



CEREALES :

BLE et ORGE D'HIVER

La majorité des parcelles de blé est au stade « fin floraison ». Les orges d'hiver sont en cours de remplissage.

Maladies sur blé : La surveillance est toujours d'actualité pour les rouilles et l'oïdium. Le risque Fusarioses est faible. **Surveillance aux pucerons sur épis jusqu'au stade « grain laiteux », fin du risque cécidomyies orange pour 80% des parcelles.**

Maladies sur orge : Fin du risque pour le cortège maladies (rhynchosporiose, oïdium, rouille naine, helminthosporiose). Continuez les observations pour la ramulariose.

ORGE DE PRINTEMPS : Floraison en cours, le risque maladie reste faible.

BETTERAVES:

Le stade moyen 12 feuilles ou 100 % de couverture.

Pucerons aptères verts : continuez la surveillance jusqu'au stade couverture du sol par la betterave.

Faible présence des autres ravageurs.

PROTEAGINEUX:

Accélération des vols de tordeuses durant la semaine passée.

MAÏS :

Carte risque pyrale 2025.

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

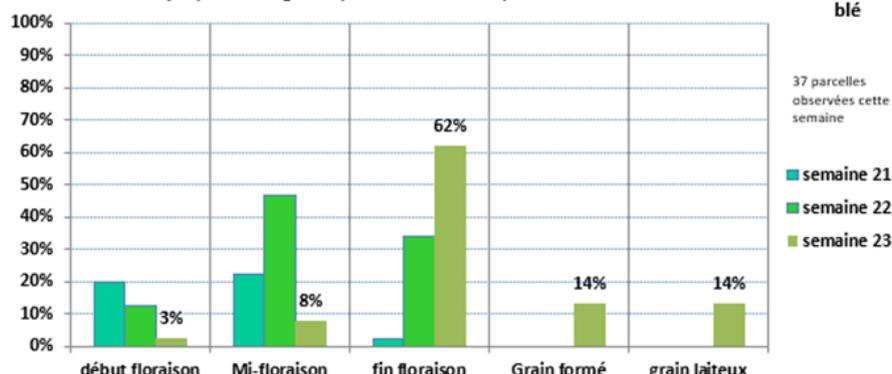
CEREALES

Blé et Orge d'hiver : cette semaine, 46 parcelles sont observées dans Vigicultures (37 de blé et 9 d'orge d'hiver).

STADES

Blé : La majorité des blés est à « fin floraison », les situations les plus précoces sont à « grain laiteux ».

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)

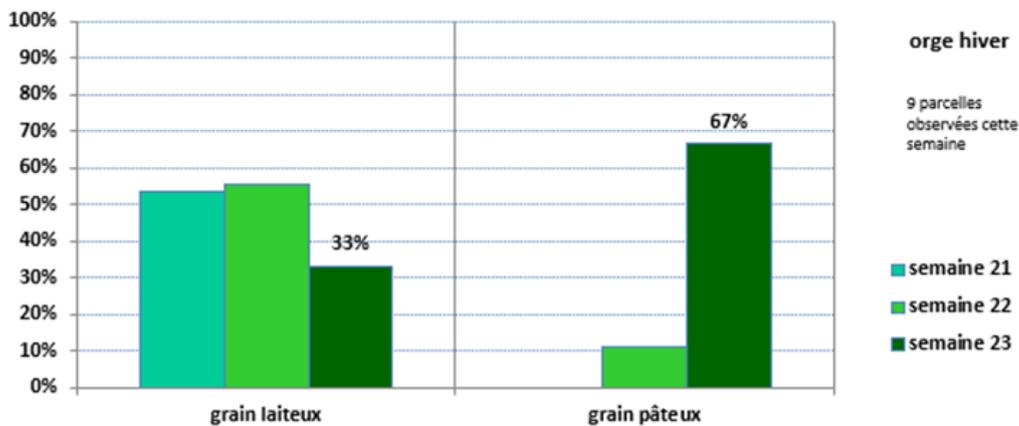


Les situations les plus précoces au stade « grain laiteux » correspondent à des semis de début octobre, ou à des variétés précoces (ex : Celebrity semée le 08/11).

A l'inverse, la situation la plus tardive correspond à une variété tardive semée en novembre (LG Audace semée le 02/11 dans la Somme).

Orge d'hiver : La majorité des parcelles est au stade « grain pâteux ».

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



MALADIES

Blé :

Septoriose : Le risque septoriose reste toujours faible.

Sur 28 parcelles observées cette semaine, **des symptômes de septoriose** sont constatés dans **9 situations dont 4 situations en témoin « non traité »** : ces symptômes de septoriose sont constatés sur toutes variétés confondues Chevignon, Sy Admiration, Lg Audace, Junior, Kws Eruptium, Sy Transition.

⇒ En moyenne 24% des F3 touchées et une seule parcelle présente des symptômes sur F2 avec 10% de ces dernières touchées.

Des symptômes sont toujours observés sur les F4 toutefois **les quantités sur feuilles sont faibles**.

Rouille jaune : **Maintenez la surveillance !**

Les conditions actuelles (températures douces et vent) sont toujours favorables à la rouille jaune.

Sur 28 parcelles observées cette semaine, des symptômes de rouille jaune sont toujours signalés **dans 8 situations**.

