

### EN BREF cette semaine :

#### Adventices et généralités

Contrôle des adventices : méthodes alternatives et désherbage mécanique

Présence de souchet

Altises sur chou et navet

#### Haricot

Rien à signaler

#### Céleri

Surveillance septoriose

#### Brocolis

Pression altise en hausse, attention à la perte de surface foliaire

#### Carotte

Surveillance alternaria



Symptômes alternaria sur carotte (à gauche) et dégâts d'altise sur chou (à droite)



### TOUTES CULTURES

#### Adventices et généralités :

Il est possible d'intervenir sur carottes buttées ou sur jeunes haricots. Les conditions sèches sont particulièrement favorables aux méthodes alternatives. Pour plus d'informations concernant les méthodes alternatives, se référer à la [note nationale](#) correspondante. La présence d'arroches, de chénopodes, de fumeterres, de matricaires, de morelles, de renouées, de séneçons et de chrysanthèmes des moissons est signalée cette semaine.

#### Souchet

Un rond de souchet est signalé dans une parcelle de carottes au stade 2 FV. Cette espèce vivace déjà très implantée dans d'autres bassins légumiers doit faire l'objet d'une surveillance particulière afin de limiter son extension.

Il est essentiel de limiter sa propagation en nettoyant les outils et machines. Son maintien dans la parcelle peut être limité en détruisant la plante avant formation des tubercules.

Les rotations doivent éviter de nouvelles cultures de légumes sur les parcelles touchées. L'enfouissement n'est pas conseillé du fait d'un potentiel germinatif long.

Il est possible de pratiquer des faux semis tardifs au printemps ou des sarclages répétés pour épuiser cette adventice sur l'inter-rang.

### HARICOT (1 FT à 7 cm)

#### Heliotis & Pyrale : risque faible

Ni *Helicoverpa armigera*, ni *Ostrinia nubilalis* ne sont piégées cette semaine au sein du réseau.

#### Mouche du semis: risque faible

Pour rappel, les dégâts du début de saison font l'objet d'investigation de la part de l'UNILET et il est important faire remonter les informations concernant les parcelles touchées pour mieux connaître ce ravageur. Contact : [piegeage.bretagne@unilet.fr](mailto:piegeage.bretagne@unilet.fr)

### CELERI (14 FV à Ø 5 cm )

#### Septoriose : risque faible à moyen

Des symptômes de septoriose sont rapportés localement sur céleri malgré des conditions défavorables à son développement.

### Mouche de la carotte : *risque faible*

Quelques individus sont piégés sur le secteur Morbihan nord-ouest mais les effectifs (2) restent trop faibles pour représenter un danger en soi. La présence récurrente de ce ravageur sur St-Barthélémy reste toutefois préoccupante.

### Mouche mineuse du céleri : *risque faible*

Aucune mouche mineuse n'est piégée cette semaine et les dégâts ne semblent pas s'étendre. Sous réserve d'un recul supplémentaire concernant ce ravageur, les tendances saisonnières indiquent un possible vol en semaine 31.

## BROCOLIS (4 FV à 8 FV) – NAVETS

### Altises : *risque fort*

Des atteintes foliaires sont signalés sur de nombreuses parcelles et des disparitions de plants sont rapportées sur navet. La situation est toujours très préoccupante, en particulier avec le maintien de conditions climatiques chaudes et sèches idéales pour le développement des altises.

### Piéride du chou : *risque moyen*

De rares individus sont encore observés en parcelle mais en densité trop faible pour être inquiétants seuls à ce stade de culture. Les vols importants des semaines précédentes doivent toutefois être maintenus sous surveillance - en gardant un œil sur les pontes - et il faut rester prudent quant à un impact conjugué à celui des altises. La perte de surface foliaire pourrait au global se révéler problématique.

### Noctuelles défoliatrices : *risque moyen*

Notons la présence d'*Autographa gamma* dans les pièges. Une surveillance de la présence de chenilles au champ est conseillée.

### Mouche du chou : *risque faible*

La présence de mouche du chou est en baisse, quelques pontes sont enregistrées au sein du réseau mais les effectifs restent éloignés du seuil de risque (0,25 à 0,3 œufs / piège / jour pour un seuil de 1).



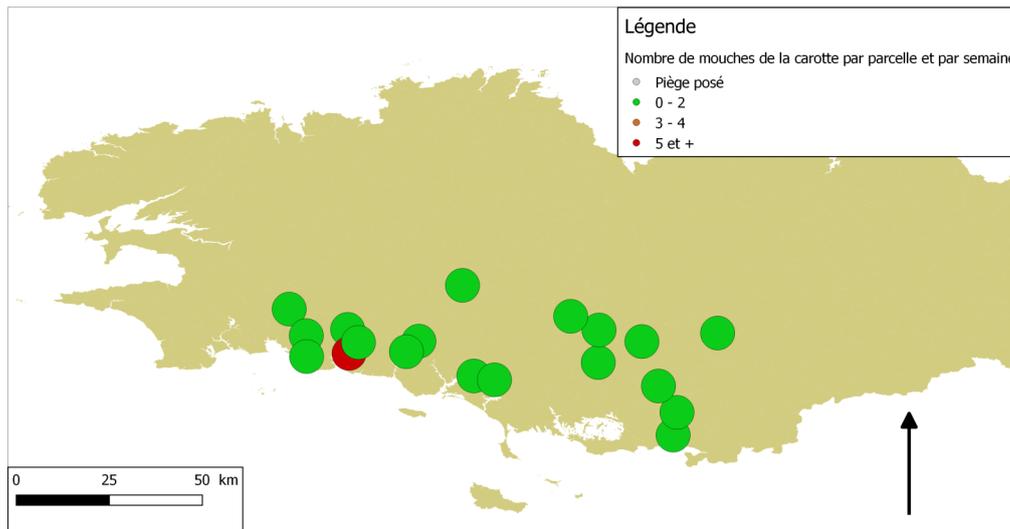
Chenille d'*Autographa gamma*

### Cécidomyie du chou-fleur : *risque faible*

Quelques individus sont piégés en bordure de parcelle mais leur nombre reste très inférieur au seuil de risque.

### CAROTTE (Ø 3 cm à Récolte pour jeunes carottes ; 4 FV à Ø 2 cm pour grosses carottes)

#### Mouche de la carotte : risque faible



Les parcelles ayant vu leurs effectifs s'approcher du seuil la semaine dernière sont toutes récoltées. La situation est calme hormis en contexte expérimental (Riec-sur-Belon). Le réseau s'étend sur grosse carotte pour assurer la couverture du secteur de culture et la continuité des relevés.

#### Alternaria : risque faible à moyen

Des symptômes d'alternaria tenaces sont localement observés sur carotte, le risque reste modéré au vu des conditions sèches et chaudes, une surveillance est recommandée sur cette maladie.

*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