

### EN BREF cette semaine :

#### Adventices

Flore présente et méthodes alternatives

#### Pois

Recrudescence progressive des pucerons, attention aux maladies

#### Céleris

Dégâts de mineuse dès l'implantation, vigilance renforcée

#### Brocolis

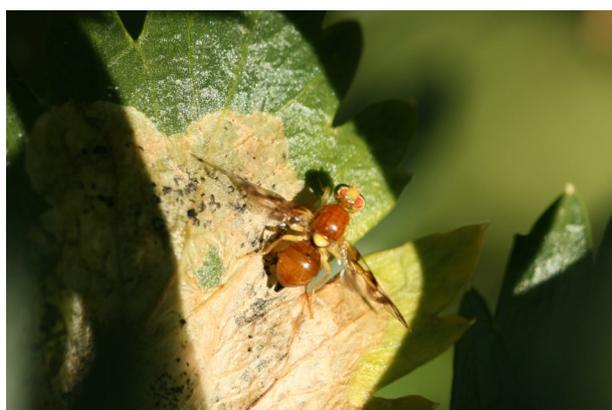
Faible présence de divers ravageurs : aleurodes, noctuelles, piérides et pucerons

#### Épinard

Récolte en cours, quelques noctuelles

#### Carotte

Situation calme pour les mouches mais vigilance pour les pucerons sur jeunes carottes



Mouche du céleri ( à gauche, L : 6 mm de long)

Larve de mineuse et dégâts sur céleri (à droite)



### TOUTES CULTURES

#### Adventices et généralités :

Les méthodes alternatives sont à privilégier dès que les conditions le permettent. Dans les cultures telles que les brocolis, le binage est une solution efficace dans la gestion des adventices. Lorsque les conditions sont réunies, il est également possible d'intervenir sur jeunes haricots ou les carottes à partir du stade trifolié. Pour plus d'informations concernant les méthodes alternatives, se référer à la [note nationale](#) correspondante.

Cette semaine, on signale la présence de renouées, d'arroches, de séneçons, de chénopodes, de matricaires, de morelles, de fumeterres et de chrysanthèmes des moissons.

### POIS

#### Pucerons : *risque moyen*

Les pucerons ont fortement chutés au cours des deux dernières semaines, toutefois des individus émergent à nouveau. Soulignons que des symptômes de viroses apparaissent suite à la pullulation de mi-mai.

#### Maladies fongiques : *risque faible à moyen*

Des attaques de mildious sont toujours observés sur certaines variétés sensibles mais l'intensité de la pression reste modérée. De fortes infestations de pythium sont signalées localement sur les derniers semis, provoquant d'importantes pertes de peuplement. Des premiers symptômes de sclérotinia ont également été notés.

#### Tordeuse du pois : *risque faible*

Des piégeages de tordeuses sont relevés en parcelle mais leur nombre reste toutefois bien inférieur au seuil indicatif de risque et elles ne présentent pour l'instant pas de danger.

#### Mineuse du pois : *risque faible à moyen*

Des symptômes – galeries claires dans les feuilles – ont été observés dans les parcelles de pois.

### CÉLERI

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

Des dégâts préoccupants sont observables dans tout le secteur de culture. L'émergence et les pontes ont probablement eu lieu dans les 48 heures après la plantation. Le réseau de surveillance indique à ce jour une faible quantité de mouches piégées, la situation mérite malgré tout une surveillance prononcée des cultures car ce n'est représentatif que du vol.

### BROCOLIS

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

De faibles piégeages de mamestra sont toujours enregistrés sur pratiquement toutes les parcelles suivies, d'autres chenilles phytophages telle que la piéride sont également signalées dans les parcelles. Il est nécessaire de rester vigilant.

#### Aleurodes & pucerons: *risque faible à moyen*

La présence d'aleurodes et de pucerons est notée sur certaines parcelles même si la pression est assez faible.

#### Altises: *risque faible à moyen*

Des attaques d'altises sont toujours signalées sur brocolis. Ces ravageurs peuvent prendre une grande ampleur si les conditions leurs sont favorables.

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

Très peu de pontes sont relevées sur le réseau de piégeage, bien au-dessous des seuils indicatifs de risque, des dégâts sont toutefois signalés sur Moustoir-Remungol.

