

BSV GRANDES CULTURES - N°19

16 JUIN 2026

Sommaire

[A retenir](#)

[Curseurs de risque](#)

[Météo](#)

[Maïs](#)

[Tournesol](#)

[Protéagineux](#) – Pois chiche

[A surveiller](#) : tournesol
sauvage et scarabée
japonais

[Enquête lecteur BSV](#)

Vous lisez le BSV ? Votre avis compte !

Le [comité indépendant de gouvernance de la stratégie Ecophyto](#), mène une **enquête auprès des lecteurs du BSV**. Les résultats alimenteront l'élaboration de recommandations sur le dispositif. Pour contribuer, répondez à [ce questionnaire](#) anonyme **avant le 26 juin** (environ **15 minutes**).

Ce retour sera précieux pour cette étude, et l'équipe du CST Ecophyto vous **remercie** par avance

Voir questionnaire ([cliquez ici](#)) et en dernière page



A retenir

Maïs

Stade **6 à 17 feuilles**.

Pic de vol sésamie dépassé sur la région.

Pic de vol pyrale dépassé en 44, 85 et 49. Pic atteint dans les prochains jours en 72 et 53.

Nouveauté 2026 : Retrouvez la cartographie des captures de sésamies et pyrales.

Tournesol

11-12 paires de feuilles à bouton étoilé. Quelques symptômes de crispation des feuilles, en-dessous des seuils. Rares symptômes de maladies foliaires. Tournesols très sains.

Protéagineux

Pois chiche : 1^{ère} captures d'héliothis dans le marais vendéen.



Curseurs de risque

Maïs

Sésamie : pic de vol dépassé



Pyrale : pic de vol dépassé en 44, 49 et 85. Pic de vol proche en 72 et 53.



Tournesol

Pucerons : faible activité, peu de crispations foliaires



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 17



17° / 36°

▲ 10 km/h

JEUDI 18



20° / 34°

▲ 20 km/h

VENDREDI 19



22° / 33°

► 15 km/h

SAMEDI 20



20° / 36°

► 15 km/h

DIMANCHE 21



24° / 39°

► 10 km/h

LUNDI 22



24° / 38°

▼ 15 km/h

40 km/h

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

Les températures augmentent cette semaine et une nouvelle période caniculaire s'annonce avec des températures nocturnes qui ne descendront pas en dessous de 20°C à partir de jeudi et des températures maximales qui avoisineront les 40°C. Peu ou pas de précipitations annoncées.



Maïs

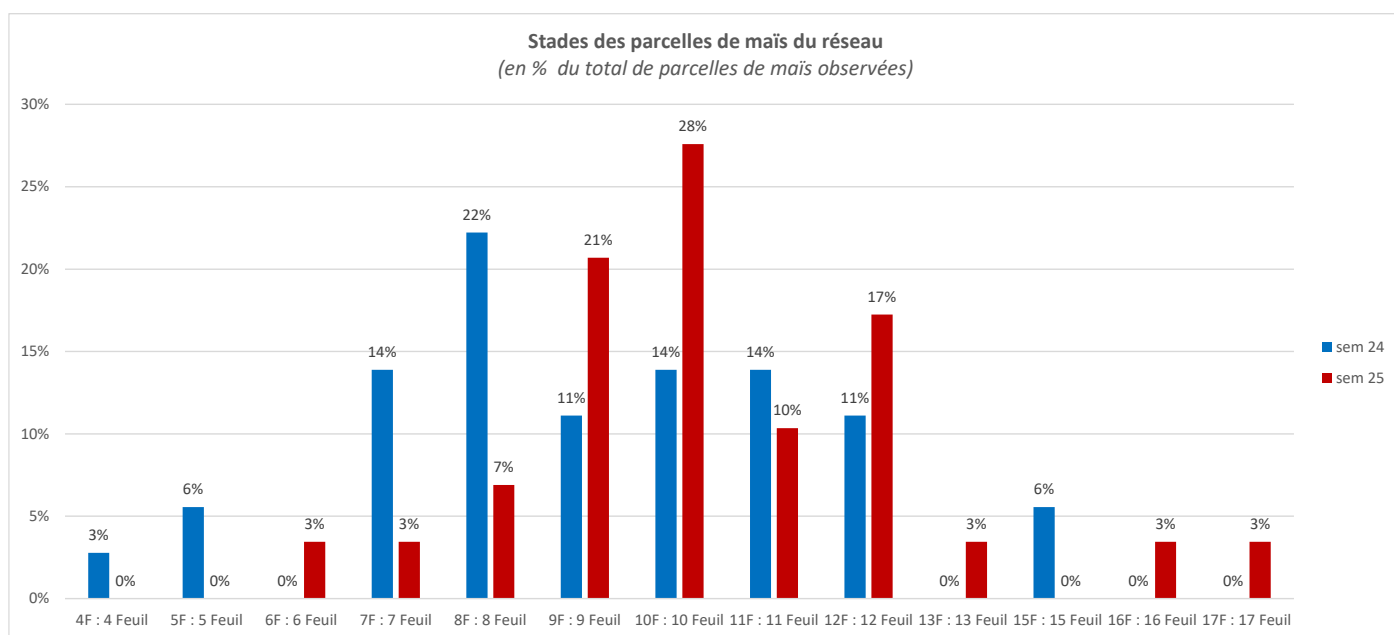
Réseau d'observation

29 parcelles sont actuellement remontées sur l'outil de saisie (Vigicultures) avec la répartition suivante :

