

SOMMAIRE

[Carottes](#)..... p2.
[Haricots](#)..... p3.
[Zoom](#) p5.
[Données météo](#)..... p7.

Indicateurs de risque			
Culture	Stade	Ravageurs	Maladies
Carotte rondelles et grosses carottes	Ø 1 à 2 cm	Mouches de la carotte 	
		Pucerons 	
Haricots	2 FT à Récolte	Noctuelles Armigère 	
		Noctuelles défoliatrices 	
		Punaises du colza 	
		Acariens rouges 	



Légende pictogrammes

 Prophylaxie

 Biocontrôle

 Résistances variétales

Notes Biodiversité



Insectes auxiliaires
Et santé des agro-écosystèmes
[clie]
Note nationale Biodiversité



Papillons
Et santé des agro-écosystèmes
[clie]
Note nationale Biodiversité



Chauves-souris
Et santé des agro-écosystèmes
[clie]
Note nationale Biodiversité



Pollinisateurs
Et santé des agro-écosystèmes
[clie]
Note nationale Biodiversité



Trognes
Et santé des agro-écosystèmes
[clie]
Note nationale Biodiversité



Mares
Et santé des agro-écosystèmes
[clie]
Note nationale Biodiversité



Flore des bords de champs
Et santé des agro-écosystèmes
[clie]
Note nationale Biodiversité



Coléoptères
Et santé des agro-écosystèmes
[clie]
Note nationale Biodiversité

Retrouver toutes les notes biodiversité : [Notes Nationales Biodiversité | Ecophytopic](#)

CAROTTES

Ravageurs

Mouches de la carotte

- **Observations**

Cette semaine, sept pièges sont maintenus au sein du réseau de surveillance. Les relevés montrent que les niveaux de capture restent faibles sur l'ensemble des sites suivis. Aucun piège n'a atteint le seuil indicatif de risque, établi à cinq mouches par piège. À ce jour, la pression du ravageur demeure faible sur l'ensemble du réseau d'observation.

- **Analyse du risque**

Risque très faible.

- **Gestion du risque**

Suivant les observations et le relevé des pièges en place.



Respecter un délai d'au moins 5 ans entre deux cultures d'ombellifères (carotte, céleris, panais, persil...). En cas de problème important : éloigner pendant plusieurs années les cultures de carottes des foyers où les dégâts de mouche ont eu lieu.

Pucerons

- **Observations**

Les prospections effectuées cette semaine confirment l'absence du ravageur au sein du réseau de surveillance. Aucun individu ni symptôme caractéristique d'une infestation n'a été observé dans les parcelles suivies.

- **Analyse du risque**

Risque très faible.

- **Gestion du risque**

Surveiller les plaques engluées ou faire des comptages au champ.



Mouche de la carotte - Crédit photo UNILET

HARICOTS

Ravageurs

Noctuelles Armigère (*Héliothis armigera*)

- **Observations**

Parmi les 24 pièges du réseau de surveillance, des captures encore relativement élevées sont enregistrées cette semaine dans plusieurs secteurs. Les relevés s'échelonnent généralement entre 1 et 75 individus par piège, avec une légère augmentation par rapport à la semaine précédente. Le niveau de capture le plus élevé a été observé à Noyal-Pontivy, avec 75 individus piégés. Le vol de l'insecte se poursuit depuis trois semaines sur certains secteurs, notamment à Plouider, Lanvaudan, Noyal-Pontivy, Locronan et Landudal. En Vendée et en Loire-Atlantique, les captures demeurent globalement stables par rapport à la semaine passée.

Par ailleurs, des niveaux de capture particulièrement importants sont signalés cette semaine dans le nord Finistère et sur le secteur de Lannion (Côtes-d'Armor).

Une vigilance reste recommandée dans les parcelles. Toutefois, les observations réalisées à ce jour montrent que les dégâts demeurent généralement faibles, voire négligeables dans de nombreux secteurs.

- **Analyse du risque**

Risque fort.

- **Gestion du risque**

Le maintien de la surveillance permettra de suivre l'évolution des vols.

