

ACTUALITÉS

Céréales

Remplissage des grains et début sénescence. Quelques pucerons sur épis et auxiliaires présents.

Colza

Stade G5 (grains colorés). Un peu de maladie sur siliques.

Maïs

Stade 4 à 12 feuilles. Fin du vol pyrales et sésamies en sud Loire, début du vol en cours en nord Loire.

Tournesol

Stade formation du bouton floral. Arrivée des auxiliaires sur feuilles.

Protéagineux

Rien à signaler.

A surveiller

Le scarabée japonais

L'échophyto ligérien

Retrouver les actualités
d'Ecophyto en Pays de la
Loire

Accéder au
site de la
Surveillance
Biologique du
Territoire en
cliquant [ici](#)

CURSEURS DE RISQUE

Maïs

Pyrale et Sésamies :



Tournesol



Céréales



En raison d'un dysfonctionnement partiel de l'outil Vigicultures, certaines données des observateurs n'ont pas pu être renseignées !

Voir les indications dans les rubriques correspondantes.

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

ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr
- www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr
- www.polleniz.fr

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :
<https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/bulletins-techniques-dont-bsv/bsv-pays-de-la-loire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv/>



P REVISIONS METEO

Tableau des prévisions températures et précipitations :

	St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)	Feneu (49)	Andouillé (53)	Beaufay (72)	Venansault (85)
	 	 	 	 	 
mer. 11 juin 2025	25°C 16°C 33°C 0.1mm	24°C 14°C 33°C 0mm	22°C 11°C 30°C 0mm	23°C 12°C 30°C 0mm	25°C 16°C 33°C 0.1mm
jeu. 12 juin 2025	21°C 17°C 25°C 0.2mm	23°C 16°C 28°C 0.9mm	22°C 16°C 27°C 0.7mm	23°C 17°C 29°C 0.3mm	21°C 17°C 26°C 0mm
ven. 13 juin 2025	20°C 16°C 25°C 6.3mm	21°C 15°C 30°C 1.4mm	20°C 14°C 26°C 8.6mm	22°C 14°C 31°C 9.2mm	20°C 16°C 25°C 2.1mm
sam. 14 juin 2025	18°C 15°C 20°C 0.2mm	19°C 14°C 23°C 0mm	19°C 14°C 23°C 0.3mm	20°C 16°C 24°C 0mm	18°C 14°C 20°C 0mm
dim. 15 juin 2025	19°C 14°C 24°C 0mm	18°C 12°C 24°C 0mm	17°C 12°C 22°C 0mm	18°C 13°C 24°C 0mm	18°C 13°C 23°C 0mm
lun. 16 juin 2025	20°C 11°C 28°C 0mm	19°C 11°C 27°C 0mm	17°C 9°C 25°C 0mm	18°C 11°C 25°C 0mm	21°C 12°C 28°C 0mm
mar. 17 juin 2025	23°C 14°C 31°C 0mm	22°C 13°C 30°C 0mm	20°C 12°C 28°C 0mm	21°C 12°C 28°C 0mm	24°C 16°C 32°C 0mm
mer. 18 juin 2025	24°C 17°C 33°C 0mm	24°C 16°C 32°C 0mm	21°C 14°C 29°C 0mm	22°C 15°C 30°C 0mm	25°C 18°C 33°C 0mm
jeu. 19 juin 2025	26°C 16°C 34°C 0mm	25°C 15°C 32°C 0mm	23°C 14°C 31°C 0mm	24°C 15°C 31°C 0mm	27°C 17°C 34°C 0mm
ven. 20 juin 2025	27°C 18°C 35°C 0mm	27°C 17°C 35°C 0mm	25°C 17°C 33°C 0mm	25°C 16°C 34°C 0mm	27°C 18°C 35°C 0mm

Données issues de :  Weather Measures

Dans un système anticyclonique installé, la chaleur va s'accroître au cours de la semaine mais tournera à l'orage en fin de semaine. Des pluies orageuses possibles entre jeudi et vendredi avant le retour d'un temps sec.