- 6 Loire-Atlantique, 5 Maine-et-Loire, 4 Mayenne, 7 Sarthe et 7 Vendée.

Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles du réseau sont entre les **stades 6 à 17 feuilles**. Les stades sont très hétérogènes. La majorité des parcelles est entre 9 et 12 feuilles. Beaucoup de parcelles non irriguées ou en sol superficiel souffrent du manque d'eau (feuilles enroulées...). Les conditions caniculaires annoncées pourraient aggraver ce phénomène.



Oiseaux / Corvidés

Observations et analyse de risque

1 parcelle en Loire-Atlantique est touchée sur 1 % de la surface.

Hors réseau, quelques dégâts remontés.

Petites altises

Des dégâts de **petites altises** sont signalés sur 2 parcelles de maïs en Vendée et Loire-Atlantique.

Géomyze

Observations et analyse de risque

La pression de ce ravageur est supérieure cette année avec des dégâts irréversibles dans certaines parcelles, nécessitant un resemis.

Tous les départements sont concernés mais principalement Loire-Atlantique et Mayenne.

Au sein du réseau, cette semaine 2 parcelles signalent des dégâts sur 5 parcelles observées avec la répartition suivante :

Notation sur 5 parcelles	Proportion
Absence de dégâts	60 %
Traces présence (1%)	0 %
Quelques dégâts (<20%)	20 %
>= 20% par zone privilégiée	20 %
Nombreux bien répartis (>=20%)	0 %

Ce ravageur est d'autant plus impactant cette année que la météo a été plus « froide et humide » depuis début mai et a fait végéter le maïs.

[En savoir plus sur la géomyze...](#)



Dégâts de Géomyze sur maïs à 2-3 feuilles - CAPDL (LE GALL – 85)

Oscinies

Observations et analyse de risque

Au sein du réseau 1 parcelle signale des dégâts sur les 5 parcelles observées avec la répartition suivante :

Notation sur 5 parcelles	Proportion
Absence de dégâts	80 %
Traces présence (1%)	20 %
Quelques dégâts (<20%)	0 %
>= 20% par zone privilégiée	0 %
Nombreux bien répartis (>=20%)	0%

Taupins

Observations et analyse de risque

Des dégâts sont identifiés sur 3 parcelles en Mayenne, Loire-Atlantique, et Maine-et-Loire sur 1% des plantes pour deux d'entre elles et jusqu'à 20% des plantes touchées sur la parcelle de Loire-Atlantique.

Cicadelles vertes

Observations et analyse de risque

7 parcelles du réseau en Sarthe, Vendée, Loire-Atlantique et Maine-et-Loire, signalent la présence de dégâts sur 20 à 100 % des plantes de la zone d'observation.

Datura stramoine

Observations et analyse de risque

Au sein du réseau 2 parcelles de Vendée signalent la présence de **Datura**.

Voir BSV précédent pour plus d'informations sur le Datura.

Sésamies



Observations et analyse de risque

1^{er} pic de vol dépassé pour la Loire-Atlantique, le Maine-et-Loire et la Vendée il y a 2 semaines et la semaine dernière pour la Sarthe. Peu de vol en Mayenne mais le pic de vol est sans doute dépassé également.

