



EN BREF cette semaine :

Brocoli	Bactériose	●	Pourritures de pommes observées
	Mouche du chou	●	Pontes faibles
	Gros ravageurs	●	Dégâts de pigeons
	Chenilles défoliatrices	●	Piérides observées
Carotte	Mouche de la carotte	●	Captures faibles
Céleri	Mouche de la carotte	●	Captures négligeables
	Mineuse*	●	Captures en légère hausse
Haricot	Mouche des semis	●	Dégâts plus faibles sur les derniers semis
	Fonte des semis	●	Pression en baisse
Pois	Tordeuse	●	Captures en baisse
	Maladies	●	Sclérotiniose/Anthracnose/Botrytis/Mildiou & nécroses racinaires
	Viroses	●	Pertes importantes

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



BROCOLI (Reprise à récolte)

Bactériose : risque moyen

Relevés, informations et observations :

Des brunissements et pourritures humides de pommes sont observés sur tous les secteurs.

Analyse de risque :

L'humidité persistante dans les parcelles favorise le développement des bactérioses. Les conditions séchantes de ces derniers jours ont bloqué la propagation des bactérioses. Leur développement pourrait reprendre dans les jours à venir à la faveur de nouvelles précipitations.

Mouche du chou : risque faible

Relevés, informations et observations :

Une moyenne de 0,1 œuf/ jour / piège est relevée sur le réseau. Aucune parcelle n'approche le seuil de risque.

Analyse de risque :

Le seuil de risque est fixé à 0.7 œuf/piège/jour pendant la reprise et 1 œuf/piège/jour ensuite. Les pontes sont négligeables partout cette semaine. Le risque de dégâts est faible.

Gros ravageurs : risque moyen (pigeons)

Relevés, informations et observations :

Des dégâts de pigeons (consommation de limbe foliaire) sont toujours observés ponctuellement sur les nouvelles plantations.

Analyse de risque :

Les dégâts sont plus limités actuellement, les pigeons étant plus attirés par les céréales en cours de moissons. Les dégâts sont préjudiciables surtout sur les jeunes plants. L'effarouchement est possible, en respectant la réglementation, notamment pour les canons (distance par rapport aux riverains, horaire, nombre de tir/heure...).

Chenilles défoliatrices: risque faible (piéride)

Relevés, informations et observations :

Les vols de piérides peu importants sont observés.

Analyse de risque :

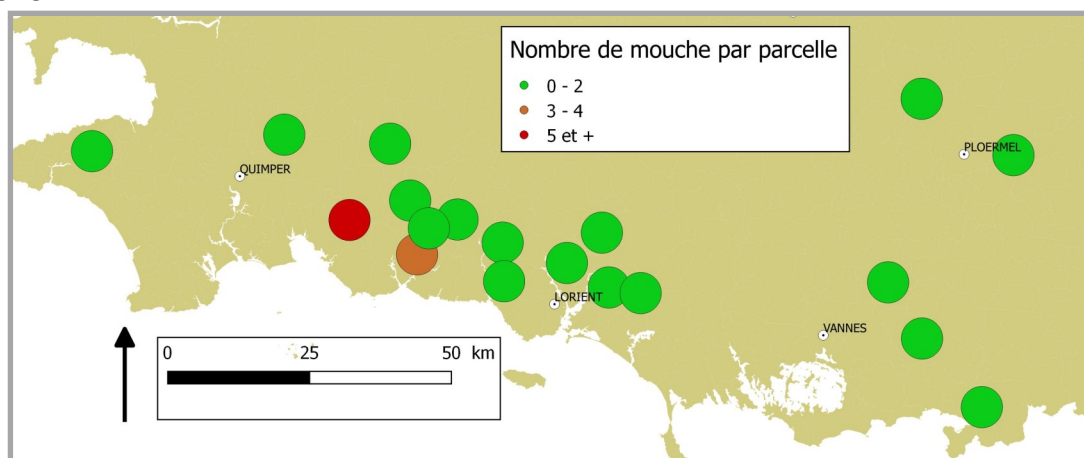
Les conditions chaudes et ensoleillées ont favorisé le retour des piérides en vol. Les vols observés restent relativement faibles pour le moment.

CAROTTE (5FV à récolte)

Mouche de la carotte : risque faible à localement moyen (secteur Quimperlé/Concarneau)

Relevés, informations et observations :

Les captures de mouches de la carotte sont stables cette semaine. Sur le secteur de Quimperlé/Concarneau, deux parcelles ont des niveaux de capture significatifs : 9 mouches capturées à Riec-sur-Belon et 5 à Melgven. La présence de mouche de la carotte est négligeable sur les autres secteurs de cultures.



