



Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 10
14/04/26

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

Colza : stade F2 « allongement de la hampe florale » à G4 « 10 premières siliques bosselées ». Augmentation des signalements de présence de charançons des siliques. Premières observations de pucerons cendrés. Stade G1 = stade clé pour la protection sclérotinia.

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

Orge d'hiver : 2-3 nœuds à gonflement. La pression maladie se maintient.

Orge de printemps : tallage en cours.

Betterave : belle progression de la croissance des betteraves, pression importante en altises et en pucerons vert aptères

METEO

STATION DE LIEUSAIN (77)

	mar. 14	mer. 15	jeu. 16	ven. 17	sam. 18	dim. 19	lun. 20
	0	0	0	0	0	0	3
	41 / 94	43 / 90	44 / 96	45 / 77	46 / 90	47 / 82	52 / 77
	3 / 17	7 / 19	9 / 18	9 / 20	10 / 20	7 / 17	7 / 15

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE

COLZA

18 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Les conditions climatiques favorables ont permis la poursuite du développement des colzas. Plus de 40 % des parcelles sont au stade G2 « 10 premières siliques ont une taille entre 2 et 4 cm ». 1 parcelle du réseau est encore au stade F2 « allongement de la hampe florale ». Les parcelles les plus avancées sont au stade G4 « 10 premières siliques bosselées – floraison toujours en cours ».

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.

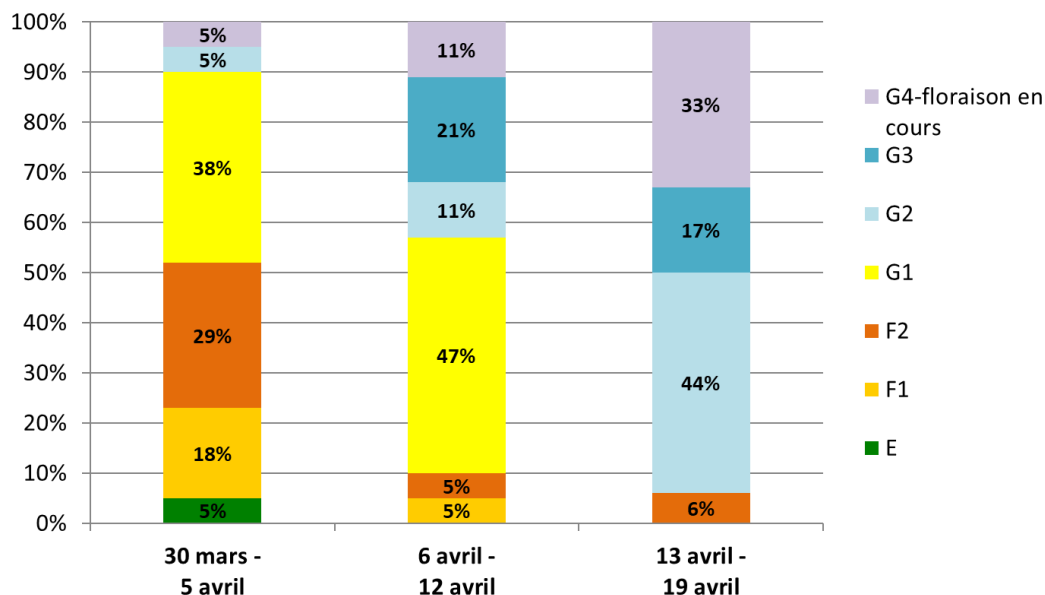
Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

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 E
Boutons séparés, les pédoncules s'allongent