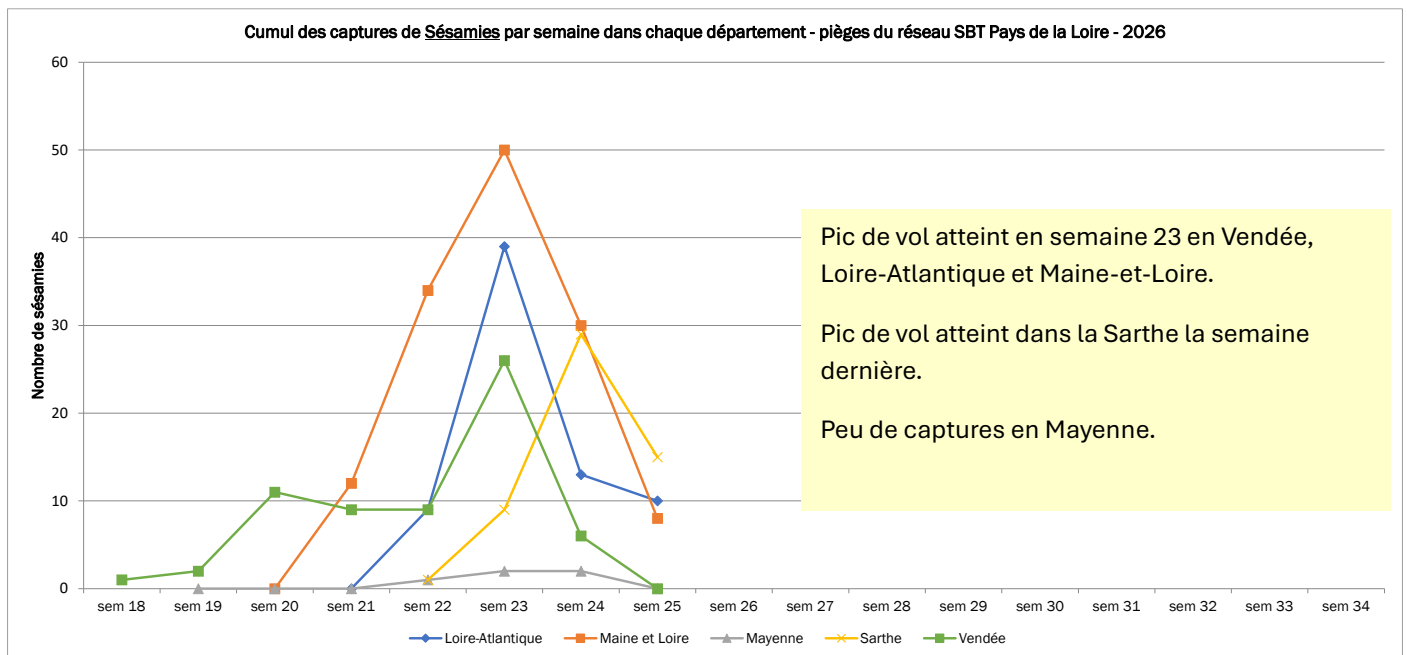
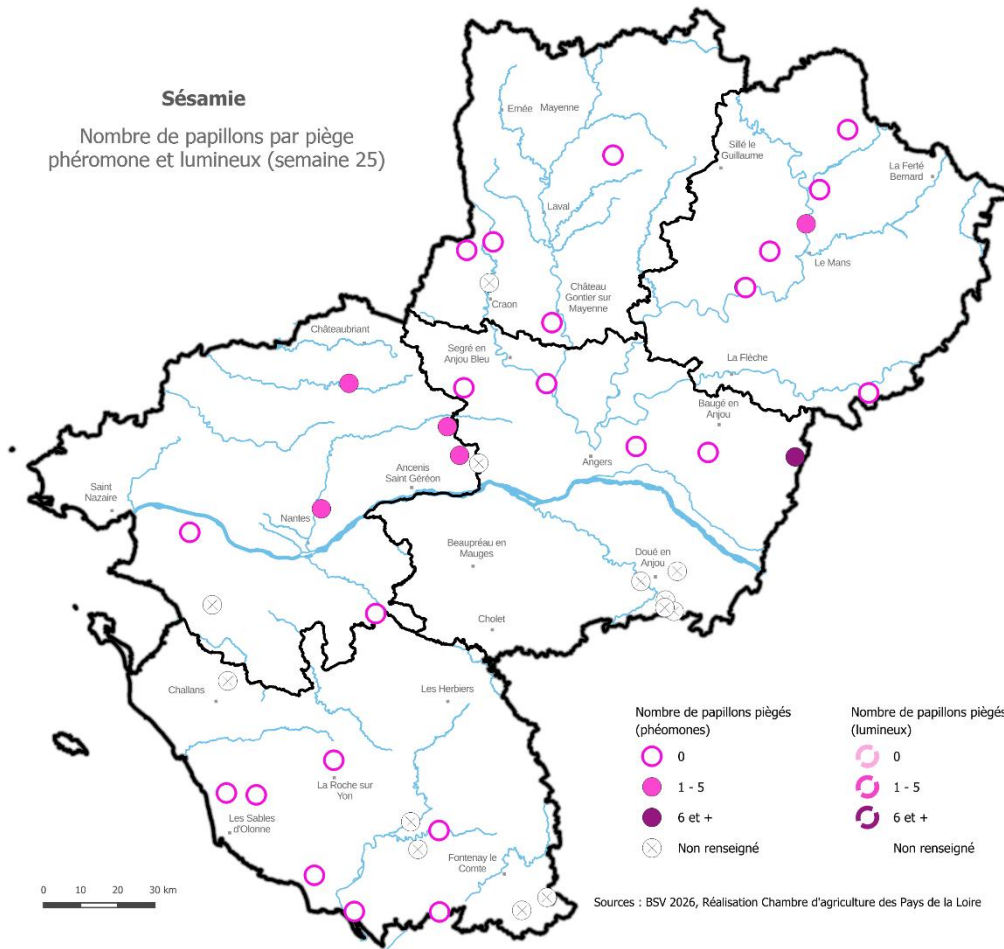
Le tableau ci-dessous reprend les captures de papillons à la fois dans les pièges lumineux et ceux à phéromones.



