



Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 11

21/04/26

A RETENIR (CTRL – CLIC POUR SUIVRE LE LIEN) :

Colza : stade G2 « 10 premières siliques ont une longueur entre 2 et 4 cm » à G4 « 10 premières siliques bosselées ». Augmentation des signalements de présence de charançons des siliques ainsi que des pucerons cendrés.

Blé : 2-3 nœuds à dernière feuille pointante (DFP) et plus. Le risque septoriose augmente, les risques rouille jaune et rouille brune sont stables.

Orge d'hiver : gonflement à début épiaison. La pression rouille naine est en augmentation dans le réseau.

Orge de printemps : tallage à épi 1cm. Premiers signalements de rouille naine et de rhynchosporiose.

Betterave : belle progression de la croissance des betteraves, toujours une pression importante en altises et en pucerons verts aptères avec une parcelle qui est au seuil du troisième traitement.

METEO

STATION DE LIEUSAIN (77)

	mar. 21	mer. 22	jeu. 23	ven. 24	sam. 25	dim. 26	lun. 27
	0	0	0	0	0	0	0
	33 / 77	30 / 68	26 / 75	26 / 80	26 / 78	38 / 91	31 / 95
	5 / 16	7 / 19	5 / 22	6 / 22	6 / 21	6 / 18	5 / 19

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE

COLZA

22 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Les conditions climatiques favorables ont permis la poursuite du développement des colzas. Les parcelles les moins avancées sont au stade G2 « 10 premières siliques ont une longueur entre 2 et 4 cm ». 50 % des parcelles sont au stade « G4- 10 premières siliques bosselées ». La floraison est terminée dans 9 % des parcelles du réseau.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, il ne peut se substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

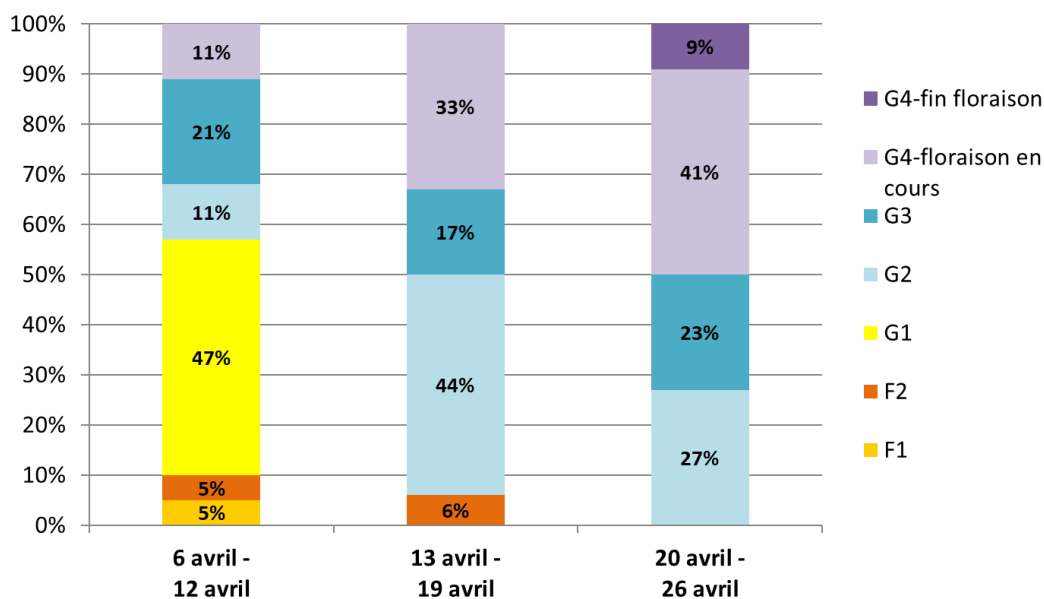
Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**



La stratégie **écophyto 2030**
Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

Répartition des stades (%) par semaine d'observation dans le réseau BSV IDF - printemps 2026



Stade F1
Premières fleurs ouvertes sur 50 % des plantes



Stade F2
Allongement de la hampe florale. Nombreuses fleurs ouvertes. La hampe principale est fleurie sur les 2/3 de sa longueur.



Stade G1
Chute des 1^{ers} pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur < à 2 cm.



G- Formation des siliques

Stade G1 (65) : chute des premiers pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.

La floraison des inflorescences secondaires commence à ce stade (voir ci-contre).

Stade G2 (71) : les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

Stade G3 (72) : les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm.

Stade G4 (73) : les 10 premières siliques sont bosselées (voir ci-contre).

