

## Sommaire

[Brocoli P2](#)[Carotte P3](#)[Epinard P4](#)[Haricot +  
Zoom sur la  
mouche des  
semis P5](#)[Pois p6](#)

## Indicateurs de risque

Brocoli	Stade	Altise	Tipule
	6 à 8 FV		
Carotte	Stade	Mouche	Puceron
	2 à 4 FV		
Epinard	Stade	Noctuelle défoliatrice	
	6 à 8 FV		
Pois	Stade	Puceron	
	7 à 8 nds		

Légende : Risque faible  
Risque fort



## Actus Biodiversité

La flore herbacée sauvage des bords de champs est souvent peu considérée, sinon comme potentiel foyer d'adventices des cultures et perte de surface cultivée. Bien gérés, les bords de champs peuvent pourtant limiter le développement d'adventices et comporter de nombreux atouts agro-écologiques.  
en savoir + : [cliquez ici](#)



## Brocoli



[Sommaire](#)

### Stade

Sur 3 parcelles suivies (deux dans le 56, une dans le 29).

Stade moyen 6 à 8 FV.

### • Observation

-Pas de pontes de la mouche du chou cette semaine.

-Faible présence pucerons.



### Prophylaxie

Respecter un délai d'au moins 4 ans dans la rotation entre deux cultures de crucifères.

Éloigner si possible les parcelles de chou des zones refuges pour les ravageurs (haies, talus...).

Ne pas épandre de matière organique peu décomposée avant l'implantation des choux.

## Carotte



[Sommaire](#)

Sur 21 parcelles suivies: 41 mouches (56 et 29).  
Stade moyen 2 à 4 FV.

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

- Observation

Département	Nb de parcelles	Nombre d'ind piégés/5 plaques
29	11	40
56	10	1

Pas de risque actuellement dans le Morbihan mais alerte dans le secteur de Bannalec et Mellac où 16 mouches de la carotte ont été observées.

### Gestion du risque

Les dernières interventions effectuées contre les pucerons ont permis de diminuer sensiblement leur présence.

### Pucerons

- Observation

La pression est très forte notamment à des stades jeunes 2 cotylédons.  
Également sur persil et céleri rave.

### Limaces

- Observation

La pression diminue (conditions sèches)

## Epinard



[Sommaire](#)

Sur 11 parcelles suivies: 109 captures de noctuelles. (56 et 29)  
Stade moyen 6 à 8 Feuilles vraies.

### Noctuelle défoliatrice

Cette semaine, 109 individus piégés.

La pression monte. Le risque est fort sur les secteurs de Riec sur Belon (29), Plouhinec, Remungol et Naizin (56).

Département	Nb de parcelles	Nombre d'ind piégés/5 plaques
29	1	40
56	10	69

### Maladies

Pertes de plants dans beaucoup de parcelles dûes aux fontes des semis (pythium, humidité dûe aux fortes pluies).  
(semés semaine 18-19 secteur PONTIVY, JOSSELIN).

## Haricot



[Sommaire](#)

En Vendée : Dégâts importants de la mouche des semis sur semis semaine 18-19 : 50 hectares impactés

### Zoom sur la mouche des semis



Mouche des semis (*Delia Patura*)

#### RECONNAISSANCE

- tête grise.
- yeux marrons.
- 4 à 6 mm de longueur.

#### BIOLOGIE

- Les oeufs sont déposés à la surface du sol. L'asticot blanc, effilé à l'avant, mesure 6 à 8 mm de long.

#### Description :

La mouche des semis présente plusieurs générations par an. Seule la première à des conséquences néfastes sur le maïs. Le développement de l'asticot s'effectue en une vingtaine de jours. Diverses plantes hôtes hébergent les générations suivantes. Il faut une température de 10 à 12°C pour que les adultes entrent en activité. Le seuil de développement pour l'asticot est de 5°C.

#### Facteurs de risques et seuil :

- Ce ravageur est identifié sur tout le territoire. Il est très polyphage. C'est surtout la présence de matières organiques en décomposition (résidus de culture ou de couverts d'interculture en quantité importante et récemment incorporés, fumier pailleux,....) et de conditions défavorables à la levée (froid, humidité, sol battant) et à la croissance des plantes au stade jeune qui vont provoquer la manifestation de dégâts.



#### Prophylaxie

La présence d'oiseaux insectivores autour de la parcelle est bien entendu à favoriser. Pour cela favoriser la plantation de certaines essences. Une haie variée composée d'arbustes comme le sorbier des oiseleurs leur offrira un abri.

## Pois de conserve



[Sommaire](#)

Sur 6 parcelles suivies (56 et 29).  
Stade de levée à 7 à 8 Noeuds à début floraison.

### Pucerons

- Observation

65 pucerons : 40 dans le 29 et 25 dans le 56.

Pression moyenne à faible qui progresse peu.

Virose : Malgré les faibles populations de pucerons, on constate cette semaine des symptômes de virose dans beaucoup de parcelles. (échantillons en cours).

### Maladies

- Observation

Présence de maladie du pied (nécrose racinaire) excès d'eau.

Mildiou : pression moyenne.

Antrachnose : pression moyenne.

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.