☞ Dans la Somme, **Pondor** semée le 1/11 avec 40% des F2 et 50% des F3 touchées, **Celebrity** semée le 13/11 avec 10% des F3 atteintes. **Celebrity** semée le 08/11 avec 10% des F2 touchées, **Lg Audace** semée le 14/10 avec des symptômes constatés sur les 3 dernières feuilles (30% des F1, F2 et F3 atteintes) et **Chevignon** semée le 28/10 avec 50% des F1 et 60% des F2.

Attention, ces observations sont issues de parcelles conduites avec une zone « non traitée ».

☞ Dans le Nord Pas de Calais sur 3 parcelles : **Celebrity** semée le 08/11 avec 10% des F2 touchées, **Lg Audace** semée le 05/10 avec 10% des F3 et **Chevignon** semée le 10/11 avec 20% des F1 et 30% des F2 atteintes.

Hors réseau des foyers de rouille jaune sont toujours observés sur des variétés sensibles : Complice, RGT Sacramento, Campesino, Prestance... **mais aussi sur des variétés dites peu sensibles** telles que Chevignon, Kws Extase, Pondor ! **La vigilance reste de mise sur toutes les variétés, il ne faut pas hésiter à aller observer dans les parcelles !**



Blé: pustules de Rouille jaune sur du Celebrity (F.COULOUMIES CA59/62)

Seuils indicatifs de risque :

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

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)

Cotation Rouille Jaune

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

Rouille brune : Maintenez la vigilance.

Le risque « rouille brune » est en légère évolution. Des pustules sont toujours observées sur les variétés sensibles (type Pondor, Kws Etoile), il est indispensable de maintenir la surveillance au sein des parcelles !



Cette semaine sur 28 parcelles observées, des pustules de rouille brune sont signalées sur 7 parcelles : Attention au fait que, certaines de ces observations sont issues de parcelles conduites avec une zone « non traitée ».

- ☞ Dans la Somme, avec 80% des F2 et des F3 touchées sur **Pondor** semée le 28/10, sur **Thermidor** semée le 25/11 avec 10% des F1 atteintes, Lg Audace semée le 14/10 avec des symptômes présents sur les 3 dernières feuilles (70% des F1, 80% des F2 et des F3 atteintes).
- ☞ Dans l'Oise, **Sy Transition** semée le 07/10 avec 20% des F3 atteintes.
- ☞ Dans l'Aisne, avec 10 % des F1, 20% des F2 et 50% des F3 touchée sur **Junior** semée le 25/10
- ☞ Dans le Nord Pas de Calais, avec 10% des F1, 60% des F2 et 100% des F3 atteintes sur **Chevignon** semée le 31/10.



Hors réseau, des pustules de rouille brune sont également observées, essentiellement sur les variétés sensibles type Boregar, Pondor, King Kong.

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, surveillance sur les 3 dernières feuilles. Bien souvent les symptômes sont présents dans les parcelles légères (craies, sables) semées à partir du 15/10, mais aussi parfois en terres profondes (limon).

Au sein du réseau cette semaine de l'oïdium est constaté sur 7 parcelles : avec jusqu'à 100% des F2 et des f3 touchées sur **Pondor, Thermidor, Chevignon, Kws Perceptium et Junior**. Il s'agit bien souvent de semis tardifs (fin octobre-début novembre), de plus certaines de ces observations sont issues de parcelles conduites avec une zone « non traitée ».



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

Fusariose:



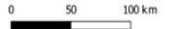
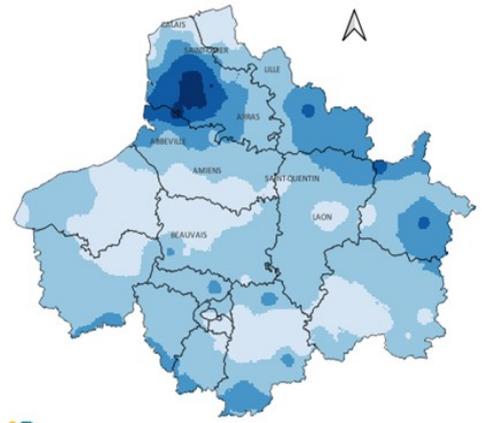
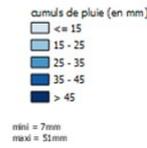
La floraison a été précoce cette année dans la région et **la majorité des parcelles sont aujourd'hui à fin-floraison** voire début du remplissage pour les plus avancées.

Les épisodes pluvieux autour de la floraison **ont été rares et hétérogènes** sur les Hauts de France. Les cumuls restent globalement **faibles, de 7 à 51 mm pour les secteurs les plus arrosés** (pluies du 24-25/05 et du 27-28/05).

Les contaminations par *fusarium* sont favorisées par une forte humidité ou une période pluvieuse persistante pendant plusieurs jours pendant la période épiaison-début floraison : **nous n'avons pas eu ces conditions cette année. De plus, les conditions venteuses ont permis de ne pas conserver l'humidité au niveau des épis** pour les secteurs les plus arrosés.

Le risque fusariose est donc faible en région.

Cumuls de pluies du 20/05/2025 au 31/05/2025



Pas d'observation de *Microdochium nivale* (fusariose sur feuille) cette semaine.