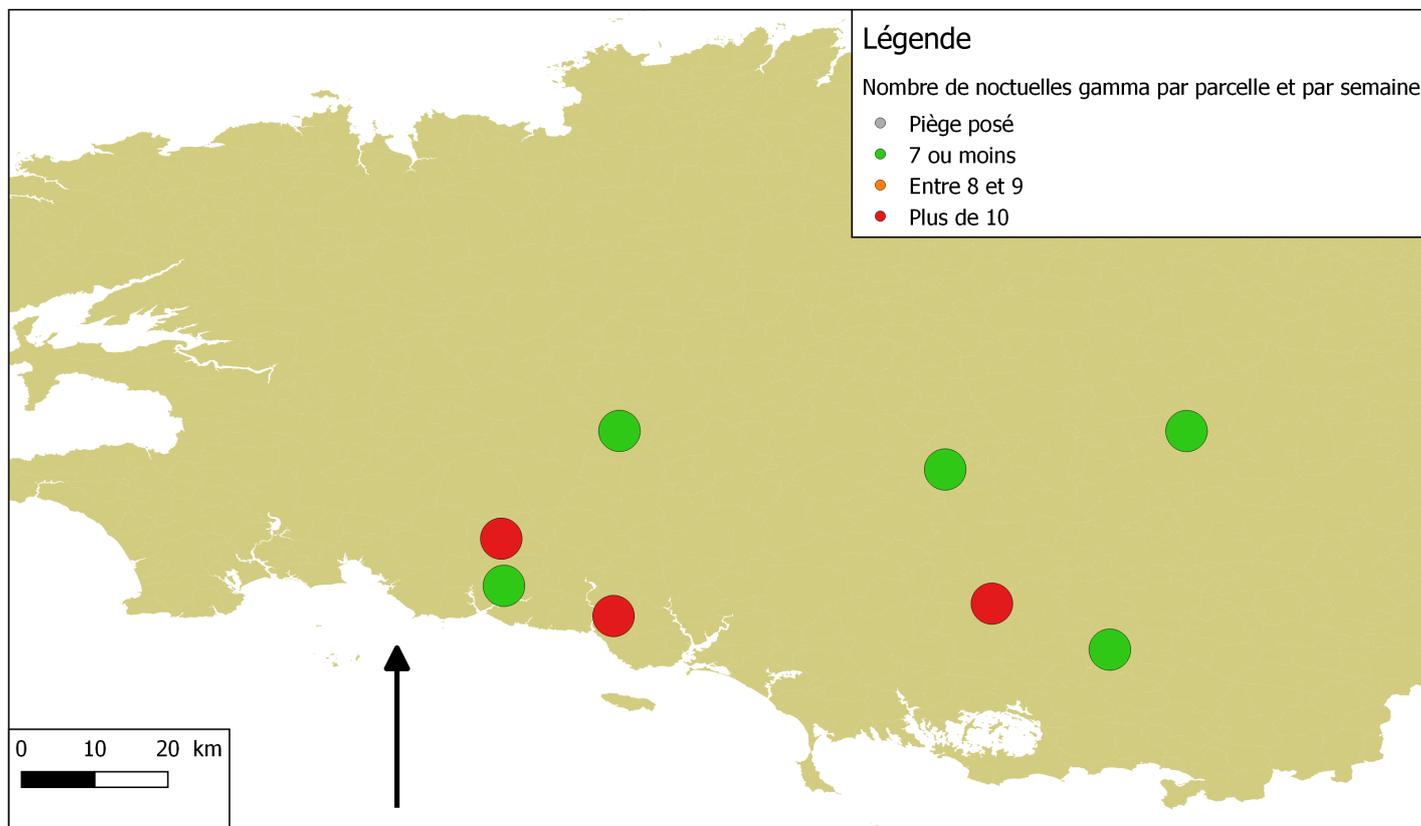


Mamestra brassicae sur chou L : 4  
à 4,5 cm

### ÉPINARD

**Limaces** : *risque faible*

Seules trois limaces ont été piégées sur toute la saison. Les conditions sèches ont fortement découragées l'infestation des parcelles.



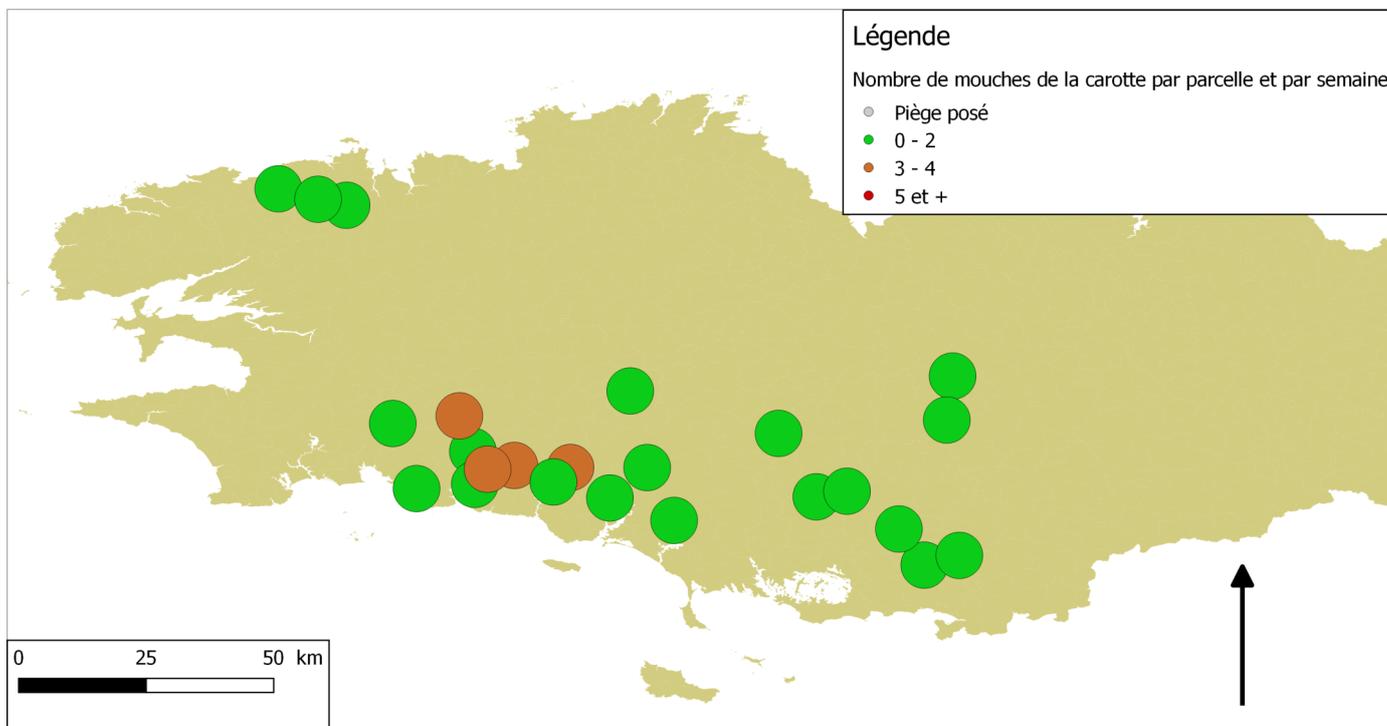
**Noctuelle** : *risque fort*

La situation est très hétérogène en cette fin de cycle, la plupart des parcelles sont en cours de récoltes et des vols éparses sont toujours enregistrés sur la zone de culture. Ces vols et les chenilles préexistantes peuvent provoquer une pollution des lots.

**Maladies fongiques** : *risque moyen à fort*

Du mildiou, de l'antracnose et de la cladosporiose sont signalés dans les parcelles d'épinards.

### CAROTTE



#### Mouche de la carotte : risque faible

Aucune parcelle ne dépasse le seuil indicatif de risque cette semaine. Il reste un fond diffus en limite du Finistère - Morbihan et il est toujours nécessaire de rester vigilant au vu des précédentes infestations mais la situation est calme pour l'instant.

#### Pucerons : risque faible à moyen

Quelques pucerons sont toujours observés en parcelle mais ne constituent pas une menace d'ampleur, ils peuvent toutefois constituer un danger importante pour les toutes jeunes carottes.

*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