

BSV GRANDES CULTURES - N°03

24 FÉVRIER 2026

Sommaire

[A retenir](#)

[Curseurs de risque](#)

[Météo](#)

[Céréales](#)

[Colza](#)

[Protéagineux](#)

[Biodiversité observée dans
les parcelles](#)

[Annexes : Modèle TOP](#)

[Actualités](#)

Actualités

Evènement

**« Pollinisateurs et
agriculture : un partenariat
gagnant-gagnant »**

le **jeudi 5 mars**, de 14h à
17h à la ferme
expérimentale de **Thorigné
d'Anjou (49)**

Avec le
soutien
financier de



A retenir

Céréales

Stades entre mi-tallage et épi 1 cm. Nombreuses parcelles souffrant d'excès d'eau. Parcelles globalement saines. Présence de quelques symptômes de maladies foliaires principalement sur orges mais les parcelles sont en dehors des périodes de risque.

Colza

Stades C2 à D2. Stades en avance par rapport aux années précédentes. 1^{ères} fleurs des variétés précoces. Activité des insectes en progression. Vigilance charançon de la tige du colza (1^{ers} piégeages et conditions favorables au vol). Présence de méligèthes. Colzas globalement sains. Quelques symptômes foliaires de phoma et mycosphaerella, surtout sur les feuilles les plus anciennes.

Protéagineux d'hiver

Stades 5 à 8 feuilles. Nombreux symptômes de botrytis sur féverole d'hiver d'autant plus pour les parcelles semées tôt. Ascochytose sur pois d'hiver. Attaques de sitones sur pois d'hiver levés tardivement.

Curseurs de risque

Céréales

Oïdium (pour les parcelles à épi 1 cm)



Colza

Charançon de la tige du colza



Méligèthes



Protéagineux d'hiver

Botrytis sur féverole



ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le [site de la DRAAF](#), le [site de la chambre d'agriculture des Pays de la Loire](#) ou sur le [site de Polleniz](#)

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution : <https://ecophyto-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/surveillance-biologique-du-territoire/bulletin-de-sante-du-vegetal>

Prévisions météorologiques

MERCREDI 25



8° / 20°

▶ 10 km/h

JEUDI 26



9° / 17°

◀ 15 km/h

VENDREDI 27



10° / 16°

◀ 20 km/h

SAMEDI 28



7° / 14°

▶ 10 km/h

DIMANCHE 01



4° / 16°

◀ 20 km/h

LUNDI 02



9° / 16°

◀ 10 km/h

45 km/h

Prévisions météorologiques sur la ville d'Angers (source : météoFrance. Cliquez sur le lien pour les données actualisées)

Après de nombreuses semaines pluvieuses, le retour à un temps sec et chaud pour la saison est annoncé pour la semaine à venir. Cela devrait favoriser le ressuyage des parcelles et le développement des cultures.

Céréales

Réseau d'observation

49 parcelles sont renseignées cette semaine sur Vigicultures avec la répartition suivante :

- 34 blés tendres, 1 blé dur, 10 orges, 4 triticales
- 11 Loire-Atlantique, 8 Maine-et-Loire, 8 Mayenne, 9 Sarthe et 13 Vendée.

Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles de céréales sont entre les stades **mi-tallage** et **épi 1 cm**. La majorité des parcelles est **en fin de tallage** ou en cours de **redressement**. Le stade épi 1 cm est atteint pour 1 parcelle sur 5 dans le réseau. L'épi a décollé dans de nombreuses situations : le début montaison est précoce. Hors réseau, le stade épi 1 cm est atteint dans certaines situations de semis précoces (1 - 15 octobre). De rares parcelles approchent du stade 1 nœud.

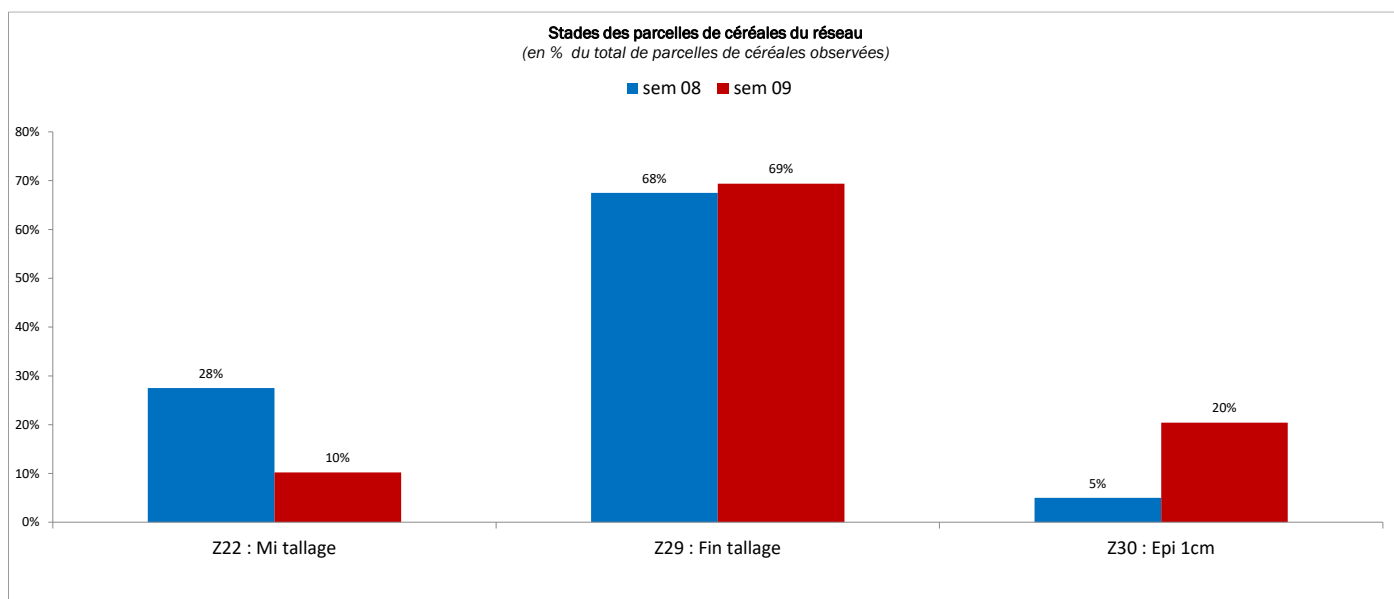
Les parcelles de céréales sont dans l'ensemble **bien développées** et souvent **très tallées**, avec fréquemment 5 à 7 talles (voire plus) par plante.