Cotation Fusariose et DON (Arvalis)

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		SU 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

Grille d'évaluation du risque d'accumulation du déoxynivaléol (DON) dans le grain de blé tendre

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

La grille blé tendre estime le risque de 1 (risque DON le plus faible), à 7 (risque DON le plus fort). Une variété est dite sensible si sa note d'accumulation en DON est inférieure ou égale à 3.5 et elle est dite peu sensible si cette note est supérieure à 5.5.

T = risque élevé - déclenchement

RAVAGEURS SUR BLE



Pucerons des épis : (*Sitobion avenae*): cette semaine sur 12 parcelles observées au sein du réseau, seules 5 ont un signalement de pucerons sur épis avec en moyenne 1 à 5% des épis touchés.

Le risque est faible (températures pas trop élevées), il faudra maintenir la surveillance jusqu'au stade « grain laiteux ».

Seuil indicatif de risque :

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



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

Cécidomyies orange : au sein du réseau cette semaine, 80% des parcelles ont dépassé le stade de sensibilité, **surveillez les parcelles les moins avancées à ce jour.**

La phase « début épiaison – fin floraison » est la période durant laquelle la cécidomyie orange peut être préjudiciable à la culture du blé tendre d'hiver

Soyez vigilants notamment en cas de climat orageux et pour les parcelles historiquement touchées (parcelles abritées ou en fond de vallée).

Au sein du réseau cette semaine, les captures sont très faibles (entre 2 et 3 cécidomyies orange) – la présence de vent n'est pas favorable aux vols.

Les facteurs favorables aux vols de cécidomyies orange sont :

- ☞ les secteurs avec attaques l'an passé où le stock de larves viables dans le sol est donc élevé,
- ☞ l'absence de vent (<7km/h), températures élevées (>15 °C) et en présence d'humidité pendant l'épiaison et la floraison,
- ☞ les parcelles en fond de vallée, en bordure de bois ou entourées de haies.

Certaines variétés sont tolérantes aux attaques de cécidomyies orange !

Liste des principales variétés de blé tendre résistantes aux cécidomyies orange. Résistance confirmée dans les essais d'ARVALIS, de ses partenaires et du GEVES (liste non exhaustive)

NOM	Classe qualité ARVALIS	Précocité montaison	Précocité épiaison	NOM	Classe qualité ARVALIS	Précocité montaison	Précocité épiaison
ACADEMY	BPS	(3)	7	LID MACUMBA	BPS	(4)	7
AUTRICUM	BPS	2	6.5	OREGRAIN	BPS	4	7
CELEBRITY	BPS	4	7	PILIER	BPS	3	6.5
CHRITOPH	BAF	2	6	PONDOR	BPS	3	6
GARFIELD	BPS	2	5.5	POSITIV	BAU	1	5
GRAVELINE	BPS	(2)	5.5	PRESTANCE	BPS	6	7.5
GREKAU	BPS	5	7.5	PROVIDENCE	BPS	4	7
INTENSITY	BPS	3	6.5	RGT LOOKEO	BPS	(2)	6.5
JERIKO	BPS	4	6.5	RGT MONTECARLO	BP	4	8
KWS AGRUM	BPS	3	5.5	RGT TWEETEO	BPS	2	7
KWS ASTRUM	BP	3	6	RGT VIVENDO	BPS	5	7
KWS ULTIM	BPS	3	7	SU ADDICTION	BPS	3	6
LG AERO	BPS	(2)	5.5	SU CANOLON	BPS	(6)	7.5
LG AIKIDO	BPS	4	7	SU HYREAL	BPS	3	6.5
LG ASTERION	BPS	(4)	7.5	SY ADMIRATION	BPS	4	6.5
LG AURIGA	BPS	4	6.5	THERMIDOR	BP	(4)	7
LG SKYSCRAPER	BB	2	5.5				

Variété nouvellement confirmée résistante

Classe qualité
BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BB : Blé Biscuitier
BAU : Blé pour Autres Usages

Précocité montaison :

0 - Très tardif
1 - Tardif
2 - ½ tardif
3 - ½ précoce
4 - Précoce
5 - Très précoce
6 - Ultra précoce

Précocité épiaison :

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Grille agronomique d'évaluation du risque cécidomyies orange : (cf. BSV n°18)

Pensez à poser les cuvettes jaunes afin de détecter les vols (cf. BSV n°19).

Seuil indicatif de risque :

De « épiaison » à « fin floraison »
- 10 captures en cuvette jaune / 24 h (ou 20 captures en 48h).

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



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

Orge d'Hiver :

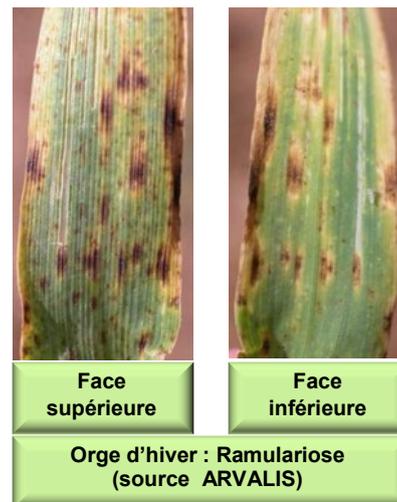


MALADIES sur Orges d'hiver:

Fin du risque pour le cortège maladies (rouille naine, rhynchosporiose, helminthosporiose, oïdium), en effet la totalité des parcelles a atteint le remplissage. Toutefois, continuez les observations pour la ramulariose sachant que, comme les autres maladies, le stade de fin de sensibilité à ce champignon est bien souvent dépassé.