Stade G5 (81) : grains colorés

RAVAGEURS

Charançons des siliques



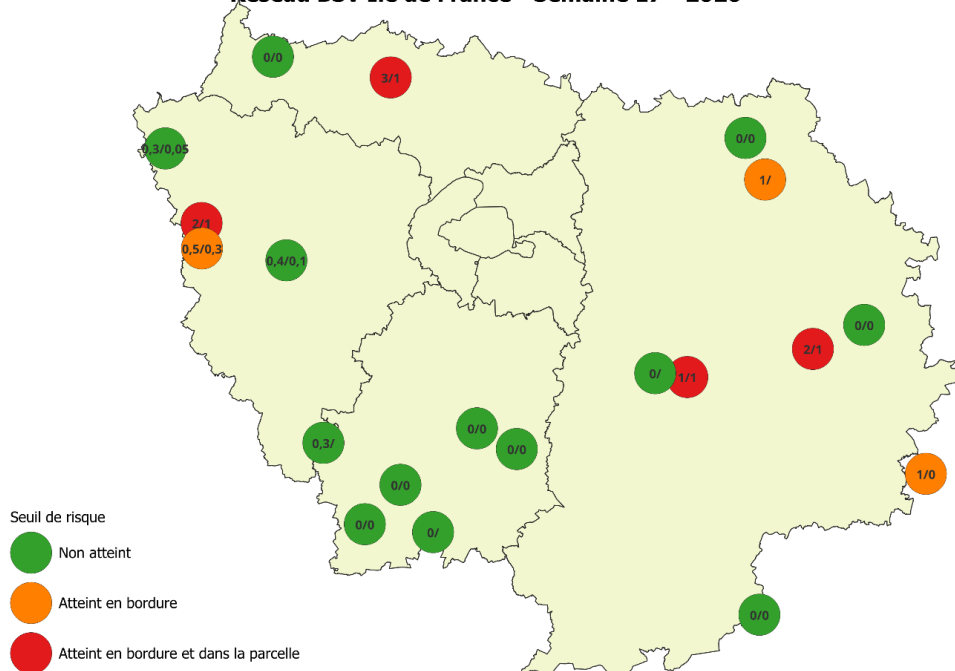
Le stade de sensibilité démarre à partir du stade G2. **Toutes les parcelles du réseau sont concernées cette semaine.**

Les **conditions climatiques sont favorables** au vol des charançons des siliques.



Source : Terres Inovia

Charançons des siliques - nombre moyen par plante (en bordure / en parcelle)
Réseau BSV Ile de France - Semaine 17 - 2026



22 parcelles ont été observées cette semaine, dont 12 (55 %) avec présence d'individus en bordure de parcelles. Pour les individus à l'intérieur des parcelles, 7 parcelles remontent une présence parmi les 16 observées (44 %).

Le seuil indicatif de risque (0,5 individu par plante) est atteint :

- Dans 3 parcelles en bordure ;
- Dans 4 parcelles pour les observations au sein des parcelles.

Les observations sont en augmentation par rapport à la semaine dernière :

- En bordure : 0,55 individu / plante contre 0,38 individu / plante ;
- En parcelle : 0,28 individu / plante contre 0,07 individu / plante.

Le **charançon des siliques n'est pas nuisible directement**. Il perfore les jeunes siliques pour s'alimenter ou pondre, ce qui crée une ouverture permettant ensuite à la cécidomyie d'y pondre ses œufs. Les larves de cécidomyies provoqueront l'éclatement des siliques induisant ainsi des pertes de rendement. La stratégie de lutte vise le charançon compte tenu de l'absence de lutte directement utilisable sur les cécidomyies.

Dans un premier temps, la lutte peut s'envisager uniquement sur les bordures sur lesquelles se concentrent les premiers vols de charançons et les plus exposées au vol de cécidomyies. Cependant, la colonisation tendra à gagner l'intérieur des parcelles lors de vols très importants ou lors de la succession de plusieurs vols.

Le raisonnement de la lutte contre ce ravageur doit également tenir compte du matériel présent sur l'exploitation, qui pourrait engendrer plus de casse de végétation que la nuisibilité réelle du ravageur.

A RETENIR

Risque : moyen.

Stade de sensibilité : du stade G1 au stade G4, 100 % des parcelles au stade de sensibilité.

Seuil indicatif de risque : 1 charançon pour 2 plantes (= 0,5 charançon par plante à l'intérieur de la parcelle).

• Pucerons cendrés



4 signalements de colonies de pucerons cette semaine (21 parcelles observées) :

- Congis-sur-Thérouanne (77) : 0,01 colonie / m² en parcelle ;
- Courtacon (77) : 1 colonie / m² en bordure ;
- Lommoye (78) : 1 colonie / m² en parcelle ;
- Méré (78) : 0,1 colonie / m² en bordure.

Il n'y a pas de dépassement du seuil indicatif de risque (2 colonies / m²)

Les colonies de pucerons cendrés provoquent des avortements des siliques et de l'échaudage. La nuisibilité peut être importante en cas d'arrivée précoce. La présence d'auxiliaires limite naturellement les infestations.

A RETENIR

Risque : faible à moyen.