A noter qu'avec les **précipitations** des dernières semaines, des **symptômes d'hydromorphie** nombreux (céréales qui jaunissent) ainsi que des **zones ennoyées** sont signalés dans près de la moitié des parcelles pénalisant le développement des céréales principalement en Vendée, Loire-Atlantique et Maine-et-Loire (hors Segréen).

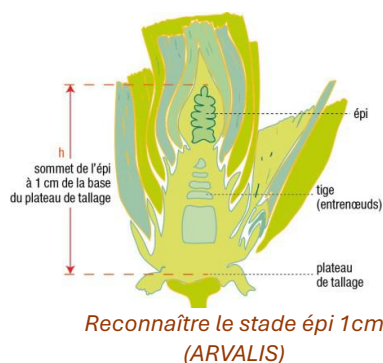
Des **jaunissements** par zones localisées dus à des **symptômes de JNO** (Jaunisse Nanisante de l'Orge) sont aussi signalés sur parcelles d'orge en Maine-et-Loire.



Excès d'eau sur une parcelle de Maine-et-Loire (CAPDL)



Le stade épi 1cm est atteint lorsque la distance entre le plateau de tallage et le sommet de l'épi est égale à 1 cm comme indiqué sur le schéma ci-dessous.



Ravageurs divers

Au vu de la douceur et des précipitations des derniers jours, les **limaces** sont toujours actives dans certaines parcelles. Des dégâts sont toujours visibles (feuilles lacérées). Le retour d'un temps sec et relativement doux devrait limiter leur activité.

Des dégâts **d'oiseaux** sont signalés dans 1 parcelle du réseau en Vendée.

Des attaques de **rongeurs** sont visibles sur 1 parcelle de Maine-et-Loire.

De rares dégâts de **taupin** sont signalés sur une parcelle du réseau.

Des dégâts de **nématodes** sont signalés hors réseau notamment en Mayenne. L'année est particulièrement favorable au développement des nématodes (été 2025 sec). Leur présence est plus fréquemment signalée cette année.

Des dégâts de **mouches** sont signalés sur 1 parcelle du réseau.

Piétin verse

Pas de signalement de symptômes dans le réseau.

Le **piétin verse** est une maladie dont l'impact sur le rendement est en général relativement faible (5 quintaux en l'absence de vesce).



Reconnaissance des symptômes de piétin verse (ARVALIS)

Méthodes alternatives



Pour cette maladie, la mise en œuvre d'une intervention dépend de 3 critères :

- Sensibilité variétale
- Agronomie
- Climat de l'année

En situation de risque, la meilleure lutte est le choix d'une variété tolérante.

La sensibilité variétale s'évalue à l'aide des notes attribuées par le GEVES

Tableau : Liste des variétés résistantes au piétin verse, note ≥ 5 (liste non exhaustive) – 2025 (source : ARVALIS)

BELZEBUTH CHAMDOR CONQUISTADOR GEOPOLIS INTENSITY JUNIOR KAKTUS	KWS ETOILE KWS GLOBE KWS SPHERE KWS ULTIM LG ACROBAT LG AUDACE LG NIKLAS	OUTDOOR PAILLEDOR PONDOR PRESTANCE RGT LOOKEO RGT PROFUSIO SU ELECTRON	SU HYBISCUS SU HYLORD SU HYREAL SU HISTORIC SU PULSION SU SAUVIGNON THERMIDOR
---	--	--	---

Pour le **risque agronomique**, il faut prendre en compte :

- Le potentiel infectieux du sol lié à la présence de résidus pailleux en surface du précédent ou anté-précédent (remontés en surface lors d'un labour). Ces résidus représentent la principale source de contamination.

- Le type de sol.

L'évaluation globale du risque se fait donc en combinant l'effet variétal, le risque agronomique et le risque climatique (modèle TOP). Vous pouvez l'évaluer grâce à la grille de risque (Arvalis) !

Pour déterminer le risque piétin vers de votre parcelle, utilisez la **grille de risque** ci-dessous téléchargeable en [cliquant ici](#).

Indice climatique : le risque mesuré par le modèle s'interprète **autour du stade épi 1 cm**. Tant que ce stade n'est pas atteint, il est proposé de mettre la note de 1 pour l'effet climatique.

