

EN BREF cette semaine :

| | | | |
|---------|----------------------|---|-------------------------------------|
| Brocoli | Mouche du chou | ● | Pontes en diminution |
| | Gros ravageurs | ● | Dégâts de pigeons |
| Carotte | Mouche de la carotte | ● | Risque élevé (Finistère sud) |
| | Pucerons | ● | Présence de pucerons noirs et verts |
| Epinard | Noctuelle gamma | ● | Captures en hausse |
| | Limaces | ● | Pression faible |
| Pois | Pucerons* | ● | Présence importante |
| | Sitones | ● | Présence rapportée |

* : plus d'information sur ce ravageur en fin de BSV

Plaques engluées
jaunes pour quantifier
la présence de mouche
de la carotte (piège non
sélectif)



BROCOLI (Plantation à 4FV)

Trois parcelles sont équipées de pièges à feutrine pour la mouche du chou. Le réseau est amené à s'étendre au cours des semaines qui viennent.

Mouche du chou : risque faible à moyen

Relevés, informations et observations :

Une moyenne de 0.6 œuf/ jour / piège est relevée sur le réseau. Une parcelle (secteur Hennebont) atteint le seuil de risque.

Analyse de risque :

Le seuil de risque est fixé à 0.7 œuf/piège / jour durant la reprise. Les pontes diminuent cette semaine. Le risque de dégâts est limité notamment si les mini-mottes ont été traitées avant plantation.

Gros ravageurs : risque moyen (pigeons)

Relevés, informations et observations :

Des dégâts de pigeons (consommation de limbe foliaire) sont observés ponctuellement.

Analyse de risque :

Les faibles températures de ces dernières semaines ont ralenti la croissance des jeunes plants, laissant ainsi plus de temps aux oiseaux pour faire des dégâts. La vigilance est de mise jusqu'à un développement plus avancé des plantules.

L'effarouchement est possible, en respectant la réglementation, notamment pour les canons (distance par rapport aux riverains, horaire, nombre de tir/heure...).

CAROTTE (semis à 1FV)

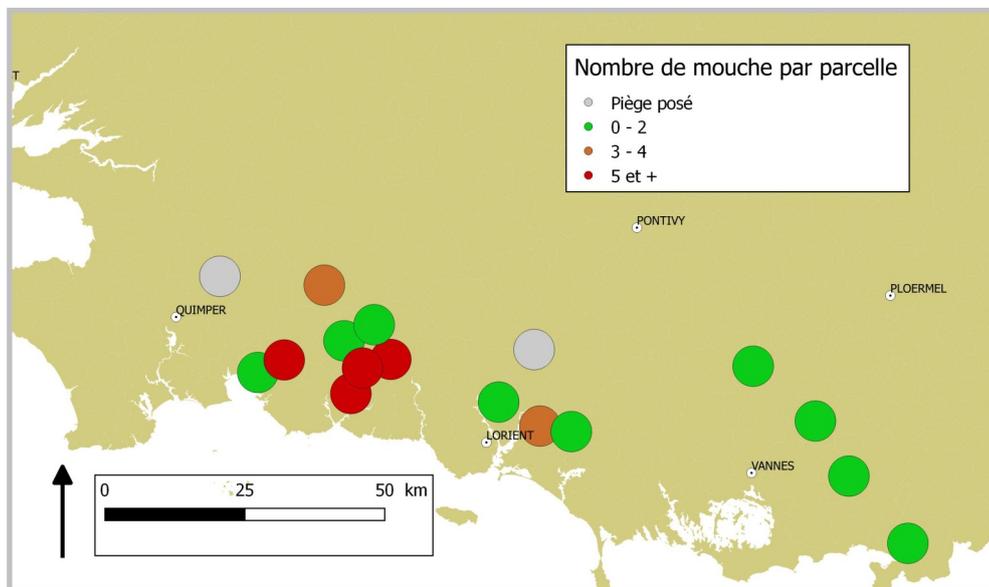
Dix-neuf parcelles sont équipées de pièges mouche de la carotte pour le moment et le réseau s'étoffera dans les semaines à venir.

Mouche de la carotte : risque fort (Finistère sud)

Relevés, informations et observations :

Les captures de mouches de la carotte sont en hausse cette semaine. Quatre parcelles dépassent le seuil de risque dans le sud du Finistère (Mellac, Melgven, Le Trevoux, Riec-sur-Belon). Deux parcelles approchent le seuil avec 3 mouches à Scaër et Kervignac.

CAROTTE (Suite)



Analyse de risque :

Le seuil de risque indicatif est de 5 mouches piégées / semaine / parcelle. **Le risque est actuellement élevé sur le secteur sud-Finistère.** Le risque est moyen dans l'ouest du Morbihan et plus faible sur le secteur est-Morbihan.

Pucerons : Risque moyen

Relevés, informations et observations :

Des pucerons noirs et pucerons verts sont observés sur tous les secteurs.

Analyse de risque :

L'impact sur le rendement peut être fort en cas de colonies importantes et d'attaque précoce (jusqu'au stade 3/4 feuilles). Une vigilance particulière et une observation méticuleuse des cotylédons et des premières feuilles sont nécessaires.

