



CEREALES :

BLE et ORGE D'HIVER

Blé : « grain pâteux » dans la majorité des situations. Fin du risque ravageurs.

ORGE DE PRINTEMPS : en phase de remplissage, peu de symptômes en maladies.

Notations sur épis et sur tiges (piétin verse, piétin échaudage, fusarioses...) : pensez à réaliser les dernières notations sur épis et sur tiges dès la semaine prochaine !

BETTERAVES:

Le stade moyen est de 100% de couverture.

Pucerons en régression et auxiliaires bien présents.

Faible présence des autres ravageurs.

PROTEAGINEUX:

Légère recrudescence des vols – Vers la fin du suivi pour cette campagne.

MAÏS :

Vol de pyrale en cours.

[NOUVELLES NOTES NATIONALES BIODIVERSITÉ A CONSULTER VIA CE LIEN](#)
(Araignées, Chauves-Souris, Auxiliaires des cultures, Arbres et Haies.)

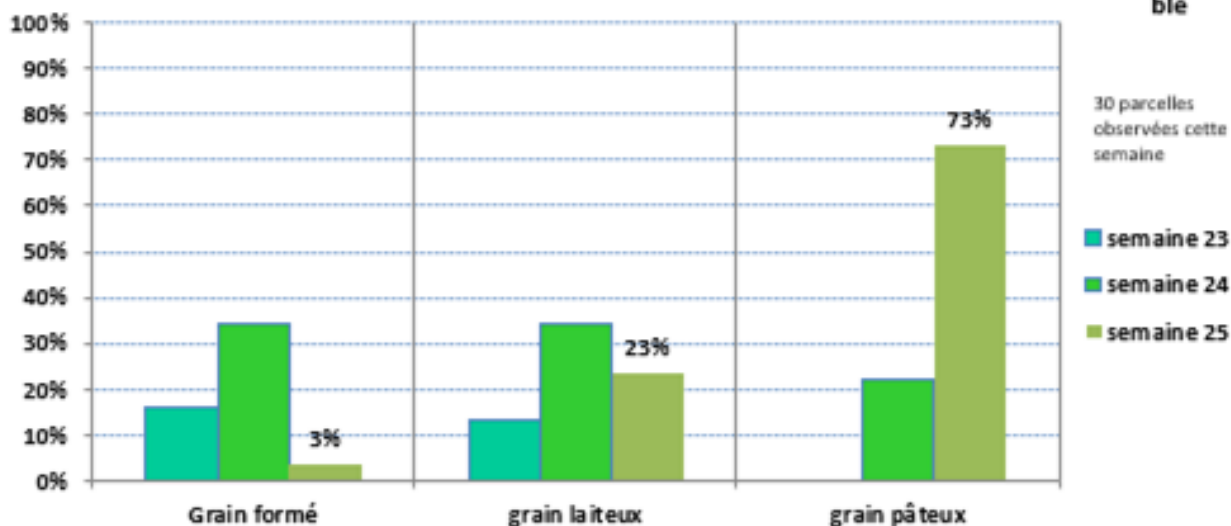
CEREALES

Blé : cette semaine, 30 parcelles sont observées dans Vigicultures.

STADES

Blé : l'ensemble des parcelles de blé sont en phase de remplissage.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



MALADIES FOLIAIRES sur les blés



Septoriose : les symptômes s'extériorisent principalement dans les parcelles non traitées.

Sur 10 parcelles observées en situations non traitées, tous les étages foliaires commencent à être touchés (33% des F3, 50% des F2 et 35% des F1) et la maladie progresse également en conduite agriculteur, sur 4 parcelles observées, seule une parcelle présente des symptômes sur F3, (60% des F3 touchées sur Intensity semée le 04/11).

Rouille jaune : la majorité des parcelles ont dépassé le stade de sensibilité (stade laiteux):

Toutefois hors réseau, des symptômes sur épis peuvent être observés (attention à ne pas confondre avec de la fusariose), notamment sur des parcelles conduites en zone non traitées.



