

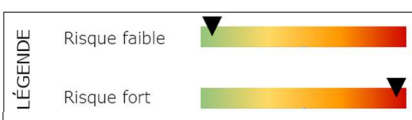
SOMMAIRE

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

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

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

[Données météo](#)..... p6.



Légende pictogrammes



Prophylaxie



Biocontrôle



Résistances variétales

Indicateurs de risque			
Culture	Stade	Ravageurs	Maladies
Carotte rondelles et grosses carottes	Ø 1 à 2 cm	Mouche de la carotte 	
		Pucerons 	
Haricots	2 FC R - 8 jours	Noctuelle héliothis 	
		Noctuelle défoliatrice 	
		Mouche des semis 	

Notes Biodiversité



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



CAROTTES

Ravageurs

Mouche de la carotte

- **Observations**

Cette semaine, sept pièges sont maintenus au sein du réseau de surveillance, dont trois implantés dans des parcelles de céleri-rave. Les observations montrent que les niveaux de captures restent globalement faibles sur l'ensemble des parcelles suivies. Aucun des pièges n'a atteint le seuil indicatif de risque fixé à cinq mouches capturées par piège. À ce jour, la pression exercée par le ravageur demeure donc 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, 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.



*Coccinelles dans parcelle de carotte
Crédit photo UNILET*

Pucerons

- **Observations**

À ce jour, aucune présence du ravageur n'a été détectée dans les parcelles du réseau de surveillance.

Les observations réalisées n'ont mis en évidence ni individus ni symptômes caractéristiques d'une infestation. En l'état actuel des observations, la pression du ravageur est donc considérée comme nulle à l'échelle du réseau.

- **Analyse du risque**

Risque faible.

- **Gestion du risque**

Surveiller les plaques engluées ou faire des comptages au champ.

HARICOTS

Ravageurs

Noctuelle héliothis armigera (cf. zoom)

- **Observations**

Une vingtaine de pièges est actuellement en place au sein du réseau de surveillance. Cette semaine, une nette augmentation des captures est observée sur l'ensemble des secteurs bretons suivis. Les relevés varient généralement de 2 à 3 individus par piège, mais des niveaux beaucoup plus élevés sont enregistrés avec jusqu'à une centaine de captures sur certains sites. Les niveaux de captures indiquent que le pic de vol s'est produit en fin de semaine dernière, voire au cours du week-end, notamment sur les secteurs de Plouider, Melgven, Lanvaudan, Pluméliau-Bieuzy, Noyal-Pontivy et Meucon. Les pontes associées à ce vol devraient éclore en fin de semaine, avec l'apparition des premières chenilles dans les jours suivants.

En Vendée, les captures sont plus faibles, ce qui suggère que le principal vol est désormais passé. Les parcelles de haricot au stade "premières gousses de 7 à 8 cm" constituent actuellement le stade de sensibilité le plus exposé aux attaques de ce ravageur. Une vigilance particulière est recommandée sur ces cultures.

- **Analyse du risque**

Risque fort.

- **Gestion du risque**

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



Capture de papillons *Héliothis armigera*
Crédit photo UNILET

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

- **Observations**

Les observations confirment le maintien de la présence de noctuelles dans plusieurs parcelles du réseau (Rosporden, Saint-Pol-de-Léon et Plouider). Les chenilles identifiées sont principalement la noctuelle du chou (*Mamestra brassicae*) et la légionnaire de la betterave (*Spodoptera exigua*). Poursuivre la surveillance des parcelles afin d'évaluer l'évolution de la pression.

- **Analyse du risque**

Risque moyen à fort.

- **Gestion du risque**

Surveillance de toutes les parcelles à un stade précoce.

Emploi de produits à base de *Bacillus thuringiensis* ou de spinosad plus particulièrement si attaque de la chenille légionnaire de la betterave.





Mouche des semis

• Observations

Les observations réalisées sur les derniers semis ne révèlent toujours aucun symptôme imputable à la mouche des semis. Aucun dégât caractéristique n'a été signalé dans les parcelles du réseau. À ce jour, la pression du ravageur demeure faible.

• Analyse du risque

Risque faible.

• Gestion du risque

Il est recommandé d'éviter les apports de fumures organiques peu de temps avant le semis. Les fumures organiques ainsi que les cultures intermédiaires doivent être incorporées suffisamment tôt, idéalement plus d'un mois avant le semis, afin de favoriser leur décomposition.



DATURA

La présence de datura est signalée dans un nombre plus important de parcelles que les années précédentes, sur l'ensemble des secteurs bretons. Malgré cette progression, les niveaux d'infestation restent généralement faibles à très faibles, avec un nombre limité de plantes par hectare.

À ce stade, une épuration manuelle permet de contenir efficacement cette adventice. Une surveillance régulière des parcelles est toutefois recommandée afin de détecter rapidement toute nouvelle levée et d'éviter sa dissémination.