Les maladies les plus présentes au sein du réseau cette semaine sont la Rouille Naine avec 20 à 100% des trois dernières feuilles atteintes, mais aussi l'helminthosporiose et l'oïdium (Ces observations sont principalement observées en zone non traitée).

Absence de ramulariose au sein du réseau cette semaine.



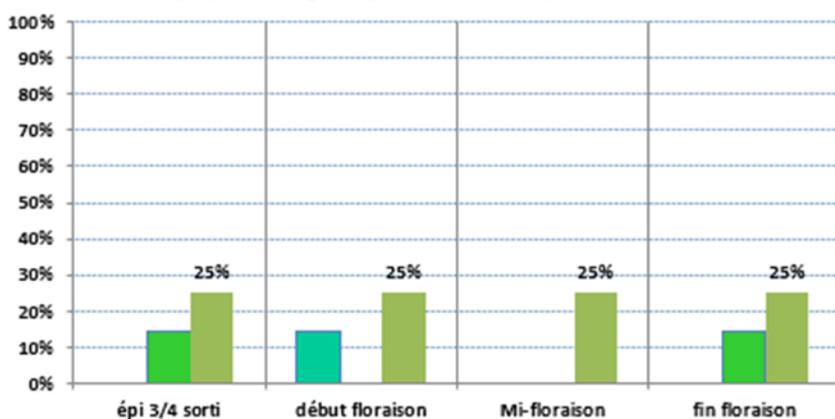
Face supérieure

Face inférieure

Orge d'hiver : Ramulariose (source ARVALIS)

Orge de printemps : 75% des parcelles est au stade « floraison ».

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



orge de printemps

4 parcelles observées cette semaine

■ semaine 21
■ semaine 22
■ semaine 23

MALADIES

Pression sanitaire faible sur les orges de printemps.



Rouille naine : présence sur une seule parcelle, Rgt Planet semée le 06/03 avec 10% des F3 touchés.

Oïdium : présent sur une seule parcelle avec 10% des F3 touchés sur Sting semée le 08/03 dans le Nord Pas de Calais. Hors réseau, il semblerait que cette variété soit légèrement plus sensible à l'oïdium.

Helminthosporiose : une seule parcelle présente des traces d'helminthosporiose : Rgt Planet semée le 12/02 avec 10% des F3 atteintes.

Rhynchosporiose : absence de rhynchosporiose cette semaine au sein du réseau.

Ravageurs : quelques traces de Criocères (lémias) sont constatées sur 3 parcelles.

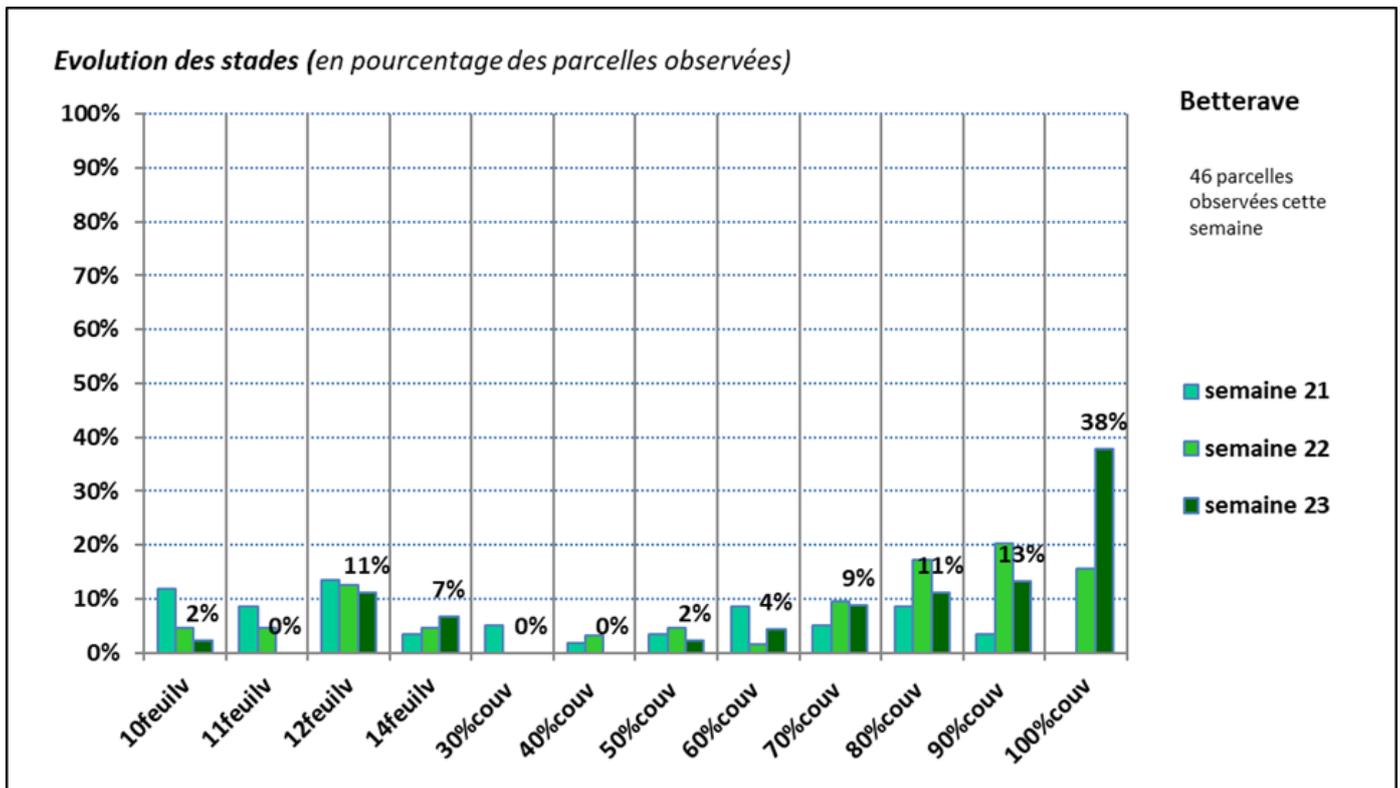
Hors réseau des pucerons sur épis peuvent également être observés.



