

SOMMAIRE

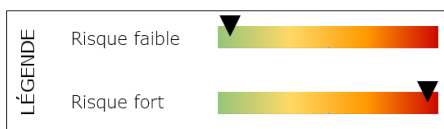
[Carottes](#)..... p2.

[Epinards](#)..... p3.

[Pois](#)..... p4.

[Données météo](#)..... p5.

[Zoom](#)..... p6.



Légende pictogrammes













Prophylaxie



Biocontrôle



Résistances variétales

Indicateurs de risque			
Culture	Stade	Ravageurs	Maladies
Carotte	Levée à 2 FC	Limaces 	
		Mouche de la carotte 	
		Pucerons 	
Epinard	Levée à 4-6 FV	Limaces 	
		Mouche des semis 	
		Noctuelle A. gamma 	
Pois	Levée à 6-7 nœuds	Sitones 	
		Pucerons 	
		Mouche des semis 	
		Pigeons ramiers 	

Notes Biodiversité



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

CAROTTES

Ravageurs

Limaces

- **Observations**

Au vu des conditions climatiques sèches de la semaine, pas de dégâts de limaces constatés.

- **Analyse du risque**

Risque faible.

- **Gestion du risque**

Surveillance des parcelles.

Mouches de la carotte

- **Observations**

Cinq pièges sont actuellement en place. La mouche de la carotte a été observée dans une parcelle dans le secteur de Plouhinec (4 mouches pour 5 pièges : seuil non atteint).

- **Analyse du risque**

Risque faible au vu du piégeage de la semaine.

- **Gestion du risque**

Suivant les observations et le relevé des pièges en place.



*Mouche de la carotte
Crédit photo UNILET*

Pucerons

- **Observations**

Premiers pucerons dans quelques parcelles de carottes.

- **Analyse du risque**

Risque faible

- **Gestion du risque**

Suivant les observations.



Crédit photo UNILET

EPINARDS

Ravageurs

Limaces

- **Observations**
Au vu des conditions climatiques sèches actuelles, pas de dégâts de limaces constatés.
- **Analyse du risque**
Risque faible.
- **Gestion du risque**
Surveillance des parcelles.

Mouche des semis (cf. zoom)


- **Observations**
Quelques parcelles sont touchées par les mouches des semis, dans les secteurs Ouest-Morbihan et Sud-Finistère. Les attaques sont observées dans les parcelles semées fin mars-début avril (températures plus élevées).
- **Analyse du risque**
Risque moyen.
- **Gestion du risque**
Surveillance des parcelles.

Noctuelle *Autographa gamma*

- **Observations**
Dans les 10 pièges mis en place, les toutes premières captures sont observées (moyenne : un papillon/piège).
- **Analyse du risque**
Risque faible.
- **Gestion du risque**
Surveillance des parcelles et relevé de pièges.



Noctuelle Autographa gamma
Crédit photo UNILET


Des solutions de bio contrôle existent : les granulés de phosphate ferrique, appliqués en plein et de préférence avant la culture (sur sol nu), présentent une bonne efficacité sur les limaces adultes.

POIS

Ravageurs

Sitones

- **Observations**
Moins de dégâts constatés cette semaine ; tous secteurs confondus.
- **Analyse du risque**
Risque moyen.
- **Gestion du risque**
Surveillance des parcelles. Le seuil d'intervention est de 5 encoches par plante.



Crédit photo UNILET

Pucerons

- **Observations**
Sur cinq parcelles piégées, trois parcelles sont attaquées par les pucerons : moins de 0,5 puceron/plante en moyenne.
- **Analyse du risque**
Risque faible à moyen.
- **Gestion du risque**
Surveillance des parcelles et estimation de pucerons observés par plante.



*Pucerons sur pois de conserve
Crédit photo UNILET*

Mouche des semis (cf. zoom)

- **Observations**
Beaucoup de dégâts sont constatés sur plusieurs parcelles. Sur une même parcelle, des zones sont plus attaquées que d'autres suivant l'exposition (zone plus chaude, abritée).
- **Analyse du risque**
Risque moyen à fort.
- **Gestion du risque**
Surveillance des parcelles.

Pigeons ramiers

- Observations**
 Même constat que la semaine dernière avec toujours beaucoup de pigeons ramiers observés dans les parcelles de pois, tous secteurs confondus.
- Analyse du risque**
 Risque moyen à fort.
- Gestion du risque**
 Surveillance des parcelles.
 Attention, les cultures ne se développent pas au vu des conditions climatiques actuelles.