Datura stramoine au stade 2 feuilles vraies
Crédit photo UNILET

DRONE EFFAROUCHEUR

De nouvelles opportunités existent dans le domaine de l'effarouchage des oiseaux ou du gibier : les drones automatiques. Ils simulent le vol des rapaces et peuvent produire des sons ou des flash lumineux. Ils volent à basse altitude selon un circuit prédéterminé (GPS) et peuvent se recharger automatiquement sur une station. Ces appareils sont homologués par la DGAC qui détermine les règles d'usage.



Drone effaroucheur
Crédit photo : AG ROBOTIC

ZOOM sur la noctuelle de la tomate

(*Héliothis armigera*)

Principal ravageur des haricots du Sud-Ouest de la France, la noctuelle de la tomate (*héliothis armigera*) est en partie sédentarisée au sud de Bordeaux et provient également de migrations annuelles d'Afrique du Nord et d'Espagne. Depuis quelques années, elle franchit la Loire en début d'été et peut faire des dégâts sur les cultures situées dans la moitié nord de l'hexagone.

Ravageur

Adulte : papillon beige-brun de 3,5 à 4 cm d'envergure, ailes antérieures ornées d'une bande transversale plus foncée et d'une tache réniforme peu marquée.

Œufs : 0.5 mm, blancs (plus sombres au fur et mesure que l'embryon se développe), globuleux, avec de nombreuses stries longitudinales, fortement aplatis aux deux pôles, déposés un par un sur la partie haute des plantes. Incubation d'environ 7 à 10 jours.



Larve : chenille de couleurs variées (verte, jaunâtre, brune), faiblement poilue, bandes latérales claires et sinueuses avec stigmates sombres, minces bandes dorsales, 4 paires de fausses pattes abdominales. Très vorace (sujette au cannibalisme), polyphage, « baladeuse » et foreuse d'organes fructifères. Passe par 5 à 6 stades larvaires en 10 à 30 jours suivant la température. 3 à 4 cm en fin de développement.



Chrysalide : 2 cm de long, brune.

Forme de conservation dans le sol durant l'hiver, à plusieurs centimètres de profondeur. Émergence des papillons au printemps.

Détection

Observations au champ des pontes, chenilles, trous dans les fleurs et les gousses.

A effectuer en fin de journée, au moins une fois par semaine à partir de la floraison et jusqu'à la récolte, et à renforcer dès que des captures sont signalées.



Ordre : lépidoptère.

Individu ravageur : la chenille, vorace et foreuse.

Gravité : fort impact sur le rendement comme sur la qualité.

Générations : 2 à 3 par an, entre mai et novembre.

Dégâts

- Morsures sur les feuilles, fleurs et gousses.
- Forages cylindriques caractéristiques dans les gousses.
- Présence de chenilles dans les gousses récoltées.
- Pertes de rendement par consommation de jeunes gousses.



Sur pois



Sur haricots

Piégeage en réseau :

Piège : à phéromone sexuelle spécifique. Récipient comprenant un toit où se place une capsule de phéromone, un entonnoir guidant les papillons et un réceptacle avec un dispositif de capture (eau, plaque engluée, insecticide).



Information fournie : détection des vols (issus de migrations ou de populations sédentaires), sans corrélation avec le niveau de pontes et de dégâts.



Période : dès le mois de mai dans le Sud-Ouest, à partir du stade boutons floraux ailleurs.

Individu capturé : l'adulte mâle.

Méthode de piégeage : 1 piège par parcelle au sein d'un réseau, exposé au vent dominant et suspendu au-dessus de la végétation.

Relevés : 1 à 2 par semaine.

Ennemis naturels

- Chauve-souris et certaines espèces d'oiseaux : insuffisants pour éradiquer les populations de ravageur mais participent à leur régulation s'ils sont favorisés.
- Parasitisme naturel (micro-hyménoptères et diptères tachinaires) relativement peu fréquent.



DONNÉES MÉTÉO

Stations	Températures moyennes (°C)		Pluviométrie (mm)	
	Juin 2026	1 ^{er} au 30 juillet	Juin 2026	1 ^{er} au 30 juillet
BRENNILIS (29)	17.6	20.1	71.6	12.0
CORAY (29)	18.4	21.6	52.2	10.0
SAINT-SEGAL (29)	18.8	21.8	52.2	30.8
TREGUNC (29)	19.2	23.0	26.6	3.2
LORIENT (56)	19.0	22.6	26.7	1.8
PLOËRMEL (56)	20.5	22.7	29.6	60.1
PONTIVY (56)	19.6	21.9	31.6	4.4
VANNES (56)	19.5	22.7	39.5	31.9
LA ROCHE SUR YON (85)	21.8	24.8	16.7	6

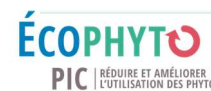
Prévisions Météo France - Bretagne :

[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.