Blé : Rouille jaune sur épi dans témoin non traité et variété sensible (M. LHEUREUX - Arvalis)

Rouille brune :



Des pustules de rouille brune sont signalées sur 7 parcelles observées en conduite en zone non traitée, avec en moyenne 10 à 100% des trois dernières feuilles touchées.

Il faudra être vigilant avec les températures annoncées en fin de semaine (+25°C). Hors réseau, des pustules sont toujours observées sur les variétés sensibles (type Pondor, Kws Etoile).



Blé : pustules de Rouille brune (M.LHEUREUX, ARVALIS)

Cotation Variétale Rouille Brune (Source : CTPS et ARVALIS)

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

Oïdium : L'oïdium est toujours présent au sein des parcelles uniquement dans les parcelles conduites en zone non traitées avec jusqu'à 100% des trois dernières feuilles touchées sur Thermidor et Pondor.



Hors réseau des symptômes d'oïdium sont également constatés sur épis (parcelle conduite avec une zone non traitée).



Blé: hors réseau , oïdium sur épis et sur l'ensemble des trois dernières feuilles (Pondor semée le 01/11 en limon sans traitement) (M.CATONNET CA80)

Fusariose:



Peu de symptômes observés sur épis pour le moment. Pour rappel les symptômes sur épis apparaissent 3 semaines après les contaminations à « floraison ».

Pas d'observation de *Microdochium* cette semaine au sein du réseau.

Cotation Fusariose et DON (Arvalis)

Cotation Fusariose et DON (classement selon les DON)

Sensibles		
	Epi	DON
COMPLICE	5	3.5
MORTIMER	4	3.5
LG AERO	3.5	

Moyennement sensibles					
	Epi	DON		Epi	DON
JUNIOR	5	4	SU HYREAL	5.5	5
KWS AGRUM	5	4	CHEVIGNON	5	5
SU ADDICTION	4.5	4	LG ABSALON	5	5
CELEBRITY	4	4	LG AUDACE	4.5	5
KWS EXTASE	4	4	PRESTANCE	4.5	5
LG SKYSCRAPER		4	ACADEMY	5	
LG AIKIDO	4		KWS ASTRUM	5	
SHREK	5	4.5	KWS ETOILE	5	
TENOR	5	4.5	RGT FARMEO	5	
ARKEOS	3.5	4.5	SU HORIZON	5	
SU ECUSSON		4.5	SU HYLORD	5	
GRAVELINE	4.5		THERMIDOR	5	
HEMINGWAY	4.5		SY ADMIRATION	6.5	5.5
KARABOL	4.5		GARFIELD	5	5.5
KAROQUE	4.5		FABULOR	5.5	
SU PULSION	4.5		GODZILLA	5.5	
			INTENSITY	5.5	
			KINGKONG	5.5	
			KWS ERRUPTIUM	5.5	
			OLAF	5.5	
			PONDOR	5.5	
			RGT INDEXO	5.5	
			RGT LOOKEO	5.5	

Peu sensibles		
	Epi	DON
KWS PERCEPTIUM	6	6
KWS SPHERE	5.5	6
CAMPESINO	5	6
LG ABILENE	5	6
SY TRANSITION	6	
APACHE	7	6.5

Autres symptômes : hors réseau des symptômes de Black Chaff sont constatés occasionnellement au sein des parcelles.

Il s'agit d'une coloration superficielle des glumes. Les conséquences induites de cette décoloration sont sans gravité.



