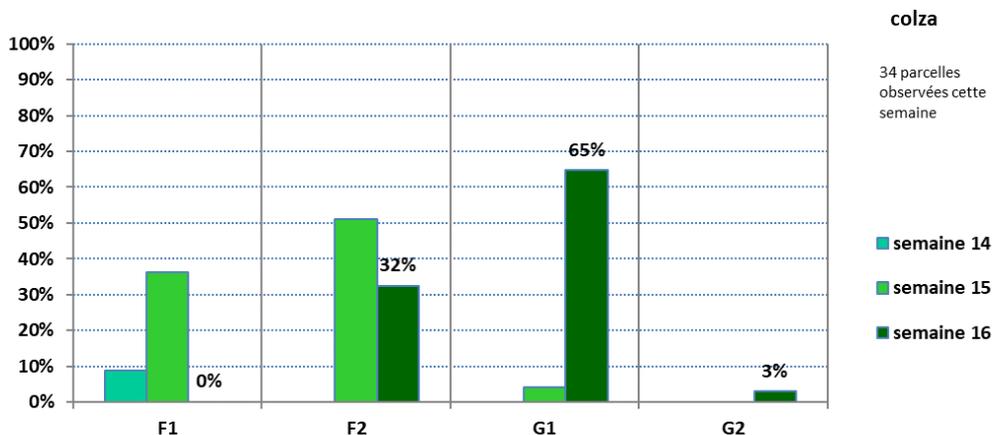
COLZA

Stades:

34 parcelles sont renseignées cette semaine :

- ☞ 32 % des parcelles sont au stade F2 (allongement de la hampe florale) ;
- ☞ 65% sont au stade G1 (chute des premiers pétales) ;
- ☞ 3% sont au stade G2 (10 premières siliques entre 2 et 4 cm).

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Les stades progressent rapidement à la faveur des températures et de l'ensoleillement. Les premières siliques sont en formation.



Plante et parcelle de colza au stade G1 (M. ROUX DUPARQUE CA02)

Sclérotinia: stade G1 majoritaire.



Pour le **sclérotinia** du colza, il n'existe pas de seuil de risque étant donné que la protection ne peut être que préventive. Elle vise à protéger le colza d'une contamination du pétale à la feuille.

Le niveau de risque "a priori" peut être évalué selon :

- 1) **Les taux de contaminations des fleurs** : évaluation par kits pétales,

8 kits pétales ont été réalisés avec les résultats suivants en % de taux de contamination :

2.5%	2.5%	10%	15%	27.5%	35%	37.5%	37.5%	52.5%	Moyenne : 27.5%
------	------	-----	-----	-------	-----	-------	-------	-------	----------------------------

Les contaminations sont modérées et très variables d'une parcelle à l'autre.

- 2) Les **conditions climatiques** plus ou moins favorables à la germination des sclérotos (humidité en végétation et températures douces) :

Les conditions plutôt sèches actuellement ne sont pas favorables au développement du sclérotinia, en résultent les premières observations ci-dessus.

- 3) Le **nombre de cultures sensibles** dans la rotation (tournesol, pois, haricot ... / fréquence de retour du colza).

- 4) Les **attaques des années antérieures** sur les parcelles.

La date du stade sensible G1 (chute des premiers pétales) peut varier d'une parcelle à une autre et même au sein d'une même parcelle de grande taille, notamment si plusieurs variétés sont cultivées. Dans le cas général, il intervient entre 6 à 10 jours après le stade F1 (premières fleurs ouvertes sur 50% des plantes).

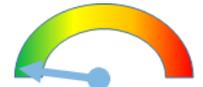


Charançon des siliques : premières observations, faible pression

Le **charançon des siliques** est observé sur plante en bordure dans 3 parcelles, sur moins de 1% des plantes, et au cœur d'une parcelle sur 5% des plantes. Il est piégé en cuvette dans 3 parcelles.

La période de risque commence tout juste et la pression est actuellement faible.

Le risque commence dès la formation **des premières siliques (passage du stade G1 au stade G2) et se prolonge jusqu'au stade G4.**



Méligèthes – fin de la période de risque

Les parcelles étant toutes en fleurs, le risque **méligèthe** est terminé, même si l'on observe encore des insectes sur les fleurs : à ce stade, ils contribuent à la pollinisation.

Autres ravageurs :

Des dégâts de **charançons de la tige** sont à noter dans une parcelle avec 5% des tiges avec déformation ou éclatement.

Une colonie de **puccerons cendrés** est observée dans une parcelle.

Auxiliaires des cultures

Plusieurs auxiliaires des cultures peuvent être observés actuellement sur les fleurs de colza, dont les abeilles pollinisatrices.



