

EN BREF cette semaine :

Toutes cultures

Les pigeons sont toujours présents.

Épinard

Toujours du mildiou, vigilance sur les limaces.

Pois

La pression de puceron diminue. Le mildiou est très abondant, comme d'autres maladies.

Carotte

Fin du premier vol de la mouche.

Brocoli

Vol de mouche toujours nul, les autres ravageurs plus présents.

Haricot

États des lieux des ravageurs de début de cycle.

Céleri rave

La mouche mineuse prend de l'ampleur.



Mouche mineuse du céleri : *Euleia heraclei*



TOUTES CULTURES

Adventices :

À cette période, les cultures sensibles sont les haricots, où la protection doit être correctement réalisée pour éviter de laisser se développer des adventices difficiles à contrôler.

Pigeons :

Sur brocolis, haricots ou pois de conserve, les pigeons sont toujours très présents et responsables de dégâts. L'utilisation d'effaroucheurs sonores montre ses limites dans les contextes de forte pression. Il s'agit d'une problématique récurrente et en perpétuelle évolution!

ÉPINARD (*stade récolte*)

Limaces : *risque moyen*

Les épinards sont toujours en cours de récolte, et les limaces risquent d'être facilement piégées dans les feuilles. Leur présence est constante et généralisée.

Noctuelles : *risque moyen*

Le nombre de papillon diminue et le nombre de parcelles suivies se réduit également, puisqu'il reste une parcelle dans le réseau.

Mildiou : *risque moyen*

La maladie est présente, surtout sur les parcelles ayant subi une protection allégée, facteur aggravant des conditions optimales pour le développement de cette maladie.



POIS (pleine floraison)

Pucerons : risque moyen

Les populations de pucerons diminuent logiquement dans les parcelles. Ce sont les symptômes de viroses qui sont désormais visibles.

Noctuelles : risque moyen

Un piège est mis en place dans une parcelle de pois de Ménéac (56) et dénombre 7 papillons en une semaine. Cette valeur paraît faible, mais il convient de prendre aussi en compte l'observation de nombreux papillons visibles en vol dans les parcelles. La vigilance est de mise compte tenu du stade des pois.

Maladies : risque fort

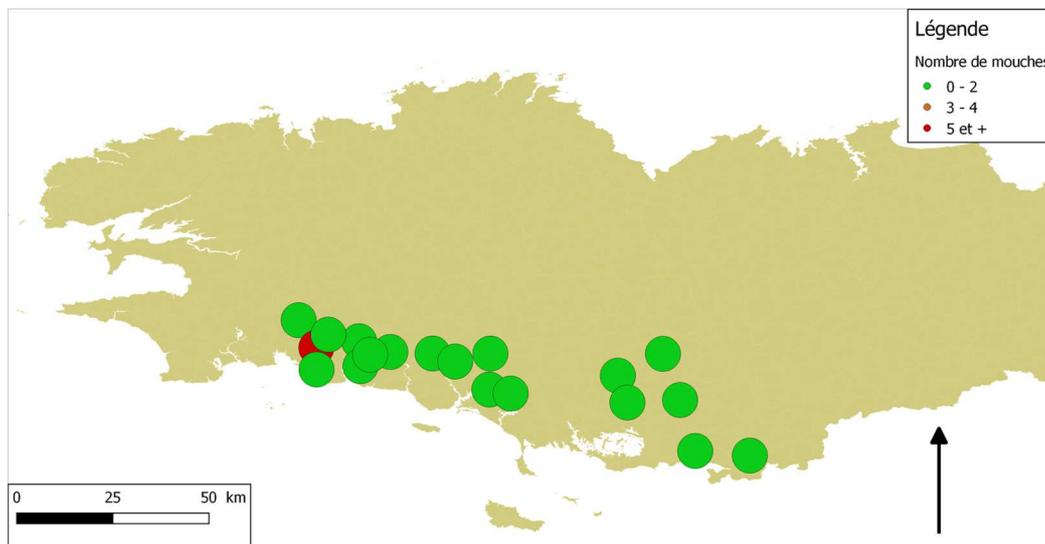
Concernant les **maladies racinaires**, peu de dégâts sont à noter. En revanche, **botrytis**, **sclérotinia** et **anthracnose** sont en progression, sur la majorité des parcelles de pois recensées. La maladie la plus présente est le **mildiou**, généralisée sur toutes les variétés, elle atteint les étages supérieurs, les fleurs et les premières gousses.