CEREALES

Réseau d'observation

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

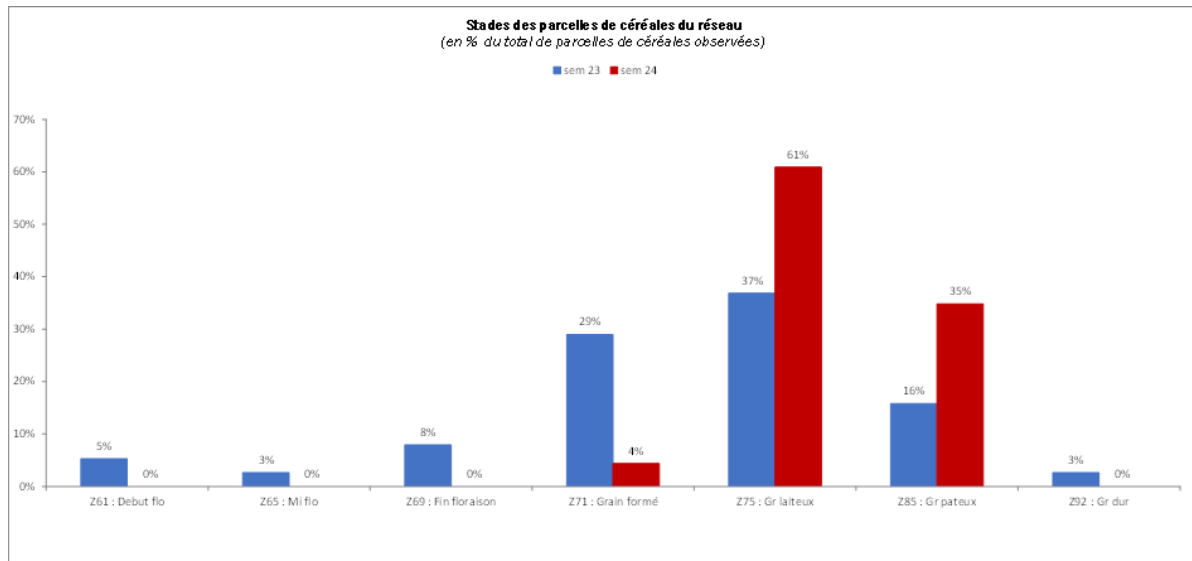
- 17 blés tendres, 1 blé dur, 4 orges, 2 triticales.
- 6 Loire-Atlantique, 6 Maine-et-Loire, 4 Mayenne, 4 Sarthe et 4 Vendée.

Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles du réseau sont en phase de remplissage des grains (laiteux à pâteux).



CEREALES (suite)



Pas de données = Erreur dans Vigicultures

Des **criocères des céréales** sont toujours observés avec présence de dégâts (morsures foliaires) sans impact sur la culture de blé
Ces insectes ne sont pas nuisibles.



Œuf de criocère sur blé



Larve de criocère sur blé



Adulte de criocère sur blé



• Maladies du pied

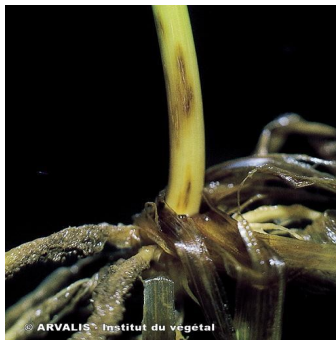
Piétin verse signalé sur 2 parcelles du réseau cette semaine. L'attaque porte sur 3 à 10 % des plantes (Apache et RGT Luxeo)

Pas de **Rhizoctone** signalé cette semaine.

Du **piétin échaudage** est signalé sur 1 % des plantes sur une parcelle (RGT Sacramento) en Mayenne.



Reconnaître les différentes maladies du pied

		
Piétin verse	Rhizoctone	Fusariose sur tige
Plaques noires (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 violacée ayant la forme d'un trait de plume qui suit les nervures.

• Maladies foliaires

La sénescence est de plus en plus marquée sur les feuilles âgées voire sur les dernières feuilles dans certaines parcelles.

Oïdium

3 parcelles concernées dans le réseau, en Vendée, Maine-et-Loire et Loire-Atlantique :

- 2 parcelles de blé tendre (KWS Sphere) avec 60 % des F3 touchées, entre 30 et 60 % des F2 et entre 10 à 40 % des F1 touchées
- 1 parcelle de triticales (Brehat) avec 10 % des F3 touchées, 80 % des F2, et 80 % des F1 touchées

• Maladies foliaires (suite)

Septoriose

La septoriose est signalée sur 13 des 24 parcelles du réseau, au niveau des 3 dernières feuilles.

Feuille du moment	Nombre de parcelles renseignées	Nombre de parcelles avec symptômes
F3	24	13 (10 à 100 % des F3 touchées) Moyenne = 77 %) avec de la sénescence sur cette étage foliaire dans certaines
F2	24	13 (30 à 100 % des F2 touchées) Moyenne = 58 %
F1	24	13 (10 à 60 % des F1 touchées) Moyenne = 30 %

On voit que l'ensemble des étages sont touchés. Les plantes entre en sénescence, accentuée par la hausse des températures. La maladie progresse aussi en partie sous l'effet de la fin de persistance des traitements fongicides, dans certaines parcelles.

Rhynchosporiose (orge et triticale)

La maladie est présente sur 2 parcelles de triticale du réseau en Vendée et Maine-et-Loire.