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

BETTERAVES

46 parcelles observées cette semaine.



Le stade moyen des betteraves est de 12 feuilles vraies à 100 % de couverture. 38 % des parcelles sont au stade 100 % de couverture.

BIOAGRESSEURS



Pucerons verts :

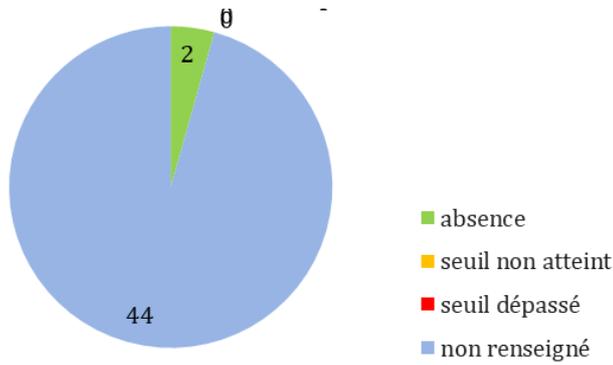
La présence d'aptères verts est signalée sur 17 parcelles sur les 30 observées. 4 parcelles atteignent le seuil T2 et 6 parcelles le seuil T3 cette semaine.

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

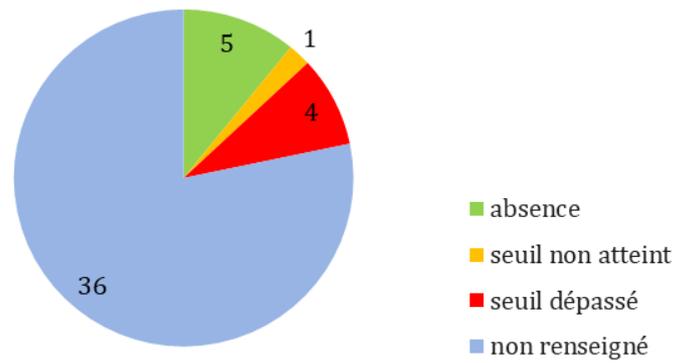
A ce jour 2 parcelles n'ont toujours pas atteintes le seuil indicatif de risque pour une première protection.

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

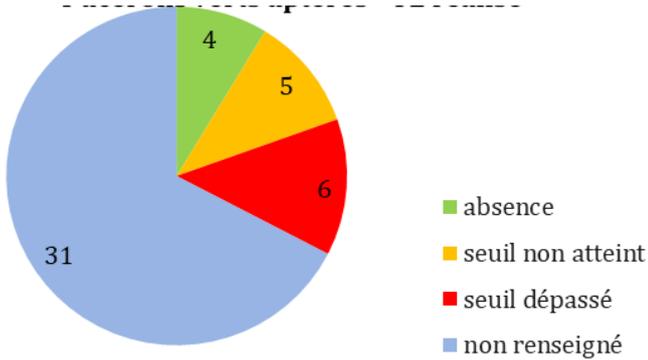
Pucerons verts aptères — non traité



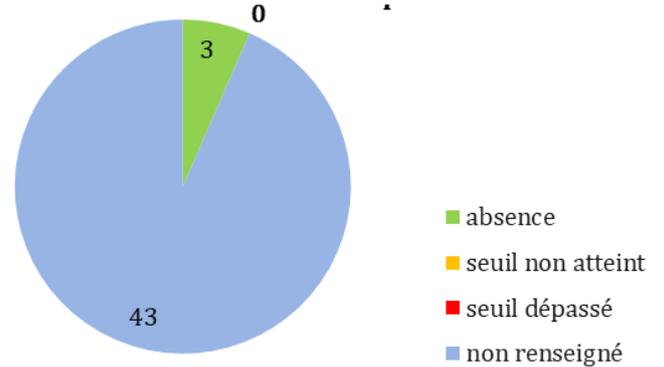
Pucerons verts aptères– T1 réalisé



Pucerons verts aptères– T2 réalisé



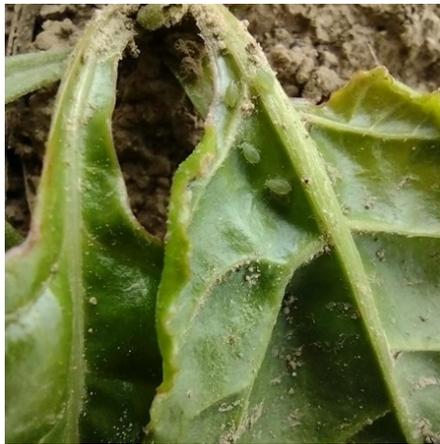
Pucerons verts aptères– T3 réalisé



R Le couple *Myzus persicae* / Pyréthrinocide 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/>



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>.