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



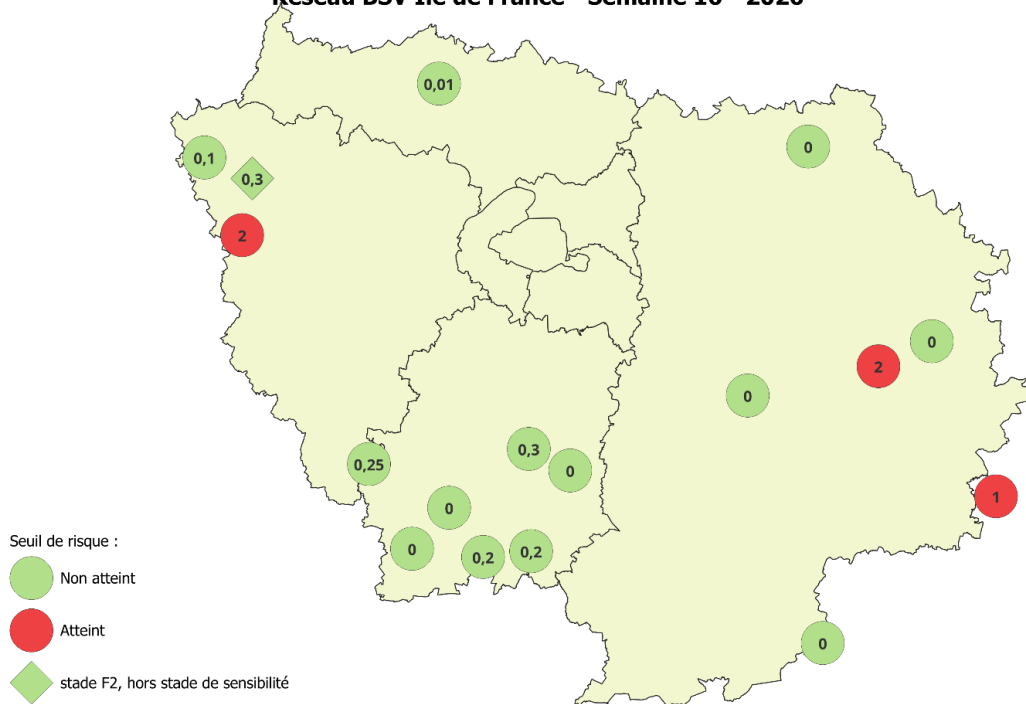
Le stade de sensibilité démarre à partir du stade G2. **94 % des parcelles du réseau sont au moins à ce stade.**

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



Source : Terres Inovia

**Charançons des siliques - nombre moyen par plante (en bordure)
Réseau BSV Ile de France - Semaine 16 - 2026**



17 parcelles ont été observées cette semaine, dont 10 (59 %) avec présence d'individus en bordure de parcelles et 5 (29 %) avec présence d'individus en parcelles.

Le seuil indicatif de risque (0,5 individu par plante) est atteint dans 3 parcelles en bordure et aucune parcelle pour les observations au sein des parcelles.

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 : faible à moyen.

Stade de sensibilité : du stade G1 au stade G4, 94 % 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



Parmi les 16 parcelles ont été observées, seule la parcelle de Magny-en-Vexin (91) signale 1 colonie / m² en bordure.

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.

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.

MALADIES

• Sclérotinia

Observations :

94 % des parcelles du réseau ont dépassé le stade G1 cette semaine. La protection a dû être réalisée pour la majorité des parcelles.

Période de risque :

Le raisonnement de la lutte contre sclérotinia **est uniquement préventif**, et passe avant tout par l'observation des stades. Il est capital de bien cibler la date du stade F1 car la période de sensibilité au sclérotinia démarre 6 à 10 jours après cette date (stade G1 – Chute des premiers pétales).



Le couple « sclérotinia / SDHI » est exposé à un risque de résistance <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/note-resistance-sclerotinia-colza-avril-2024>



Des solutions de biocontrôle sont disponibles pour lutter contre le sclérotinia.