Modèle TOP (ARVALIS)

Le modèle TOP calcule cette année un indice TOP pour 3 dates de semis :

- 15/10
- 28/10
- 07/11

Le modèle TOP s'interprète au stade épi 1 cm. Avant ce stade, il permet de donner les premières tendances de risque.

- Risque climatique faible = indice TOP < 30 (note dans la grille : -1)
- Risque climatique moyen = 30 < indice TOP < 45 (note dans la grille : 1)
- Risque climatique fort = indice TOP > 45 (note dans la grille : 2).

Les simulations du modèle TOP (effet climatique) pour les parcelles à épi 1cm indiquent :

- Un risque climatique **moyen** pour les parcelles en semis précoces et intermédiaires ayant atteint le stade épi 1 cm pour toutes les stations de la région.
- Un risque climatique **moyen** pour les parcelles en semis tardif en Loire-Atlantique et Vendée et ayant atteint le stade épi 1 cm
- Un risque climatique **faible** pour les parcelles en semis tardif en Maine-et-Loire, Mayenne et Sarthe et ayant atteint le stade épi 1 cm

Pour les autres situations il faut attendre le stade épi 1cm pour déterminer l'indice.

Actuellement 20% des parcelles du réseau sont à épi 1 cm mais beaucoup sont encore en cours de tallage.

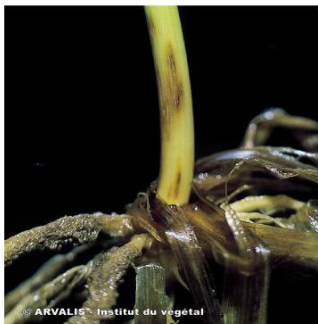
Retrouvez les simulations du modèle TOP en [annexes](#).

Autres maladies du pied

D'autres maladies du pied peuvent également être visibles sur les parcelles. Aucun signalement cette semaine.



Reconnaître les différentes maladies du pied

		
Piétin verse	Rhizoctone	Fusariose sur tige
Plaque noire (stroma) sur la gaine inférieure qui résiste au passage du doigt, toujours située en dessous du premier nœud.	Tache bien délimitée avec une couleur claire au centre, de type « brûlure de cigarette ». Si présence de points noirs, ils ne résistent pas au passage du doigt. Symptômes pouvant aller jusqu'au 2ème -3ème nœud.	Tache brun violacé ayant la forme d'un trait de plume qui suit les nervures.

Oïdium



Observation et analyse du risque

Des symptômes **d'oïdium** sont signalés sur 1 parcelle du réseau en cours de tallage donc **en dehors de la période de risque**.

- 1 parcelle de **blé tendre** en Maine-et-Loire touchée sur moins de 10 % des feuilles

Des symptômes sont aussi signalés hors réseau sur blé (variété Prestance, assez sensible) et sur **orge** (variété LG Zebra, résistante).

Le tallage important visible sur certaines parcelles est propice au développement de l'oïdium.

Le développement de l'oïdium est très lié aux conditions climatiques de l'année. Ainsi, son évolution sera rapide en cas de forte hygrométrie la nuit et de temps sec le jour. A l'inverse, des pluies répétées lessiveront les spores de champignons présentes sur le feuillage.

Les conditions actuelles sont favorables à la maladie. Pour les parcelles à épi 1 cm, le risque est **faible à moyen**. Observez vos parcelles.

Les parcelles où la végétation est dense ou celles présentant une humidité importante au sol sont les plus à risque.



Attaque d'oïdium sévère sur feuille de blé tendre (CAPDL)

Période de risque

À partir du stade « épi 1 cm »

Seuil indicatif de risque

- Variétés sensibles : présence de plus de 20% de F3, F2 ou F1 déployées atteintes sur au moins 5 % de la surface foliaire
- Variétés tolérantes : présence de plus de 50% de F3, F2 ou F1 déployées atteintes sur au moins 5 % de la surface foliaire

Quelle que soit la variété, le risque est faible si l'oïdium reste cantonné aux tiges.

Septoriose

Observation et analyse du risque

Des symptômes de **septoriose** sont signalés dans 12 parcelles du réseau en Vendée, Loire-Atlantique, Sarthe et Mayenne. Cela concerne les feuilles les plus anciennes et est sans impact important à ce stade. Les conditions actuelles sont favorables au développement de la maladie.

L'ensemble des parcelles est **en dehors de la période de risque**.

Période de risque

À partir du stade 2 nœuds

Seuil indicatif de risque

- Variétés sensibles : 20 % des F2 du moment déployées (F4 définitive) présentant des symptômes.
- Variétés peu sensibles : 50 % des F2 du moment déployées (F4 définitive) présentant des symptômes



Septoriose sur blé (CAPDL)

Helminthosporiose (orge)

Observation et analyse du risque

Des symptômes d'**helminthosporiose** sont signalés sur 3 parcelles du réseau dans la Sarthe (variétés en mélange) et en Loire-Atlantique (LG Zorica, peu sensible ; LG Zebra, assez sensible à peu sensible). Des symptômes sont aussi signalés hors réseau. L'ensemble des parcelles est **en dehors de la période de risque**. Les conditions actuelles sont favorables à la maladie.