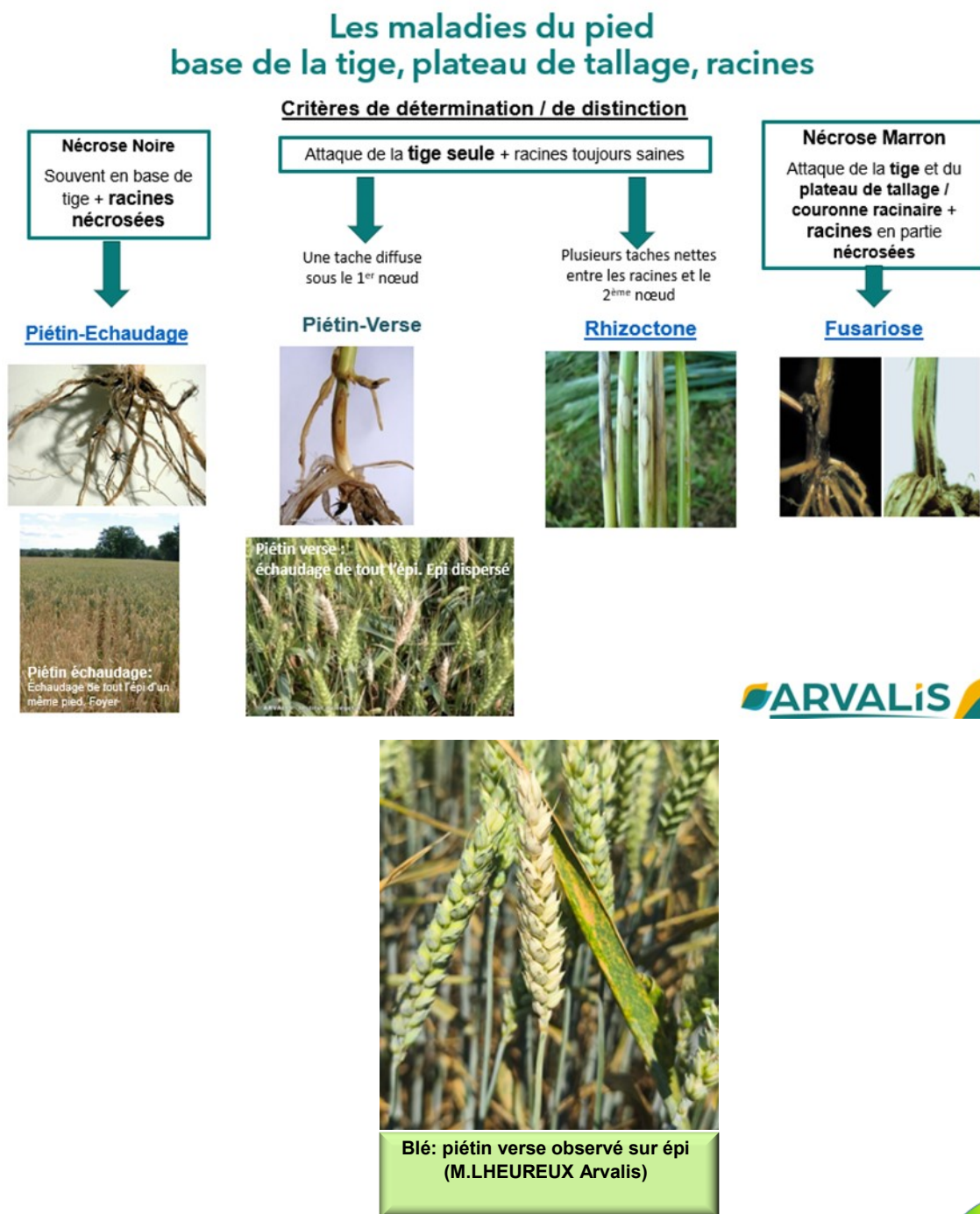
Blé: symptômes de Black Chaff (C.SAGNIER CA59/62)

MALADIES DU PIED sur les blés

Hors réseau, le **piétin verse** et le **piétin échaudage** commencent à être observés notamment sur des variétés sensibles (note de 2 ou 3 pour le piétin verse), et sur des parcelles conduites en zone non traitée.

⇒ Il est indispensable de continuer les observations sur épis.

Au sein du réseau cette semaine, aucune observation n'est constatée.