Analyse de risque :

Le seuil de risque indicatif est de 5 mouches piégées/semaine/parcelle. Deux parcelles dépassent le seuil (secteur Concarneau/Quimperlé). La présence de la mouche est à surveiller dans ce secteur, sur les parcelles à plus de 3 semaines de la récolte. Le risque de dégâts est faible sur les autres secteurs.

CELERI (11 FV à Ø 5cm)

Mouche de la carotte : Risque faible

Relevés, informations et observations :

Cinq mouches de la carotte sont capturées sur une parcelle à Langonnet (secteur Gourin/Le Faouët) et 2 à Arzano (secteur Quimperlé). Sur les 4 autres parcelles suivies, les captures sont négligeables.

Analyse de risque :

Il n'existe pas de seuil spécifique pour la mouche de la carotte sur culture de céleri. Les captures sont en légère hausse cette semaine, le risque de dégâts reste limité.

Mineuse : Risque faible à moyen : plus d'information sur ce ravageur en fin de BSV

Relevés, informations et observations :

Six mouches mineuses du céleri sont capturées cette semaine à Saint-Barthélémy (secteur Baud), 2 à Arzano (secteur Quimperlé) et une à Langonnet (secteur Gourin/Le Faouët). Sur les autres parcelles, les captures sont nulles.

Analyse de risque :

Il n'existe pas de seuil établi pour la mouche du céleri. Les captures sont en légère hausse cette semaine. Le risque de dégâts est faible à moyen.

HARICOT (Semis à début floraison)

Mouche des semis: risque fort

Relevés, informations et observations :

Des dégâts de mouche sont toujours rapportés.

Analyse de risque

Les conditions sèches et chaudes de ces derniers jours ont permis une levée rapide et vigoureuse et ainsi globalement limité les attaques de mouche pour les semis de ces 10 derniers jours. Cependant des pertes sont toujours rapportées sur certaines parcelles et l'arrivée prévue de précipitations pourrait faire augmenter les dégâts. La vigilance reste de mise!

Fonte des semis: risque moyen

Relevés, informations et observations :

Les problèmes de fonte des semis ne sont plus rapportés qu'épisodiquement.

Analyse de risque :

Le temps sec et chaud a permis de limiter les dégâts de fonte des semis. Les dégâts pourraient reprendre dans les jours à venir en cas de précipitations.

POIS (récolte)

Tordeuse: risque faible

Relevés, informations et observations :

Trois tordeuses sont capturées cette semaine à Melrand (secteur Pontivy) et aucune à Riec-sur-Belon (secteur Quimperlé).

Analyse de risque :

Le nombre de tordeuses capturées diminue. Le risque de dégâts est faible sur tous les secteurs.

Maladies: risque moyen, nécroses racinaires et sclérotiniose/anthracnose/botrytis/ mildiou

Relevés, informations et observations :

Les complexes fongiques aériens impliquant mildiou, sclérotiniose, anthracnose et botrytis se développent moins rapidement que les semaines précédentes. Des symptômes de nécroses racinaires sont rapportés.

Analyse de risque :

Les conditions séchantes de ces derniers jours ont limité la progression des maladies fongiques aériennes. Des symptômes aériens (jaunissements) de nécroses racinaires apparaissent. Les dernières cultures de pois sont à surveiller.

POIS (suite)

Viroses : risque moyen

Des pertes de rendement sont constatées sur les cultures de pois tardives.



Mineuse du Céleri

La mouche mineuse du céleri est un diptère dont l'adulte mesure 5-6mm, facilement reconnaissable à sa couleur marron avec de larges zébrures sur les ailes et à sa tête jaune aux yeux verts.

Ses larves creusent des mines dans les feuilles, formant des grosses cloques blanches puis brunes entraînant une réduction de l'activité photosynthétique et un affaiblissement des plantes.

La présence d'Apiacées dans l'environnement (cultures, repousses, adventices) augmente les risques d'attaque.

La lutte contre les mouches mineuses est difficile (cycle court, taux de reproduction très élevé, adultes très mobiles, larves protégées dans leurs mines). Des méthodes prophylactiques peuvent être mises en place : destruction immédiate des résidus de récoltes contaminés, travail superficiel du sol pour éliminer les pupes, lutte contre les Apiacées adventices et entretien des bordures de parcelles.

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 Quimperlé 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