Sésamie adulte - Soufflet (PEROU – 85)

code_insee	commune	sem 18	sem 19	sem 20	sem 21	sem 22	sem 23	sem 24	sem 25
49302	SAINT-MACAIRE-DU-BOIS					5	1	1	
Evolution des captures de sésamies (piège phéromone)									
code_insee	commune	sem 18	sem 19	sem 20	sem 21	sem 22	sem 23	sem 24	sem 25
44011	BELLIGNE				0	1	3	5	1
44026	CARQUEFOU							0	2
44075	ISSÉ							1	2
44164	SAINT-HILAIRE-DE-CHALÉONS							0	
44165	SAINT-HILAIRE-DE-CLISSON				0	5	1	1	0
44180	VALLONS-DE-L'ERDRE					4	14	5	4
44192	SAINT-VIAUD				0	0	0	0	0
44213	LOIREAUXENCE				0	12	21	1	1
49018	BAUGÉ-EN-ANJOU					0		0	0
49061	CHALLAIN-LA-POThERIE			0	0	2	0		0
49125	DOUÉ-EN-ANJOU				11	21	14	16	
49176	LE LION-D'ANGERS				1	2	14	4	0
49228	NOYANT-VILLAGES				0	2	9	7	8
49253	LE PUY-NOTRE-DAME					0	6		
49302	SAINT-MACAIRE-DU-BOIS					2	6	2	
49307	LOIRE-AUTHION				0	0	0	0	0
53012	ATHÉE					0	1		
53026	BEAULIEU-SUR-LOUDON			0	0	1		2	0
53062	CHÂTEAU-GONTIER-SUR-MAYENNE							0	0
53161	MONTSÛRS		0	0	0	0	1	0	0
53250	SAINT-POIX							0	0
72115	DISSAY-SOUS-COURCILLON						0		0
72130	FAY						5		0
72131	FERCÉ-SUR-SARTHE							22	14
72202	MONHOUDOU					1	0	0	0
72320	SAINT-SATURNIN						4	7	1
72340	SOULIGNÉ-SOUS-BALLON							0	0
85022	LE BERNARD	1	0		2	1	0	0	0
85042	CHAILLÉ-LES-MARAIS	0	2	8	7	5	1	0	0
85096	LA GARNACHE					0	0	0	
85104	GRUES	0	0	0	0	0	9	0	0
85133	MAILLEZAIS				0	0	1		
85157	MOUTIERS-SUR-LE-LAY				0	2	6		
85162	RIVES-D'AUTISE				0			1	
85191	LA ROCHE-SUR-YON		0	0	0	0	0	0	0
85216	SAINTE-GEMME-LA-PLAINE			1			0	4	
85236	SAINT-JULIEN-DES-LANDES			2	0				0
85243	BREM-SUR-MER			0	0	1	8	0	0
85290	THIRÉ					0	1	1	0
	TOTAL					62	125	79	33

Intégration des données de pièges lumineux – 1 site en Maine et Loire (voir symbole spécifique).



Pyrales



Observations et analyse de risque

1^{er} pic de vol dépassé en 44, 49 et 85. Pic de vol proche pour le 72.

Le tableau ci-dessous reprend les captures de papillons à la fois dans les pièges lumineux et ceux à phéromones.



Pyrale adulte mâle dans piège - Soufflet (PEROU - 85)