-  **B** Emploi de produits à base de *Bacillus thuringiensis* ou de spinosad sur jeune stade larvaire.



Chenille d'*Heliothis armigera* - Source : Gyorgy Csoka, Hungary
Forest Research Institute, www.forestryimages.org

Noctuelles défoliatrices : noctuelle du chou (*Mamestra brassicae*), légionnaire de la betterave (*Spodoptera exigua*) et *Autographa gamma*

- **Observations**

Les observations réalisées au sein du réseau confirment la présence de noctuelles dans plusieurs parcelles, notamment à Rosporden, Saint-Pol-de-Léon, Plouider et Riec-sur-Bélon.

La surveillance des cultures demeure nécessaire afin de suivre l'évolution des populations et d'évaluer le niveau de risque pour les parcelles. Cette semaine, un nombre particulièrement élevé d'*Autographa gamma* a été enregistré à Riec-sur-Bélon, avec 48 individus capturés.

- **Analyse du risque**

Risque moyen.

- **Gestion du risque**

 **B** Surveillance de toutes les parcelles à un stade précoce.

Punaises du colza



• Observations

Des dégâts de punaises du colza sont actuellement observés sur plusieurs parcelles de haricots ainsi que de navets. Le développement de l'insecte est rapide et les populations peuvent atteindre des niveaux élevés. Très voraces, ces punaises peuvent provoquer d'importants dommages, allant de l'affaiblissement des plantes jusqu'à leur destruction. Des attaques ont notamment été signalées dans le sud du Finistère et dans le Morbihan.

• Analyse du risque

Risque moyen. Les parcelles situées à proximité de cultures de colza récemment récoltées apparaissent comme les plus exposées à ce ravageur.

• Gestion du risque

Maintenir une surveillance régulière des parcelles de haricots et de navets, en particulier si les conditions chaudes et sèches se poursuivent, celles-ci étant favorables à la progression des populations de punaises.



Agglutination de punaises du colza adulte
Crédit photo :

<https://fredon.fr/index.php/pullulation-de-punaises-des-champs>

Acariens rouges (*Panonychus ulmi*) (cf. zoom)

• Observations

Des populations importantes d'acariens rouges sont observées dans certains secteurs, entraînant des dégâts parfois sévères pouvant aller jusqu'à la mortalité des plants. Les situations les plus préoccupantes sont signalées en Loire-Atlantique ainsi que dans le sud-est du Morbihan, notamment sur le secteur de Ploërmel.

• Analyse du risque

Risque localement fort dans les secteurs concernés, en raison des niveaux de population observés et de l'importance des dégâts constatés.

• Gestion du risque

Les moyens de lutte disponibles restent limités. Ce ravageur était jusqu'alors peu ou pas observé sur haricot en Loire-Atlantique et dans le sud-est du Morbihan.



Dégâts de *Panonychus ulmi* sur haricot
Crédit photo : UNILET

DATURA : RESTER VIGILANT

Le datura est toujours présent sur l'ensemble de la Bretagne.

- Des signalements sont recensés dans tous les secteurs, mais les niveaux d'infestation demeurent généralement **faibles à très faibles**.
- Les levées se poursuivent, notamment dans les **parcelles déchaumées**.
- Une **épuration manuelle précoce** des plantes reste le moyen le plus efficace pour limiter la production de graines et empêcher la dissémination de cette adventice toxique.
- Maintenir une **surveillance régulière** des parcelles jusqu'à la récolte afin d'intervenir rapidement en cas de nouvelles levées.



ZOOM sur les acariens rouges (*Panonychus ulmi*)

***Panonychus ulmi* est un acarien ravageur appartenant à la famille des Tetranychidae. Connu pour ses attaques sur la vigne et les arbres fruitiers, il peut également occasionner des dégâts sur les cultures légumières.**

Description

L'acarien rouge est un très petit arthropode d'une taille d'environ 0,5 mm. Le corps des femelles est de couleur rouge sombre avec deux rangées de tubercules dorsaux blancs. Les mâles ont un corps plus petit et plus allongé de couleur orangé tacheté de noir avec peu ou pas de protubérances.