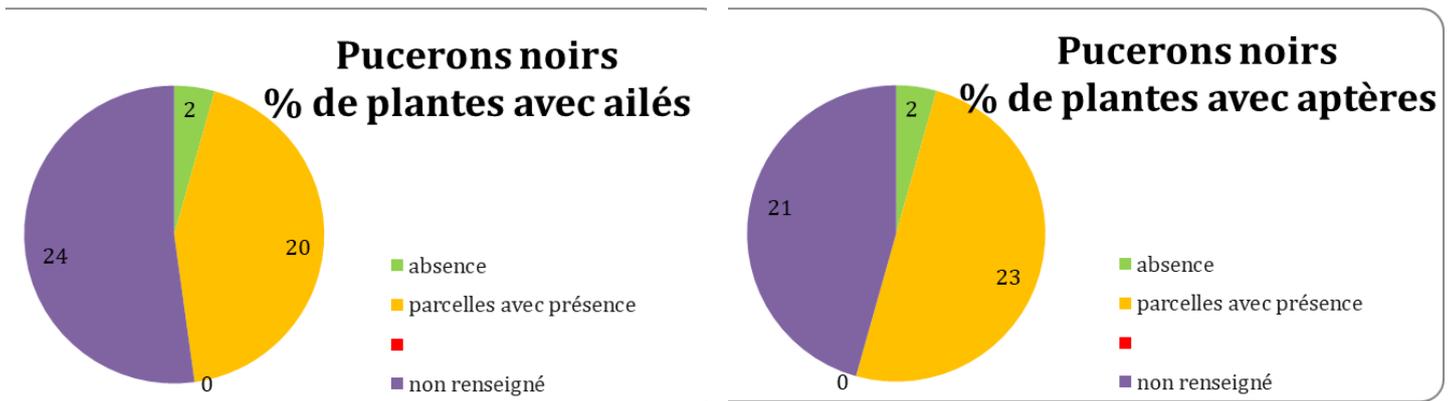
Aptères verts sur betterave
(photo ITB)

Pucerons noirs :



La présence d'aptères et d'ailés est très fréquemment signalée sur les parcelles observées en Hauts de France, 23 parcelles avec des aptères et 20 avec des ailés.

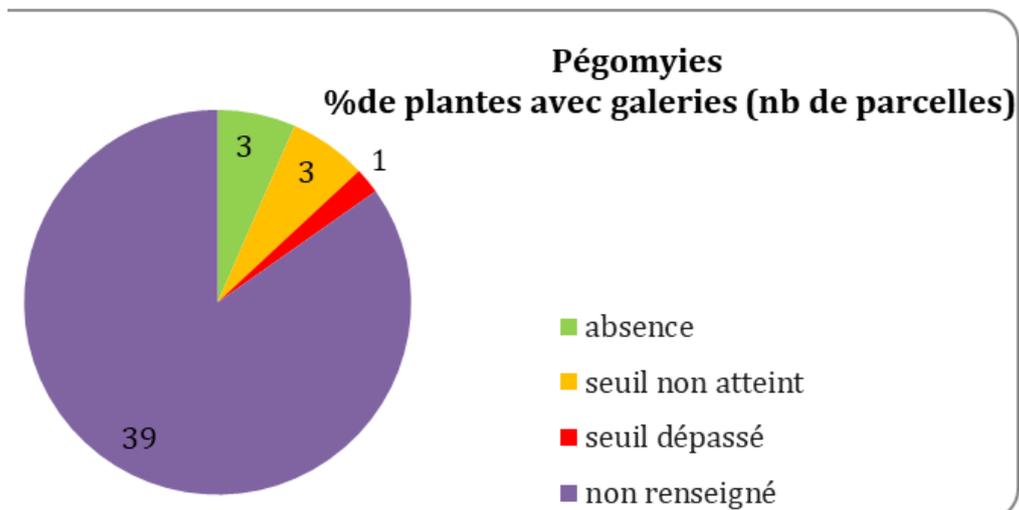
Il n'y a pas de seuil indicatif de risque sur les pucerons noirs. Le puceron noir est moins vecteur des jaunisses.