Seuil indicatif de risque :

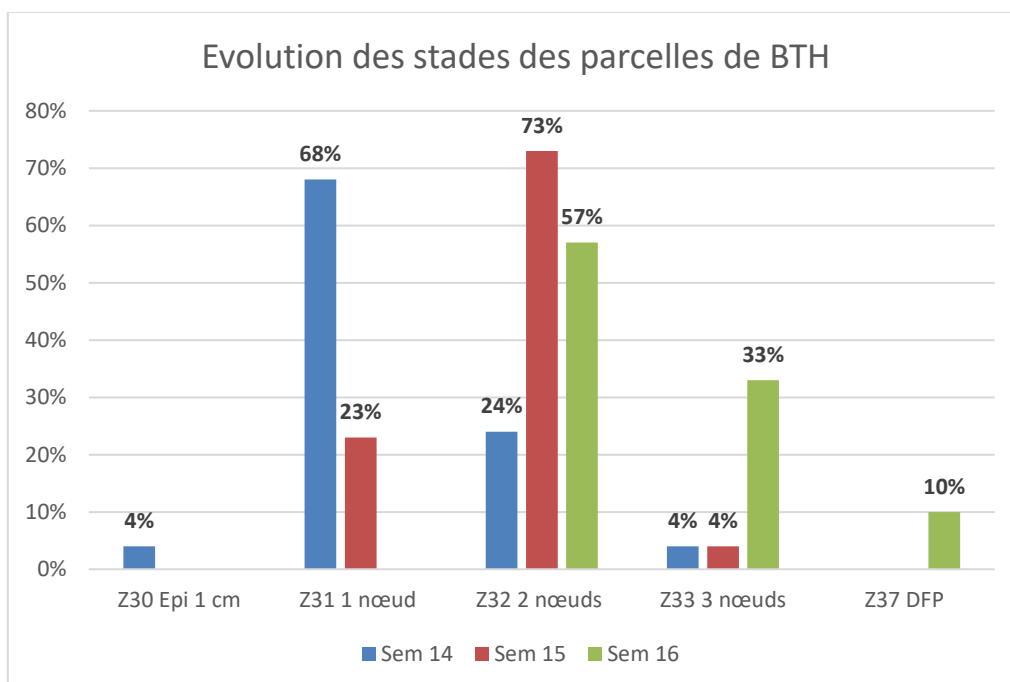
La protection étant uniquement préventive, il n'existe pas de seuil de risque pour cette maladie. Toutefois, le niveau de risque parcellaire peut être évalué *a priori* selon le nombre de cultures sensibles dans la rotation culturale, les attaques vécues lors des années antérieures, le temps humide avant floraison, favorable à la germination des sclérotines d'où se disséminent les spores (source : Terres Inovia).

Le climat durant toute la floraison favorisera ou non la transmission du champignon du pétale à la feuille : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10 °C (source : Terres Inovia).