ARVALIS

RAVAGEURS SUR BLE

Pucerons des épis : (*Sitobion avenae*): La majorité des parcelles a dépassé le stade de sensibilité (stade laiteux), surveillez les derniers semis.

Pas d'augmentation des observations de pucerons cette semaine. Sur 5 parcelles observées au sein du réseau, 3 signalent la présence de pucerons sur épis avec en moyenne 20 % des épis porteurs de pucerons.

Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint au sein du réseau.



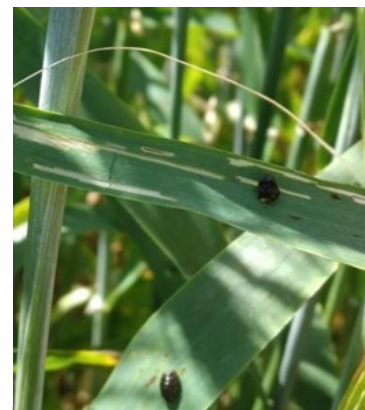
Seuil indicatif de risque :

du stade « floraison » au stade « grain laiteux » :
1 épi sur 2 colonisé par au moins 1 puceron.



Blé: pucerons sur épis
(source Arvalis et M.LEVAAST CA80)

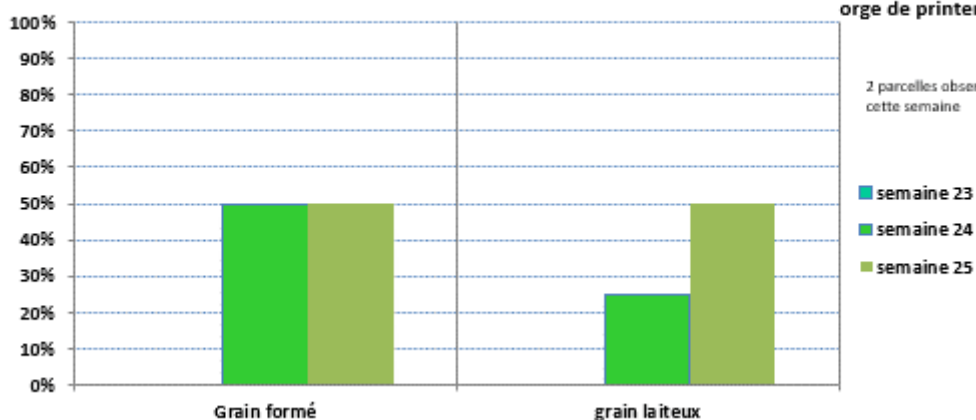
AUTRES RAVAGEURS : quelques dégâts de Criocères (Lémas) sont constatés au sein du réseau.



Blé : Présence de Criocères (Lémas) (C.SAGNIER CA59/62)

Orge de printemps : 2 parcelles observées cette semaine. Les orges de printemps sont en phase de remplissage.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



orge de printemps

2 parcelles observées
cette semaine

■ semaine 23
■ semaine 24
■ semaine 25

MALADIES: Pression sanitaire faible sur les orges de printemps.



Maladies :

⇒ Aucune observation particulière en maladie cette semaine.

RAVAGEURS: quelques traces de Criocères (lémas) sont constatées sur 1 parcelle.

