

### EN BREF cette semaine :

#### Adventices et généralités

Contrôle des adventices : méthodes alternatives et désherbage mécanique

#### Haricot

Pression sclérotinia encore en régression

#### Céleri

Surveillance septoriose nécessaire

Vols locaux mouches de la carotte et mouche du céleri.

#### Epinards

Attention aux limaces

#### Brocolis & Navet

Présence ravageurs en forte régression mais attention aux chenilles

#### Carotte

Vigilance mouches de la carotte ; foyers d'alternarias



Dégâts mouche de la carotte sur céleri (à gauche) et adulte sur carotte (à droite)



### TOUTES CULTURES

#### Adventices et généralités :

Des amarantes, arroches, atriplex, chénopodes, fumeterres, matricaires, mercuriales, morelles, renouées, séneçons et chrysanthèmes des moissons sont signalées en parcelles.

Pour plus d'informations concernant les méthodes alternatives, se référer à la [note nationale](#) correspondante.

### HARICOT (R-15 à Récolte)

#### Pucerons noirs : *risque faible*

Les pullulations de pucerons noirs se multiplient lentement, ces infestations localisées de pieds isolés restent bénignes à ce stades de culture.

#### Maladies fongiques : *risque faible*

La pression sclérotinia diminue encore et n'est plus objet d'inquiétude à ce stade, il est toutefois important de maintenir les parcelles en itinéraire technique bio sous surveillance car les zones témoins – sans traitements – montrent des atteintes importantes.

### CELERI (Ø 10 cm à Ø 20 cm )

#### Septoriose : *risque moyen à fort*

Bien que les atteintes soient moins virulentes qu'en début de saison, la septoriose maintient une présence et une croissance lente sur un grand nombre de parcelles. Une surveillance de l'évolution des symptômes est indiquée.

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

Des vols de 10 à 20 individus sont constatés sur le secteur Pontivy – Baud et sur Ménéac (proche Trinité-Porhoët), il n'existe pas de seuil de risque sur cette culture pour ce ravageur mais ces effectifs sont significatifs.

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

Une présence de mouche mineuse est enregistrée sur le secteur de Gourin. Des mines sont également observées. Le risque ne se conjugue pas à la présence de mouche de la carotte mais la prudence est de mise.

### *EPINARD (8 FV à Récolte)*

#### Limace : *risque moyen*

Des limaces sont piégées sur tout le secteur de culture (environ 1 par parcelle). Leur nombre est inférieur de beaucoup au seuil de risque mais les parcelles encore éloignées de la récolte doivent faire l'objet d'une surveillance attentive, les températures élevées pour la saison et l'humidité persistante incitent à la prudence.

#### Autographa gamma : *risque faible*

Le nombre de noctuelles gamma capturées régresse fortement sur la parcelle précédemment atteinte et stagne sur les autres. Les tendances saisonnières indiquent des possibilités de vols tardifs en semaines 40 et 41, il convient donc de rester prudent au vu des conditions météorologiques clémentes.

### *BROCOLIS (Ø 5 cm à Récolte) – NAVETS*

#### Noctuelles défoliatrices & piérides : *risque moyen*

Le risque lépidoptère diminue et aucun vol n'est enregistré, il faut toutefois continuer à surveiller les pontes de début Septembre. Les chenilles ne peuvent pas porter atteinte à la surface foliaire à ce stade mais peuvent provoquer des pertes de qualité en attaquant ou salissant les têtes.

#### Tenthredes : *risque faible à moyen*

Les signalements de tenthredes sur navets se font de plus en plus rares, la situation est considérée comme stable sur la plupart des parcelles.

#### Mouche du chou : *risque faible*

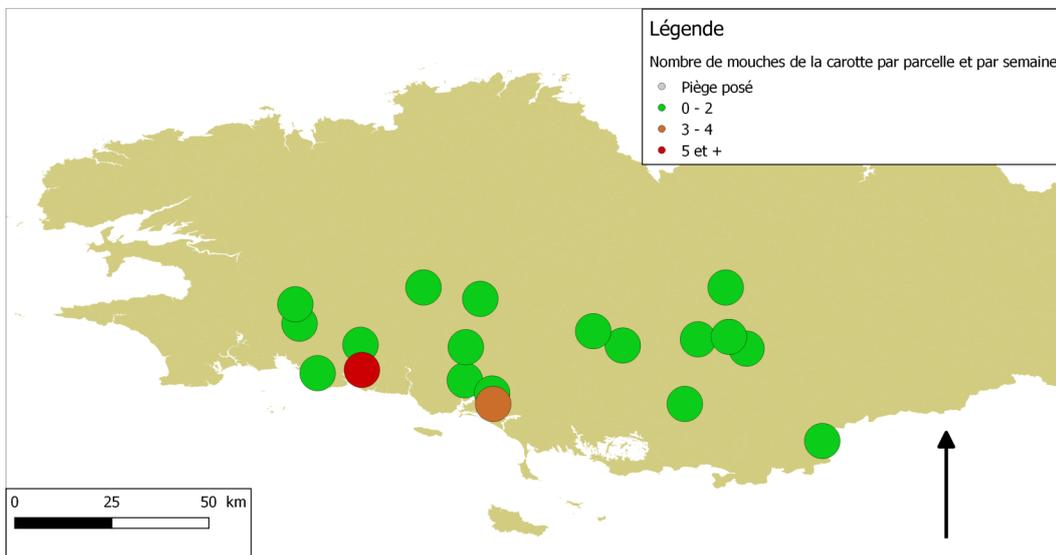
Les pontes régressent encore en semaine 39, les effectifs ne dépassent pas 0,1 œuf par piège et par parcelle en moyenne. Au vu du stade atteint par les parcelles restantes et des dynamiques de population, il est très peu probable de voir apparaître un dernier vol avant la récolte même si les conditions sont favorables.

### CAROTTE (Ø 2 cm à Ø 5 cm)

#### Maladies fongiques : risque moyen

Les atteintes d'oïdium régressent sur tout le secteur de culture. Les précipitations plus fréquentes sont défavorables à son développement. Les foyers d'alternarias persistent sur beaucoup de parcelles et bien que la pression reste modérée pour le moment, les conditions sont idéales pour sa propagation.

#### Mouche de la carotte : risque faible à moyen



Des captures de mouches de la carotte sont de nouveaux enregistrées. Hors contexte expérimental, les effectifs sont faibles et ne dépassent pas 3 individus / parcelle / semaine pour un seuil de risque établi à 5. Bien que les tendances saisonnières soient rassurantes, les températures relativement clémentes prévues pour les jours prochains incitent à la prudence. Aucun élément ne permet de donner un pronostic sûr, la situation reste incertaine.

*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 :  
Frédéric LE GUENNOU  
Animateur légumes industrie 02 98 39 33 24

#### - Comité de Relecture :

UNILET, DRAAF-SRAL, Chambre Régionale d'agriculture