L'acarien rouge possède un appareil buccal constitué de longues chélicères en forme de stylets, protégées par un stylophore, qui lui permettent de piquer les tissus végétaux pour s'alimenter. Les palpes sont bien développés : caractère typique des Tetranychidae. L'œuf a une forme d'oignon et une couleur rouge brique en hiver et rouge clair au printemps et en l'été, avec des stries. L'œuf est la seule forme qui survit à l'hiver.

La larve est de couleur rouge à orange vif.

Sur une année, de 4 à 8 générations peuvent se succéder.

Dégâts

L'acarien se nourrit en perforant les cellules des feuilles et en aspirant leur contenu. Cette action provoque l'apparition de nombreuses décolorations allant du jaune au marron verdâtre sur le limbe, et donnant un aspect « plombé » au feuillage.

La réduction de la surface photosynthétique entraîne un affaiblissement de la plante et une croissance ralentie. Le rendement et la qualité sont donc diminués.

Les étés chauds et secs favorisent la prolifération de l'acarien, les dégâts deviennent alors préoccupants.

Protection

La protection contre *P. ulmi* repose sur la prévention et la surveillance. Il est conseillé de surveiller particulièrement les parcelles lors des périodes chaudes et sèches.

Les acariens prédateurs, tels que *Typhlodromus pyri* et *Kampimodromus aberrans*, contribuent à la régulation naturelle des populations d'acariens rouges.

Classification	
Embranchement	Arthropoda
Sous-embr.	Chelicerata
Classe	Arachnida
Ordre	Acari
Sous-ordre	Prostigmata
Famille	Tetranychidae
Genre	<i>Panonychus</i>



Panonychus ulmi adulte (en haut) et œuf de *P. ulmi* (en bas)

Crédit photo : <https://ephytia.inrae.fr/fr/C/6077/Vigne-Acarien-rouge-Panonychus-ulmi>



Dégâts de *Panonychus ulmi* sur haricot
A gauche : Lésions sur le feuillage
A droite : dégâts sur les plants

Crédit photo : UNILET (à gauche) et Vicampo (à droite)



DONNÉES MÉTÉO

Stations	Températures moyennes (°C)		Pluviométrie (mm)	
	Juillet 2026	1 ^{er} au 20 août	Juillet 2026	1 ^{er} au 20 août
BRENNILIS (29)	19.9	19.6	12.4	2.8
CORAY (29)	21.3	21.0	10.6	5.8
SAINT-SEGAL (29)	21.5	21.0	32.2	2.4
TREGUNC (29)	22.7	22.1	3.2	0.0
LORIENT (56)	22.4	22.1	1.8	1.4
PLOËRMEL (56)	22.5	22.5	60.1	0.0
PONTIVY (56)	21.8	21.9	4.4	0.0
VANNES (56)	22.5	22.8	31.9	0.8
LA ROCHE SUR YON (85)	24.7	25.0	7.4	0.4

Prévisions Météo France - Bretagne :

[PREVISIONS METEO FRANCE - Site Officiel de Météo-France - Prévisions gratuites à 15 jours sur la France et sur le monde](#)



Ecophytopic : le portail de la Protection Intégrée des Cultures

[Portail | Ecophytopic](#)



[R4P – Réseau de Réflexion et de Recherches sur les Résistances aux Pesticides \(r4p-inra.fr\)](#)



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 Chambre Régionale d'Agriculture dégage 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 d'observations réalisées eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.

Vous pouvez retrouver l'ensemble des BSV Légumes de transformation sur les sites internet suivants :

Chambre d'Agriculture de Bretagne :
<https://bretagne.chambres-agriculture.fr/>

DRAAF Bretagne :
<https://draaf.bretagne.agriculture.gouv.fr>

Direction de Publication :
Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne
Animatrice inter-filières :
Françoise MAHEO
Tél : 06 43 18 94 19

Rédigé par :
UNILET
Animateur Légumes de transformation :
Pierre LE FLOCH
Tél. 02 98 39 33 24

Action co-pilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Office Français pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.