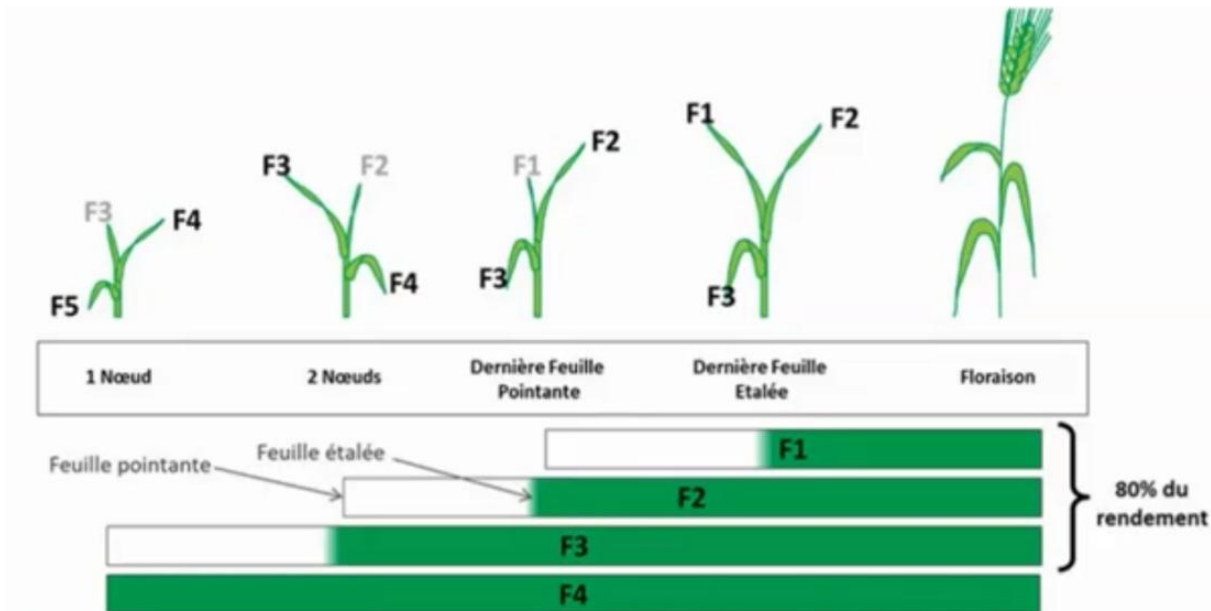
BLE

21 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

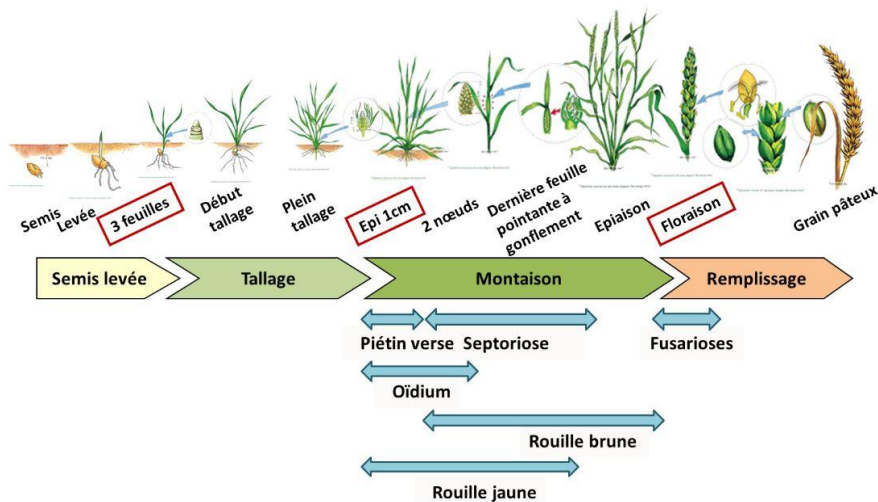


Cette semaine dans le réseau BSV, les blés sont en majorité au stade 2-3 nœuds. Deux parcelles atteignent le stade dernière feuille pointante (DFP). Les variétés concernées sont KAROQUE et SHREK semées les 16/10/2025 et 03/10/2025.



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/>

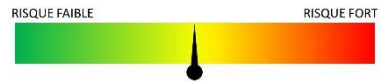
Cette semaine, pour les variétés suivantes, sans labour et en précédent blé, les risques sont les suivants :

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 le risque rouilles est encore en augmentation. Les variétés sensibles telles que PRESTANCE présentent un risque rouille jaune fort dans toute la région. Le risque est également modéré dans toute la région pour les variétés comme CHEVIGNON. Le risque septoriose passe de faible à modéré pour la variété PRESTANCE.

• **Septoriose**



La septoriose est toujours observée dans le réseau (16 parcelles avec symptômes soit 76 %). Toutes les parcelles dépassent le stade 2 nœuds et certaines sont au stade dernière feuille pointante.