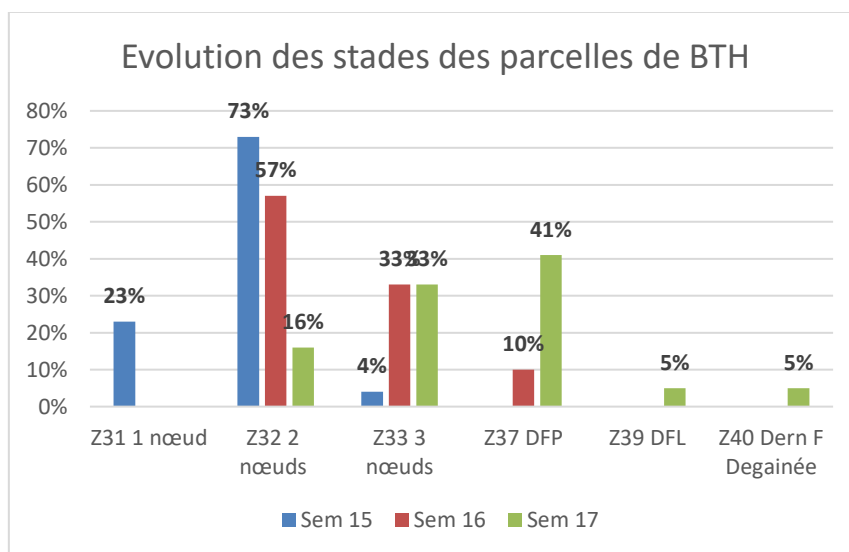
Stade de sensibilité : du stade G1 au stade G5, 94 % des parcelles au stade de sensibilité.

Seuil indicatif de risque : 2 colonies visibles par m² en bordure de parcelle.

