



EN BREF cette semaine :

Adventices et généralités

Contrôle des adventices : méthodes alternatives et désherbage mécanique

Epinard

Fin de cycle

Céleri

Dégâts conjugués mouche mineuse et mouche de la carotte localement forts

Brocolis

Rien à signaler

Pois

Forte pression tordeuse et mineuse ; présence de botrytis ; attention aux doryphores sur repousses de pomme de terre

Haricot

Dégâts pigeons et mouches des semis

Carotte

Situation mouche de la carotte calme



Larve de tordeuse du pois dans gousse (à gauche, source interne) et adulte (à droite, source Wikimedia commons)



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 (R-7 à Récolte)

Noctuelle gamma: risque faible à moyen

Seules trois parcelles restent actives au sein du réseau : 0 individus piégés secteur Gourin, 9 individus piégés secteur Pontivy – Ploermel et 72 individus piégés secteur Finistère sud (parcelle expérimentale).

BROCOLIS (12 FV à Initiation)

Mouche du chou : risque faible

Cette semaine encore, aucune ponte n'est enregistrée au sein du réseau.

Mamestra brassicae : risque moyen

Le vol semble se terminer (un seul individu piégé) mais il est important de rester vigilant quant à la présence possible de chenilles. Ces dernières peuvent contaminer dans les têtes, les cultures étant proches ou au stade initiation.

CELERI (5 FV à 7 FV)

Mouche de la carotte : risque faible

Aucune mouche de la carotte n'est piégée cette semaine, les larves peuvent toutefois toujours avoir une incidence sur la culture.

Mouche mineuse du céleri : risque fort

Deux nouvelles captures sont relevées sur Saint-Barthélémy (secteur Pontivy – Baud). Les dégâts sont toujours sensibles et entraînent des pertes de plants. Ailleurs, des mines sont visibles en particulier sur le secteur Finistère sud. L'incidence sur la culture est bien moindre mais l'effet réservoir donne matière à inquiétude, les prochains vols pourraient être virulents si les conditions sont favorables au ravageur.

L'observation à la parcelle afin d'identifier la présence de mines permet d'évaluer cet effet réservoir pour les parcelles hors-réseau. Les symptômes illustrés par la photo ci-contre indique la présence de larves de mineuse.

Le Morbihan ouest — à savoir Ploërmel, Ménéac, Elven au sein du réseau — est toujours indemne de mouches mineuses.



POIS (Floraison à Remplissage)

Doryphores sur repousses de pomme de terre

De nombreux doryphores sont signalés sur les repousses de pomme de terre cette semaine. Bien que ce ravageur n'ait pas d'influence directe sur la culture, il peut poser des problèmes de pollution des lots lors de la récolte.

Maladies fongiques : risque fort

Des symptômes de botrytis sont toujours constatés en parcelle et les conditions climatiques restent idéales pour son développement. Quelques symptômes de mildiou sont également rapportés.

Tordeuse du pois : risque fort

La présence déjà problématique des tordeuses s'intensifie sur pois et des pics sont enregistrés (17 individus en Finistère sud — Arzano ; 59 individus en Bretagne centre sur parcelle bio — Duault). Pour rappel, ce ravageur induit des dégâts au sein des gousses qui ne sont détectés qu'à la récolte. Une grande vigilance est nécessaire !

Mineuse du pois : risque moyen à fort

D'importantes infestations de mineuses sont rapportées en plusieurs endroits et des symptômes sont visibles dans de nombreuses parcelles. À surveiller.

Pucerons : risque faible à moyen

Peu de pucerons sont observés cette semaine, même en itinéraire technique bio. La prudence reste de mise en cas de retour d'un temps chaud et sec.

HARICOT (Semis à Levée)

Pigeons : risque fort

Des attaques de pigeons sont signalées sur haricots et flageolets tant en Finistère que dans le Morbihan.

N° 10 - 15 juin 2018, page 4 sur 4

Mouche du semis : *risque fort*

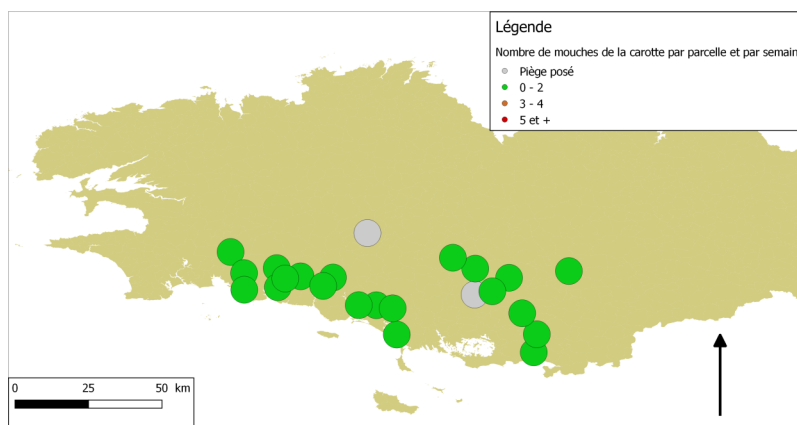
Des pertes de plants jusqu'à 15 % sont rapportées sur haricot.

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

Maladies fongiques : *risque faible à moyen*

Des symptômes de rhizoctone ou de pythium sont rapportés sur une parcelle.

Mouche de la carotte : *risque faible*



La situation est calme sur l'intégralité du réseau, les effectifs de mouche de la carotte piégées ne dépassent pas deux individus par parcelle.

Pucerons : *risque faible à moyen*

La pression puceron varie d'une parcelle à l'autre mais semble décroître de manière globale.

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