Pégomyies

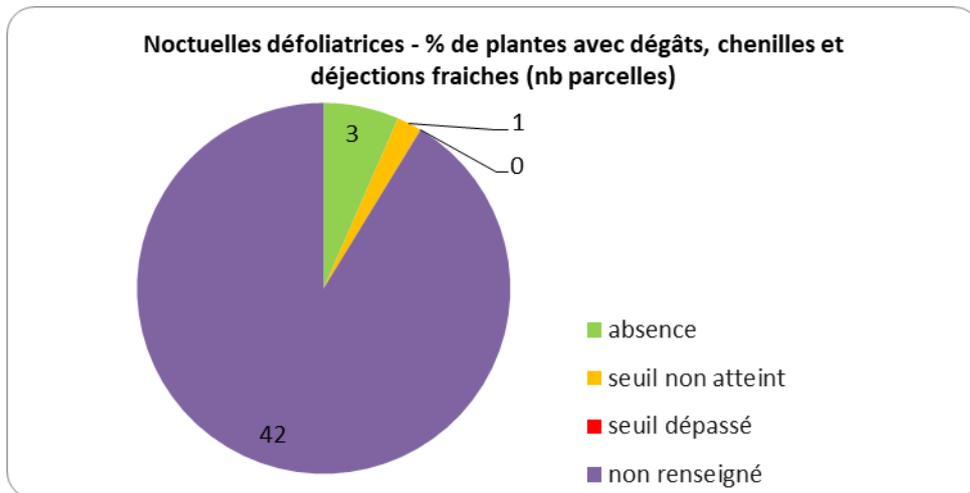


4 parcelles signalent la présence de galeries dont 1 qui atteint le seuil indicatif de risque de 10% de plantes avec galerie et présence de larve.



Noctuelles défoliatrices

1 parcelle signale la présence sans atteindre le seuil indicatif de risque qui est de 50 % de plantes avec des dégâts sur feuilles ou présence de déjection fraîche.



Auxiliaire

La présence de larves de coccinelle, de syrphes et de chrysopes est signalée dans le réseau d'observation.



Larves de coccinelles, M. Becuwe CA59/62

PROTEAGINEUX

Le suivi tordeuses a été effectué sur 12 sites dans la Somme, l'Oise et l'Aisne.

Récapitulatif des captures par piège.

			CAPTURES			
STADE			20-mai	27-mai	Dernière semaine	Total
COTTENCHY	SOMME	PERCEVAL	21	26	113	160
FLAVY LE MARTEL	AISNE	KAGNOTTE		2	123	125
ONEUX	SOMME			2	22	24
SAINT SAUVEUR	SOMME	KAPLAN	138	128	86	352
SAPONAY	AISNE	KAGNOTTE	28	0	60	88
AIRAINES	SOMME	ATTOL	88	182	230	500
CONTY	SOMME			57	50	107
LINCHEUX	SOMME	PERCEVAL		70	42	112
LOR	AISNE			104		104
DRAVEGNY	AISNE			0	104	104
SAINS EN AMIENOIS	SOMME	CAMELEON		57	105	162
FRAMBOURG- OGNON	OISE	PERCEVAL			64	64
			Jeunes gousses 2 cm			
Moyenne			69	57	91	159

Les conditions météorologiques plus chaudes ont permis une accélération des vols durant la semaine passée. En moyenne 91 nouvelles captures ont été enregistrées allant de 22 à 230 captures, contre 57 la semaine précédente.

La somme des captures sur trois semaines est en moyenne de 159 captures. Le premier seuil (alimentation humaine et semences) est atteint mais pas le second (alimentation animale).

Sur les 12 sites, 8 ont atteint le seuil alimentation humaine et semences et un seul le seuil alimentation animale.

Les températures plus fraîches annoncées en fin de semaine devraient ralentir les vols.

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

8 parcelles de maïs sont observées.

Stade : de 4 à 9 feuilles.

Evaluation du risque pyrale pour 2025 :