Helminthosporiose (CAPDL)

Période de risque

À partir du stade 1 nœud

Seuil indicatif de risque

- Sur les variétés sensibles : si plus de 10 % des feuilles sont atteintes
- Sur les variétés tolérantes : si plus de 25 % des feuilles sont atteintes

Rhynchosporiose (orge et triticales)

Observation et analyse du risque

De rares symptômes sont observés sur une parcelle de la Sarthe. L'ensemble des parcelles est **en dehors de la période de risque**.

Période de risque

À partir du stade 1 nœud

Seuil indicatif de risque

- Variété sensible : plus de 10% des feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies (>1mm) depuis le stade 1 nœud
- Variété moyennement et peu sensible : plus de 10% des feuilles touchées et plus de 7 jours de pluie depuis 1 nœud (pluie > 1mm)



Rhynchosporiose (CAPDL)



Colza

Réseau d'observation

20 parcelles sont renseignées cette semaine sur Vigicultures avec la répartition suivante :

- 5 Loire-Atlantique, 4 Maine-et-Loire, 4 Mayenne, 3 Sarthe et 4 Vendée.

Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles du réseau sont entre les stades **entre-nœuds visibles (C2)** et **inflorescence principale dégagée (D2)**. Les nouvelles feuilles formées sont globalement très saines. Les premières fleurs sont visibles sur les variétés précoces à floraison (ES Alicia...).

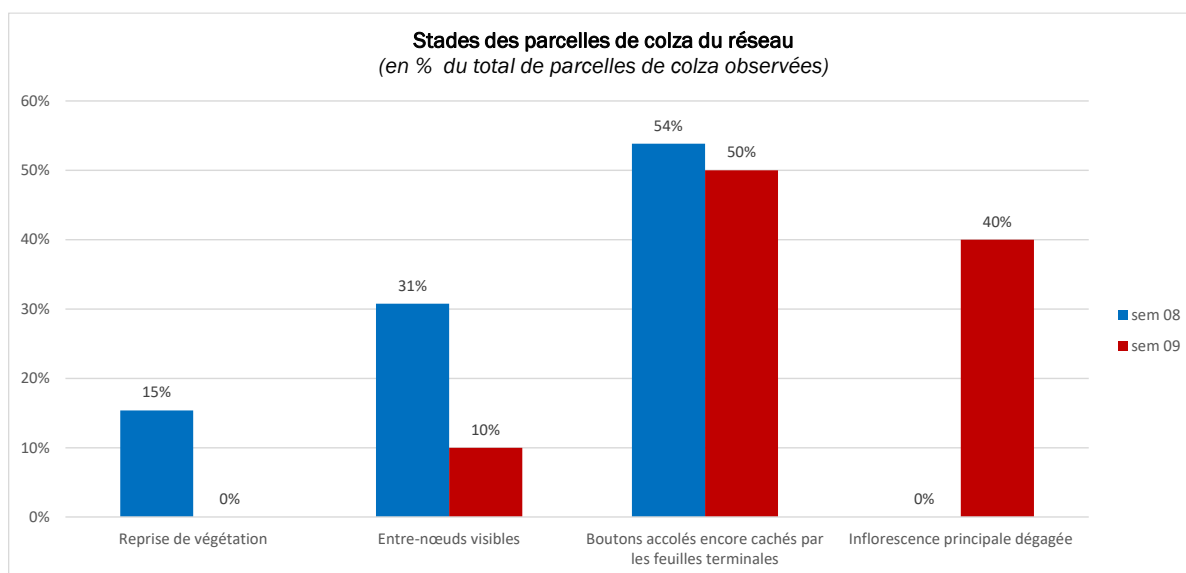


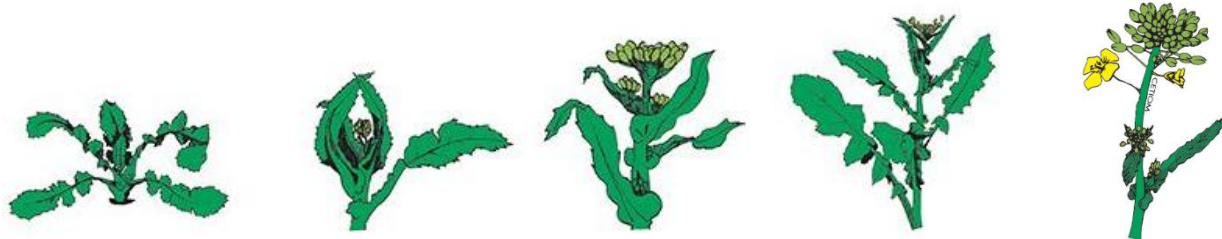
Les premières fleurs des colzas précoces à floraison sont ouvertes.

La réglementation sur l'utilisation des produits phytopharmaceutiques a été modifiée pour renforcer la **protection des abeilles et des insectes pollinisateurs** : l'arrêté ministériel du 20 novembre 2021 prévoit une évaluation et une autorisation spécifiques pour l'utilisation de tous les produits phytopharmaceutiques en période de floraison. Il fixe en outre une **plage horaire pendant laquelle ces traitements peuvent être réalisés**. Ces prescriptions s'ajoutent à celles fixées dans les autorisations de mise sur le marché.

[En savoir plus...](#)

Les colzas sont majoritairement bien développés sauf sur certaines parcelles où les **excès d'eau** ou le **gel** ont pu provoquer la disparition de pieds, du pourrissement des plantes ou des rougissements de feuilles. Les stades sont en avance par rapport aux années passées.