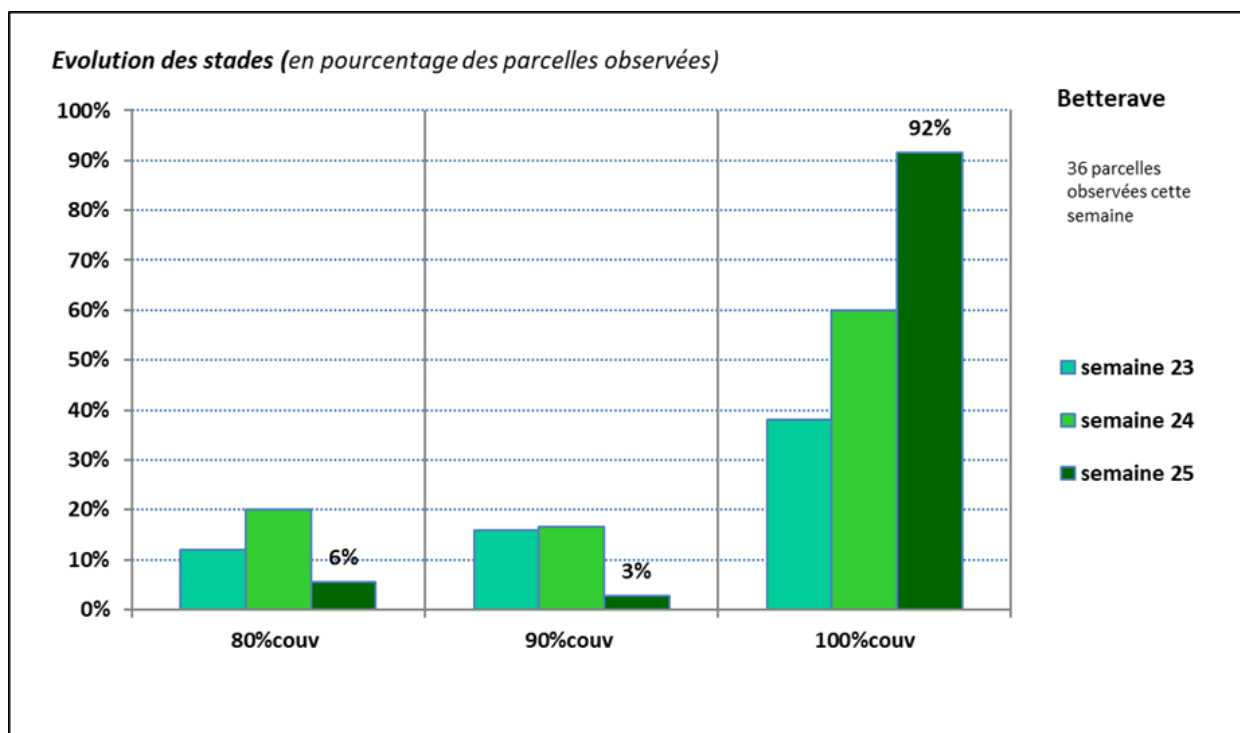
Hors réseau, des pucerons sur épis peuvent également être observés.



Orge de printemps : puceron sur épi (C.SAGNIER CA59/62)

BETTERAVES

36 parcelles observées cette semaine.



Le stade des betteraves est de 80 % à 100 % de couverture. 92 % des parcelles sont au stade 100 % de couverture.

BIOAGRESSEURS

Pucerons verts :

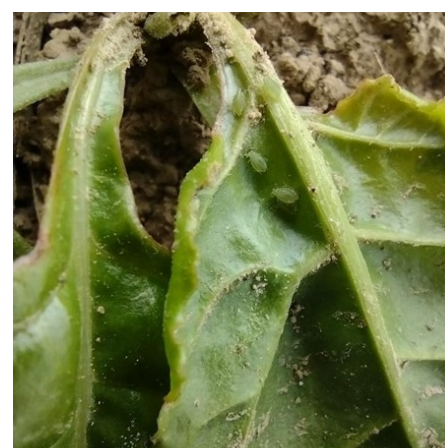
La présence d'aptères verts est en diminution cette semaine. Leur présence est signalée sur 3 parcelles sur les 36 observées, sans atteindre de seuils indicatifs de risque.

Le seuil indicatif de risque est de 10 % de plantes avec la présence d'au moins un puceron aptère vert.

À partir de la couverture des betteraves la protection aphicide n'est plus nécessaire.



Le couple *Myzus persicae* / Pyréthrianoïde et Carbamate est exposé à un risque de résistance. Vous pouvez trouver toutes les informations sur les phénomènes de résistance sur le site R4P via le lien <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>



Aptères verts sur betterave
(photo ITB)

Pour suivre l'évolution de la présence de pucerons, consultez régulièrement « l'OAD Alerte pucerons ».

