

EN BREF cette semaine :

Généralités	Pigeons et corvidés	●	Dégâts importants
	Pucerons	●	Risque global moyen
	Limaces	●	Risque en augmentation
Epinard	Mildiou	●	Pression moyenne (région de Pontivy)
	Noctuelle	●	Risque faible
Céleri	Mouche du céleri	●	Situation calme
	Mouche de la carotte	●	Situation calme
Carotte	Mouche de la carotte	●	Risque faible
	Fonte des semis	●	Présence notable de pythium sur le secteur de Quimper
Pois	Pucerons	●	Pression stable, viroses détectées
	Tordeuse	●	Risque moyen
	Maladies	●	Symptômes de botrytis et d'oïdium
Brocoli	Cécidomyie	●	6 captures cette semaine, risque faible
	Mouche du chou	●	Seuil de risque dépassé, risque fort
	Chenilles défoliatrices	●	Présence de teignes et de piérides
Haricot	Mouche des semis	●	Dégâts importants sur l'ensemble des secteurs
	Fonte des semis	●	Dégâts observés sur quelques parcelles



TOUTES CULTURES

Pigeons et corvidés : *risque fort*

Des dégâts importants dus aux pigeons et aux corvidés (notamment aux choucas) sont rapportés sur haricots et pois. Ces deux cultures sont à des stades sensibles (consommation des plantules ou des gousses), l'effarouchement est conseillé, en respectant la réglementation, notamment pour les canons (distance par rapport aux riverains, horaire, nombre de tir/heure...).

Si vous avez subi des dégâts il vous est demandé de remplir une déclaration de dégâts ([déclaration en ligne ici](#)). Attention : cette déclaration n'ouvre pas droit à indemnisation mais elle est indispensable pour maintenir le classement "nuisible" de certaines espèces comme le choucas. Sans cette preuve de nuisibilité apportée par les déclarations de dégâts, les ravageurs risquent d'être retirés de la liste des nuisibles et les moyens de lutte seront limités.

Pucerons toutes cultures : *risque moyen*

Les fortes précipitations et la baisse des températures de ces derniers jours ont fait diminuer les populations de pucerons. Il convient néanmoins de rester vigilant, avec l'augmentation des température prévue pour la semaine prochaine.

Limaces toutes cultures : *risque faible à moyen*

Les taux d'humidité actuels sont propices à l'apparition des limaces sur les jeunes cultures (haricots, carottes, betteraves...).

EPINARD (Récolte)

Mildiou : *risque faible à moyen*

Une pression mildiou de niveau moyen est rapportée sur le secteur de Pontivy.

Noctuelle—Autographa gamma: *risque faible*

Une capture de 4 noctuelles est observée sur le dernier piège restant. La valeur seuil de 10 n'est pas dépassée. La pression de ce ravageur est faible.

CELERI (5 FV à 8 FV)

Mouche du céleri : *risque faible*

Aucune mineuse du céleri n'est capturée cette semaine. La pression est faible.

CELERI (suite)