Source : Terres Inovia

Montaison
C1—C2 (entre-
nœuds visibles)

D1 : boutons accolés
encore cachés par
les feuilles

D2 : inflorescence
dégagée

E : boutons séparés

F1 : premières fleurs
ouvertes : Le stade F1 est
atteint sur la parcelle
quand au moins 50% des
plantes sont à ce stade

Charançon de la tige du colza



Observation et analyse du risque

11 **charançons de la tige du colza** ont été piégés cette semaine dans 3 parcelles de Mayenne et Vendée (2 à 6 par parcelle).

Le vol de ce ravageur se déclenche lorsque les températures deviennent supérieures à 9°C avec des précipitations nulles pendant 3 jours consécutifs.

Les conditions de la semaine à venir seront **favorables** au vol de ce charançon. Le risque augmente. Il est **moyen** cette semaine. Soyez vigilants et **positionnez votre cuvette** !

Des **charançons de la tige du chou** (bouts des pattes roux) et des **baris** sont aussi piégés (non nuisibles aux colzas) ainsi que des charançons des siliques (hors période de risque).

Qui est qui ?



Charançon de la tige du colza :
uniformément gris cendré, pattes noires.

Taille : 3 à 4,5 mm



Charançon de la tige du chou : pattes rousses,
couleur du corps noire avec pilosité rousse puis
grise.

Taille : 3 à 3,5 mm (plus petit que celui du colza)



Evaluer le risque « Charançon de la tige du colza » de votre parcelle avec l'[outil de prédiction des vols de Terres Inovia](#) (basé sur des modélisations).

Méligèthes



Observations et analyse du risque

Les **méligèthes** sont piégés dans 12 parcelles du réseau (cuvette jaune) avec 1 à 27 individus par cuvette. Dans 2 parcelles, les méligèthes sont signalés sur plantes avec jusqu'à 30% de plantes avec présence. Les conditions actuelles sont **favorables** à leur activité. Une majorité des parcelles est en période de risque. Comme les colzas sont dans l'ensemble bien développés et que les conditions seront poussantes cette semaine, le risque méligèthes reste **faible**.

Lorsque les premiers colzas précoces entrent en floraison sur la parcelle (ce qui est le cas actuellement), ils protègent les colzas encore en boutons en attirant les méligèthes sur des fleurs ouvertes : pas de dégâts des méligèthes pour l'accès au pollen mais un rôle de pollinisateur non négligeable !



Méligèthes sur colza (Soufflet)

Période de risque

Du stade Boutons accolés cachés (D1) aux premières fleurs ouvertes (F1). **Dès que les colzas sont en fleurs, les méligèthes ne doivent plus être considérés comme des nuisibles mais comme des insectes utiles grâce à leur rôle pollinisateur.**

Seuil indicatif de risque

Le seuil de risque varie selon la capacité du colza à compenser les attaques, c'est-à-dire selon sa vigueur et également selon son stade de développement - cf tableau ci-après.

	Stade D1	Stade E
Colza sain et vigoureux, conditions pédoclimatiques favorables aux compensations	Compensation de la plante. Attendre le stade E pour prendre une décision	6 à 9 méligèthes / plante
Colza stressé et peu vigoureux et/ou situé en conditions peu ou pas favorables aux compensations (zones hydromorphes, peuplement trop faible ou trop important, agressions antérieures mal maîtrisées)	1 méligèthe / plante ou 50% des plantes infestées	2 à 3 méligèthes / plante ou 65 à 75% des plantes infestées

Cuvette jaune : outil indispensable pour suivre les insectes

Installez votre cuvette jaune.

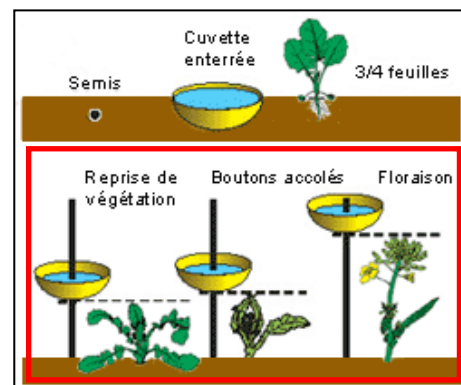
La cuvette doit toujours être comme « posée » sur la végétation. Le fond de la cuvette suit le niveau supérieur de la végétation.

Placer la cuvette à au moins 10 m de la bordure de la parcelle.

Remplir la cuvette d'eau avec quelques gouttes de mouillant (liquide vaisselle).

En savoir plus...

Positionnement
actuel de la cuvette



Phoma

Des symptômes de **phoma** sont visibles sur 5 parcelles du réseau : des **macules foliaires** sont observées sur en moyenne 38 % des plantes. Les symptômes sur feuilles sont très fréquents également hors réseau.

Aucun **symptôme de nécroses au niveau du collet** n'est signalé.



Phoma (CAPDL)



La note de résistance variétale pour le phoma concerne le phoma du collet. La présence de symptômes sur feuille reste peu nuisible et ne signifie pas que la maladie se développera sur collet. A surveiller en sortie d'hiver et en fin de cycle.

Méthodes alternatives



Le risque phoma est réduit par les pratiques culturales (exporter les pailles du précédent, limiter les apports d'engrais organiques en été, respecter la période de semis conseillée, limiter la densité de semis) et le choix variétal.

