

SOMMAIRE

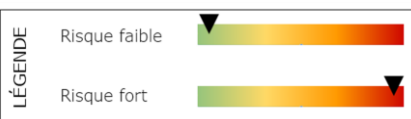
[Carottes](#)..... p2.

[Haricots](#)..... p3.

[Zoom](#)..... p5.

[Données météo](#)..... p7.

Indicateurs de risque			
Culture	Stade	Ravageurs	Maladies
Carotte rondelles et grosses carottes	Ø 1-2 à 3 cm	Mouches de la carotte 	Oïdium 
		Pucerons 	Alternariose 
Haricots	Pleine floraison à Récolte	Noctuelles Armigères 	
		Noctuelles défoliatrices 	
		Acariens rouges 	



Légende pictogrammes



Prophylaxie



Biocontrôle



Résistances variétales



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



Pas de BSV la semaine prochaine (le 10 septembre)

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



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



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.



Mouche de la carotte
Crédit photo : UNILET

Pucerons

- **Observations**

Les prospections menées 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.



Pucerons sur carotte
Crédit photo : UNILET



Maladie

Oïdium

- **Observations**

Des symptômes d'oïdium sont observés dans de nombreuses parcelles de carotte.

- **Analyse du risque**

Risque moyen.

- **Gestion du risque**

L'application de soufre, en préventif comme en curatif, constitue la méthode de protection recommandée.

B

Alternariose

- **Observations**

Les premiers symptômes d'alternariose sont signalés en culture sur plusieurs parcelles.

- **Analyse du risque**

Risque faible. Les observations correspondant aux premiers foyers de contamination.

- **Gestion du risque**

Afin de limiter le développement de la maladie, il est recommandé de respecter une rotation d'au moins 4 à 5 ans entre deux cultures d'Apiacées (Ombellifères).

HARICOTS

Ravageurs

Noctuelles Armigères (*Héliothis armigera*)

- **Observations**

Parmi les 22 pièges du réseau de surveillance, des captures ont bien diminué cette semaine dans plusieurs secteurs. Les relevés varient généralement entre 0 et 23 individus par piège. Le nombre de captures le plus élevé a été relevé à Pluméliau, avec 23 individus piégés.

Le vol de l'insecte se poursuit depuis cinq semaines dans certains secteurs, notamment à Noyal-Pontivy, Colpo, Pluméliau et Le Trévoux. En Vendée, les captures diminuent fortement. En Loire-Atlantique, la pression reste moyenne.

Cette semaine confirme également des niveaux de capture particulièrement élevés dans le nord Finistère et le secteur de Lannion (Côtes-d'Armor). Malgré cette activité, peu de dégâts sont observés en parcelle.

- **Analyse du risque**

Risque moyen à 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 gamma*

- **Observations**

Les observations montrent une diminution des captures.

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, on constate une diminution dans le nombre de capture d'*Autographa gamma*.

- **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.



Acariens rouges (*Panonychus ulmi*)

- **Observations**

Des populations d'acariens rouges sont toujours observées dans de nombreux secteurs, mais les niveaux d'infestation apparaissent en diminution cette semaine. Des dégâts restent toutefois signalés, notamment sur les cultures de flageolet, où ils peuvent être importants et conduire, dans les cas les plus sévères, à la mortalité des plants. Les situations les plus préoccupantes sont recensées en Loire-Atlantique, en Vendée, en particulier sur les haricots secs (flageolet, mojette, haricot rouge), ainsi que dans l'est du Morbihan.

- **Analyse du risque**

Risque 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 actuellement disponibles restent limités. Ce ravageur était jusqu'à présent peu observé, voire absent, dans les cultures de haricot en Loire-Atlantique et dans le Morbihan. L'évolution des conditions climatiques, avec la baisse des températures, l'arrivée de précipitations et la réduction de la durée du jour, pourrait être favorable à une diminution de son activité et de ses populations.



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



Dégâts de *Panonychus ulmi* sur haricot
(à gauche sur feuille et à droite sur gousse)
Crédit photo : UNILET



ZOOM sur les maladies du feuillage de la carotte

Pourquoi surveiller les maladies foliaires ?

Le feuillage joue un rôle essentiel dans l'alimentation de la racine. Les maladies foliaires réduisent la surface photosynthétique, accélèrent le dessèchement des feuilles et peuvent engendrer des pertes de rendement ainsi qu'une baisse de qualité des racines. Une surveillance régulière permet d'intervenir au moment le plus pertinent et de préserver le feuillage jusqu'à la récolte.

L'oïdium : une maladie favorisée par les périodes chaudes et sèches

Symptômes

L'oïdium est causé principalement par *Erysiphe heraclei*. La maladie se manifeste par l'apparition d'un feutrage blanc à grisâtre à la surface des feuilles. Les taches s'étendent progressivement jusqu'à recouvrir une grande partie du feuillage. En cas de forte attaque, les feuilles jaunissent puis se dessèchent.

Conditions favorables

Contrairement à de nombreuses maladies fongiques, l'oïdium se développe préférentiellement par temps chaud et relativement sec. Des nuits humides favorisent toutefois les contaminations et la progression de la maladie. La pluie est généralement défavorable à son développement.

Conséquences

Des attaques importantes peuvent entraîner une diminution de l'activité photosynthétique, un affaiblissement des plantes et une réduction du calibre des racines. Un feuillage affaibli devient également plus sensible à d'autres maladies telles que l'alternariose.



Oïdium sur la carotte
Crédit photo : UNILET

L'alternariose : l'autre maladie majeure du feuillage

Causée par *Alternaria dauci*, cette maladie provoque l'apparition de taches brun foncé à noirâtres sur les feuilles et les pétioles. Les lésions s'agrandissent progressivement et peuvent conduire à la destruction partielle ou totale du feuillage. Les périodes humides et les rosées fréquentes favorisent son développement.

Comment limiter les risques ?

- Surveiller régulièrement les parcelles dès la fermeture du feuillage.
- Privilégier une bonne aération de la culture lorsque cela est possible.
- Éviter le maintien prolongé d'un feuillage humide.
- Prendre en compte l'historique sanitaire de la parcelle et la rotation des cultures.
- Mettre en œuvre les moyens de lutte disponibles dès les premiers symptômes lorsque le risque l'exige.



Alternariose dans champ de carottes
Crédit photo : UNILET

DONNÉES MÉTÉO

Stations	Températures moyennes (°C)		Pluviométrie (mm)	
	Juillet 2026	1 ^{er} au 31 août	Juillet 2026	1 ^{er} au 31 août
BRENNILIS (29)	19.9	18.5	12.4	49.9
CORAY (29)	21.3	19.4	10.6	46.8
SAINT-SEGAL (29)	21.5	19.9	32.2	30.5
TREGUNC (29)	22.7	20.8	3.2	18.0
LORIENT (56)	22.4	20.7	1.8	11.2
PLOËRMEL (56)	22.5	21.1	60.1	33.4
PONTIVY (56)	21.8	20.5	4.4	35.4
VANNES (56)	22.5	21.0	31.9	45.9
LA ROCHE SUR YON (85)	24.7	22.8	7.4	54.8

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.