Stade	Nb de parcelles	Variété	Note	F2 du moment touchées	F3 du moment touchées	Lieu	Seuil
2 nœuds	3	CHEVIGNON	6 peu sensibles	0-20-20 %	20-80-100	91-91-91	Non dépassé
	1	RGT PACTEO	6 peu sensibles	0 %	10 %	91	Non dépassé
	2	KWS PERCEPTIUM	6.5 peu sensibles	0-0 %	10-100 %	77-95	Non dépassé
	2	PONDOR	6.5 peu sensibles	10-0 %	30-10 %	95-95	Non dépassé
	1	SU HORIZON	6.5 peu sensibles	60 %	100 %	91	Dépassé
	1	PRESTANCE		10 %	30 %	91	Non dépassé
3 nœuds	2	CHEVIGNON	6 peu sensibles	50 – 5 %	90-30 %	91-91	1/2 Dépassé
	3	LG AUDACE	6 peu sensibles	0-0-10 %	10-10-60 %	78-78-95	Non Dépassé
DFP	1	SHREK	8 assez résistant	50 %	80 %	77	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).

Une parcelle de CHEVIGNON au stade 3 nœuds dépassé également le seuil. Elle est située à Saint-Vrain (91).

A Aubepierre-Ozouer-le-Repos (77), une parcelle de variété SHREK au stade DFP dépasse le seuil avec 50 % des F2 atteintes et 80 % des F3.

A RETENIR

Risque : moyen.

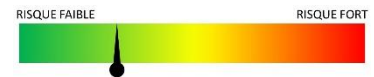
Seuil indicatif de risque à 2 nœuds :

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 :

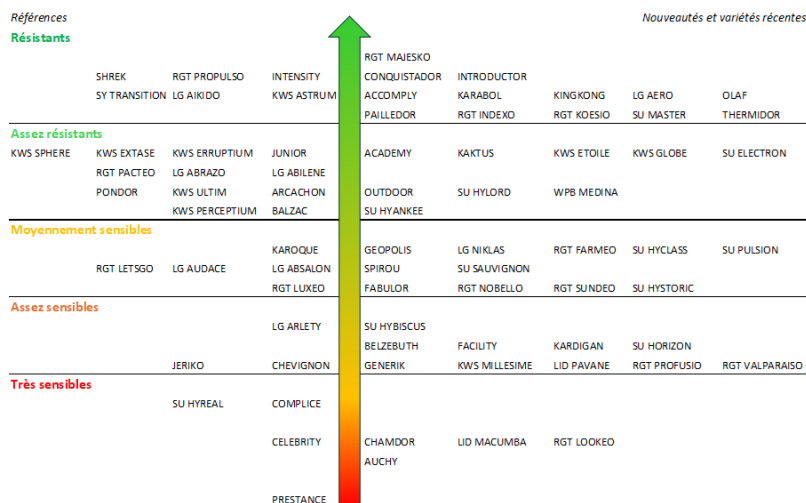
20 % des F3 déployées (F4 déf) pour les variétés sensibles et 50 % F3 déployées (F4 déf) pour les variétés résistantes.

• **Rouille jaune**



Trois signalements de ronds de rouille jaune cette semaine dans le réseau. Les variétés concernées sont PONDOR à Saint-Illiers-la-Ville (78), PRESTANCE à Abbéville-la-Rivière (91) et LG AUDACE à Maudétour-en-Vexin (95).

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



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.

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



Trois signalements de rouille brune dans le réseau cette semaine. Les variétés concernées sont CHEVIGNON à Saint-Vrain (91) et Courdimanche-sur-Essonne (91) ainsi que PRESTANCE à Abbéville-la-Rivière (91).

A RETENIR

Risque : faible à moyen, à partir du stade 2 nœuds.

