

## Sommaire

[Brocoli P2](#)[Carotte p3](#)[Zoom sur la mouche de la carotte P3](#)[Epinard p4](#)[Pois p5](#)

## Indicateurs de risque

Brocoli	Stade	Altise, Tipule, limace	
	levée		
Carotte	Stade	Mouche	
	1 à 2 FV		
Epinard	Stade	Noctuelle défoliatrice	
	2 à 6 FV		
Pois	Stade	Puceron, sitones	
	levée à 6 nds		

Légende : Risque faible  
Risque fort



## Actus Biodiversité

Les vers de terre, des acteurs importants dans la fertilité des sols mais aussi dans la vitalité des cultures (enracinement, nutrition, résistance aux stress...). Retrouvez plus de détails sur ses impacts mais aussi comment les quantifier et les identifier, dans la note nationale vers de terre rédigée par le Museum National d'Histoire naturelle.



## Brocoli



[Sommaire](#)

Stade

Sur 1 parcelle suivie

Stade moy levée

### Altises

---

- Observation

Quelques observations dans le réseau (semaine 15 et 16).  
Fréquence d'observation et risque faible.



Altise

### Tipule

---

- Observation

Une seule observation, mais avec des fontes de plants importantes dans certaines zones de la parcelle.



Tipule

### Limace

---

- Observation

Pas de présence de limace dans les pièges mais si les conditions climatiques changent (pluies), bien observer les parcelles à risques (cailloutage et, ou précédents enherbés (CIPAN, RGA)).

## Carotte



[Sommaire](#)

Stade

Sur 4 parcelles suivies:  
Stade moy 2 Feuilles vraies

### Mouche de la carotte *Psilae* ou *Chamaepsila rosae*

#### • Observation

Département	Nb de parcelles	Nombre d'ind piégés/5 plaques
29	3	1
56	1	0

#### • Analyse de risque

Une seule capture sur 4 parcelles piégées, le risque est faible.

#### Zoom sur la mouche de la carotte



#### RECONNAISSANCE

- 4-5 mm de long,
- Tête rouge,
- Corps noir brillant,
- Pattes jaunes translucides.

#### BIOLOGIE

- Active entre 7 et 25 °C.
- Après la ponte, peut sortir dans les 2 mois

#### Risque et seuil :

Les attaques précoces peuvent provoquer des pertes de peuplements mais c'est surtout la perte de qualité (galeries, larve, pourriture) qui impact la culture. La présence de mouches dans une parcelle ne peut être détectée que par piégeage sur plaques jaunes engluées, le **seuil de risque est alors de 1 mouche / piège / semaine** (soit 5 mouches / semaines pour une parcelle normalement équipée).

#### A éviter :

- la contiguïté des parcelles de carotte, céleri ou persil d'une année sur l'autre,
- les haies de feuillus en bordure de parcelle,
- les déchets organiques stockés à proximité,
- un sol riche en matière organique.



- Un délai de 5 ans est conseillé entre deux cultures d'Apiacées.

## Épinard



[Sommaire](#)

Stade

Sur 5 parcelles suivies:  
Stade moy 4 Feuilles vraies

**Maladies** (Anthracnose, Cladosporiose et Pythium)

- Observation

La présence de maladie sur épinard d'hiver a été remontée par le réseau d'observateurs pendant les semaines 14-15 et 16, sur les parcelles récoltées ou en cours de récolte.

Des analyses sont en cours pour identifier les maladies (anthracnose, cladosporiose ou autres)

**Pythium** : fonte de semis parfois importante dans beaucoup de parcelles d'épinards (tous secteurs)

- Gestion du risque



### Prophylaxie

Possibilité d'utilisation de variétés moins sensibles à l'anthracnose.  
[voir la fiche sur Ecophytopic](#)

## Noctuelle défoliatrices

- Observation

Premières captures la semaine dernière.  
Cette semaine, un individu a été piégé.  
Le risque est faible



Piège à Noctuelles défoliatrices  
Photo : UNILET

## Pois de conserve



[Sommaire](#)

Stade

Sur 1 parcelle suivie

Stade de levée à 6 Noeuds

### Pucerons

- Observation

Peu de pucerons sont observés dans le réseau cette semaine. Par contre ils sont déjà virulifères BL RV PSBMV

### Sitones

- Observation

Attaques de sitones remontées dans le réseau. 2 parcelles ont dû être tondues

## Toutes cultures

Observation de dégâts de pigeons et de choucas parfois importants sur les jeunes cultures.

Une application permet le signalement des dégâts de la faune sauvage. Cette déclaration est indispensable pour maintenir le classement 'nuisible' des espèces mais n'ouvre pas de droits à l'indemnisation.



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. Les animateurs du BSV dégagent 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://www.bretagne.synagri.com>

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

Direction de Publication :  
Chambre Régionale d'Agriculture de  
Bretagne  
Animatrice inter-filières Claire Ricono  
Tél : 02 97 46 22 41

Rédigé par :  
UNILET  
Animateur Légumes de transformation  
Sébastien Kernu  
Tél : 0689867752

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.