- 1 parcelle en Vendée (Brehat) avec 30 % des F3 touchées et 60 % des F2 touchées et pas de symptômes sur dernière feuille.
- 1 parcelle en Maine-et-Loire (Ramdam) avec 10 % des F2 touchées et pas de symptômes sur dernières feuilles

Rouille brune

4 parcelles remontent cette semaines des symptômes :

- 1 parcelle de blé en Mayenne (RGT Sacramento) avec 20 % des F3 touchées, et pas de symptômes sur les 2 dernières feuilles.
- 1 parcelle de blé dur en Vendée (Anvergur) avec 10 % des F2 touchées et pas de symptômes sur dernière feuille
- 1 parcelle de blé en Loire-Atlantique (Complice) avec 40 % des F2 touchées, et 20 % des F1 touchées.
- 1 autre parcelle de blé en Loire-Atlantique (LG Absalon) avec 50 % des F3 touchées, 50 % des F2 touchées et 40 % des F1 touchées.

Rouille jaune

Cette semaine, 1 parcelle touchée est signalée en Vendée (LG Absalon) avec 10 % des F3 touchées, 40 % des F2 touchées et 50 % des F1 touchées.

	Septoriose	Rouilles	Oïdium
Seuils indicatifs de risque	50 % des F3 présentant des symptômes (20 % si variétés sensibles)	En présence des premières pustules sur l'une des 3 feuilles supérieures	Plus de 50 % (20 % si variété sensible) des 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



• Fusariose

Observation et analyse de risque

Des symptômes de **Microdochium sur feuilles** (10 % des F1 touchées) sur une parcelle de LG Absalon en Vendée

À l'avancée des stades, nous sommes en dehors de la période de contamination. Très peu de symptômes remontés dans le réseau, les conditions n'ont pas été propices au développement de la maladie.

Au moment de la floraison, la **fusariose des épis** est la dernière maladie avant la récolte pour laquelle une intervention peut être nécessaire. Selon la sensibilité variétale et le risque agronomique de la parcelle, des contaminations peuvent avoir lieu si les conditions climatiques encadrant la période de floraison sont instables (pluies importantes et forte humidité de l'air). Cette année, la partie ouest de la région (façade atlantique) qui a connu plus de précipitations autour de la floraison a été la plus exposée.

Les blés durs sont à surveiller plus particulièrement car plus sensibles à la maladie.

Calculez le risque fusariose sur vos parcelles à l'aide de la grille ARVALIS ci-dessous :

Gestion des résidus*		Sensibilité variétale	
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	1
		Moyennement sensibles	2
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Sensibles	3
		Moyennement sensibles	4
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2
		Moyennement sensibles	3
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Sensibles	4
		Moyennement sensibles	5
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2
		Moyennement sensibles	3
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Sensibles	4
		Moyennement sensibles	5
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2
		Moyennement sensibles	3
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Sensibles	4
		Moyennement sensibles	5

1 et 2 : le risque fusariose est minimum et aucun traitement spécifique vis-à-vis des fusarioses n'est à envisager, quelles que soient les conditions climatiques.

3, 4 et 5 : le risque est moyen et les conditions météorologiques lors de la floraison seront déterminantes pour justifier d'un traitement.

Risque 3 : traiter spécifiquement vis-à-vis des fusarioses en cas de climat humide (cumul de pluie > 40 mm pendant la période entourant la floraison).

Risque 4 et 5 : si, à la floraison, le temps est sec (cumul de pluie < 10 mm pendant +/- 7 jours entourant la floraison), aucun traitement contre la fusariose ne devra être envisagé.

Risque 6 et 7 : selon vos conditions agro-climatiques (variété sensible et/ou travail du sol en non labour sous précédent maïs ou sorgho grain et/ou forte hygrométrie), le traitement sera nécessaire dès le début de la floraison. Dans ce cas, ce traitement spécifique doit être positionné dès l'apparition des premières étamines.



Consultez la note commune (INRAe, ANSES, ARVALIS) sur les **résistances connues sur céréales à pailles** en [cliquant ici](#)



• Pucerons des céréales

Observation et analyse de risque

Détection en hausse dans les parcelles. Les conditions météo sont favorables. Des auxiliaires sont également souvent signalés sur les parcelles.

La présence de **pucerons du feuillage** n'est signalée que sur 2 parcelles, 1 parcelle de triticales en Maine-et-Loire avec 52 % des plantes touchées et 1 parcelle de blé en Mayenne avec 5 % des plantes touchées.

Présence de **pucerons sur épis** sur 7 parcelles de blé et 1 de blé dur avec de 1 à 30 % des épis touchés.

Les conditions sont **favorables** aux pucerons mais également aux **auxiliaires prédateurs** de pucerons qui sont fréquemment observés (larves de syrphes, de chrysopes, coccinelles adultes et larves, araignées, momies de pucerons). **Leur activité peut permettre de réguler les populations de pucerons.**

Période de risque

De la sortie des épis au stade grain pâteux.

Seuil indicatif de risque

A partir d'un épi sur 2 colonisé par des pucerons (50 % d'épis touchés) dans la parcelle.