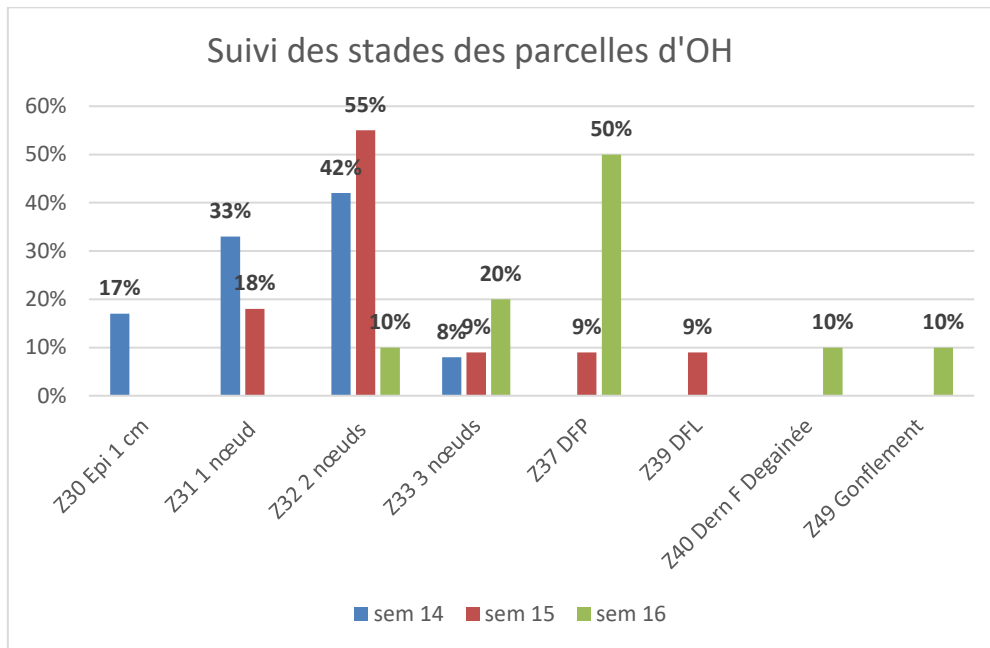
Nuisibilité aléatoire selon la variété et la date d'apparition.

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

ORGE D'HIVER

10 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES



Cette semaine 50 % des parcelles d'orge d'hiver atteignent le stade dernière feuille pointante. 30 % sont encore au stade 2-3 nœuds alors que 20 % dépassent le stade DFP.

MALADIES

Rhynchosporiose



La maladie est présente sur 2 parcelles de CARROUSEL, 1 de KWS FARO ainsi que sur une parcelle d’OPsA. Les orges d’hivers sont touchées à hauteur de 10 à 40 % des F3. La parcelle d’OPsA est plus atteinte avec 20 % des F2 et 90 % des F3 atteintes.

Sensibilité variétale des orges d’hiver à la rhynchosporiose (source Arvalis) :



A RETENIR

Risque moyen, 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



La rouille naine est présente dans 3 parcelles de CARROUSEL et 1 parcelle de KWS FARO. Pour la variété CARROUSEL la maladie est présente sur 0 à 20 % des F2 et 10 à 60 % des F3 dans le 78 et 91. La maladie est plus présente dans les deux parcelles situées dans le 91 que celle du 78. La parcelle de KWS FARO située à Voisenon (77) est touchée avec 20 % des F2 et 50 % des F3 atteintes.