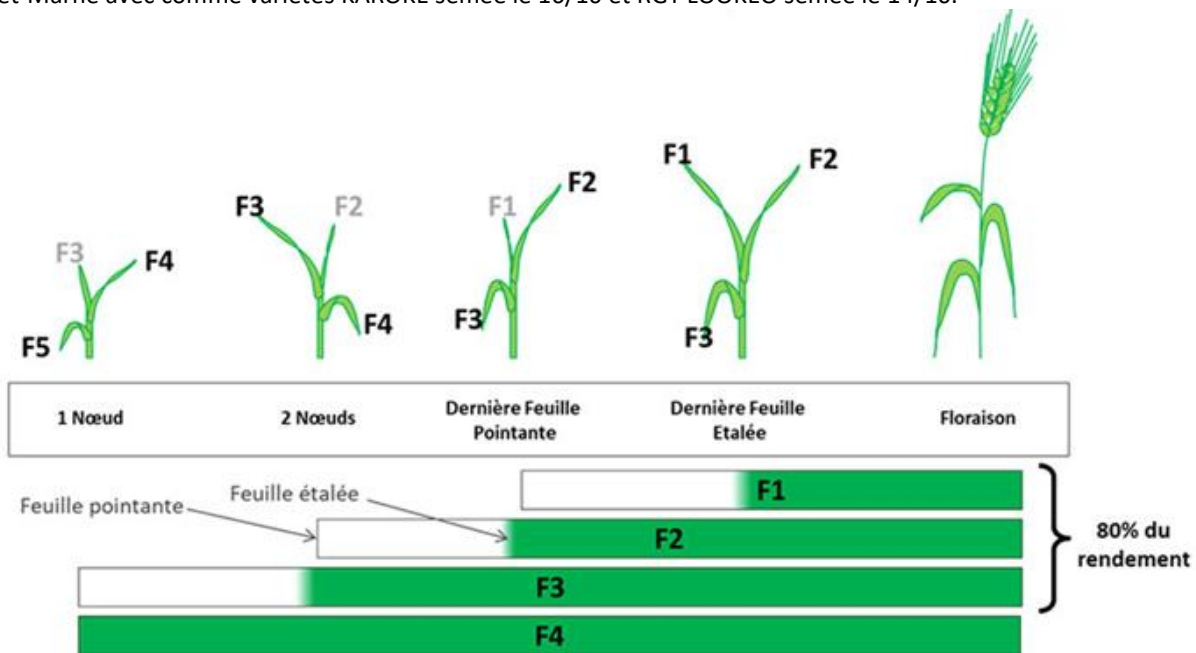
BLE

24 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES



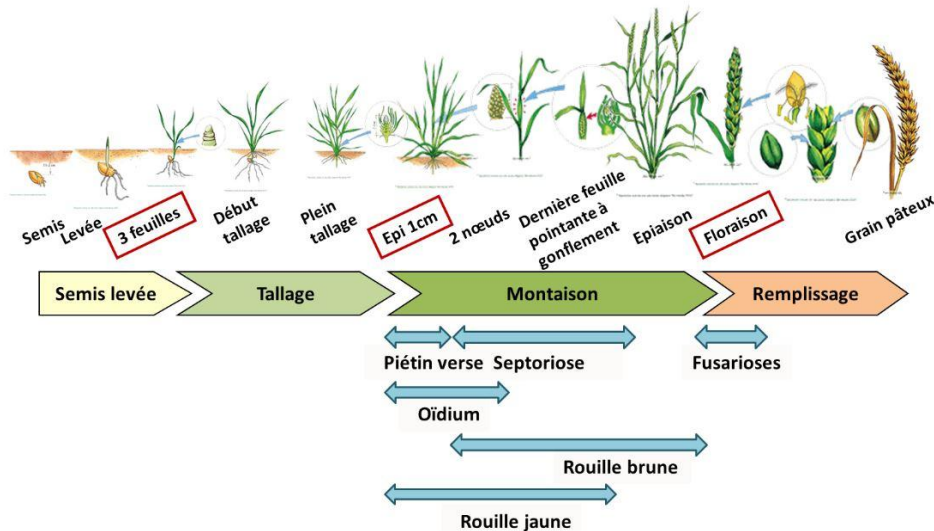
Cette semaine dans le réseau BSV, la moitié des parcelles est au stade 2 à 3 nœuds alors que l'autre moitié est au stade dernière feuille pointante (DFP) et plus. Les parcelles les plus précoces sont situées dans le sud Seine-et-Marne avec comme variétés KAROKE semée le 16/10 et RGT LOOKEO semée le 14/10.



Source ARVALIS.

MALADIES

Rappel des périodes de sensibilité des maladies sur blé (Source Arvalis) :



Vous pouvez modéliser le risque maladie de vos parcelles grâce à l'outil **Baromètre Maladies blé tendre d'Arvalis** : <https://barometre-maladies.arvalis-infos.fr/bletendre/>

Cette semaine, pour les variétés suivantes, sans labour et en précédent blé, les risques sont les suivants :

BAROMETRE ARVALIS		CHEVIGNON 15/10			PRESTANCE 25/10		
		SEPTO	RJ	RB	SEPTO	RJ	RB
77000	MELUN						
91720	BOIGNEVILLE						
78200	MAGNANVILLE						
95000	CERGY						

	Risque faible
	Risque modéré
	Risque fort

Cette semaine c'est le risque septoriose qui est en augmentation. Il devient modéré pour la variété CHEVIGNON alors qu'il est fort pour la variété PRESTANCE. Le risque rouille jaune et rouille brune reste identique à la semaine dernière.



La septoriose est toujours observée dans le réseau (15 parcelles avec symptômes soit 62,5 %).

Stade	Nb de parcelles	Variété	Note	F2 du moment touchées	F3 du moment touchées	Lieux	Seuil
2 nœuds	2	KWS SPHERE	6,5 peu sensibles	0-0 %	50-40 %	77-77	Non dépassé
3 nœuds	3	CHEVIGNON	6 peu sensibles	0-10-0 %	100-100-55 %	91-91-91	Non dépassé
	1	LG AUDACE	6 peu sensibles	0 %	80 %	95	Non Dépassé
	1	KWS PERCEPTIUM	6,5 peu sensibles	0 %	10 %	77	Non dépassé
	2	PONDOR	6,5 peu sensibles	0-0 %	20-10 %	95-78	Non dépassé
	1	SU HORIZON	6,5 peu sensibles	50 %	100 %	91	Dépassé
DFP	1	LG AUDACE	6 peu sensibles	0%	30 %	77	Dépassé
	2	CHEVIGNON	6 peu sensibles	0-0 %	50-10 %	91-91	½ Dépassé
	1	PONDOR	6,5 peu sensibles	0 %	10 %	78	Non dépassé
	1	SHREK	8 assez résistant	0 %	10 %	77	Non Dépassé

Parmi ces parcelles, une au stade 2 nœuds dépasse le seuil indicatif de risque. Il s'agit de la variété SU HORIZON située à Saint-Martin-de-Bréthencourt (78).

A Saint-Vrain (91), une parcelle de CHEVIGNON au stade DFP dépasse également le seuil.

A Lizy-sur-Ourcq (77), une parcelle de variété LG AUDACE au stade DFP dépasse le seuil avec 30 % des F3 atteintes.

A RETENIR

Risque : moyen

Seuil indicatif de risque à 2 nœuds :

20 % des F2 déployées (F4 déf) pour les variétés sensibles et 50 % F2 déployées (F4 déf) pour les variétés résistantes.

Seuil indicatif de risque à F1 pointante :

20 % des F3 déployées (F4 déf) pour les variétés sensibles et 50 % F3 déployées (F4 déf) pour les variétés résistantes.

Seuil indicatif de risque à F1 étalée :

20 % des F3 déployées (F3 déf) pour les variétés sensibles et 50 % F3 déployées (F3 déf) pour les variétés résistantes.