DONNÉES MÉTÉO

Stations	Températures moyennes (°C)		Pluviométrie (mm)	
	Avril 2025	1 ^{er} au 23 avril	Avril 2025	1 ^{er} au 23 avril
BRENNILIS (29)	11.4	10.7	76.7	27.8
CORAY (29)	12.0	11.3	95.1	25.4
SAINT-SEGAL (29)	12.3	11.9	71.4	17.8
TREGUNC (29)	13.0	12.7	76.6	11.0
LORIENT (56)	12.9	12.4	71.4	12.8
PLOËRMEL (56)	12.7	12.1	35.2	14.8
PONTIVY (56)	12.4	11.9	60.4	10.2
VANNES (56)	12.5	12.2	72.6	18.7
LA ROCHE SUR YON (85)	12.9	13	52.3	10

Prévisions Météo France - Bretagne :

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

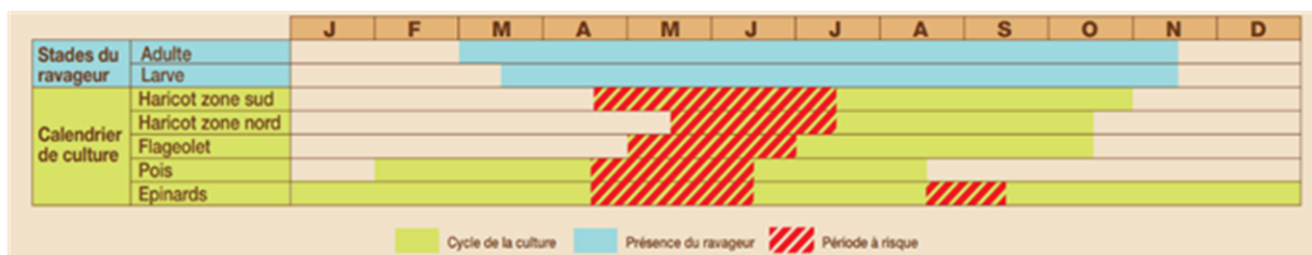


Zoom sur la mouche des semis (*Delia platura*)



Redoutable ravageur des semis de légumineuses, la mouche des semis est attirée par la matière organique en décomposition, par une grande diversité de graines en germination et par les sols humides et fraîchement travaillés.

Exposition des cultures au ravageur :



Dégâts

- Perte de densité plus ou moins sévère, levée hétérogène, retard de végétation.
- Plantules anormales (exemple : haricots borgnes), cotylédons endommagés ou absents (pois), bourgeon terminal détruit.
- Plantes chétives qui flétrissent et disparaissent.
- Galeries creusées par les larves dans les graines, cotylédons, racines, collets et tiges, qui constituent des portes d'entrée pour divers champignons.
- Forte réduction du potentiel de la culture.

Ravageur

Adulte : mouche gris-noir, de 3-6 mm de long. Activité limitée à températures basses (< 10°C) ou élevées (> 27 °C).

Œufs : 1 mm de long environ, blanc nacré, allongés, pondus dans les fissures du sol. Éclosion en quelques jours.

Larve : asticot blanc ou jaunâtre, de 0.7 à 5-8 mm selon le stade de développement, attiré olfactivement par les graines en germination et les jeunes plantes, très sensible à la sécheresse.



Pupe : rouge-brun, d'aspect métallique, 5 mm de longueur. Passe l'hiver dans le sol à une profondeur de 5-10 cm.

Facteurs de risques

- Sols fraîchement travaillés, semis rapprochés du labour.
- Matière organique en décomposition dans le sol (résidus de culture précédente, engrais verts, fumure organique).
- Conditions froides et humides, qui allongent la levée.

Détection

Insectes adultes : détection très difficile.

Suivi des vols possible avec des pièges non sélectifs (plaques engluées, bols jaunes remplis d'eau) mais identification très complexe des individus capturés et information difficilement exploitable faute de solutions à mettre en œuvre.

Prophylaxie

- Ne pas épandre de matière organique (fumier, lisier...) dans le mois précédant le semis.
- Éviter de semer rapidement après l'enfouissement des résidus d'une culture précédente ou d'un couvert hivernal. Laisser la matière organique se décomposer au moins 2 mois avant de semer.
- Favoriser un dessèchement superficiel du sol (délai suffisant entre le labour et le semis).
- Éviter le maintien d'humidité sur les lignes de semis (raies de semis en creux).
- Favoriser une levée rapide afin de réduire la période sensible : semences de bonne faculté germinative, semis en sol drainé et réchauffé, pas trop profond.
- Limiter l'irrigation en début de cycle.
- En cas de re-semis pour cause de dégâts de mouche, attendre 3-4 semaines (après le premier semis) pour que les larves se soient transformées en pupes (inoffensives pour le nouveau semis). Cette précaution réduit le risque de subir de nouveaux dégâts mais ne l'écarte pas totalement.

Seuil d'intervention

Pas de seuil d'intervention, pas d'intervention possible une fois les dégâts constatés.



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.