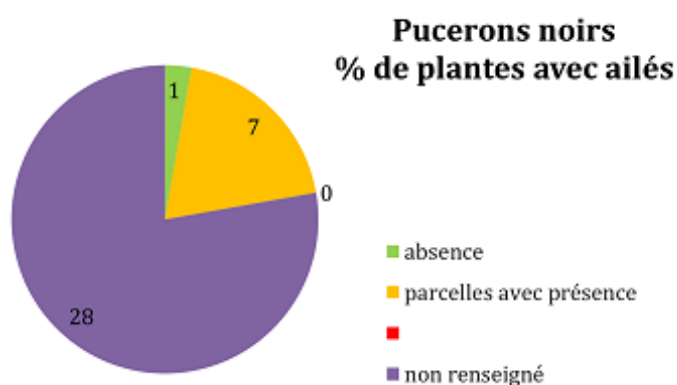
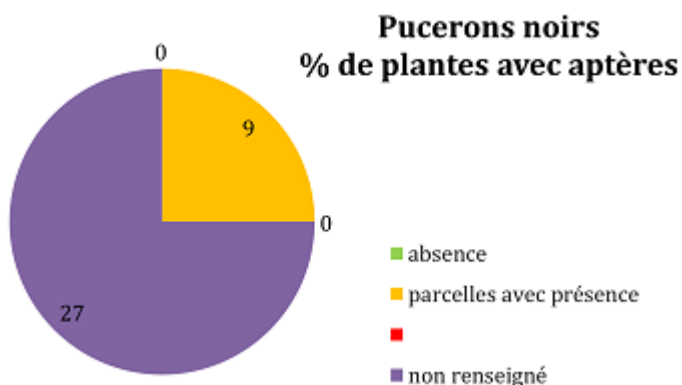
La carte est mise à jour très régulièrement sur le site internet de l'ITB www.itbfr.org dans la rubrique « Outils » ou <http://alerte.itbfr.org/pucerons>.

Pucerons noirs :



La présence de pucerons aptères noirs et ailés noirs est en diminution sur les parcelles observées en Hauts de France cette semaine, 9 parcelles avec des aptères et 7 avec des ailés.

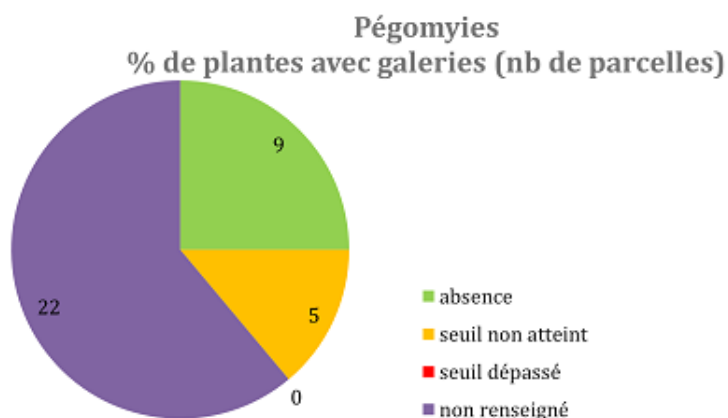
Il n'y a pas de seuil indicatif de risque sur les pucerons noirs. Le puceron noir est moins vecteur des jaunisses.



Pégomyies

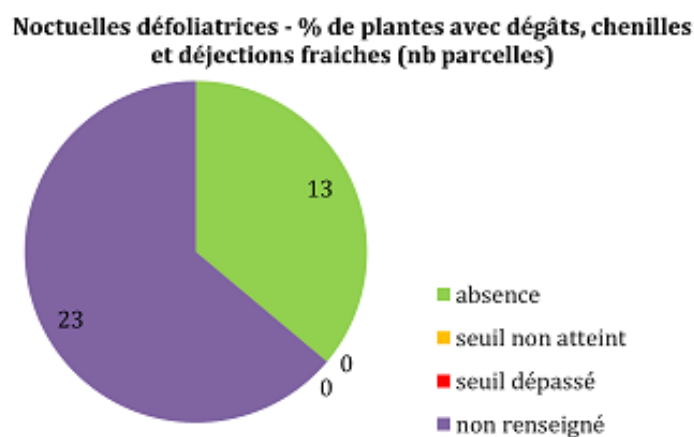


5 parcelles signalent la présence de galeries de pégomyies sans atteindre le seuil indicatif de risque de 50% de plantes avec galeries et présence de larves.