Puceron ailé sur feuille et œuf
de syrphe (prédateur de
puceron)



COLZA

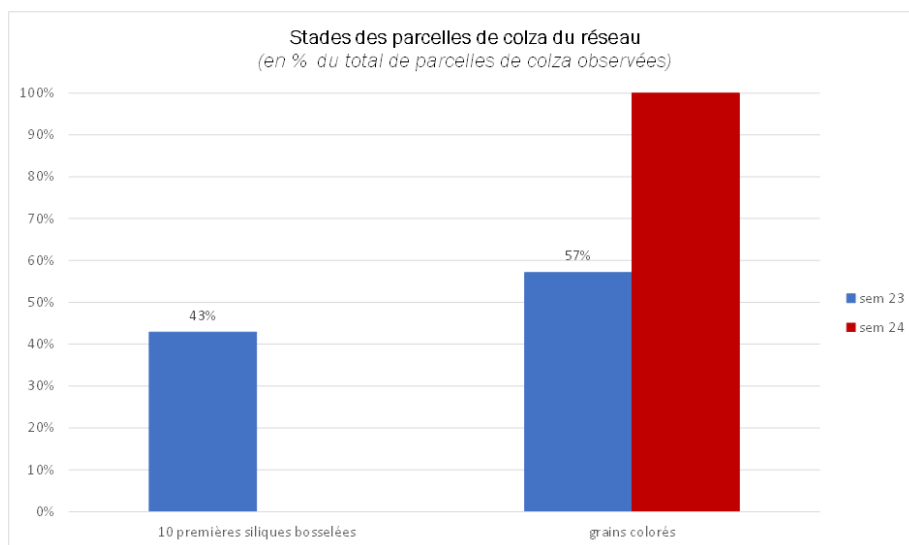
Réseau d'observation

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

- 2 Loire-Atlantique, 4 Maine-et-Loire, 4 Mayenne, 2 Sarthe et 2 Vendée.

Stade phénologique et état des cultures

Toutes les parcelles renseignées sont au **stade G5 (grains colorés)**.



• Pucerons cendrés

Observations et analyse du risque

Pas de remontées cette semaine.

Période de risque

Mi-floraison au stade G4.

Seuil indicatif de risque

A partir de 2 colonies /m². Surveillez les bords des parcelles.



CAPDL

Colonie de pucerons cendrés sur siliques



• Cécidomyies

Observations et analyse du risque

Des **dégâts signalés** dans 3 parcelles (en bordure) :

- en Sarthe avec 80 % des siliques touchées,
- en Vendée avec 15 % des siliques touchées,
- et en Mayenne avec 10 % des siliques touchées.



Larves de cécidomyies dans une silique

• Maladies du pied

La situation est assez saine et souvent plus calme que l'année dernière.

Sclérotinia : 1 parcelle en Vendée avec 1 % des tiges touchées.

• Maladies foliaires

La situation est assez saine et souvent plus calme que l'année dernière.

Mycosphaerella : 1 parcelle en Vendée avec 5 % des siliques touchées

Alternaria : 2 parcelles touchées en Maine-et-Loire et Loire-Atlantique sur 5 % des siliques. 1 parcelle en Maine-et-Loire avec 10 % des siliques touchées, et 1 parcelle en Mayenne avec 5 % des siliques touchées.

Pseudocercosporiose : Pas de signalement.

Cylindrosporiose : pas de signalement.



Pseudocercosporiose : Petites taches brunes qui deviennent blanches-beige, arrondies à anguleuses délimitées par un liseré brun et, dans un premier temps, sans ponctuation.



Mycosphaerella : taches brunes avec des fructifications noires et entourées d'un halo jaune bien visible.



Alternaria sur siliques



MAIS

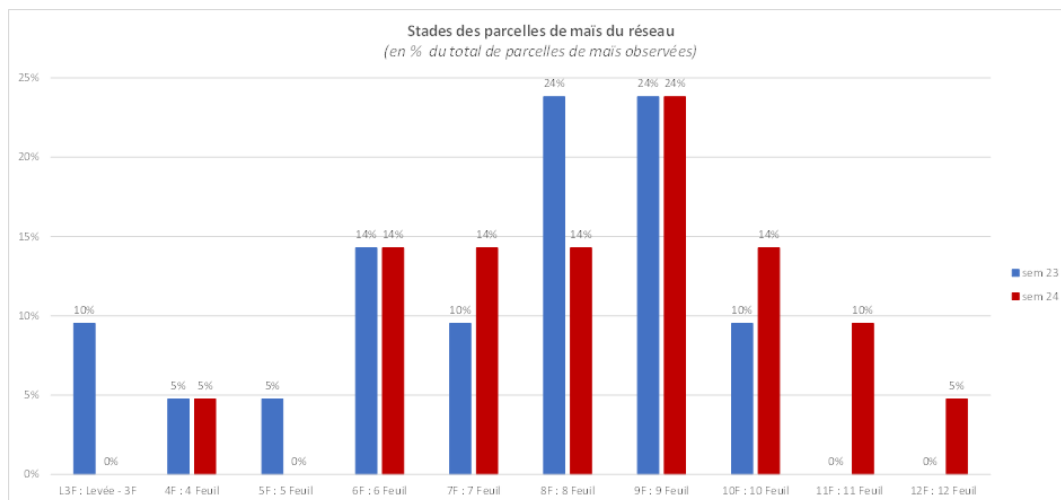
Réseau d'observation

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

- 5 en Loire-Atlantique, 3 en Sarthe, 8 en Vendée, 5 en Mayenne.

Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles du réseau sont entre les stades 4 à 12 feuilles.



• Limaces

Observations et analyse de risque

Pas de données = Erreur dans Vigicultures

Sur maïs, les limaces sont à surveiller jusqu'au stade 6 feuilles.



2 espèces de limaces sont particulièrement nuisibles en grandes cultures :

- ☐ La limace grise (*Deroceras reticulatum*) : couleur rose violacé pour les jeunes, gris beige (plus ou moins foncé) pour les adultes. Sa taille adulte au repos est de 4 à 5 cm. Les dégâts sont majoritairement aériens.
- ☐ La limace noire (*Arion hortensis*) : couleur gris bleuâtre pour les jeunes, noire plus les adultes. Elle est plus petite que la limace grise : sa taille adulte au repos est de 2.5 à 4 cm. Les dégâts sont principalement souterrains.

Méthodes
alternatives



C'est le moment du **suivi des limaces**. Positionnez vos pièges à limaces pour estimer leur présence. Lors de vos relevés, observez les organismes présents sous les pièges.

Des **auxiliaires de cultures, prédateurs de limaces** peuvent aussi s'y trouver comme [les carabes](#) et [les staphylins](#). Ils profitent de l'abri fourni par le piège et des limaces présentes pour s'alimenter. Ils peuvent permettre de réguler l'activité des limaces dans les parcelles.

Pour en savoir plus sur les carabes et les staphylins, consultez les fiches sur le site « [auxiliaires et pollinisateurs](#) »





• Oscinies

Pas de données = Erreur dans Vigicultures

• Géomyze

Pas de données = Erreur dans Vigicultures

Des dégâts signalés en commentaire dans 1 parcelle en Mayenne

• Tipule

Pas de données = Erreur dans Vigicultures

• Taupin

Pas de données = Erreur dans Vigicultures

• Vers gris (noctuelle terricole)

Pas de données = Erreur dans Vigicultures

Des dégâts signalés en commentaire dans 1 parcelle en Vendée.



Vers gris sur maïs en Vendée

CAPDL

• Oiseaux / Corvidés

Pas de données = Erreur dans Vigicultures

Des dégâts signalés en commentaire dans 1 parcelle en Sarthe et 1 parcelle en Mayenne.

• Pyrales



Sur les 21 parcelles renseignées avec un piège à phéromones, 15 sont négatives et 6 sont positives avec un total de 17 pyrales piégées.

Aucun piège lumineux n'a détecté de pyrales cette semaine.

Sud Loire

Nord Loire



CAPDL

Pyrale

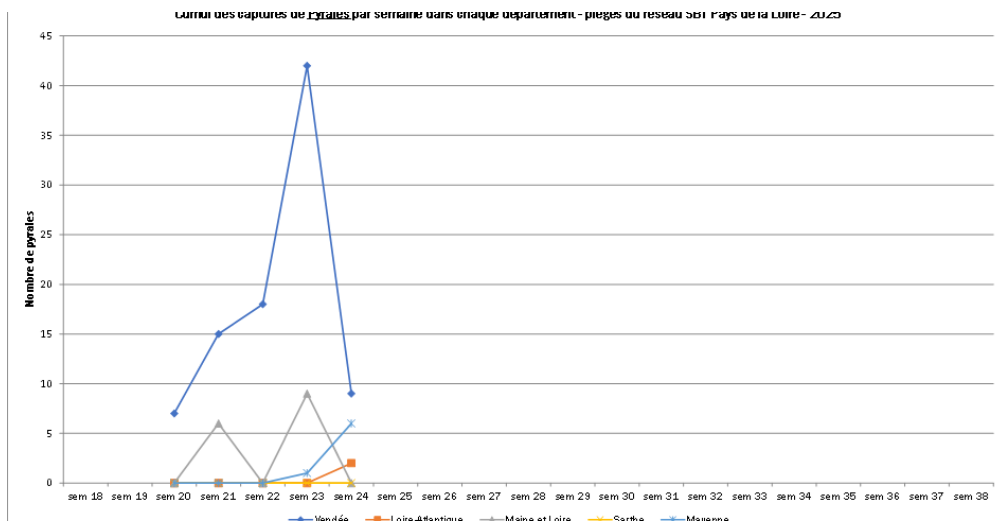
• Pyrales (suite)