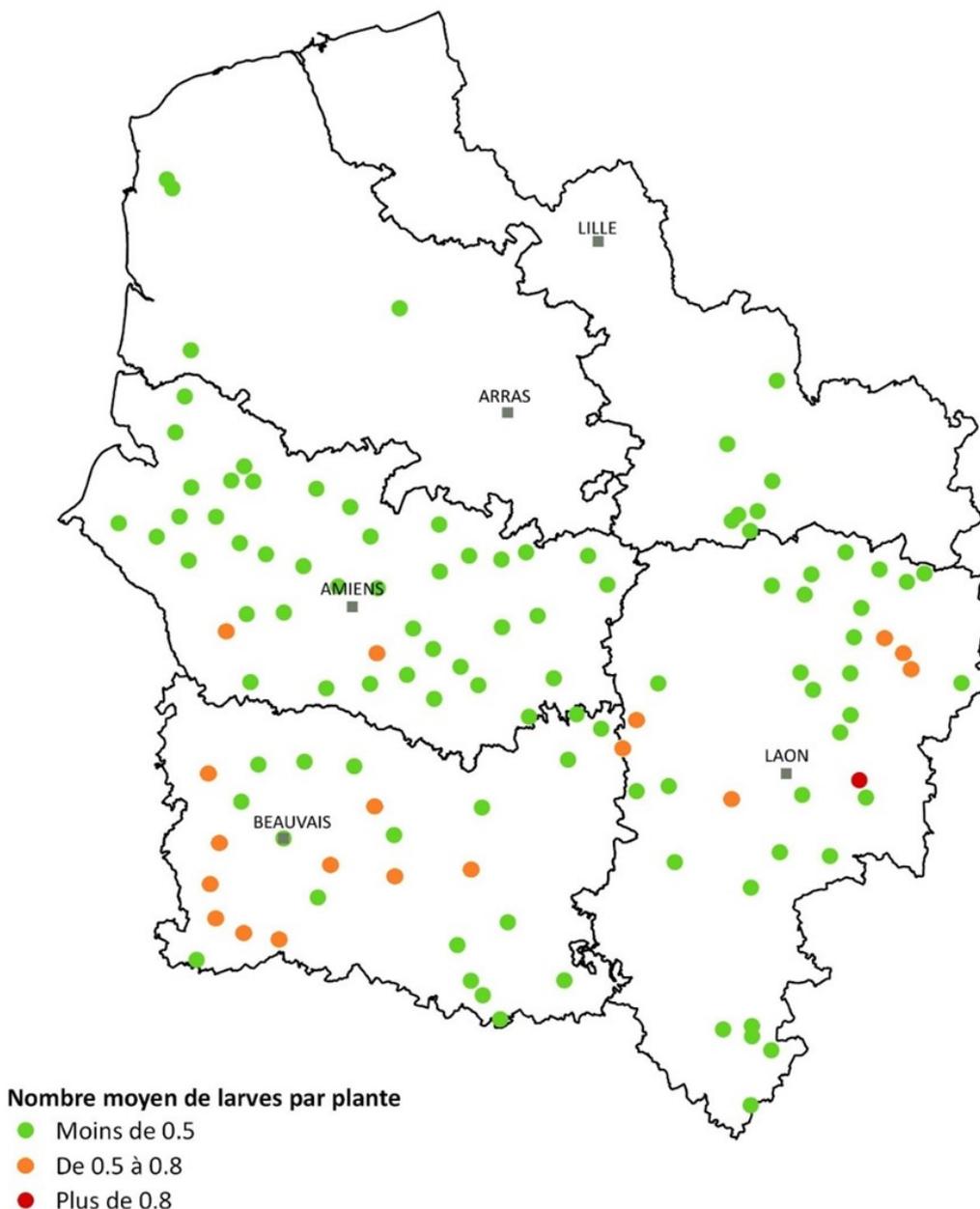


La carte ci-dessous présente le **risque prévisionnel de présence de la pyrale pour l'année 2025** (exprimé en nombre de larves par plante), avant l'application des méthodes prophylactiques qui auraient pu être appliquées à l'automne 2024.

Le bilan des infestations larvaires de l'automne 2024 présente une augmentation du nombre de parcelles à risque par rapport à l'an dernier : 18 parcelles dépassent le seuil de vigilance de 0.5 larve de pyrales par plante (●) et **1 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).

Risque Pyrale 2025 Présence larvaire à l'automne 2024

(pour l'analyse de risque 2025)



Carte réalisée avec la participation des observateurs du BSV, Fredon Hauts-de-France, la coopérative CERESIA.

● Les parcelles à **risque fort** sont celles où l'on a observé cet automne, avant la récolte, des **populations larvaires supérieures à 0,8 larve par pied en moyenne**. Dans ce secteur, les parcelles maïs de 2025, sur précédent maïs ou non, sont donc à risque et nécessitent une forte vigilance. Cet automne, on a recensé 1 seule parcelle à risque fort dans le département de l'Aisne.

● Si le nombre de larves se situent entre **0.5 à 0.8 larve par pied**, les maïs de 2025 en monoculture ou les parcelles à proximité d'un comptage seront en **zone à risque moyen**. S'il y a un labour, la destruction des larves sera forte et la parcelle de maïs de 2025 sera peu concernée par un risque d'attaque de la pyrale. En revanche, si les cannes sont laissées en surface, la conservation des larves est maximale et le risque devient important pour les parcelles proches ou en monoculture. Dans le cas d'un maïs ensilage, le risque d'attaque sera peu pénalisant lorsque le comptage larvaire est compris entre 0.5 et 0.8. Ces parcelles sont principalement situées dans l'Aisne et l'Oise.

● En dessous d'un comptage de **0.5 larve par pied**, le risque de dégâts pour un maïs implanté en 2025 dans cette zone sera **très faible**. Comme les années précédentes, les départements du Nord et du Pas-de-Calais restent en risque faible.

La lutte contre la pyrale passe par une bonne **gestion des résidus de culture avec un broyage et enfouissement des cannes de maïs précédent**.

Suivi du vol de pyrale du maïs :

Les pièges pyrales seront posés prochainement.



La gestion de la pyrale avec les trichogrammes est possible.

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.

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).

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 : M. Lheureux - 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. Colza : C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Alsace, N. Latraye - Terres Inovia. Maïs : V. Duval - Fredon Hauts de France, ProtégéInex : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme. Lin : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme.
Bettaraves : O.Ley, Y. Debeverniais, F. Courtois - 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 Nam-Vermandois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Alsace, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Ile de France, COMPAS, Coopérative de Billy-sur-Thérain, Ets Biz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Despres, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Gemeh, IREO de Fiescourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de l'Oise, Lyode Agro Environnemental Tilloy les Horillains, Nord Wigoce, NORIAF, PHYTEURF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Ternovsko, 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 Delaporte, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratai, 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 Hauts-de-France et des Chambres d'Agriculture Hauts-de-France

Avec la participation de :