• Rouille jaune



Deux signalements de ronds de rouille jaune cette semaine dans le réseau. Les variétés concernées sont PONDOR à Saint-Illiers-la-Ville (78) et LG AUDACE à Maudétour-en-Vexin (95).

Echelle de sensibilité à la rouille jaune des variétés de blé tendre (Arvalis) :

Références				Nouveautés et variétés récentes			
Résistants							
SHREK	RGT PROPULSO	INTENSITY	RGT MAJESKO	CONQUISTADOR	INTRODUCTOR		
SY TRANSITION	LG AIKIDO	KWS ASTRUM	ACCOMPLY	KARABOL	KINGKONG	LG AERO	OLAF
			PAILLEDOR	RGT INDEXO	RGT KOESIO	SU MASTER	THERMIDOR
Assez résistants							
KWS SPHERE	KWS EXTASE	KWS ERRUPTIUM	JUNIOR	ACADEMY	KAKTUS	KWS ETOILE	KWS GLOBE
	RGT PACTEO	LG ABRAZO	LG ABILENE	OUTDOOR	SU HYLORD	WPB MEDINA	SU ELECTRON
	PONDOR	KWS ULTIM	ARCACHON	SU HYANKEE			
		KWS PERCEPTIUM	BALZAC				
Moyennement sensibles							
	RGT LETSGO	LG AUDACE	KAROQUE	GEOPOLIS	LG NIKLAS	RGT FARMEO	SU HYCLASS
			LG ABSALON	SPIROU	SU SALUVIGNON		SU PULSION
			RGT LUXEO	FABULOR	RGT NOBELLO	RGT SUNDEO	SU HISTORIC
Assez sensibles							
			LG ARLETY	SU HYBISCUS			
			CHEVIGNON	BELZEBUTH	FACILITY	KARDIGAN	SU HORIZON
				GENERIK	KWS MILLESIME	LID PAVANE	RGT PROFUSIO
Très sensibles							
			SU HYREAL	COMPLICE			
				CELEBRITY	CHAMDOR	LID MACUMBA	RGT LOOKEO
				AUCHY			
				PRESTANCE			

A surveiller en 2026 :

Academy, Arcachon, Balzac, Belzebuth, Chevignon, Fabulor, Facility, Forcali, Generik, Intensity, Jeriko, Kardigan, Kws Extase, Kws Millesime, KWS Ultim, Lg Acrobat, Lg Anouk, Pondor, Rgt Koesio, Rgt Majesko, Rgt Profusio, Rgt Valparaiso, Shrek, Spirou, Su Horizon, Su Master

(1) à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).

A RETENIR

Observations à partir du stade épi 1cm.

Risque : faible à moyen

Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles à assez sensibles (note ≤ 6) dès les premiers foyers actifs présents.

Variétés assez résistantes (note > 6) à partir de 2 nœuds dès l'apparition de la maladie.

• Rouille brune



Quatre signalements de rouille brune dans le réseau cette semaine. Trois parcelles sont de la variété CHEVIGNON et sont situées à Saint-Vrain (91), Boigneville (91) et Courdimanche-sur-Essonne (91).

La quatrième est KWS SPHERE située à Choisy-en-Brie (77).

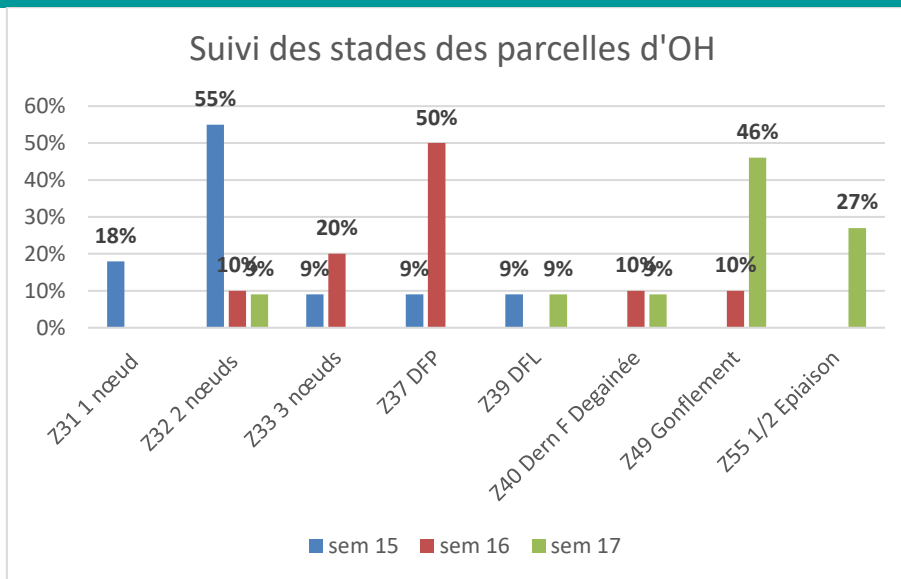
A RETENIR

Risque : moyen, à partir du stade 2 nœuds.