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



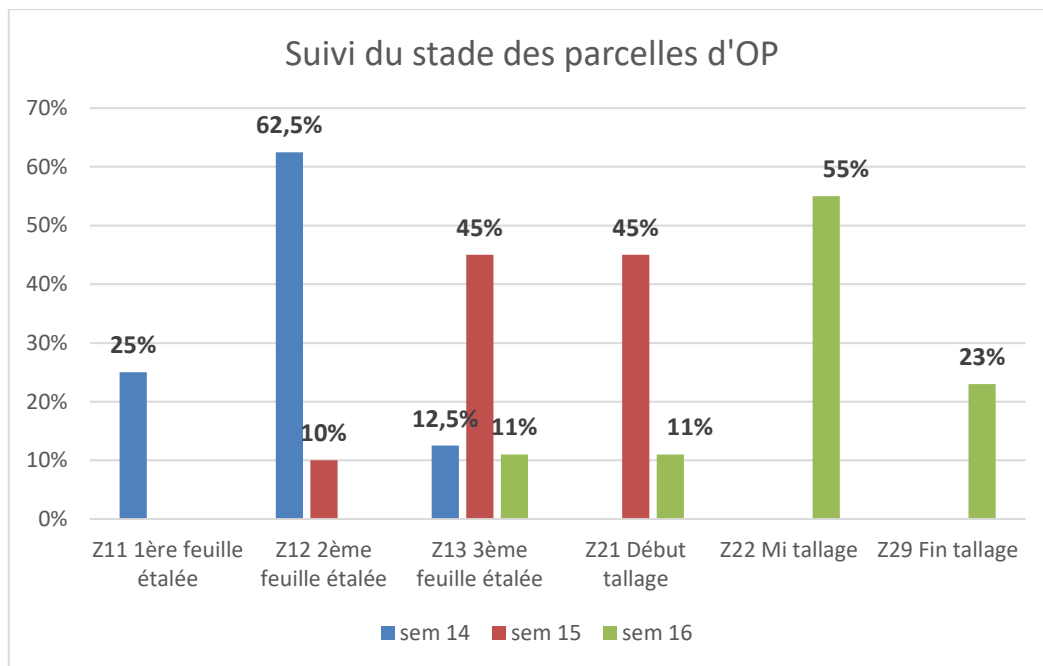
A RETENIR

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

9 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES



Les orges de printemps atteignent en grande partie le stade tallage.

RAVAGEURS

• Limaces

Des dégâts de limaces sont présent sur 3 parcelles du réseau avec 5 à 32 % de dégâts. La croissance très rapide des orges de printemps compense les attaques de limaces.

BETTERAVE

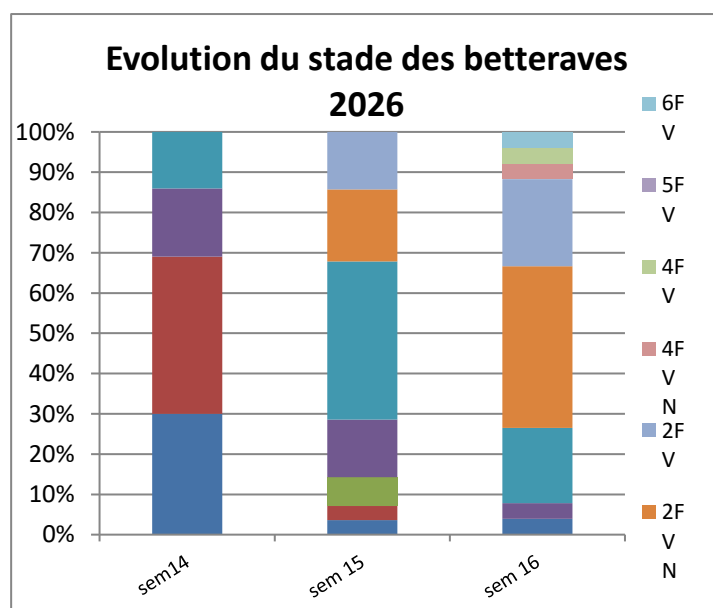
27 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Dans les 27 parcelles renseignées :

- 4 % en germination,
- 44 % cotylédons séparés,
- 19 % cotylédons étalées.
- 41 % 2 feuilles naissantes
- 22 % 2 feuilles vraies
- 4 % 4 feuilles naissantes
- 4 % 4 feuilles vraies
- 4 % 6 Feuilles vraies

Les densités sont comprises entre 85 000 et 108 000 pieds. Les semis faits à partir du 20 mars ont des levées beaucoup plus homogènes par rapport à ceux de début mars.



