

EN BREF cette semaine :

Toutes cultures	Point sur les adventices et méthodes alternatives		
Brocoli	Altise		Présence rapportée
	Mouche du chou		Pontes élevées et précoces
	Gros ravageurs		Dégâts de pigeons
Carotte	Mouche de la carotte		Pression faible
Epinard	Noctuelle gamma		Peu de captures
	Limaces		Pression faible
Pois	Tipules*		Dégâts localement importants
	Pucerons		Présence importante (Pays de Loire)
	Sitones		Présence rapportée

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

Piège à feutrine pour quantifier les pontes de mouche du chou au collet d'un plant de brocoli



TOUTES CULTURES

Adventices :

Les adventices sont pour l'instant peu présentes même si des levées sporadiques de chénopodes et de morelles sont rapportées.

Les **méthodes alternatives** peuvent être utilisés quand les conditions pédoclimatiques sont favorables. Un **faux semis** peut par exemple être réalisé avant l'implantation de la culture pour épuiser le stock de semences d'adventices de la parcelle. Le faux-semis est possible lorsque le sol est légèrement humide et les températures suffisamment chaudes pour favoriser la levée des adventices.

Pour plus d'informations concernant les méthodes alternatives, se référer à la [note nationale](#) correspondante.

BROCOLI (Plantation à reprise)

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

Altise : risque faible à moyen

Relevés, informations et observations :

Des dégâts d'altise sont rapportés ponctuellement sur quelques parcelles (tous secteurs).

Analyse de risque :

Les dégâts sont, pour l'instant limités. Les attaques étant préjudiciables sur jeunes plants, il convient de rester vigilant dans les jours qui viennent, notamment en cas de temps chaud et sec favorisant la sortie d'hibernation de ce ravageur.

Mouche du chou : risque moyen

Relevés, informations et observations :

Une moyenne de 0.7 œuf/ jour / piège est relevée sur le réseau. Une parcelle (secteur Rosporden) dépasse le seuil de risque.

Analyse de risque :

Le seuil de risque est fixé à 0.7 œuf/piège / jour durant la reprise. Les pontes sont élevées pour ce premier piégeage. Les risques de dégâts sont cependant limités 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...).

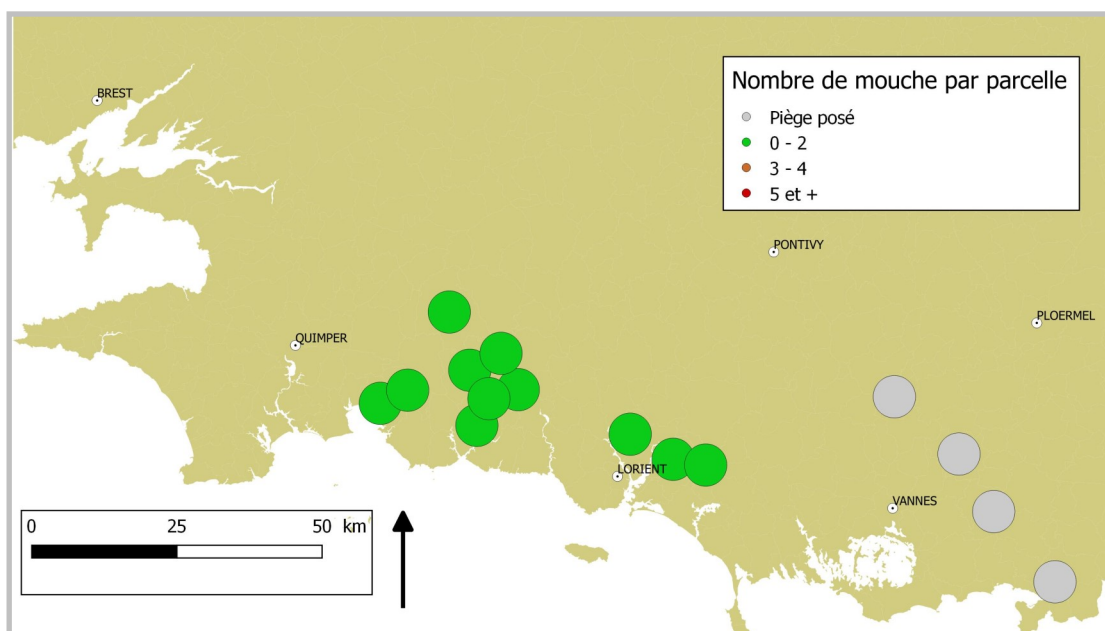
CAROTTE (semis à levée)