Sud Loire

Nord Loire

Type de piège	code_insee	commune	sem 24
Pyrale nb papillons piège lumineux	85157	MOUTIERS-SUR-LE-LAY	0
	85277	SAINT-VINCENT-SUR-GRAON	0
	85127	LONGEVILLE-SUR-MER	0
Pyrale nb papillons piège phéromone	44131	PORNIC	0
	44180	VALLONS-DE-L'ERDRE	0
	44182	SAINT-MICHEL-CHEF-CHEF	2
	53007	ARGENTRÉ	0
	53073	CONGRIER	0
	53075	COSMES	6
	53112	LE HAM	0
	53137	LOIRON-RUILLÉ	0
	72115	DISSAY-SOUS-COURCILLON	0
	72130	FAY	0
	72202	MONHOUDOU	0
	85076	CUGAND-LA-BERNARDIÈRE	1
	85127	LONGEVILLE-SUR-MER	2
	85157	MOUTIERS-SUR-LE-LAY	5
	85243	BREM-SUR-MER	0
	85277	SAINT-VINCENT-SUR-GRAON	0
	85410	THOUARSAIS	1
	85450	CHAMPAGNE LES MARAIS	0



On semble être sur une fin de vol de pyrale en Vendée. Vol en cours en Maine-et-Loire et début du vol en Loire-Atlantique et Mayenne.

Sésamies

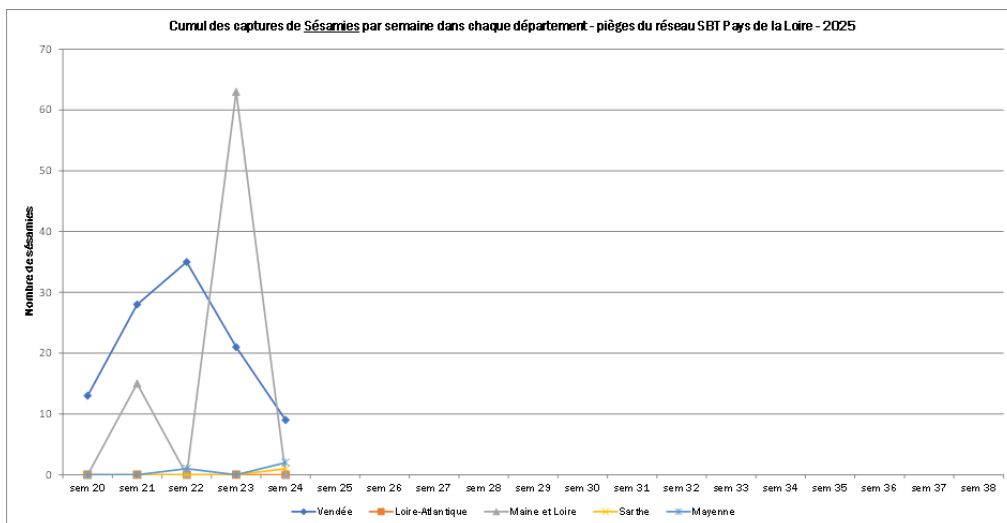


Sud Loire

Nord Loire

Sur les 21 parcelles renseignées avec un piège à phéromones, 14 sont négatives et 7 sont positives avec un total de 12 sésamies piégées.
Aucun piège lumineux n'a détecté de sésamie cette semaine.

Type de piège	code_insee	commune	sem 24
Sésamie nb papillons piège lumineux	85157	MOUTIERS-SUR-LE-LAY	0
	85277	SAINT-VINCENT-SUR-GRAON	0
	85127	LONGEVILLE-SUR-MER	0
Sésamie nb papillons piège phéromone	44131	PORNIC	0
	44180	VALLONS-DE-L'ERDRE	0
	44182	SAINT-MICHEL-CHEF-CHEF	0
	53007	ARGENTRE	1
	53073	CONGRIER	0
	53075	COSMES	1
	53112	LE HAM	0
	53137	LOIRON-RUILLÉ	0
	72115	DISSAY-SOUS-COURCILLON	0
	72130	FAY	1
	72202	MONHOUDOU	0
	85076	CUGAND-LA-BERNARDIÈRE	0
	85127	LONGEVILLE-SUR-MER	2
	85157	MOUTIERS-SUR-LE-LAY	5
	85243	BREM-SUR-MER	0
	85277	SAINT-VINCENT-SUR-GRAON	1
	85410	THOUARSAIS	0
	85450	CHAMPAGNE LES MARAIS	1





Lors de vos observations en parcelle de maïs, utilisez la **fiche de reconnaissances « Pyrales et sésamies »**.
[En savoir plus sur la gestion des foreurs](#)



Sésamie



• Pucerons

Les conditions climatiques actuelles sont **favorables** aux vols de pucerons.

Les parcelles à moins de 6 feuilles sont à surveiller surtout vis-à-vis la présence de pucerons **Metopolophium dirhodum** : pucerons très clairs avec des cornicules également claires (2 petits « pics » sur le bas du dos du puceron).

Cette semaine des pucerons **Rhopalosiphum padi** sont signalés sur 1 parcelle de maïs en Sarthe avec 20 % des plantes touchées.

Des **auxiliaires** sont aussi observés : pucerons parasités et coccinelles. Les auxiliaires peuvent permettre la régulation des pucerons afin de ne pas atteindre le seuil de risque.