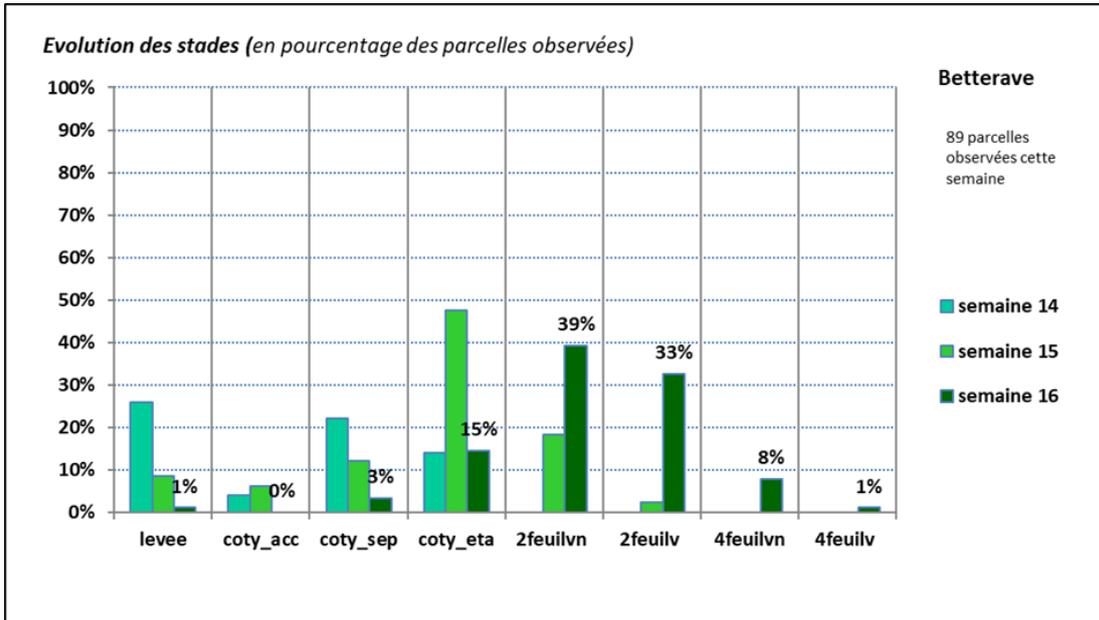
Auxiliaires pollinisateurs sur colza
M. Roux-Duparque (CA02)

Maladies :

Des symptômes de **cylindrosporiose** sont observés dans une parcelle avec de 10 % des plantes touchées.

BETTERAVES

89 parcelles observées cette semaine.

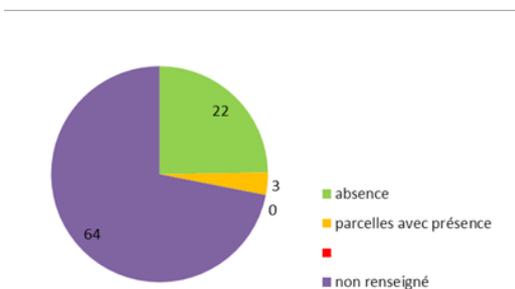


Le stade moyen des betteraves est de 2 feuilles naissantes.

BIOAGRESSEURS

Limaces :

Les limaces grises sont présentes sur 3 parcelles, deux dans l'Oise et une dans le Nord Pas de Calais.



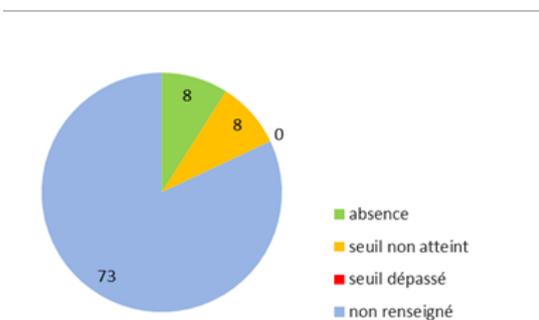
Limaces grises-% de plantes avec dégâts



Dégâts de limaces, photo ITB

Altises :

8 parcelles signalent la présence d'altises sans **atteindre le seuil indicatif de risque de 30% de feuilles**, avec **de nombreuses piqûres**. Les dégâts restent faibles sur les différentes parcelles touchées sur l'ensemble de la région.



Nombre de parcelles avec présence d'altises



Présence d'altises
(M. Vandendriessche)

Thrips :

Une parcelle à Berny en Santerre (80) et une à Saint Just en Chaussée (60), font état de présence du ravageur, il n'y a pas de seuil de risque pour ce ravageur.