Nuisibilité aléatoire selon la variété et la date d'apparition.

Intervenir dès l'apparition des premières pustules sur l'une des 3 dernières feuilles.

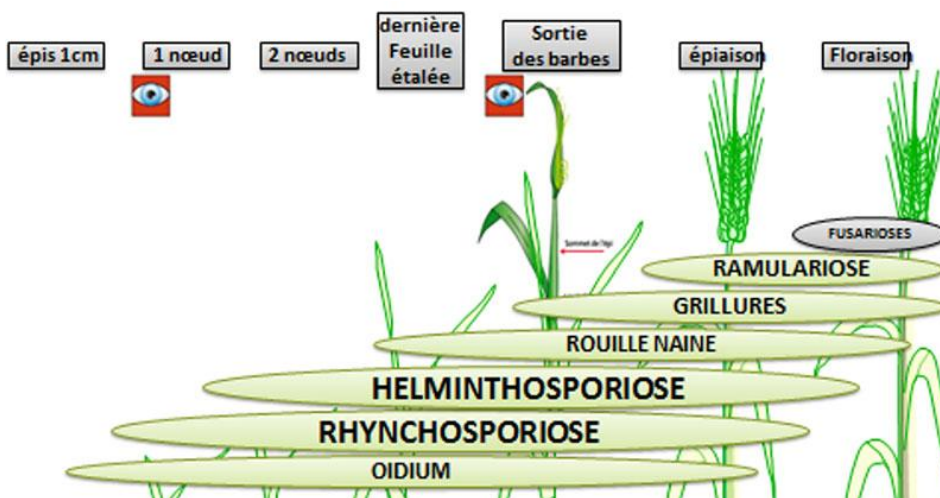
STADES



Cette semaine 46 % des parcelles d'orge d'hiver atteignent le stade gonflement. 27 % des parcelles débutent l'épiaison.

MALADIES

Rappel des périodes de sensibilité maladie de l'orge d'hiver (Source Arvalis) :



• Oïdium



1 parcelle à Fontenay-de-Bossery (10 limitrophe 77) signale 30 % d'oïdium sur F3.

A RETENIR

Risque : faible à moyen.

Observations à partir du stade épi 1 cm : observez les 3 feuilles supérieures bien dégagées sur 20 tiges principales, soit 60 feuilles.

Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles : si plus de 20 % de feuilles atteintes sur un des étages (5 % de pustules sur plus de 4 feuilles sur 20).

Variétés moyennement et peu sensibles (note > 5) : si plus de 50 % de feuilles atteintes sur un des étages (5 % de pustules sur plus de 10 feuilles sur 20).

A Saint-Illiers-la-Ville (78), 10 % des F3 sont atteintes.

Une parcelle de KWS FARO située à Herbeville (78) est touchée à hauteur de 10 % sur F3.

Sensibilité variétale des orges d'hiver à la rouille naine (source Arvalis) :



A RETENIR

Risque : faible à moyen.

à partir du stade 1 nœud.

Seuil indicatif de risque :

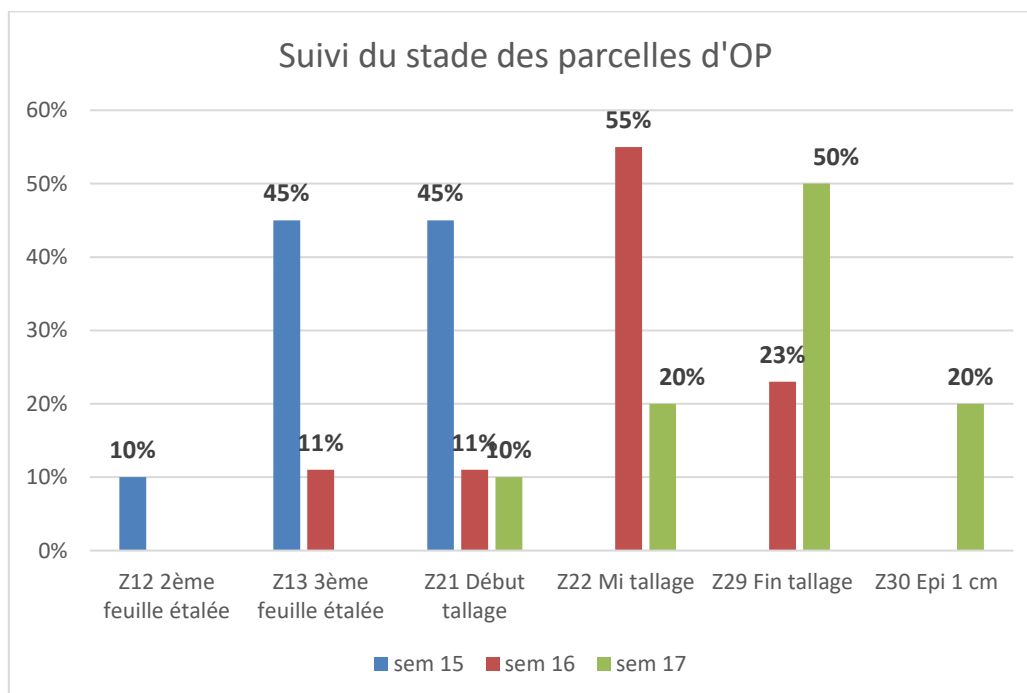
Variétés sensibles à assez sensibles : 10 % de feuilles atteintes.