Maladies foliaires

Mycosphaerella

Des symptômes de **mycosphaerella** sont signalés sur 3 parcelles de Loire-Atlantique, Maine-et-Loire et Mayenne. Hors réseau les symptômes de mycosphaerella sont fréquents mais concernent majoritairement les feuilles les plus anciennes. Observez vos parcelles pour suivre l'évolution de la maladie. Les conditions de cet hiver sont **favorables** au développement de la maladie (hiver doux et humide).

En savoir plus sur cette maladie : [cliquez ici](#)

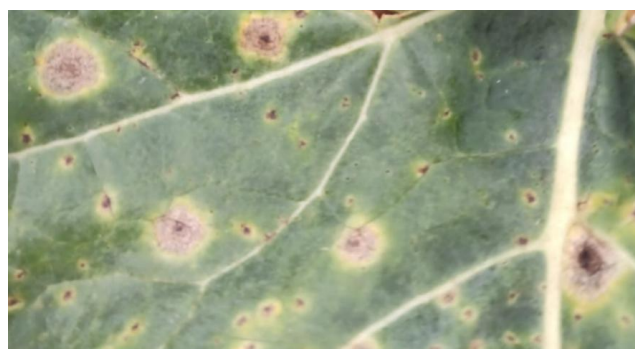


Mycosphaerella sur colza : taches brunes avec des fructifications noires et entourées d'un halo jaune bien visible. (Terres Inovia)

Alternaria

Des symptômes **d'alternaria** sont signalés sur une parcelle de Vendée sur les feuilles les plus anciennes.

Alternaria sur colza (CAPDL)



Hernie des crucifères

La présence de **hernie** sur les colzas est de plus en plus fréquente ces 3 dernières années. Des **symptômes** sont signalés sur plusieurs parcelles de la région. Jusqu'à 80 - 100 % des plantes sont touchées dans certaines situations.

Plus d'informations : [voir BSV précédent](#)



Protéagineux

Réseau d'observation

3 parcelles sont renseignées cette semaine sur Vigicultures avec la répartition suivante :

- 3 féveroles d'hiver
- 1 Maine-et-Loire, 1 Mayenne, 1 Vendée.

Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles de féverole d'hiver sont entre les stades **5 et 9 feuilles** pour des semis entre le 3 novembre et le 9 décembre. Hors réseau, les parcelles de féveroles sont globalement bien implantées mais quelques parcelles sont en difficulté : certaines ont gelé suite à l'épisode de neige de début janvier et d'autres ont actuellement les pieds dans l'eau.

Hors réseau, les pois protéagineux d'hiver sont à des stades entre **6 et 8 feuilles**.



Apprenez à différencier les principaux symptômes de maladies **sur féverole et sur pois** avec les 2 courtes vidéos

ci-dessous (Agathe Penant, Terres Inovia) :



Implantation des protéagineux de printemps

Quelques conseils pour l'implantation des protéagineux de printemps :

Dans la région, les semis de pois de printemps s'étalent de fin janvier à début mars et ceux de la féverole ont lieu courant février.

En savoir plus :

- [Implantation de la féverole de printemps](#)

- [Implantation du pois de printemps](#)

Maladies foliaires sur féverole

Botrytis



Le botrytis reste très fréquent cette semaine sur féverole dans le réseau et hors réseau. Sur la majorité des parcelles, les nouvelles feuilles ne présentent pas de symptômes mais dans certaines situations la maladie est montée sur les derniers étages foliaires ce qui risque de pénaliser la culture.

Des symptômes sont signalés sur 3 parcelles :

- 10 à 100 % des plantes sont touchées sur la moitié inférieure de la végétation sur 3 parcelles
- 30 à 100 % des plantes sont touchées sur la moitié supérieure de la végétation sur 2 parcelles (moyenne 65%)

Hors réseau, le botrytis est fréquemment observé même sur les plus jeunes feuilles. Sur certaines parcelles, les symptômes sont en progression par rapport à la semaine dernière.



Botrytis sur féverole (CAPDL)

Nombreuses petites taches (2-3 mm) marron chocolat. Favorisé par les températures douces et une forte humidité. Surtout nuisible lors de la floraison en général, mais une nuisibilité précoce est possible en cas d'hiver favorable à la maladie. Le risque est augmenté en cas de semis précoces.

Ascochytose

Aucun symptôme signalé cette semaine.



Ascochytose sur féverole (Terres Inovia)

Taches de couleur cendrée d'un diamètre supérieur à 3 mm. Les taches plus âgées ont un pourtour noir, un centre clair avec la présence de nombreuses ponctuations noires (pycinides), type brûlures de cigarette.

Méthodes
alternatives



Enfouissement des résidus de culture, densité de semis (si trop élevée, la maladie est favorisée)

Maladies foliaires sur pois protéagineux

Ascochytose

Des symptômes d'**ascochytose** sont signalés hors réseau sur pois protéagineux d'hiver du réseau.



Ascochytose sur pois

Ponctuations de couleur brun foncé sur les feuilles. Évolution du bas vers le haut de la plante. Nécrose violacée à brune sur les tiges. La maladie est favorisée par des pluies fréquentes, des peuplements denses, des semis précoces et une floraison longue.

Méthodes
alternatives



Les variétés hautes, entre-nœuds longs et résistantes à la verse sont moins sensibles.

Ravageurs sur pois et féverole

Sitones

Quelques attaques sont observées hors réseau sur pois d'hiver en Loire-Atlantique (semis tardifs).