EPINARD (2 FV à 6 FV)

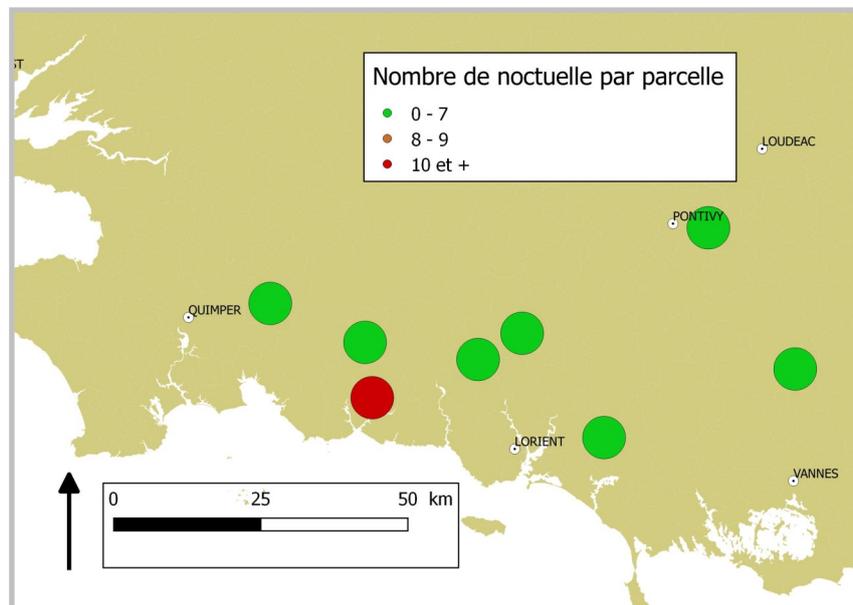
Six parcelles ont été équipées de pièges limaces et huit de pièges à noctuelle

Noctuelle gamma: risque moyen

Relevés, informations et observations :

Dix-neuf noctuelles sont capturées à Riec-sur-Belton et 7 à Plouay. Les captures sont négligeables sur les autres parcelles suivies (0 à 4 noctuelles capturées).

EPINARD (Suite)



Analyse de risque :

Le seuil de risque indicatif est de 10 noctuelles capturées par piège, par semaine. Une parcelle dépasse ce seuil cette semaine. Le nombre moyen de noctuelles capturées sur le réseau est en augmentation cette semaine, le premier vol a commencé!

Limaces: risque faible

Relevés, informations et observations :

Aucune limace n'est capturée cette semaine.

Analyse de risque :

Les captures sont nulles, le risque de dégâts est faible.

POIS (levée à 4 FV)

Cinq parcelles sont actuellement suivies pour la présence de pucerons et de viroses.

Pucerons: risque fort : plus d'information sur ce ravageur en fin de BSV

Relevés, informations et observations :

Des colonies de pucerons verts sont observées sur tous les secteurs.

Analyse de risque :

La présence de pucerons sur pois est maintenant massive et généralisée. Les premières analyses virologiques effectuées en Loire-Atlantique indiquent la présence de PEMV (virus de la mosaïque du pois) sur certains pucerons prélevés. La présence de virus sur les pucerons prélevés en Bretagne est en cours d'investigation.

POIS (suite)

Sitones : *risque faible à moyen*

Relevés, informations et observations :

Des attaques ponctuelles de sitones sont rapportées.

Analyse de risque :

La vigilance est de mise jusqu'au stade 5/6 feuilles.



Puceron vert du pois

Le puceron vert du pois (*Acyrtosiphon pisum*) est un hémiptère qui se développe exclusivement sur les fabacées. L'adulte aptère et l'adulte ailé sont tous deux vert clair, parfois rosé. Le puceron vert se développe à partir de 4°C et son optimum est à 22°C. En conditions optimales, il se produit une nouvelle génération tous les 5 jours. Son développement est perturbé par les pluies importantes. Le vent tend à le disséminer.

Les dégâts sont tant directs (affaiblissement, coulure de fleurs, déformation ou avortement des gousses) qu'indirects (transmission de virus). Les attaques précoces sont plus préjudiciables.

Un hiver doux, un printemps chaud et sec, une carence ou un excès en azote ainsi que la présence de fabacées en bordure de champs sont des facteurs de risques. Il est conseillé de détruire les résidus de cultures infestés, d'éviter la proximité des cultures de trèfle/luzerne et les légumineuses adventices en bordure de parcelles, d'irriguer pour déloger les colonies naissantes et de favoriser la présence des auxiliaires dont l'impact est non-négligeable (bandes fleuries, haies, etc.).

Photo: Shipher Wu and
Gee-way Lin, National
Taiwan University —
PLoS Biology, February
2010

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 :
EUREDEN, TERRES DE L'OUEST, 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 Quimperléd Cedex
Contacts :
Pierre LE FLOCH, Eric KERLOC'H
Animateur légumes industrie 02 98 39 33 24

- Comité de Relecture :
UNILET, DRAAF-SRAL, Chambre Régionale d'agriculture