

Sommaire

[Brocoli P2](#)[Carotte P3](#)[Epinard P4](#)[Zoom sur la
mouche du
céleri P5](#)[Pois p6](#)

Indicateurs de risque

Brocoli	Stade	Altise	Tipule
	4 à 6 FV		
Carotte	Stade	Mouche	
	2 à 4 FV		
Epinard	Stade	Noctuelle défoliatrice	
	4 à 6 FV		
Pois	Stade	Puceron	
	levée à 6 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 4 à 6 FV.

• Observation

-Pontes de mouche de la mouche du chou, 31 oeufs sur une parcelle du 56.

Non dépassement du seuil de nuisibilité qui est de 70.

-Dégâts de pigeons et choucas dans la zone sud finistère.

-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 17 parcelles suivies: 85 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	85
56	6	0

Le seuil de risque est dépassé dans les zones de Quimperlé, Mellac, Le Trévoux, Riec Sur Belon.

Gestion du risque

Si les parcelles sont semées depuis plus d'un mois, le risque est fort il faut envisager un traitement d'autant plus que ces parcelles ont aussi des pucerons. Attention à la rémanence des traitements déjà effectués le cas échéant

Pucerons

- Observation

La pression augmente donc bien surveiller les parcelles.

Limaces

- Observation

Pression forte. Attention aux cultures en cours de levée (petites et grosses carottes).

Bien contrôler les zones du bord des parcelles (proche de talus herbacés) et zones caillouteuses dans le champ.

Epinard



[Sommaire](#)

Sur 7 parcelles suivies: 40 captures de noctuelles. (56 et 29)
Stade moyen 4 à 6 Feuilles vraies.

Département	Nb de parcelles	Nombre d'ind piégés/5 plaques
29	3	20
56	4	20

Noctuelle défoliatrice

Cette semaine, 40 individus piégés.

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

Mineuse du céleri

Première capture de 3 mouches "mineuse du céleri" secteur Melgven (29).

Maladies

Présence d'Antrachnose sur épinards de printemps.

Variétés SONOMA et BLOBFISH à surveiller.



Zoom sur la mouche du céleri



Mouche du céleri (*Euleia heraclei*)

RECONNAISSANCE

- Ailes zébrées.
- tête jaune.
- yeux verts.
- 5 à 6 mm de longueur

BIOLOGIE

- Sa larve est une mineuse, elle se développe entre les deux épidermes des feuilles.

Description :

Cette petite mouche est courante dans les cultures, où malheureusement elle peut causer quelques dégâts. Elle se rencontre sous deux formes, l'une claire l'autre sombre qui correspondent aux deux générations annuelles.

Facteurs de risques et seuil :

- Sa présence est associée aux plantes hôtes qui sont diverses espèces d'Apiacées (Ombellifères).



Prophylaxie

Veiller à une bonne aération des cultures : pas de cultures hautes à proximité qui peuvent faire écran, implantations dans le sens du vent dominant si possible.

Le travail du sol doit permettre une bonne exploration par les racines et un drainage satisfaisant de l'eau pour éviter que l'eau ne stagne.

Pois de conserve



[Sommaire](#)

Sur 5 parcelles suivies (56 et 29).
Stade de levée à 6 Noeuds.

Pucerons

- Observation

Pression croissante sans dépassement de seuil pour l'instant. (moyenne de 5 pucerons/ plants).

En Vendée, pression moyenne mais apparition des premiers symptômes de virose sur pois sur parcelles BIO.

Utilisation de substances actives en sels de potassium d'acide gras : efficacité estimée entre 40 et 50 pour cent sur pucerons.



Maladies

- Observation

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

Mildiou : pression moyenne à forte notamment sur les premiers semis.

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.