

### EN BREF cette semaine :

#### Adventices et généralités

Contrôle des adventices : méthodes alternatives et désherbage mécanique

#### Epinard

Fin de cycle pour les épinards de printemps et vols de noctuelle

#### Céleri

Dégâts conjugués de mouche mineuse et mouche de la carotte

#### Brocolis

Présence Mamestra à surveiller à l'approche du stade Initiation

#### Pois

Tordeuse toujours présente, symptômes botrytis observés

#### Haricot

Mise en place du réseau, attaques de pigeons

#### Carotte

Mouche de la carotte en forte baisse, pression puceron en hausse



Botrytis sur pois



### TOUTES CULTURES

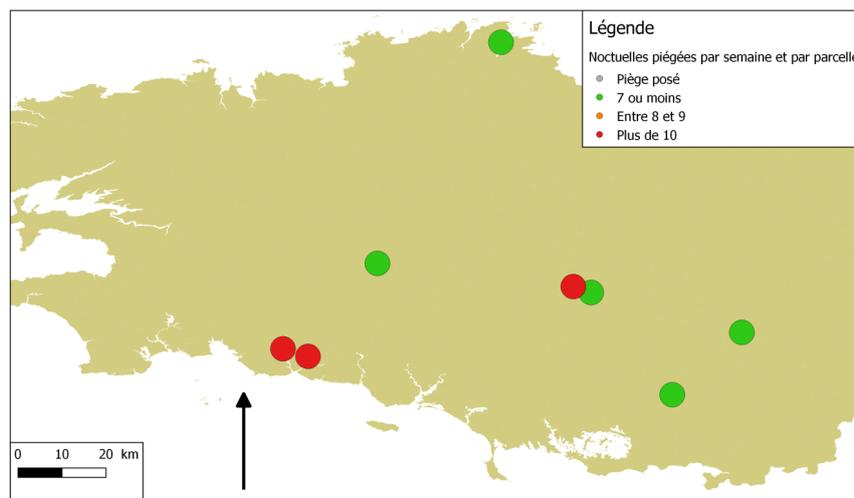
#### Adventices et généralités :

Lorsque les conditions sont favorables, il est préférable d'opter pour les méthodes alternatives. Dans les cultures telles que les brocolis ou les carottes sur butte, 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. 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.

### EPINARD (10 FV à Récolte)

#### Noctuelle gamma: risque moyen



Les parcelles du réseau hors expérimentation arrivent toutes au stade récolte et des vols de noctuelles accompagnent les derniers relevés. Un vol est également enregistré sur Pontivy mais la situation semble calme ailleurs.

### BROCOLIS (8 à 12 FV)

#### Mouche du chou : risque faible

Aucune ponte n'est enregistrée cette semaine.

#### Mamestra brassicae : risque fort

Les piégeages se poursuivent à un rythme régulier et sur la même échelle de valeurs (6,5 individus piégés en moyenne). La présence de ces noctuelles reste un sujet d'inquiétude et constitue un risque particulier à l'approche de la phase d'initiation – les chenilles peuvent en effet s'installer dans les têtes et engendrer des problèmes à l'usine.

### *CELERI (Reprise à 6 FV)*

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

Les piégeages mouche de la carotte se réduisent à des valeurs négligeables sur tout le secteur de culture.

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

Des captures continuent d'être enregistrées de manière disparate au fil des semaines. En semaine 23, deux individus sont piégés à Arzano.

Des dégâts parfois importants apparaissent par endroits. La conjugaison des mouches mineuses et des mouches de la carotte induit des dégâts significatifs, cette présence crée aussi des conditions idéales pour de très fortes infestations en fin de cycle (effet réservoir). Ces constatations et le recul acquis ces dernières années nous permet de dire que le risque d'incidence sur la culture est présent des premiers individus observés.