Noctuelles défoliatrices

Aucune parcelle ne signale la présence de noctuelles défoliatrices. Pour rappel, le seuil indicatif de risque qui est de 50 % de plantes avec des dégâts sur feuilles ou la présence de déjections fraîches.



Auxiliaire

La présence de larves de coccinelles, de syrphes et de chrysopes est en augmentation dans le réseau d'observation.



Larves de coccinelles, M. Becuwe CA59/62

PROTEAGINEUX

Le suivi tordeuses a été effectué sur 7 sites dans la Somme, l'Oise et l'Aisne cette semaine.

Toutes les parcelles arrivent en fin de cycle et vont dépasser le stade de sensibilité aux tordeuses dans la semaine (Fin floraison +8-10 jours). Fin des observations pour cette campagne.

Récapitulatif des captures par piège.

				CAPTURES					
			STADE	20-mai	27-mai	04-juin	11-juin	Dernière semaine	Total
COTTENCHY	SOMME	PERCEVAL	Fin floraison au stade limite avortement	21	26	113	12		172
FLAVY LE MARTEL	AISNE	KAGNOTTE			2	123	109	29	263
ONEUX	SOMME				2	22	3	15	42
SAINT SAUVEUR	SOMME	KAPLAN		138	128	86	20		372
SAPONAY	AISNE	KAGNOTTE		28	0	60	36		124
AIRAINES	SOMME	ATTOL		88	182	230	50	110	660
CONTY	SOMME				57	50			107
LINCHEUX	SOMME	PERCEVAL			70	42		25	137
LOR	AISNE				104				104
DRAVEGNY	AISNE				0	104	22	156	282
SAINS EN AMIENOIS	SOMME	CAMELEON			57	105	74	52	288
VILLERS-SAINT-FRAMBOURG-OGNON	OISE	PERCEVAL				64		17	81
Moyenne				69	57	91	41	58	219

La semaine passée, l'intensité du vol a été plus soutenue que la semaine précédente mais reste malgré tout limitée avec seulement 58 captures/pièges en moyenne. La remontée des températures associée à du temps orageux a été favorable aux envols de tordeuses. La fin de cycle constatée dans de nombreuses parcelles contribue à freiner ces vols.

La somme des captures sur cinq semaines est en moyenne de 219 captures.

Seul deux sites dépassent ou approchent le seuil alimentation animale (400 captures). Le premier est situé à AIRAINES, une zone de production de pois où les vols sont soutenus chaque année et l'autre à SAINT SAUVEUR également dans la SOMME.

9 Sites atteignent le premier seuil : alimentation humaine et semences (100 captures)

2 sites un dans l'Oise, l'autre situé dans la Somme n'atteignent aucun seuil à ce jour.

Pour rappel, le seuil est fixé :

- ☞ à 100 captures cumulées en production destinée à la semence ou à l'alimentation humaine.
- ☞ à 400 captures cumulées en production destinée à l'alimentation animale.

Ceci du stade gousses plates du second étage jusque fin floraison +8-10 jours.



Pois au stade mi floraison
(H. GEORGES - CA80)

MAÏS

11 parcelles de maïs sont observées.

Stade : de 6 à 14 feuilles.