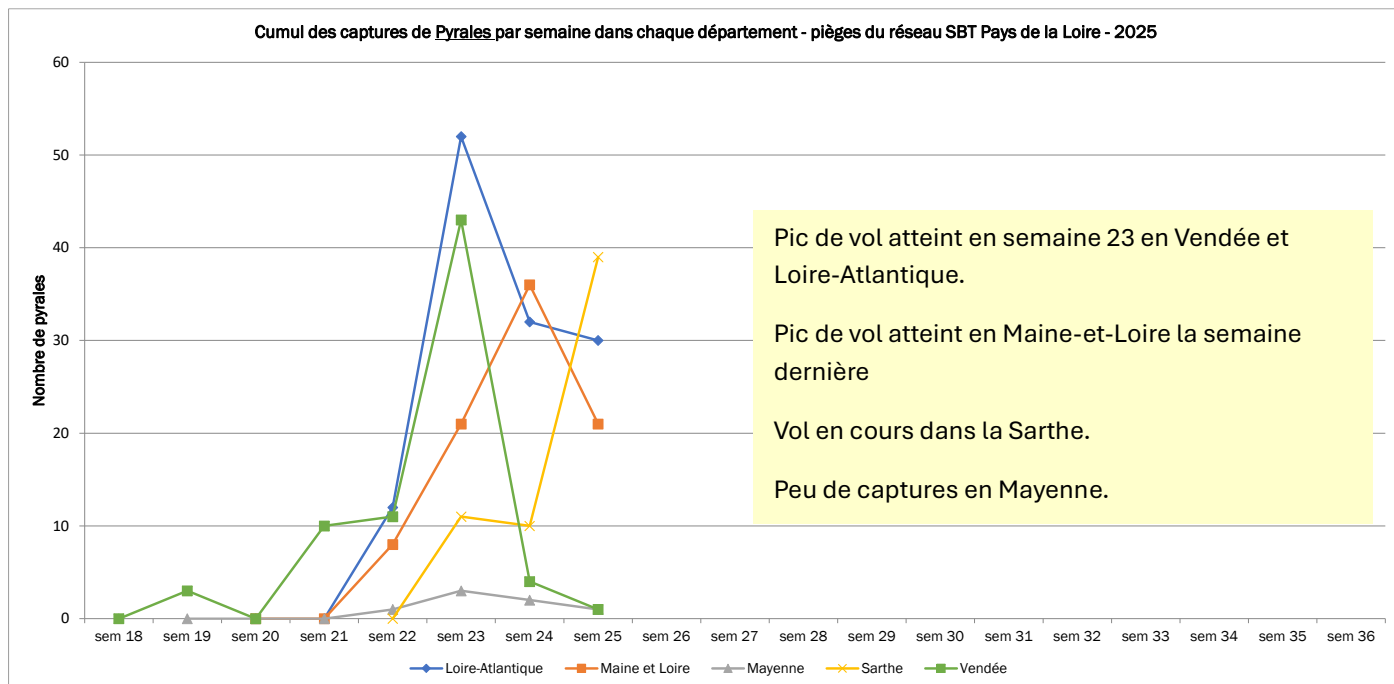
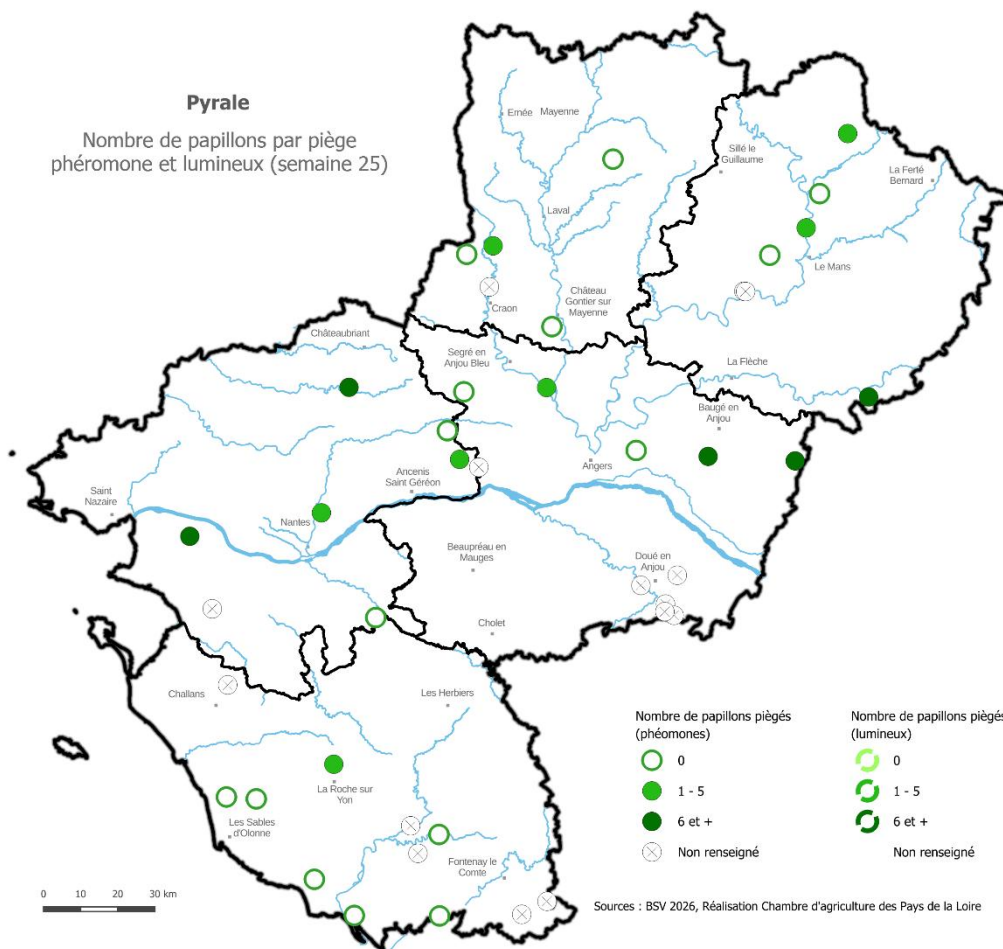
Evolution des captures de pyrales (piège lumineux)

code_insee	commune	sem 18	sem 19	sem 20	sem 21	sem 22	sem 23	sem 24	sem 25
49302	SAINT-MACAIRES-DU-BOIS					7	5	2	

