



EN BREF cette semaine :

Adventices et généralités

État des lieux des adventices

Epinard

Aucun ravageur observé ou signalé

Brocoli

Vigilance bactériose

Navet

Vols de tenthrèdes de la rave

Céleri

Le vol de mouches mineuses se poursuit ; recrudescence des mouches de la carotte

Carotte

Fin du vol de mouches de la carotte



Pemphigus phenax (« puceron des racines », « puceron lanigère » sur carotte, à gauche) et mine d'*Euleia heraclei* sur céleri (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.

EPINARD (Récolte)

Limace : *risque faible*

Ni limaces ni noctuelles ne sont enregistrées cette semaine.

BROCOLIS (Ø 5 cm à Récolte)

Mouche du chou : *risque faible*

Aucune ponte n'est relevée dans le réseau.

Noctuelles, teignes et piérides : *risque faible*

Les pièges Mamestra n'enregistrent aucune capture. Quelques tenthrèdes sont piégées dans les parcelles de chou mais leur nombre reste modéré (2 / piège / semaine sur le Finistère sud).

Maladies : *risque moyen*

Le risque bactériose se maintient en cette fin de cycle. Des cas de mildiou et de sclérotinia sont toujours signalés sur chou.

NAVET

Tenthrède de la rave : *risque moyen*

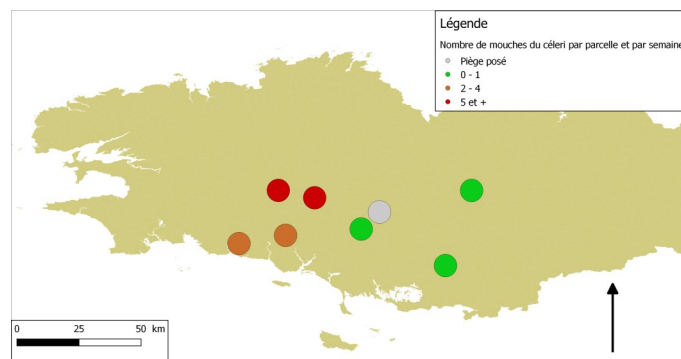
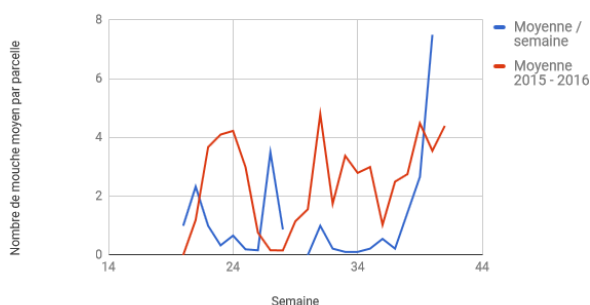
Le vol tenthrède reste de la même intensité (10 individus / piège / semaine) et des individus sont également observés sur les repousses de colza. Pour rappel, les tenthrèdes engendrent des « fausses-chenilles » sur crucifères qui peuvent provoquer des défoliations importantes. Il est important de penser à l'effet « réservoir » potentiel d'une année sur l'autre.

N° 25 - 4 Octobre 2017, page 4 sur 5

CÉLERI (Ø 10 - 20 cm)

Mouche mineuse du céleri : risque fort

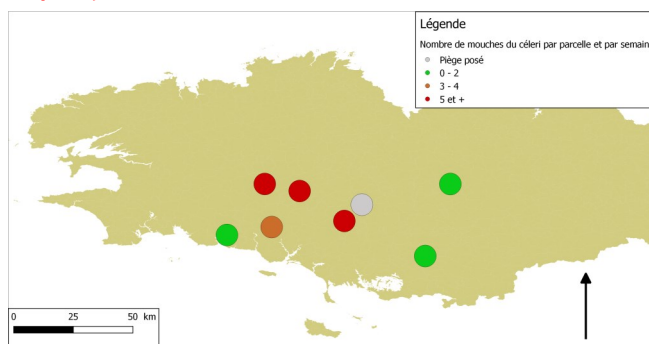
Nombre moyen de mouche mineuse du céleri par parcelle et par semaine



La mouche mineuse continue sa progression et enregistre de très forts effectifs sur le secteur Gourin – Guéméné-sur-Scorff. Un bruit de fond est également identifiable sur le sud du Finistère. Bien que les céleris soient déjà à un stade avancé, il est important de gérer la présence de ce ravageur à long terme. Par rapport aux années précédentes, le centre Bretagne – « cœur » historique de l’invasion – n’est plus la seule zone atteinte, sans anticipation la situation pourrait empirer et atteindre l’ensemble du secteur de culture au cours des années à venir.