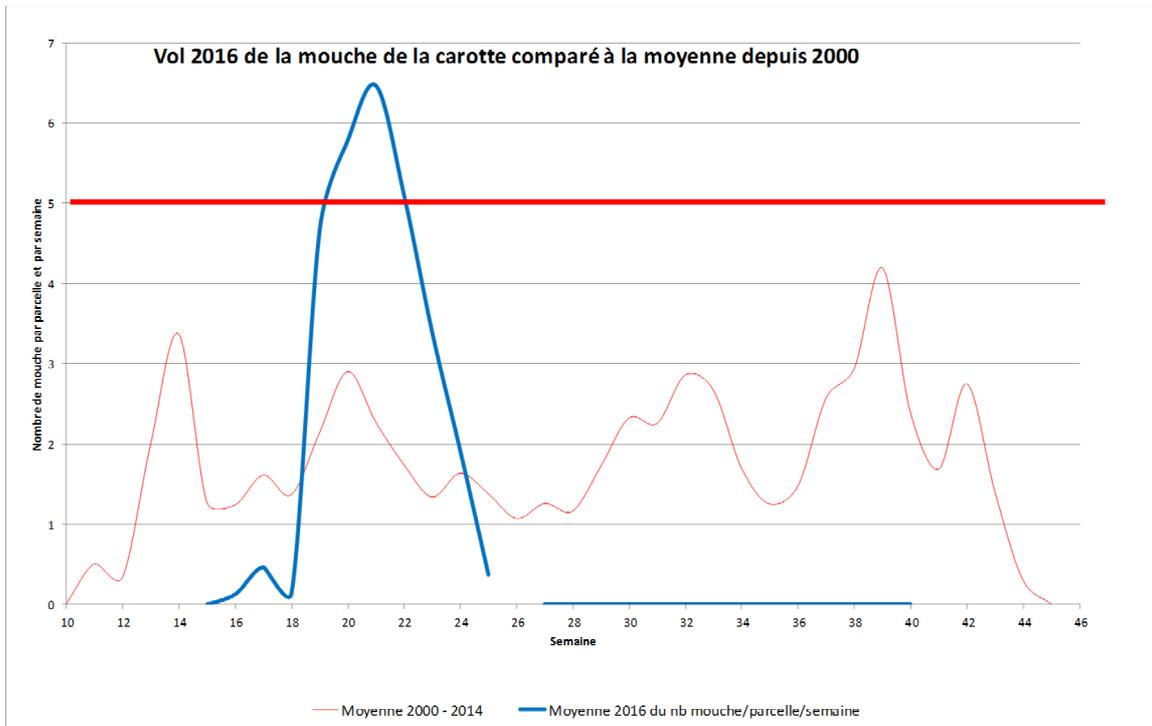
Autre maladie favorisée par le climat chaud et humide, l'oïdium fait son apparition dans certaines parcelles, notamment sur la variété BOMBA. Il convient d'être très vigilant quant à son éventuelle progression.

CAROTTE

Mouche de la carotte : risque faible

Le nombre de mouche de la carotte diminue sur toutes les parcelles, signe de la fin effective du premier vol. Une seule parcelle atteint tout juste le seuil à Melgven, à surveiller.





Pucerons : *risque moyen*

Les populations de pucerons stagnent sur toutes les parcelles, mais restent importantes. Toutefois, de nombreuses larves de coccinelles sont visibles au sein même des colonies.

Noctuelles : *risque faible*

Comme sur d'autres cultures, des vols de noctuelles, notamment la noctuelle gamma, sont visibles dans les parcelles de carotte.

Maladie : *risque faible à moyen*

Autant cette maladie est absente sur grosses carottes, autant sur petites carottes, le sclérotinia est visible fréquemment mais pour le moment sans occasionner de dégâts.

BROCOLI (début pommaison)

Mouche du chou : *risque faible*

Les pontes de mouche du chou sont encore très basse.

Pucerons : *risque moyen à fort*

Les pucerons cendrés sont toujours visibles, en colonies, sur les plantes. Le risque, à l'approche de la pommaison, est de voir les insectes se fixer sur les organes en formation et d'entraîner une déformation des choux.

Les éventuelles mesures de protection sont toutefois à réfléchir en tenant compte des cohortes d'auxiliaires présentes (hyménoptères parasitoïdes, larve de syrphé,...).

Autres ravageurs : *risque faible à moyen*

Les **altises** sont présentes sur les parcelles, mais en faible nombre. En revanche, les **noctuelles** sont visibles en vol de manière généralisée.



HARICOT (première feuille trifoliée)

Ravageurs : *risque faible à moyen*

Les haricot les plus avancés sont sujet à des attaques de **limaces**, de **lapins** et surtout de **pigeons**. Les protections physiques ou sonores sont à mettre en œuvre pour se prémunir de dégâts pénalisants pour la suite de la culture.

CÉLERI RAVE (5-6 feuilles vraies)

Pucerons : *risque faible à moyen*

Le nombre de pucerons se stabilise dans les parcelles et leur impact est moins préjudiciable à mesure que les plantes se développent. Une régulation par les coccinelles a pu avoir un effet.

Mouche de la carotte : *risque faible*

Même sur cette culture attractive, le nombre de mouche de la carotte piégé diminue.

Mineuse du céleri : *risque moyen à fort*

Selon les secteurs, les captures vont de 0 à une vingtaine de mouches par semaine. Les dégâts visibles dans les parcelles sont corrélés et dans le secteur de Baud, Pontivy, de nombreuses plantes présentent des mines parfois importantes (voir photo).



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
Antenne de Dinan ZA des Alleux
8E rue de la Bise 22100 TADEN
Tel : 02 96 85 89 42
Contact : Alix DELEGLISE

Rédaction : UNILET
6 rue Jean Marie Le Gall BP 35 - 29 393 Quimperlé Cedex
Contacts :
- Frédéric LE GUENNOU, Mathieu SANDRONE
Co animateurs légumes industrie 02 98 39 33 24

- Jean Luc PEDEN
Animateur légumes
Comité de Relecture :
UNILET, DRAAF-SRAL, Chambre Régionale d'agriculture