Rongeurs:

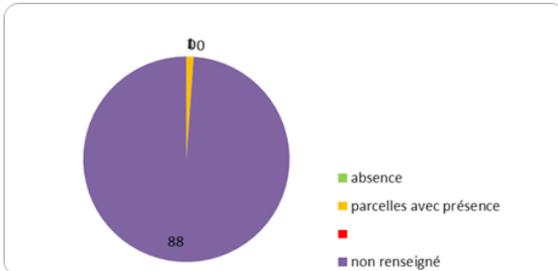
La présence de mulots reste faible, 1 parcelle à Ecuire dans le Pas de Calais, signale la présence de dégâts de rongeurs. Ils se caractérisent par la présence d'un petit cratère et l'enrobage de la graine coupée en 2. L'amande a été mangée.



Nombre de parcelle avec présence de mulots

Lien ECOPHYTO PIC

Base ABAA - rongeurs



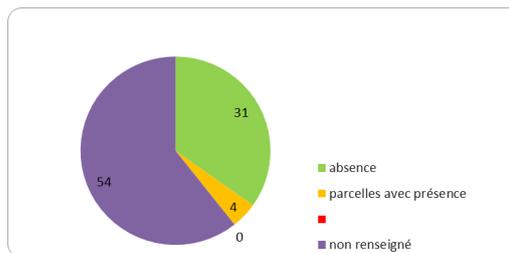
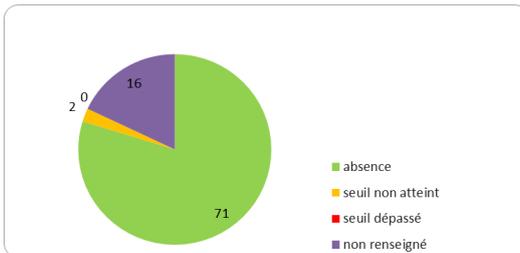
Pucerons verts :

La présence de pucerons est très faible, à ce jour seules les parcelles d'Arry (80) et Enquin lez Guinegatte (62) signalent la présence d'aptères verts sans atteindre le seuil indicatif de risque qui est de 10 % de plantes avec la présence d'au moins un pucerons aptère vert. 4 parcelles signalent la présence d'ailes verts (80 et 62).



Nombre de parcelle avec aptères verts

Nombre de parcelle avec ailés verts



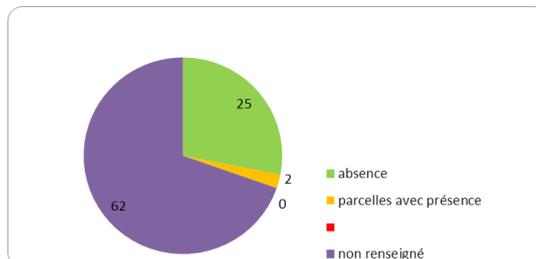
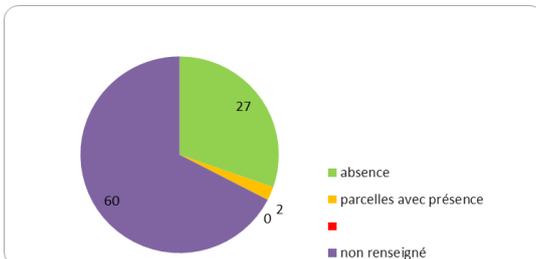
Pucerons noirs

Une très faible présence de pucerons noirs. La présence d'aptères et d'ailes est signalée à Berny en Santerre et la Neuville sur Oudeuil. Il n'y a pas de seuil indicatif de risque sur les pucerons noirs.



Nombre de parcelles avec aptères noirs

Nombre de parcelles avec ailés noirs



Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.
Directeur de la publication : Laurent Degenne - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.
Animateurs filières et rédacteurs : Céréales - Chambre d'Agriculture de la Somme, T. Denis et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal, C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, Cozsa - C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Alène, N. Latrave - Terres Inovia, Mals - V. Duval - Fredon Hauts de France, ProtégIneux - H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme.
Bettarves : O.Ley, Y. Debeauvais, F. Courtaux - ITB, C. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais.
Avec la participation de : ACTAPPRO, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEL 02, BASF, Bayer Cropscience, CALIPSO, CAPSEINE, CERESIA, CER 60, CETA de Ham-Vermandois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Alène, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Île de France, COMPAS, Coopérative de Billy-sur-Thérain, Ets Biz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez, FREDON Picardie, Groupe Curry, INRA, Institut de Genève, IREO de Flixecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 60, ITS 80, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de l'Oise, Lyode Agro Environnemental Tilloy les Meurbains, Nord Wigoce, NORIAF, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Ternovéo, Tereco, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unesal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bill, Vanderhave, Van Robaeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Derouère, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporta, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratael, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).
Coordination et renseignements : Aurélie Albeau - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : Christine DOUCHET et Sylvie CAVEL - Chambre d'Agriculture de la Somme

Publication gratuite, disponible sur les sites internet de la DRAAF Hauts-de-France et des Chambres d'Agriculture Hauts-de-France

Avec la participation de :