Seule une partie du foyer d'infestation historique (Morbihan ouest – à savoir Ploërmel, Ménéac, Elven au sein du réseau) semble indemne de mouches mineuses, peut-être du fait d'une vigilance accrue.

### *POIS (Début flo à Formation des gousses)*

#### *Maladies fongiques* : *risque fort*

Les conditions climatiques de ces dernières semaines favorisent l'émergence du botrytis et du mildiou dans une moindre mesure. Des symptômes sont signalés sur tout le secteur de culture, vigilance ! Sclérotinia et anthracnose sont également observés en contexte expérimental.

#### *Pucerons* : *risque moyen*

Les populations de pucerons se maintiennent à des taux assez faibles mais en croissance, on constate toutefois des symptômes de virose à l'incidence variable selon la parcelle. De plus fortes populations sont localement observées : sur itinéraire technique bio en Côtes d'Armor sud ainsi qu'à Arzano.

#### *Tordeuse du pois* : *risque fort*

Un nouvel individu est enregistré en Finistère sud tandis que la parcelle du Morbihan reste indemne de tordeuses. Le piège en Côtes d'Armor sud enregistre lui une très forte population dès le premier relevé (8 individus). La situation reste inquiétante et une vigilance particulière est nécessaire en itinéraire technique bio.

### *HARICOT (Semis à Levée)*

#### *Pigeon* : *risque fort*

Des attaques de pigeons localement fortes sont signalées en Finistère et Morbihan.

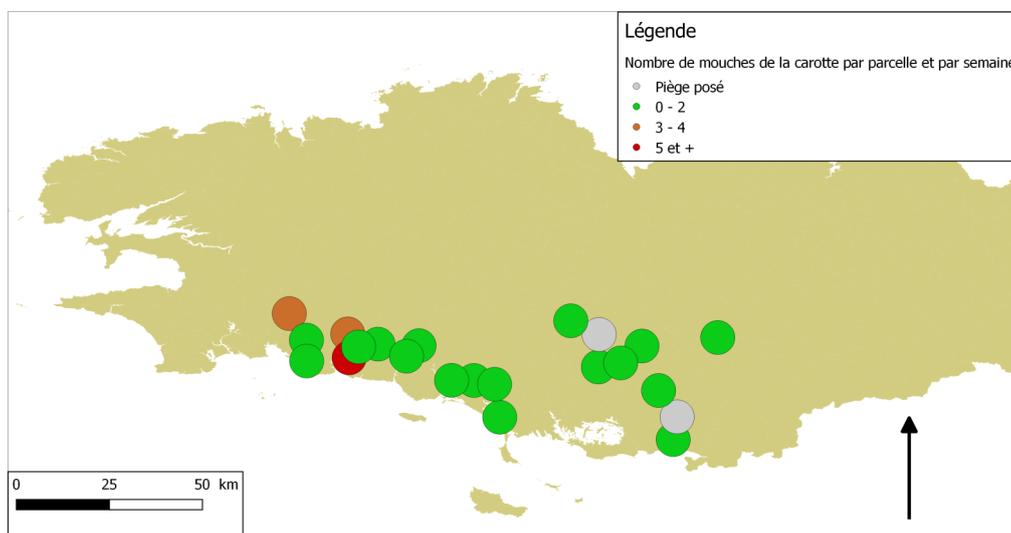


### Mouche du semis : risque faible

Quelques pertes liées à la mouche du semis sont signalés sur haricots et flageolets.

**CAROTTE ( 2 FV à 4 FV pour jeunes ; 2 FC à 2 FV pour grosses carottes)**

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



La baisse des effectifs de mouche de la carotte se poursuit, seule une parcelle égale le seuil en Finistère sud (Riec-sur-Belon) et deux autres le frôle (Elliant, Bannalec). La situation est globalement calme.

### Pucerons : risque faible à moyen

La pression puceron s'intensifie à nouveau, il faut rester vigilant en particulier si les conditions climatiques redeviennent favorables à sa pullulation (temps chaud et sec).

*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