Période de risque



Dégâts de sitone (encoche sur le bord des feuilles)



Sitone adulte

De la levée au stade 6 feuilles. Au-delà de 6 feuilles, les adultes ont déjà pondu au pied des plantes.

Seuil indicatif de risque

Pois : 5 à 10 morsures en moyenne par plante

Féverole : au moins 1 morsure sur chaque feuille.

Thrips

Aucun thrips observé.

Le **thrips adulte** est un minuscule insecte noirâtre de forme allongée (1-2mm). Les adultes passent l'hiver dans le sol et deviennent actifs dès 7-8°C.

Les températures sont favorables aux thrips. Ils sont à surveiller dès la levée du pois.

C'est la salive toxique injectée par le thrips lorsqu'il se nourrit qui provoque différents symptômes :

- Feuilles gaufrées avec des taches jaunes ou brunes
- Nombreuses ramifications
- Plantes chétives, naines, sans gousses

Les dégâts sont d'autant plus importants que la levée du pois est difficile (mauvaises conditions climatiques). Le thrips peut être présent sur féverole également. Cependant, sa nuisibilité n'a jamais été mise en évidence.

Période de risque

De la levée au stade 6 feuilles

Seuil indicatif de risque

À partir d'1 thrips par plante. Prélever 20 plantes espacées les unes des autres au moins de quelques mètres. Les mettre dans un sac plastique transparent. Secouer. Attendre quelques minutes et compter le nombre de thrips présents sur les parois du sac. Diviser ce nombre par 20 pour obtenir le nombre moyen de thrips par plantes.



Biodiversité observée dans les parcelles

Auxiliaires actuellement observés dans les parcelles

Avec les précipitations récentes, ce sont majoritairement des **auxiliaires rampants au sol** qui sont observés comme des **carabes** et des **araignées** mais avec le retour d'un temps ensoleillé, d'autres auxiliaires pourraient être observés cette semaine (syrphes...).



Carabe (*Notiophilus* sp., 3-6 mm) (CAPDL)



Araignée (CAPDL)

Notes nationales biodiversité

Consultez l'ensemble des fiches biodiversité en cliquant sur les images ci-dessous :



A surveiller

Avec la mondialisation des échanges, des organismes nuisibles aux végétaux peuvent être introduits sur de nouveaux territoires et mettre en péril la bonne santé des plantes. Face à cette menace, il est important que chaque détenteur de végétaux, réalise une surveillance de ces derniers, visant à la recherche d'organismes réglementés, nuisibles aux végétaux.

L'enjeu de cette surveillance est, en cas d'apparition d'un tel organisme sur notre territoire, que sa première détection soit suffisamment précoce pour que des mesures d'assainissement soient déployées avant qu'il ne se soit largement et irréversiblement répandu.

En cas de détection ou de suspicion de présence d'un organisme de quarantaine, veuillez en informer sans délai la DRAAF à l'adresse mail suivante :

sral.draaf-pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr

[Pour en savoir plus cliquez ici](#)