Il est possible d’appliquer certaines méthodes prophylactiques pour éviter la conservation du ravageur sur les zones de culture : destruction immédiate des résidus de récolte contaminés pour éliminer larves et pupes, travail superficiel du sol pour éliminer les pupes, luttés contre les adventices de la famille des Apiacées et entretien des bordures de parcelle.

Mouche de la carotte : risque fort

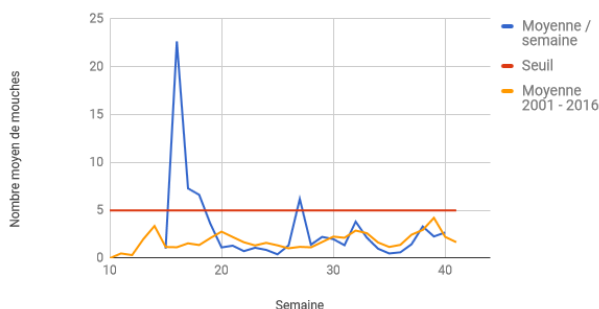


Une recrudescence des vols de mouche de la carotte est observée sur la quasi-totalité du secteur compris entre Quimperlé - Gourin - Pontivy - Vannes, avec une moyenne de 9.6 individus piégés / parcelle / semaine. L’infestation sur le Finistère sud se résorbe.

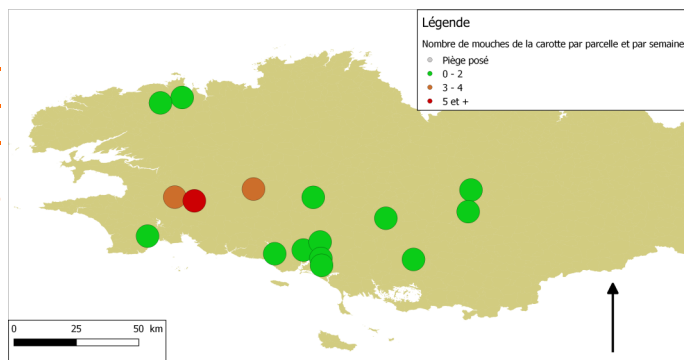
N° 25 - 4 Octobre 2017, page 5 sur 5

CAROTTE (Grosses carottes : Ø 3 cm - Ø 5 cm)

Nombre moyen de mouches de la carotte piégées par semaine et par parcelle en 2017



Mouche
de la
c a -
rotte :
risque
moyen



Le nombre de mouches de la carotte toutes cultures confondues (carotte, céleri, persil) stagne essentiellement du fait de valeurs extrêmes sur céleri mais les effectifs baissent sur carotte.

Le vol semble se terminer sur le secteur de Quimper nord et une seule parcelle enregistre une valeur proche du seuil cette semaine, à savoir Moustoir-Remungol avec 3 mouches / parcelle / semaine, le seuil étant à 5.

Maladies fongiques : risque moyen

Des symptômes d'alternaria sont régulièrement signalés sur l'ensemble du secteur de culture, avec une nette prédominance dans le Finistère nord, mais ils s'atténuent sur la plupart des parcelles.

Pucerons : risque moyen

Des infestations de pucerons lanigères sont fréquemment signalées sur carotte. Le *Pemphigus phenax* est un puceron qui se développe sur racine et qui peut présenter d'impressionnantes pullulations. Ordinairement, les carottes à un stade avancé peuvent supporter un nombre important de puceron et les atteintes au rendement sont plus faibles que lors des infestations de printemps.

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