

### EN BREF cette semaine :

#### Adventices

Flore présente et recommandations.

#### Épinard

Pas de problème sanitaire significatif mais vigilance nécessaire.

#### Pois

Dégâts de sitones importants.

#### Carotte

Mise en place du réseau mouche de la carotte



Attaque de sitone sur pois



Sitone (L : 4 à 5 mm)

(source : wikimédia, licence libre)



### TOUTES CULTURES

#### Adventices et généralités :

Sur les cultures de printemps, la réussite du désherbage est technique mais primordiale. Il est important de veiller au positionnement des interventions en fonction des solutions utilisées et des stratégies mises en place. Le stade des cultures ainsi que celui des adventices doit être bien identifié afin de choisir la solution adéquate à chaque situation. Avec des températures fraîches le matin et des risques de gelée, les amplitudes thermiques dans la journée peuvent être importantes et sont aussi à prendre en compte.

Dans le panel des solutions utilisables, les **méthodes alternatives** peuvent être utilisés quand les conditions pédoclimatiques sont favorables. Lorsque cela est possible, un faux semis peut être réalisé avant l'implantation de la culture, épuisant ainsi le stock semencier de la parcelle. Pour plus d'informations concernant les méthodes alternatives, se référer à la [note nationale](#) correspondante.

La présence de renouée persicaire et liseron, de fumeterre, de pensées, de capselles, de véroniques et de sénecons est signalée dans les parcelles.

Soulignons que ce début de saison est marqué par un fort déficit pluviométrique. Les cultures de carotte, de pois et d'épinard en souffrent à la levée mais cela participe sans doute au risque faible concernant limaces. Au contraire les sitones profitent de cette situation.

### ÉPINARD

Plusieurs parcelles sont équipées de piège limace et noctuelle gamma dans le secteur du Finistère-Sud et du Morbihan. D'autres pièges seront mis en place dans les jours à venir.

#### Limaces : *risque faible*

Quelques individus sont repérés ponctuellement dans le réseau mais les conditions ne sont pas propices à leur développement.

#### Noctuelle : *risque faible*

Quelques captures d'*Autographa gamma* ont eu lieu sur le secteur de Plaudren mais leur nombre reste négligeable à l'heure actuelle. Il est nécessaire de rester vigilant dans les semaines à venir.

#### Acariens : *risque faible*

Quelques symptômes issus de l'infestation d'acarien début-Mars sur les tout premiers semis (fin Janvier) sont encore visibles mais très localisés.

### CAROTTE

#### Mouche de la carotte : risque faible

Le réseau de piégeage est progressivement installé à mesure des levées de carotte. À ce jour quelques parcelles sont équipées et une mouche a déjà été piégée sur le Finistère. Il est nécessaire de rester vigilant dans les semaines à venir. D'autres pièges vont étoffer le réseau dans les jours à venir.

### POIS

#### Sitone : risque fort

Les sitones sont de petits coléoptères dont les adultes se nourrissent des feuilles des pois. Leurs dégâts sont facilement reconnaissables (voir photo page 1), ils forment des encoches circulaires sur le bord des limbes. Il existe une forte pression Sitone sur la majorité de la zone de production. L'insecte est favorisé par de fortes chaleurs et pourrait donc tirer parti de ce début de saison chaud et sec.

#### Maladies fongiques : risque faible

De l'antracnose est détectée sur les premiers pois. Mis à part ces quelques infections, pois sont pour l'instant indemnes de maladies sur le réseau. Le contexte climatique défavorise en effet grandement leur développement.

#### Pucerons : risque faible

Il est nécessaire d'être vigilant et d'observer les plantes pour une détection précoce de la présence de pucerons, notamment du fait de leurs capacités de transmission virale. L'observation des jeunes pucerons étant difficile à l'œil nu, il est possible de frapper le sommet des plantes pour les recueillir sur une feuille blanche.

*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.*

L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisé par les partenaires suivants :  
CECAB, TRISKALIA, COOPERATIVE ST YVI, UNILET

**Direction de Publication**  
Chambre d'Agriculture de Bretagne  
Aéroport CS 57946  
29679 MORLAIX Cédex  
02 98 88 97 71  
Contact : Louis LE ROUX

**Rédaction : UNILET**  
6 rue Jean Marie Le Gall BP 35 - 29 393 Quimperlé Cedex  
Contacts :  
- Mikael BARRÉ - Frédéric LE GUENNOU  
Co-animateurs légumes industrie 02 98 39 33 24

- **Comité de Relecture :**  
UNILET, DRAAF-SRAL, Chambre Régionale d'agriculture