Evolution des captures de pyrales (piège phéromone)

code_insee	commune	sem 18	sem 19	sem 20	sem 21	sem 22	sem 23	sem 24	sem 25
44011	BELLIGNE				0	0	0	1	1
44026	CARQUEFOU							0	5
44075	ISSÉ						0	1	12
44164	SAINT-HILAIRE-DE-CHALÉONS							0	
44165	SAINT-HILAIRE-DE-CLISSON					0	0	0	0
44180	VALLONS-DE-L'ERDRE				0	0	4	0	0
44192	SAINT-VIAUD				0	12	46	28	11
44213	LOIREAUXANCE				0	0	2	2	1
49018	BAUGÉ-EN-ANJOU					0	4	5	10
49061	CHALLAIN-LA-POThERIE			0	0	0	0		0
49125	DOUÉ-EN-ANJOU				0	0	5	19	
49176	LE LION-D'ANGERS				0	0	0	3	4
49228	NOYANT-VILLAGES				0	1		0	7
49253	LE PUY-NOTRE-DAME					0	5		
49302	SAINT-MACAIRES-DU-BOIS					7	4	7	
49307	LOIRE-AUTHION				0	0	2	0	
53012	ATHÉE					0	2		
53026	BEAULIEU-SUR-LOUDON			0	0	1	1	2	1
53062	CHÂTEAU-GONTIER-SUR-MAYENNE							0	0
53161	MONTSÛRS		0	0	0	0	0	0	0
53250	SAINT-POIX							0	0
72115	DISSAY-SOUS-COURCILLON						0	0	35
72130	FAY						0	0	0
72131	FERCÉ-SUR-SARTHE							5	
72202	MONHOUDOU					0	1	0	2
72320	SAINT-SATURNIN						10	4	2
72340	SOULIGNÉ-SOUS-BALLON							1	0
85022	LE BERNARD	0	2		5	1	29	0	0
85042	CHAILLÉ-LES-MARAIS	0	1	0	0	2	0	0	0
85096	LA GARNACHE					5	1	0	
85104	GRUES	0	0	0	0	0	3	2	0
85133	MAILLEZAIS				0	0	0		
85157	MOUTIERS-SUR-LE-LAY				2	2	6		
85162	RIVES-D'AUTISE				0				
85191	LA ROCHE-SUR-YON		0	0	0	0	1	0	1
85216	SAINTE-GEMME-LA-PLAINE			0			0	1	
85236	SAINT-JULIEN-DES-LANDES			0	0				0
85243	BREM-SUR-MER				1	1	3	1	0
85290	THIRÉ					0	0	0	0
	TOTAL	0	3	0	8	39	134	84	92

Intégration des données de pièges lumineux – 1 site en Sud Maine-et-Loire (voir symbole spécifique).





Tournesol

Réseau d'observation

5 parcelles de tournesol sont renseignées cette semaine sur Vigicultures avec la répartition suivante :

- 1 Loire-Atlantique, 1 Maine-et-Loire, 1 Mayenne, 2 Vendée.

Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles de tournesol du réseau sont **11-12 paires de feuilles à bouton étoilé** pour des semis réalisés entre le 10 et le 30 avril.

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.



Puceron vert du prunier



Puceron noir de la fève

Faible activité des **pucerons**. Pas de remontées cette semaine.

Uniquement présence de **crispation des feuilles** sur 5 % des plantes dans la parcelle en Mayenne. Les symptômes de crispations concernent majoritairement les feuilles du bas des plantes.

Sur 2 parcelles l'activité des **auxiliaires** (**coccinelles** adultes et parasitoïdes de pucerons/présence de **pucerons momifiés**) est également confirmée.

Une partie des parcelles sortent de la période de risque.

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

Aucun cas de **mildiou** n'est signalé.

Le **mildiou** est un organisme tellurique qui peut survivre sous forme d'oospores plus de 10 ans dans le sol, même sans tournesol. L'absence d'attaque en culture ne signifie donc pas qu'il n'y a pas de mildiou dans la parcelle !