Variétés tolérantes : 50 % de feuilles atteintes.

ORGE DE PRINTEMPS

10 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES



Les premières parcelles d'orge de printemps sont au stade épi 1 cm. Le reste est en cours de tallage.

MALADIES

• Rhynchosporiose



Premiers signalements de la maladie à Courdimanche-sur-Essonne (91) et Abbéville-la-Rivière (91) pour la variété RGT PLANET.

A RETENIR

Risque faible, à partir du stade 1 nœud.

Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles : 10 % de feuilles atteintes et plus de 5 jours de pluies > 1 mm.

Variétés moyennement et peu sensibles : 10 % de feuilles atteintes et plus de 7 jours de pluies > 1 mm.

• Rouille naine



Premier signalement également de rouille naine sur RGT PLANET à Abbéville-la-Rivière (91).

A RETENIR

Risque : faible.

à partir du stade 1 nœud.

Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles à assez sensibles : 10 % de feuilles atteintes.

Variétés tolérantes : 50 % de feuilles atteintes.

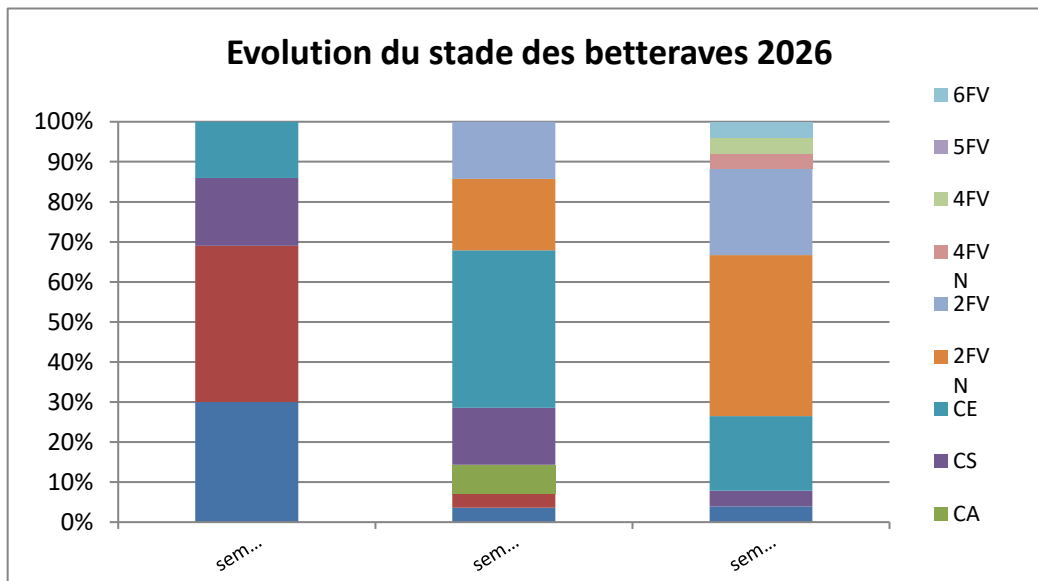
BETTERAVE

23 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Stade des 23 parcelles renseignées :

- 4 % cotylédons séparés,
- 22 % 2 feuilles naissantes,
- 17 % 2 feuilles vraies,
- 48% 4 feuilles naissantes,
- 4 % 4 feuilles vraies,
- 4 % 6 Feuilles vraies.



Les betteraves prennent en moyenne une paire de feuille par semaine.

RAVAGEURS

• Pucerons



16 parcelles ont remonté des informations **sur les pucerons verts aptères** :

