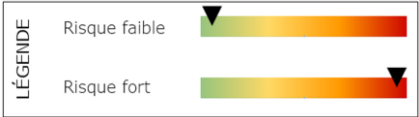


SOMMAIRE

[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	1 FT à Récolte	Noctuelles Armigère 	
		Noctuelles défoliatrices 	
		Cicadelles vertes 	



Légende pictogrammes

 Prophylaxie

 Biocontrôle

 Résistances variétales



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 observations indiquent que les captures demeurent faibles sur l'ensemble des sites suivis. Aucun piège n'a atteint le seuil indicatif de risque, fixé à cinq mouches capturées par piège. À ce stade, la pression exercée par le ravageur reste faible sur le réseau d'observation.

- **Analyse du risque**

Risque 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, céleri, 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 observations réalisées cette semaine ne révèlent toujours aucune présence du ravageur dans les parcelles du réseau de surveillance. Aucun individu ni symptôme caractéristique d'une infestation n'a été observé.

- **Analyse du risque**

Risque très faible.

- **Gestion du risque**

Surveiller les plaques engluées ou faire des comptages au champ.



Parcelle de carotte - Crédit photo UNILET



HARICOTS

Ravageurs

Noctuelles Armigère (*Héliothis armigera*)

- **Observations**

Sur les 24 pièges en place au sein du réseau de surveillance, cette semaine, des captures sont encore enregistrées dans plusieurs secteurs. Les relevés varient généralement de 2 à 3 individus par piège, avec toutefois des niveaux qui sont globalement en baisse par rapport à la semaine précédente. Le maximum observé est de 32 captures sur un site à Noyal-Pontivy. Le vol est toujours en cours sur certains secteurs, notamment à Plouider, Lanvaudan, Pluméliau-Bieuzy et Noyal-Pontivy, Locronan et Landudal.

En Vendée, les captures sont en hausse par rapport à la semaine dernière. Avec 3 pièges sur 5 qui capturent entre 14 et 20 individus.

En Loire atlantique, le niveau de capture est aussi plus élevé que la semaine dernière.

On peut aussi signaler, cette semaine, des captures conséquentes dans le nord Finistère et le secteur de Lannion (Côte d'Armor).

Une vigilance particulière reste recommandée sur les cultures, des dégâts conséquents ont été constatés sur une parcelle de Flageolet dans le secteur du Porzay (29).



Dégâts d'héliothis sur haricots
Crédit photo UNILET

- **Analyse du risque**

Risque fort.

- **Gestion du risque**

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

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

B

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

- **Observations**

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

La surveillance des parcelles reste recommandée afin de suivre l'évolution de la pression et d'évaluer le risque pour les cultures.

- **Analyse du risque**

Risque moyen.

- **Gestion du risque**

Surveillance de toutes les parcelles à un stade précoce.

Emploi de produits à base de *Bacillus thuringiensis* ou de spinosad.

B

Cicadelles vertes

• Observations

De nombreux individus sont toujours observés dans certaines parcelles de haricots. Les larves et les adultes se nourrissent en piquant les feuilles, provoquant des ponctuations chlorotiques puis un jaunissement et un dessèchement des bords du limbe en cas de fortes populations.

• Analyse du risque

Risque faible.

• Gestion du risque

La pression est généralement faible en Bretagne, mais une surveillance est recommandée, notamment en période chaude et sèche, afin de suivre l'évolution des populations et l'apparition d'éventuels symptômes.



Larve (à gauche) et adulte (à droite) de Cicadelle verte
Crédit photo : <https://agro.bayer.fr/>

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.



Haricots en gousse - Crédit photo UNILET

ZOOM sur les coccinelles

Les coccinelles sont les plus connues des auxiliaires. Ces petits coléoptères très communs sont des prédateurs spécialisés et dépendants de la présence de leurs proies de prédilection : les pucerons.



Coccinelle adulte
Crédit photo UNILET

Quelques éléments de biologie

1 à 4 générations par an, généralement 2, au printemps et en été. Hivernation au stade adulte. Reproduction au printemps. Cycles complets de 30 et 60 jours selon les espèces.

Adulte : taille allant de 1 à 10 mm. Corps en forme de demi-sphère de couleur vive : jaune, noire ou rouge, taché d'un nombre de points différent selon les espèces.



Œufs : jaunes, pondus en paquets sur tous types de support, au sol ou sur la végétation. Choix des lieux de ponte en fonction de l'abondance des proies. Eclosion en 4 à 5 jours.

Larve : 1 à 10 mm, couleur foncée avec tubercules colorés sur le dos, 3 paires de pattes, mobile, se met en quête de nourriture dès l'éclosion. 4 stades larvaires.



Nymphe : immobile, fixée sur la végétation, semblable à une « carapace » noire à orangée.

Activité en cultures

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- **Grands prédateurs de pucerons** et, dans une moindre proportion, de cochenilles et d'acariens.
- **Prédation à l'état larvaire comme à l'état adulte.** Une larve de coccinelle à 7 points peut manger jusqu'à 3000 pucerons pour accomplir son cycle de développement et les adultes de certaines espèces consomment près de 100 pucerons par jour.



Coccinelle dévorant un puceron

Comment les favoriser ?

- Préserver les haies, talus, bordures... qui constituent des sites d'hivernage pour les coccinelles, et veiller à leur diversité, chaque espèce ayant sa préférence : strate herbacée pour la coccinelle à 7 points, buissons et arbres pour celle à 2 points, plantes de taille intermédiaire pour celle à 14 points.
- Populations très liées à la présence de proies, mais aussi à l'utilisation raisonnée d'insecticides. L'inspection des cultures pour vérifier la présence de l'auxiliaire est indispensable avant toute intervention pour préserver les larves comme les adultes et leur permettre d'assurer une prédation efficace.



DONNÉES MÉTÉO

Stations	Températures moyennes (°C)		Pluviométrie (mm)	
	Juillet 2026	1 ^{er} au 13 août	Juillet 2026	1 ^{er} au 13 août
BRENNILIS (29)	19.9	18.5	12.4	2.4
CORAY (29)	21.3	19.7	10.6	5.8
SAINT-SEGAL (29)	21.5	19.9	32.2	0.8
TREGUNC (29)	22.7	20.6	3.2	0.0
LORIENT (56)	22.4	20.4	1.8	0.0
PLOËRMEL (56)	22.5	21.1	60.1	0.0
PONTIVY (56)	21.8	20.5	4.4	1.4
VANNES (56)	22.5	21.2	31.9	0.6
LA ROCHE SUR YON (85)	24.7	23.4	7.4	0.2

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.