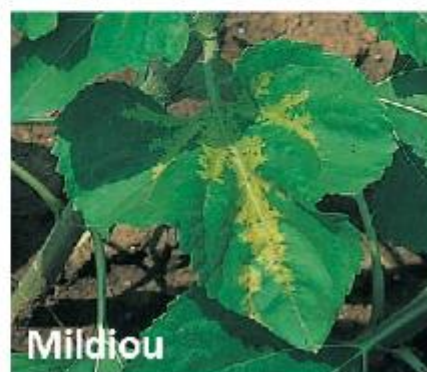
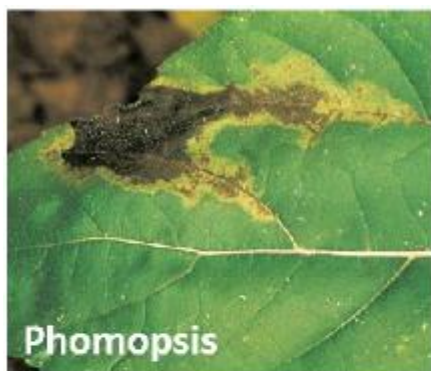
Les **spores de mildiou ont besoin d'eau libre dans le sol pour germer** et infecter les plantules de tournesol. Des **conditions climatiques pluvieuses dans la période suivant le semis** sont donc des plus favorables aux contaminations primaires racinaires du mildiou. Le mildiou est également connu pour sa grande capacité d'évolution. Ainsi, aucune variété, même résistante à toutes les races, n'apporte pas de solution définitive et infaillible contre le mildiou. La protection contre cette maladie passe par un raisonnement à la parcelle et sur le long terme, tenant compte de l'historique de la parcelle. Les maîtres-mots : allongement de la rotation et alternance !

Consultez la **note nationale mildiou du tournesol** [en cliquant ici](#) pour en savoir plus sur cette maladie

Très peu de maladies observées. **Les tournesols sont globalement très sains.**

Présence de rares symptômes sur feuilles de **Phoma** et **Sclérotinia** sur la parcelle en Maine-et-Loire avec respectivement 1 % et 2 % des plantes touchées.

Rappels des principales maladies.



Source : Terres Inovia

Protéagineux

Réseau d'observation

2 parcelles de pois chiche sont renseignées cette semaine sur Vigicultures avec la répartition suivante :

- 2 Vendée.

Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles sont entre les stades **premières gousses** et **premières graines formées**.

Héliothis sur pois chiche

Réseau d'observation

Le réseau de d'observation se compose de 2 parcelles suivis en sud Vendée sur la zone de marais. Le suivi de ce ravageur est réalisé avec des pièges en végétation qui permettent de détecter la présence de papillons et suivre les vols.

Cette semaine, **2 héliothis** ont été piégés dans l'un des deux pièges suivis sur la commune de La Taillée (85). Aucune capture sur la commune de Grues (85).

Observations et analyse de risque

L'**héliothis** (ou noctuelle de la tomate, *Helicoverpa armigera*) est un papillon dont les chenilles peuvent causer des dégâts importants sur de nombreuses cultures, notamment le **pois chiche**, **mais aussi le tournesol**, **le maïs**, **ou la tomate**. Ce ravageur est présent sur tout le territoire et devient problématique dès que les conditions lui sont favorables.

En pois chiche, les jeunes larves pénètrent dans les gousses et mangent les graines en développement, ce qui peut entraîner des pertes de rendement significatives et altérer la qualité de la récolte.

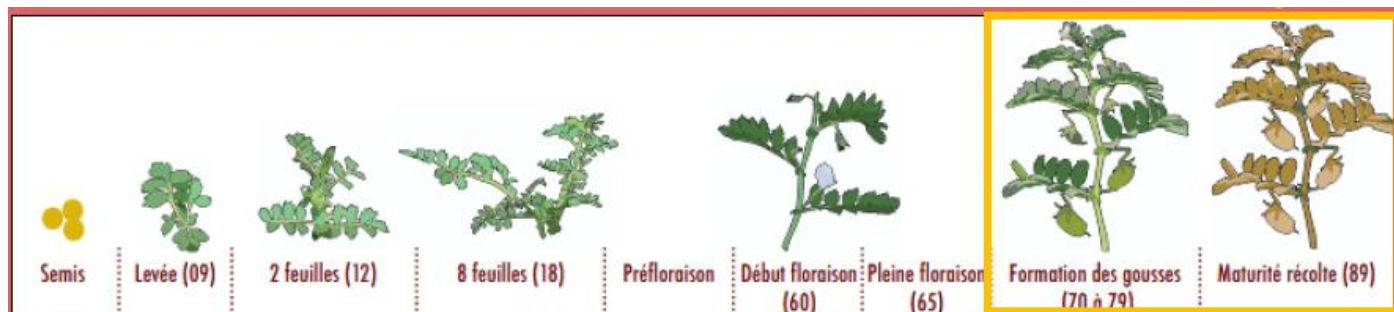


Chenille d'*Helicoverpa armigera* dans gousses de pois-chiche – Photo Terres Inovia



Papillon d'*Helicoverpa armigera* – Photo FREDON Aquitaine

Période de risque



La période de risque commence dès l'apparition des premières gousses sur la culture et se prolonge tant qu'il y a des pontes d'héliothis.