RAVAGEURS

• Pucerons



23 parcelles ont renseigné des informations sur les pucerons verts

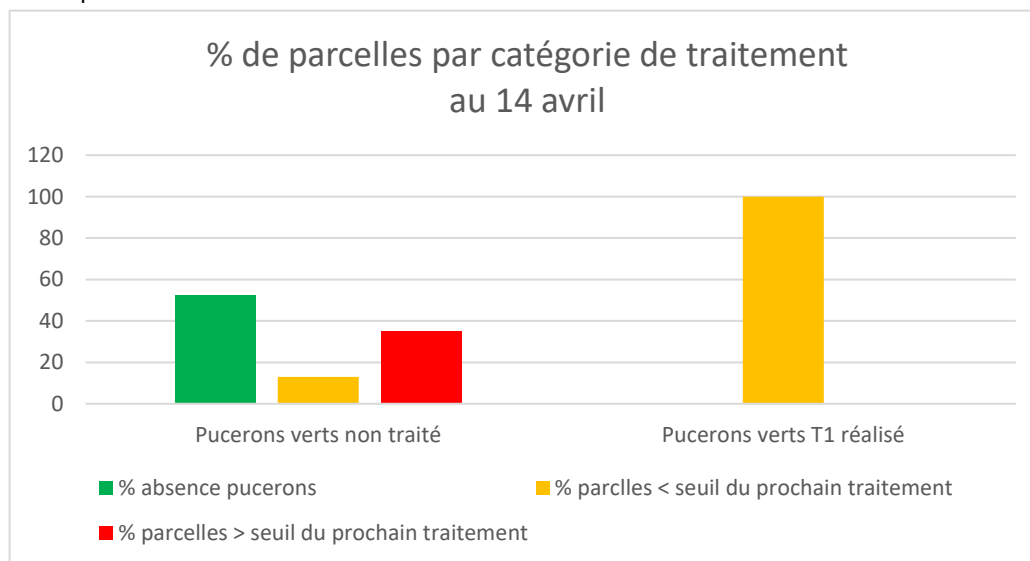
aptères :

-53 % des parcelles en sont dépourvues (stade levée à cotylédons)

-13 % ont des pucerons, tout en étant sous le seuil indicatif de risque (stade cotylédons), 6 % à Ecoeu (95) et 8 % à Villemanoche (89) et le Plessis-aux-Bois (77)

-35 % sont au seuil indicatif de risque du T1 (stade 2 feuilles) allant de 12 % (Nangis) à 34 % (D'Huison-Longueville 91).

Concernant les parcelles ayant reçu un premier aphicide, les 2 parcelles concernées ont des pucerons verts aptères mais juste en dessous le seuil indicatif de risque du T2. Il s'agit de la parcelle à Montereau-sur-le-Jard (77) avec 7 % de betteraves touchées et la parcelle de Soisy-sur-Ecole (91) avec 8 % de betteraves touchées par au moins un aptère vert.



Dès lors que la première paire de feuilles sort de plus de 0,5 cm, les pucerons verts et ailés sont présents.

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

A RETENIR

Risque : faible en raison des basses températures et du vent d'est.

Stade de sensibilité pucerons : de la levée à couverture.

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

Aucun puceron noir observé cette semaine

• Auxiliaires

Tout comme la semaine dernière, aucun auxiliaire d'observés cette semaine.

• Limaces



Absence de dégâts de limaces cette semaine.

A RETENIR

Risque : faible.

Stade de de sensibilité : levée a 4 feuilles.

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

15 parcelles ont renseigné des informations sur les altises et 14 d'entre elles (soit 93 %) déclarent des dégâts, allant de 1 % de betteraves touchées (Crisenoy 77) à 100 % de betteraves touchées (Thorigny-sur-Oreuse-89)

A RETENIR

Risque : faible.

Stade de sensibilité : levée a couverture du sol.

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

Vous trouverez sur le site de la DRIAf 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-biocontrôle-avril-2023-a1709.html>

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

• **Observations :**

AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, CERESIA, ARVALIS, CARIDF, CENTREXP, 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.