Suivi du vol de la pyrale :

Le vol de pyrale est en cours. Dans le réseau, 18 pièges pyrale ont été relevés cette semaine :

- ⇒ 10 pièges sont indemnes de capture ;
- ⇒ 7 pièges ont capturé entre 1 et 10 papillons ;
- ⇒ **1 piège a capturé 14 pyrales.** Celui-ci est situé à Mareuil-sur-Ourcq dans le sud de l'Oise;

Les pièges pyrales sont à mettre en place dès que possible dans l'ensemble de la région des Hauts-de-France.



Piège pyrale du maïs (archive : V. DUVAL,
FREDON Hauts-de-France)



Pyrale adulte
(archive : J. DEFOSSE, UNEAL).

Commune	Code Postal	Nombre papillon pyrale piégé	
		Semaine 24	Semaine 25
MONTBREHAIN *	02110		0
BOURGUIGNON-SOUS-COUCY	02300		1
CONDÉ-EN-BRIE	02330	10	4
VORGES	02860		1
STEENWERCK	59181	0	
FORMERIE *	60220		0
PARNES	60240	3	1
ERNEMONT-BOUTAVENT *	60380		0
BARBERY	60810		8
MAREUIL-SUR-OURCQ	60890		14
FREVENT *	62270		0
CAMBRON *	80132		0
GAPENNES	80150		0
NAOURS *	80260		0
BOVES *	80440		0
COTTENCHY	80440	0	4
AULT *	80460		0
BOUSSICOURT	80500	1	10
HORNOY-LE-BOURG *	80640		0

(* : Participation du réseau de piégeage ARC Farm Intelligence)

Evaluation du risque :



Le vol de la pyrale est en cours dans le sud de la région (secteur Picardie). Les femelles pyrales sont aptes à pondre 2 à 3 jours après leur sortie. Dans les secteurs où les premières captures de pyrale sont constatées, l'utilisation des trichogrammes peut être mise en place comme méthode alternative de biocontrôle.



Les trichogrammes doivent être posés dans les parcelles de maïs lorsque le vol de pyrale débute (dès les premières captures de papillons détectées par le piégeage). Il s'agit de micro-guêpes qui pondent leurs œufs dans les pontes de pyrale. Les trichogrammes détruisent la pyrale dès son premier stade avant même qu'elle ne commette des dégâts. L'émergence des adultes de trichogrammes doit coïncider avec l'arrivée effective des pyrales (femelles) de façon à ne pas rater le début des pontes et à bien couvrir la période de ponte.

Le risque pyrale pour 2025 (évalué à l'automne 2024) présente une situation à risque modéré. 18 parcelles dépassent le seuil de vigilance de 0.5 larve de pyrales par plante et une seule parcelle dépasse le seuil indicatif de risque de 0.8 larve par plante. Globalement, la situation sanitaire des parcelles de maïs est à risque faible (inférieur à 0.5 larve/pied).

Vous trouverez la **carte du risque pyrale 2025** dans les BSV Grandes Cultures n° 20 du 03 juin 2025.

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 Haute-de-France.
 Animateurs filières et rédacteurs : Céréales : M. Lheureux - Chambre d'Agriculture la Somme, T. Denis et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal, C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Colza : C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Alène, N. Lestrage - Terres Inovia. Maïs : V. Duval - Fredon Hauts de France. Protéagineux : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme. Lin : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme.
 Betteraves : O. Ley, Y. Debevernia, 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, ASEI 02, BASF, Bayer CropScience, CALIPSO, CAPSEINE, CERESIA, CER 60, CETA de Ham-Vermendois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Alène, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Ile de France, COMPAS, Coopérative de Billy-sur-Thérain, Eta Béz, Eta Bully, Eta Charpentier, Florimond Desprez, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Gemmech, IREO de Fossecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 60, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de l'Oise, Lydie Agro Environnemental Tilloy les Hoffaines, Nord Wégoce, NORIAP, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Ternovéo, Terceco, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unesal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robaeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Derouère, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporte, Frédéric Gerache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratael, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).
 Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Busche - 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 Haute-de-France et des Chambres d'Agriculture Haute-de-France

Avec la participation de :