Dynamique des populations de pucerons entre les céréales à paille et le maïs



Rhopalosiphum padi, *Sitobion avenae* et *Metopolophium dirhodum* sont les 3 principales espèces de pucerons que l'on retrouve sur maïs et sur les céréales à paille. Voici quelques éléments pour comprendre comment ces populations passent d'une culture à une autre.

Metopolophium dirhodum : ces pucerons colonisent les céréales à paille en mai-juin où ils se multiplient sur les feuilles, puis ils migrent vers les parcelles de maïs très tôt (de début à mi-juin) en faisant ainsi l'espèce la fréquente et la plus nombreuse en début de culture du maïs.

Sitobion avenae : à la fin de l'hiver, les œufs pondus sur les chaumes de graminées en automne éclosent et donnent naissance à des individus aptères. Les individus ailés apparaissent ensuite et colonisent les céréales à paille. Lorsque celles-ci arrivent en fin de cycle (stade grain pâteux) ou que les populations deviennent importantes, ils migrent vers des graminées encore vertes, notamment le maïs, pour former de nouvelles colonies.

Rhopalosiphum padi : en mai-juin, un 1er vol a lieu de l'hôte primaire vers les céréales à paille. En juin-juillet, un 2e vol a lieu vers les cultures qui sont en pleine croissance à cette période comme le maïs. Lorsque le maïs arrive en fin de cycle (septembre-octobre), un 3e vol a lieu vers les céréales à paille qui viennent d'être semées.

Pucerons	Caractéristiques	Période de risque	Seuils de nuisibilité
<i>Metopolophium dirhodum</i> 	- Puceron vert (ou jaune) avec une bande longitudinale foncée - Cornicules (*) et antennes claires	3 feuilles à 10 feuilles	* Avant 3-4 feuilles : 5 pucerons/plante * De 4 à 6 feuilles : 10 pucerons/plante * De 6 à 8 feuilles : 20 à 50 pucerons/plante * Après 8-10 feuilles : 100 pucerons/plante
<i>Sitobion avenae</i> 	- Puceron vert à rouge, également présent sur épis des céréales - Cornicules (*) et antennes noires	3 feuilles à 10 feuilles Début juillet à début août	500 pucerons/plante (avec de nombreux ailés) Avant la sortie des soies : présence miellat sur les feuilles au-dessus de l'épi
<i>Rhopalosiphum padi</i> 	- Puceron vert foncé avec des taches rougeâtres à l'insertion des cornicules (*) - Forme globuleuse également présent sur épis des céréales	Début juillet à début août (possible dès 5-6 feuilles)	En présence de peu d'auxiliaires, le seuil sera atteint dès que les populations se développeront avec peu de mortalité

* cornicule = tubes pairs portés sur le dos

Période de risque

De 3 feuilles jusqu'à floraison

Seuil indicatif de risque

Il est fonction de l'espèce de puceron



Tournesol

3 parcelles sont renseignées cette semaine sur Vigicultures

➤ 2 en Loire-Atlantique, 1 en Vendée

Les tournesols sont au stade **bouton floral** pour les parcelles renseignées.

• Pucerons



Des **pucerons verts** sont signalés sur 1 parcelle du réseau en Loire-Atlantique sur 40 % des plantes. Des symptômes de **crispations des feuilles** sont remontés sur cette même parcelle du réseau avec 40 % des plantes touchées.

Pas de dégâts sur les 2 autres parcelles en Vendée et Loire-Atlantique. Sur cette dernière parcelle, présence sur 20 % des plantes de larves de coccinelles et sur 10 % des plantes des coccinelles adultes.

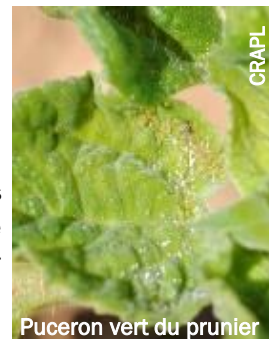
Des **pucerons noirs** sont signalés sur 2 parcelles du réseau en Vendée avec 10 % des plantes touchées et en Loire-Atlantique avec 5 % des plantes touchées.

En parallèle, des **coccinelles actives, des œufs et des larves** sont signalées dans les parcelles du réseau et hors réseau. Ce sont de redoutables prédatrices de pucerons.

2 espèces de pucerons peuvent être rencontrées :

- le **puceron vert du prunier** (*Brachycaudus helichrysi*)
- le **puceron noir de la fève** (*Aphis fabae*) : ne provoque pas de crispation.

Les **pucerons verts du prunier** sont difficiles à voir. En effet, ceux-ci sont très petits et leur couleur est identique à celle des feuilles. On les trouve souvent sous la face inférieure de feuilles et au cœur du bouton floral. Il est nécessaire d'examiner minutieusement les plantes pour détecter leur présence.