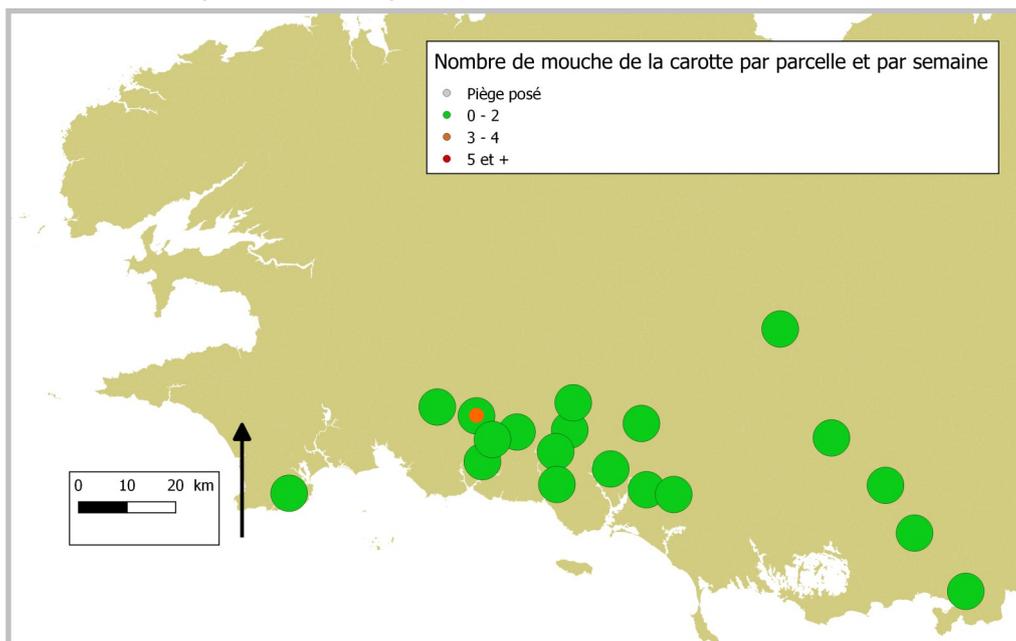
Mouche de la carotte : risque faible

Aucune mouche de la carotte n'est capturée sur céleri cette semaine, excepté à Guénin (5 mouches piégées). Le risque est faible.

CAROTTE (levée à \varnothing 1 cm)

Mouche de la carotte : risque faible

La pression est faible cette semaine sur l'ensemble du réseau. Une seule parcelle est proche du seuil de risque avec 3 captures à Bannalec.



Fonte des semis (pythium): risque moyen

Des fontes de semis dues au pythium sont rapportées dans le secteur de Quimper. L'humidité actuelle est favorable au développement des maladies fongiques.

POIS (6N à Récolte)

Pucerons : *risque moyen*

Une présence stable de pucerons est toujours observée sur l'ensemble des zones de culture.

Les résultats des tests virologiques sur pucerons sont positifs pour le PSbMV (Pea Seed-Borne Mosaic Virus) sur l'ensemble des parcelles testées (8 parcelles dans le Finistère, le Morbihan et les Côtes d'Armor). Le virus de l'enroulement des feuilles (BLRV, Bean leafroll virus) est détecté dans le secteur de Paimpol et de Plouay. Les pucerons prélevés à Plouay et Guidel sont porteurs du PEMV (virus de la mosaïque étiolation).

Tordeuse : *risque moyen*

La pression est en diminution (2 tordeuses capturées par parcelle en moyenne cette semaine).

Maladie : *risque faible à moyen*

Des premiers symptômes de botrytis et d'oïdium sont rapportés. Le risque de développement de ces maladies fongiques est en augmentation.

BROCOLI (Initiation à ø 5cm)

Cécidomyie: *risque faible*

Six cécidomyies ont été capturées cette semaine (Melgven). La valeur seuil (15) n'est pas atteinte, le risque reste faible.

Mouche du chou : *risque fort*

Une moyenne de 1 œufs/ jour / piège est relevée le réseau. Les pontes relevées sont supérieures à la valeur seuil sur 3 des 4 parcelles équipées de pièges à feutrine (Plumélia, Melgven, Langonnet). **Le risque est fort.**

Chenilles défoliatrices: *risque faible à moyen*

Des vols de piérides et des chenilles de teignes sont observés sur quelques parcelles.

HARICOT (Semé à 2 FC)

Mouche des semis : *risque fort*

Des dégâts importants de mouche des semis sont observés dans les premiers semis de haricots sur l'ensemble des secteurs de culture. **Le risque est très élevé** pour les semis à venir.

Plus d'information sur ce ravageur en fin de BSV.

HARICOT (Suite)

Fonte de semis : risque faible à moyen

Des fontes de semis sont observés sur quelques parcelles.



La mouche des semis est un diptère dont l'adulte gris-noir mesure 3 à 6 mm de long. *Delia platura* est active de 10 à 27° C. L'asticot blanc mesure de 0,7 à 8 mm. Les œufs éclosent en quelques jours.

Les larves attaquent les plants au stade germination et levée, elles engendrent des pertes de densité parfois très importantes à l'échelle de la parcelle en consommant les tissus tendres. Elles peuvent aussi engendrer une levée hétérogène, un retard de végétation, des plants borgnes ou des plantules anormales.

Les mouches des semis sont attirées par les matières organique, il est conseillé de ne pas en épandre un mois avant le semis et de ne pas semer rapidement après l'enfouissement des résidus ou d'un couvert. L'humidité doit être limité : délai entre labour et semi pour dessécher le sol, raies de semis en creux, éviter l'irrigation en début de cycle. La levée doit être rapide : faculté germinative, semis peu profond, sol drainé. Un délai de 3 à 4 semaines est conseillé après une perte de densité pour que les larves se soient transformées en pupes inoffensives.

Mouche des semis

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 Cédex
Contacts :
Pierre LE FLOCH, Stéphane HERVIEU
Animateur légumes industrie 02 98 39 33 24

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