Seuil indicatif de risque

Le seuil est atteint à partir de 10 à 15 papillons piégés sur une semaine.

Ce niveau de capture indique qu'une vague de pontes est en cours.



A surveiller

Tournesol sauvage

Les tournesols sauvages sont bien visibles à partir de la floraison du tournesol, dépassant le plus souvent largement la culture avec un **port buissonnant**, une **pigmentation violacée** et une floraison échelonnée.

Ils apparaissent sous forme de pieds isolés (le plus souvent de 1 à 10 pieds/ha) qui évoluent rapidement en foyers incontrôlables s'ils ne sont pas éliminés avant grenaison dès leur première année de présence.

À ne pas confondre avec :

- **L'hybride polyflore** : ce phénomène qui touche certaines variétés est provoqué par des amplitudes thermiques importantes. Même taille que les pieds sans polyflorie. La plante se trouve sur le rang.
- **Les repousses de tournesol** : polyflorie non systématique. Pieds plus petits et pas de coloration violacée.

En cas de présence, il est nécessaire d'arracher les premiers pieds juste avant la floraison du tournesol cultivé, de récolter les parcelles touchées en dernier afin de ne pas contaminer les parcelles saines et de nettoyer soigneusement la moissonneuse batteuse.



Tournesol sauvage (Terres Inovia)

Quelques leviers existent afin de diminuer le potentiel grainier des tournesols sauvages : allongement de la rotation, faux-semis, décalage de la date de semis, non labour pour la culture suivante ...

Technique de lutte	Efficacité à court terme sur le tournesol	Efficacité à moyen terme sur le tournesol
Elimination manuelle des 1ers pieds	■ ■ ■ très bonne, si tout début d'infestation	■ ■ ■ très bonne
Faux semis après le tournesol et élimination des pieds levés sur chaumes de céréales	■ ■ ■ moyenne à bonne	■ ■ ■ bonne si répétée
Faux-semis de printemps avec décalage de date de semis	■ ■ ■ moyenne à bonne	■ ■ ■ bonne si répétée
Binage	■ ■ ■ moyenne, si infestation modérée	■ ■ ■ faible
	■ ■ ■ faible, si infestation forte	■ ■ ■ insuffisante
Allongement du délai de retour du tournesol	■ ■ ■ Uniquement sur le long terme (> 10 ans) à combiner obligatoirement avec les autres leviers (faux semis, lutte chimique efficace dans les autres cultures de printemps)	

Efficacité des différents moyens de lutte



Pour en savoir plus : <https://www.terresinovia.fr/fr/informations-techniques/tournesol/lutter-contre-les-tournesols-sauvages>

Scarabée japonais (Popilia japonica)



Popillia japonica (scarabée japonais)

Présent en Italie et en Suisse
Détecté à l'été 2025 dans le Grand Est (France)

Plantes hôtes : Insecte polyphage, plus de 300 espèces hôtes.

Période d'observation optimale : larves (cycle de vie dans le sol) : de la fin de l'été à la fin de l'automne- adultes : de juin à septembre.

Symptômes principaux/reconnaissance de l'insecte : larves présentes dans le sol : jaunissement de pelouse ou dépérissement global de plantes - adultes : feuilles décapées, aspect de dentelle, espèce reconnaissable à ses touffes de soies blanches caractéristiques présentes sur l'abdomen.



Dégâts de larves sur pelouse



Larves (jusqu'à 3 cm)



Adulte (1 cm)



Dégâts sur feuilles



Pour plus d'information : https://plateforme-esv.fr/fiches_diagnostic

Pour en savoir plus, consultez la note nationale concernant cet insecte : https://ecophyto-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/335_ecophyto_-_pays_de_la_loire/RUBR_SBT/ESPACE_OBSERVATEUR_Note_nationale_Scarabee_japonais_2024.pdf

Enquête lecteur BSV

Vous lisez le BSV ? Votre avis compte !

Dans le cadre d'une étude sur le BSV 2.0, le CST Ecophyto, comité indépendant de gouvernance de la stratégie Ecophyto, mène une **enquête auprès des lecteurs du BSV** pour mieux comprendre leurs usages, la valeur qu'ils lui accordent et leurs attentes. Les résultats alimenteront l'élaboration de recommandations sur le dispositif.

La réponse à ce questionnaire vous demandera environ **15 minutes**. L'enquête sera ouverte du **26 mai au 26 juin**. Les réponses sont **anonymes** mais si vous souhaitez **recevoir une synthèse** des résultats et le rapport final, vous pouvez laisser votre adresse e-mail en fin de questionnaire.

Ce retour sera précieux pour cette étude, et l'équipe du CST Ecophyto vous **remercie** par avance du temps que vous y consacrerez.

Notes nationales biodiversité

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



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, 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