Période de risque

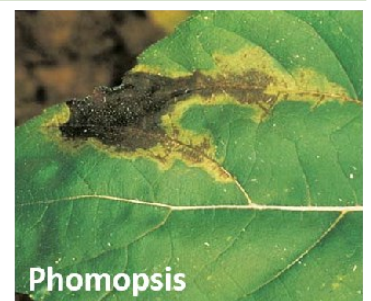
A partir du stade 2 feuilles jusqu'au stade bouton étoilé (E1)

Seuil indicatif de risque

A partir de 10 % de plantes présentant des signes de crispations. Si ce seuil n'est pas atteint, il est important de suivre l'évolution des symptômes tous les 3-4 jours.

• Maladies foliaires

Du Phomopsis est signalé sur la parcelle en Vendée sur feuilles basses sur 10 % des feuilles.





PROTEAGINEUX D'HIVER ET DE PRINTEMPS

Réseau d'observation

1 parcelle est renseignée cette semaine sur vigicultures

- 1 pois de printemps (Mayenne)

Stade phénologique et état des cultures

Stade limite avortement (SLA) pour la parcelle en pois de printemps.



Des fleurs sont visibles sur les parcelles de protéagineux.

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 désormais 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.

Pour en savoir plus : [Note nationale abeille BSV](#)



• Maladies foliaires

Ascochytose : 20 % des plantes touchées sur la parcelle de pois de printemps en Mayenne

• Ravageurs des protéagineux

Tordeuse du pois

La surveillance commence dès le début de la floraison.

Des **tordeuses** ont été piégées cette semaine sur la parcelle de **pois de printemps en Mayenne** (45 captures).

Le vol est en cours et les conditions sont favorables. Le seuil n'est pas dépassé.

Période de risque

De début floraison à fin du stade limite d'avortement

Seuil indicatif de risque

Plus de 400 captures cumulées depuis le début de la floraison.

Pour l'alimentation humaine, ou un débouché semences : plus de 100 captures cumulées depuis le début de floraison.

Tordeuse



CAPDL

Piège



CAPDL



• Ravageurs des protéagineux (suite)

Pucerons verts du pois

Pas d'observation cette semaine.

Période de risque

De début floraison à fin du stade limite d'avortement.

Seuil indicatif de risque

De levée à 6 feuilles : 10 % des plantes porteuses d'au moins un puceron.

De 6 feuilles à début de floraison : 10 à 20 pucerons /plante.

A partir de début floraison : 20 à 30 pucerons /plante.

Pucerons noirs de la féverole

Pas d'observation cette semaine.

[En savoir plus...](#)



Pucerons noirs sur féverole



BIODIVERSITE UTILE DANS LES PARCELLES

• Auxiliaires actuellement observés dans les parcelles

Régulation naturelle des pucerons sur épi de blé en cours : activité des auxiliaires



Puceron momifié parmi les pucerons encore vivants. Un parasitoïde se développe dans le puceron ce qui provoque sa mort.

Larve de syrphé (*Scaeva* sp.) au sein de la colonie de pucerons. Les larves de syrphes peuvent consommer des dizaines de pucerons par jour.

AUXILIAIRES ET POLLINISATEURS

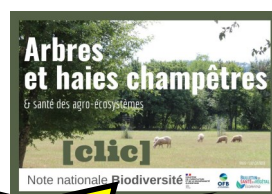
Découvrir et développer la biodiversité fonctionnelle dans vos parcelles



Pour en savoir plus ►

• Notes nationales

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



NOUVEAU!

A SURVEILLER



PLANTES
EN
DANGER

Avez-vous déjà vu ?



Scarabée japonais

C'est le scarabée japonais C'est un coléoptère capable de s'attaquer à un grand nombre de cultures dont le maïs, la luzerne, le soja, le trèfle et les prairies. En Europe, il a été détecté en Italie et en Suisse, prêt de la frontière française. Il n'est pas présent en France mais la surveillance est de mise pour éviter son implantation.

Le principal enjeu de cette surveillance est, en cas d'apparition, que sa première détection soit suffisamment précoce pour que des mesures de lutte puissent être déployées avec une rapidité suffisante pour permettre son éradication.

En cas de détection ou suspicion de présence, chacun est légalement tenu de prévenir sans délai la DRAAF-SRAL ou Polleniz qui réaliseront alors les vérifications nécessaires. [Pour en savoir plus...](#)

Popillia japonica
Scarabée Japonais

Touffes de soies blanches

Photo : ANSES, LSV

Espèces proches

Phyllopertha horticola

Photo : ANSES, LSV

Anomala dubia

Photo : ANSES, LSV

Mimela junii

Photo : ANSES, LSV

Photos : ANSES, LSV

Malgré une coloration assez similaire (tête et thorax vert métallique, élytres brun cuivre), *Popillia japonica* peut être différencié des espèces proches par la présence de dix touffes latérales de soies blanches sur le pourtour de l'abdomen et de deux touffes au niveau de la face dorsale du dernier segment abdominal.

Source : Note nationale BSV scarabée japonais

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