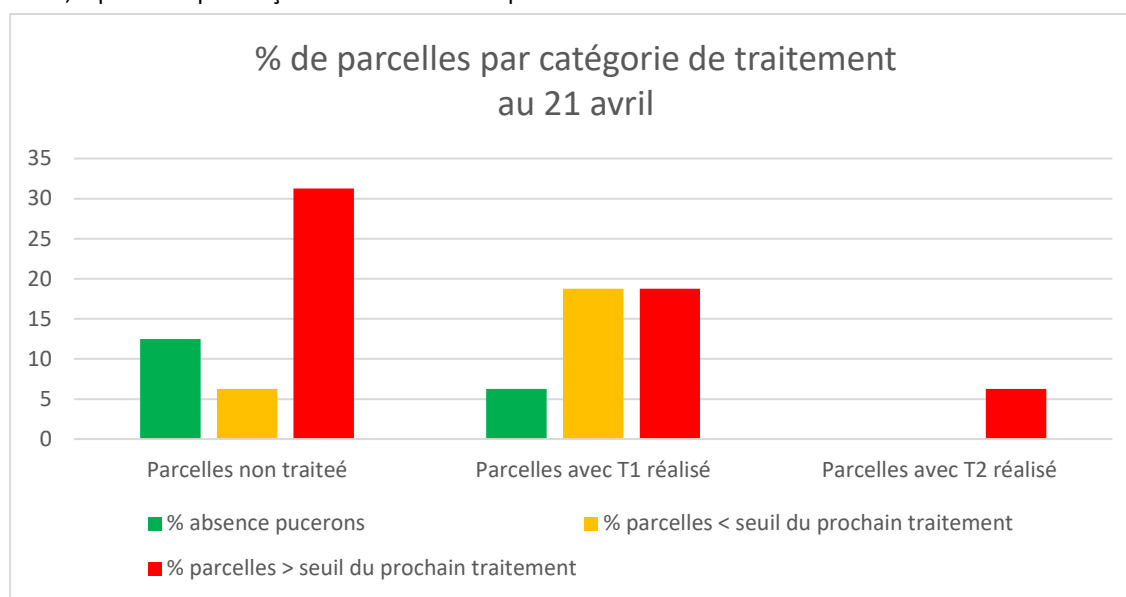
Pour les parcelles n'ayant pas reçu d'aphicides :

- 13 % des parcelles en sont dépourvues (Boissy-Le-Sec, 91 et Courtacon 77),
- 6 % ont des pucerons, tout en étant sous le seuil indicatif de risque du premier traitement,
- 31 % sont au seuil indicatif de risque du T1.

Pour les parcelles ayant reçu un premier traitement aphicide :

- 6 % des parcelles sont dépourvues de pucerons,
- 19 % ont des pucerons mais sous le seuil d'intervention du second traitement,
- 19 % des parcelles sont au seuil du second traitement.

Enfin, 1 parcelle qui a reçu deux traitements aphicides est de nouveau au seuil du troisième traitement.



<http://alerte.itbfr.org/pucerons/>

A RETENIR

Risque : fort avec des températures élevées et l'absence de précipitations annoncées.

Stade de sensibilité pucerons : de la levée à couverture.

Seuil indicatif de risque : 10 % de betteraves touchées avec un puceron aptère vert aptère.

4 parcelles indiquent la présence de pucerons noirs aptères, de 1 % de betteraves touchées à Laroche-Vax (89) à 40 % à Labbeville (95).

• Auxiliaires

La parcelle de d'Huison-Longueville (91) indique 5 % de betteraves avec une coccinelle adulte.

• Limaces



1 parcelle déclare 50 % de betteraves touchées à Saint-Jean-les-Deux-Jumeaux (77).

A RETENIR

Risque : faible.

Stade de sensibilité : levée à 4 feuilles.

Seuil indicatif de risque : en cas de conditions favorables et d'observation d'une limace noire ou quatre limaces grises par m².

14 parcelles ont renseigné des informations sur les altises et 13 d'entre elles (soit 93 %) déclarent des dégâts, allant de 8 % de betteraves touchées (Roinvilliers 91) à 100 % de betteraves touchées (Joigny 89) avec une moyenne de 14 % de betteraves impactées.

A RETENIR

Risque : Moyen voire fort dans certaines parcelles peu poussantes

Stade de sensibilité : levée a couverture du sol.

Seuil indicatif de risque : 30 % des feuilles avec nombreuses piqures.

Vous trouverez sur le site de la DRIAAF les fiches des Organismes Réglementés de la filière :

<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-grandes-cultures-r739.html>,

<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-pomme-de-terre-r737.html>

Les notes nationales de biodiversité sont consultables sous <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/notes-nationales-biodiversite-r607.html>

Pour en savoir plus sur :

-Les résistances : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

-Les produits de biocontrôle : <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/liste-officielle-biocontrole-avril-2023-a1709.html>

-Les adventices : <https://www.infloweb.fr/>

- **Observations :**

AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, CERESIA, ARVALIS, CARIDF, CENTREXPPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, COOP SEVEPI, COOP VALFRANCE, Ets MARCHAIS Ets SOUFFLET AGRICULTURE, FREDON IDF, ITB IDF, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, SUCRERIE DE TEREOS, TERRES INOVIA.

- **Rédaction :**

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE DE FRANCE : Hugues BERGAMINI, Nicolas GREAUME, Mathilde GUILLOUX, Clément LECLERCQ, Claire TURILLON.

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM.

- **Comité de relecture :**

ARVALIS, Chambre d'Agriculture de Région Île de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.