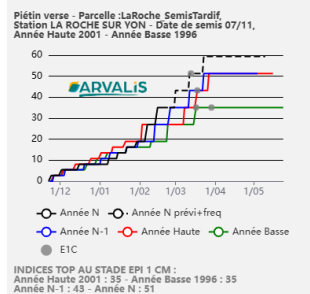
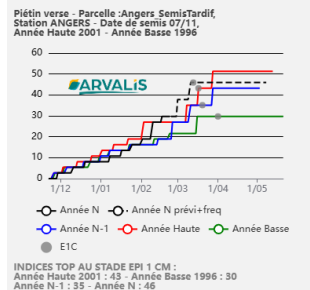
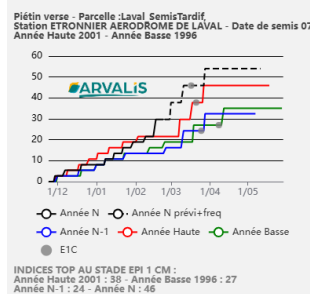
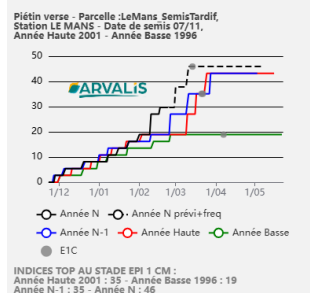
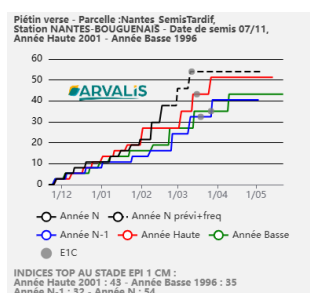
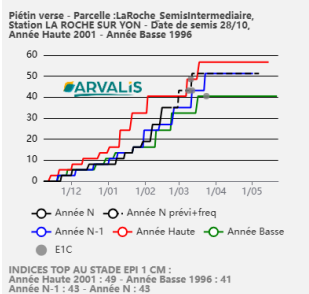
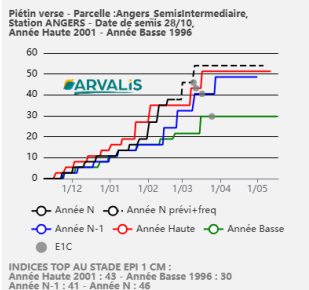
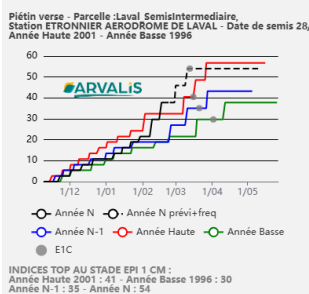
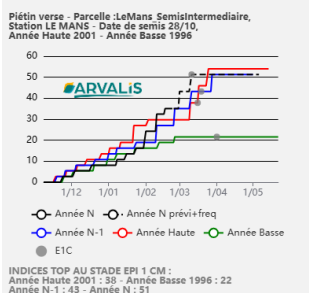
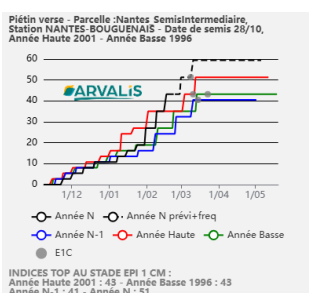
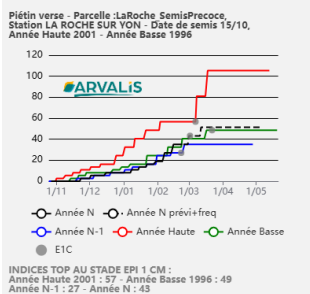
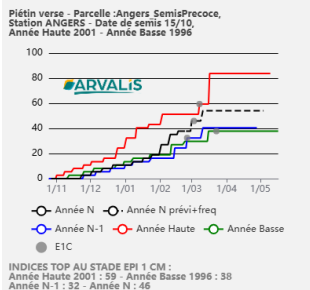
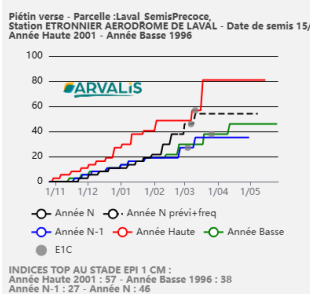
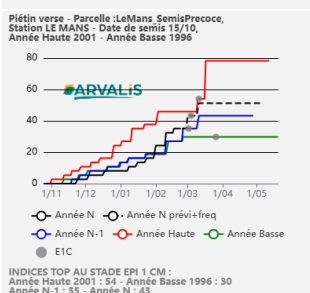
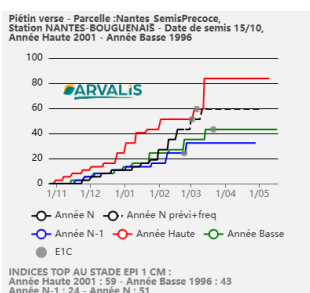
Annexes : modèle TOP (ARVALIS)

Les graphes ci-dessous présentent pour 1 station météo par département et 3 dates de semis les simulations du modèle TOP (Arvalis) qui analysent le risque climatique Piétin verse. Date de simulation : 23/02/2026

Rappel sur la lecture du modèle : chaque «marche d'escalier» représente une contamination ; la hauteur de la marche représente le niveau de la contamination : les marches hautes correspondent à des contaminations secondaires.

Le modèle s'interprète au stade épi 1 cm. Avant il permet de donner une tendance.

Risque climatique faible = indice TOP < 30 ; risque climatique moyen = 30 < indice TOP < 45 ; risque climatique fort = indice TOP > 45



Actualités

L'impact positif des insectes pollinisateurs sur les rendements et sur la qualité des productions agricoles est aujourd'hui reconnu. Dans un contexte de déclin des populations d'insectes, il devient essentiel de comprendre comment les paysages agricoles peuvent soutenir durablement leur présence.

L'événement "**Pollinisateurs et agriculture : un partenariat gagnant-gagnant**" organisé à **Thorigné d'Anjou (49)** fera le point sur les conditions nécessaires à la vitalité des pollinisateurs et sur les pratiques agricoles qui leur sont favorables, notamment l'usage raisonné des produits phytosanitaires et les alternatives agronomiques explorées dans les fermes expérimentales.



POLLINISATEURS ET AGRICULTURE : UN PARTENARIAT GAGNANT-GAGNANT

JEUDI 5 MARS 2026
14 h 00 à 17 h 00

Ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou

Au programme

- 4 ateliers pratiques,
- échanges entre pairs et avec des experts.

Inscription gratuite et
obligatoire avant le lundi 2 mars 2026



Plus d'infos : <https://urls.fr/sfsQ6T>

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

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

**FRANCE
NATION
VERTE**
Agriculture - Mobiliser - Accélérer

Contrat
de
Solutions

FERME
EXPÉRIMENTALE
DE THORIGNÉ
D'ANJOU

CHAMBRE
D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE

Réseau de surveillance biologique du territoire 2026 Pays-de-la-Loire

Rédacteurs : Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire – Alexia Barrier et Etienne Barbarit

Directeur de publication : Philippe Dutertre - président de la commission végétal de la chambre d'agriculture de région Pays-de-la-Loire

Groupe technique restreint : Arvalis, Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire, Coop de France Ouest, Négoce Ouest, Terres Inovia

Observateurs : Agriculteurs, Agrial, Arvalis, CAVAC, Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire, Coop Herbauges, GEVES, Hautbois SAS, Pelé agri-conseil, Soufflet

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CAPDL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.

Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé

1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort