

### EN BREF cette semaine :

#### Adventices et généralités

Contrôle des adventices : méthodes alternatives et désherbage mécanique

#### Haricot

Maintenir le diagnostic des dégâts mouche des semis

#### Brocolis

Vol de piérides sur tout le secteur de culture

#### Céleri

Prudence quant à l'effet réservoir de la mouche mineuse

#### Pois

Forte pression mineuse ; attention aux larves de tordeuses

#### Carotte

Rien à signaler



Piéride du chou adulte (à gauche) et chenille (à droite)



### TOUTES CULTURES

#### Adventices et généralités :

Un temps chaud et sec est favorable aux techniques alternatives de désherbage. Il est possible d'intervenir sur carottes buttées ou sur jeunes haricots dès que les conditions sont réunies. 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.

### HARICOT (Semis à 3 TF)

#### Pigeons : risque moyen

Des attaques de pigeons sont toujours rapportées sur les derniers semis.

#### Heliotis & Pyrale : risque faible

Aucun piégeage n'est enregistré au sein du réseau. Le réseau s'étoffe en cette fin de semaine avec trois nouvelles parcelles piégées (Finistère sud et Morbihan Est).

#### Pucerons noirs : risque moyen

Des populations d'Aphis fabae localement fortes sont rapportées sur haricot. Les conditions météorologiques sont idéales pour leur développement, une surveillance semble judicieuse.

#### Mouche du semis: risque moyen à fort

Les pertes de peuplement rapportées sont plus faibles sur les semis plus tardifs du fait d'une levée plus rapide et de températures défavorables à l'activité du ravageur. Soutignons toutefois des pertes de densité conséquentes sur les semis plus précoces.

L'incidence de la mouche des semis peut être diminuée via certaines mesures agronomiques :

- ⇒ Ne pas apporter de matière organique fraîche (effluents, résidus de culture, couverts...) dans les 2 mois précédant le semis de haricot.
- ⇒ Semer sur un sol réchauffé et limiter la profondeur de semis pour réduire la période de levée et donc de sensibilité des haricots.
- ⇒ Soigner la préparation du sol et utiliser si nécessaire un engrais starter pour accélérer la croissance des haricots.
- ⇒ Favoriser un dessèchement superficiel du sol : délai suffisant entre le labour et le semis, raies de semis non creusées, limitation de l'irrigation à la levée.

*Une enquête est actuellement menée par UNILET pour éclaircir les conditions d'émergence de ce ravageur, les personnes en charge de parcelles touchées peuvent prendre contact avec [piegeage.bretagne@unilet.fr](mailto:piegeage.bretagne@unilet.fr) pour y participer.*

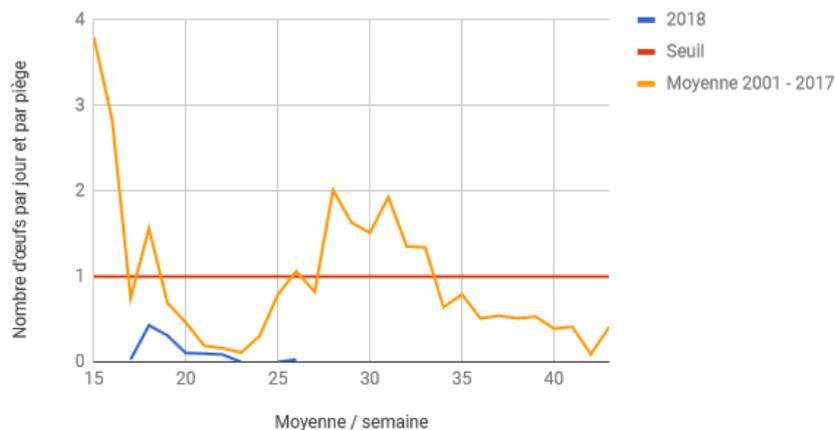
### **BROCOLIS (Ø 5 cm à Ø 15 cm)**

#### **Piéride du chou : risque fort**

Un vol de piéride est en cours sur la majorité du secteur de culture. Les chenilles issues des pontes peuvent s'insinuer dans les têtes et entraîner une perte de qualité à la récolte. Vigilance !

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

Nombre d'œufs moyen en 2018 comparé à la moyenne des observations depuis 2001



De nouvelles pontes sont enregistrées sur Nostang mais les effectifs sont bien trop faibles pour représenter un quelconque risque (0,14 œuf / piège / jour). La dynamique à la hausse peut être préoccupante sur les parcelles encore éloignées de la récolte.

#### **Mamestra brassicae : risque faible**

Les piégeages de noctuelles sont quasi-nuls cette semaine.

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

Le vol continue sur la parcelle équipée de pièges cécidomyie mais les effectifs passent déjà au-dessous du seuil de risque. Peu de dégâts sont visibles et les têtes arrivent à maturité sur une majorité de parcelles, l'inquiétude concernant ce ravageur est donc limitée. Pour rappel, la variabilité à la parcelle est grande, une surveillance au cas par cas est donc conseillée.

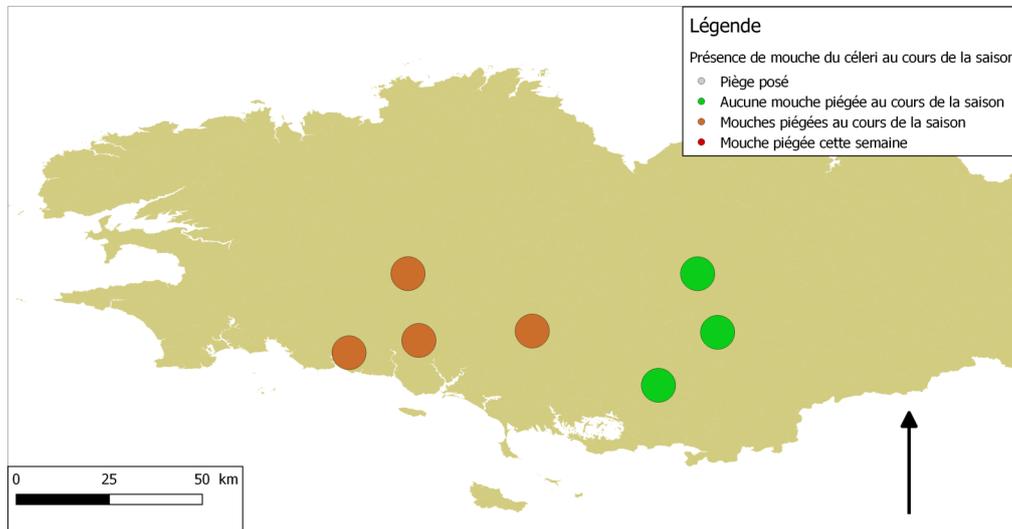
### **CELERI (6 FV à 10 FV)**

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

Cette semaine encore, les piégeages mouche de la carotte restent négligeables sur céleri.

### Mouche mineuse du céleri : risque moyen

Aucune nouvelle mouche mineuse n'est capturée au sein du réseau. La situation est



stable et les dégâts ne semblent pas s'étendre. L'historique des captures indique un creux jusqu'à mi-Juillet, les symptômes doivent tout de même être maintenus sous surveillance. Attention à la création de réservoirs et notons des dégâts importants sur une parcelle du secteur Pontivy – Baud.

### POIS (Formation des gousses à Récolte)

#### Maladies fongiques : risque faible

Le temps sec et chaud enraye le développement des maladies. Quelques symptômes de mildiou, de botrytis ou d'anthracnose sans influence notable sont rapportés localement.

#### Tordeuse du pois : risque fort

Le vol se poursuit sur parcelle bio en centre Bretagne (14 individus) et débute à Ploërmel (3 individus). La parcelle nouvellement équipée à Scaër n'enregistre pas de capture. La situation reste préoccupante sur tout le secteur de culture. Pour rappel, les dégâts de tordeuse sur grains ne se voient qu'à la récolte.

#### Mineuse du pois : risque moyen

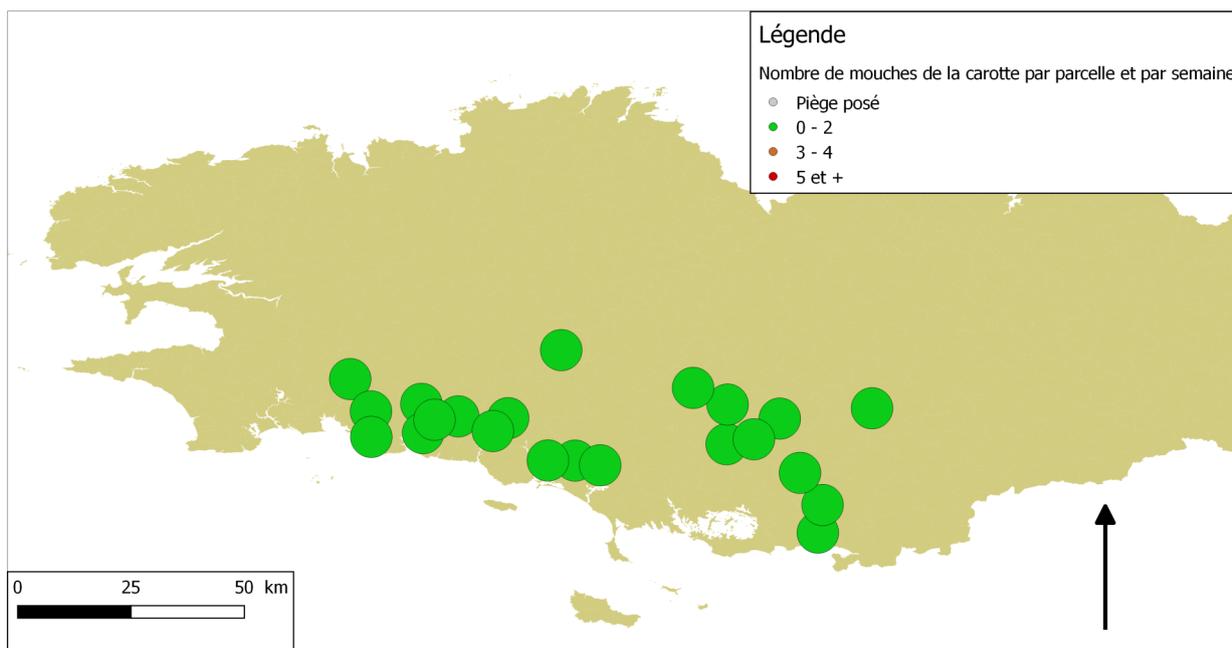
Les signalements de symptômes mineuses se font moins fréquents et le stade devient moins sensible sur une majorité de parcelles. La vigilance doit être maintenue sur les parcelles à un stade encore jeune ou affaiblies. Notons des parcelles fortement infestées par les mineuses.

#### Pucerons : risque faible

Bien que les conditions climatiques leurs soient favorables, peu de pucerons sont rapportés ou observés sur pois.

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

#### Mouche de la carotte : risque faible



Seuls deux individus sont piégés sur l'ensemble du réseau cette semaine, bien loin des seuils de risque sur carotte.

#### Pucerons : risque faible

Aucune émergence notable de puceron n'est rapportée cette semaine.

*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