Dix-sept 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 faible*

Relevés, informations et observations :

Les captures de mouches de la carotte sont faibles cette semaine. Aucune parcelle ne dépasse le seuil de risque. Deux mouches sont capturées sur une parcelle à Concarneau et une mouche à Caudan, Bannalec, Mellac et Saint-Thurien.



Analyse de risque :

Le seuil de risque indicatif est de 5 mouches piégées / semaine / parcelle. Le risque est actuellement faible sur tous les secteurs de culture. Les quelques mouche capturées sur le secteur ouest-Morbihan/sud-Finistère pourraient indiquer le début du 1er vol sur ces secteurs. Prudence.

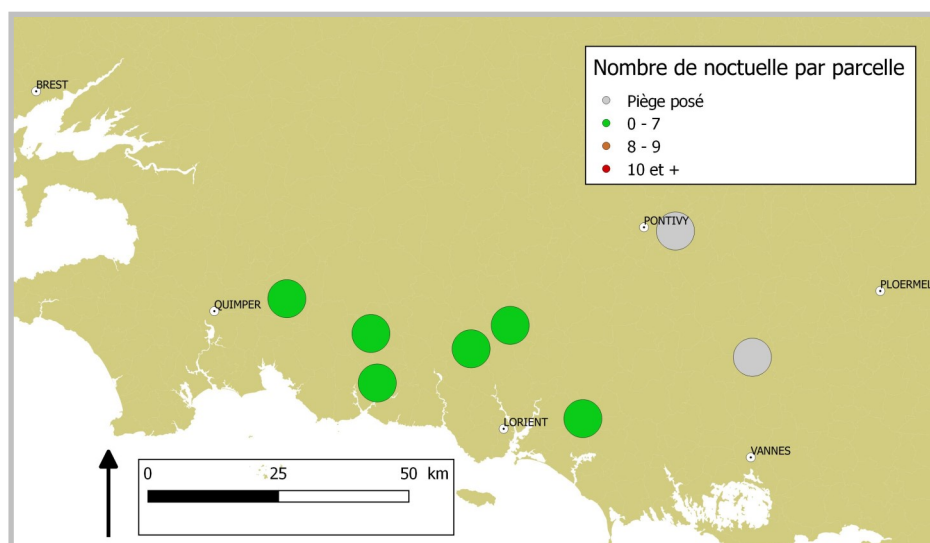
EPINARD (levée à 6 FV)

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

Noctuelle gamma: *risque faible*

Relevés, informations et observations :

Une noctuelle est capturée à Plouay et Elliant. Les captures sont nulles sur les autres parcelles suivies.



Analyse de risque :

Le seuil de risque indicatif est de 10 noctuelles capturées par piège, par semaine. Aucune parcelle ne dépasse ce seuil cette semaine, le risque est faible.

Limaces: *risque faible*

Relevés, informations et observations :

Une seule limace est capturée cette semaine (à Plouay).

Analyse de risque :

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

POIS (levée à 3 FV)

Trois parcelles sont actuellement suivies pour la présence de pucerons et de viroses. Le réseau est amené à s'étoffer dans les prochaines semaines.

Tipules : *risque moyen* : **Plus d'information sur ce ravageur en fin de BSV**

Relevés, informations et observations :

D'importantes pertes de peuplement sont observées sur certaines parcelles.

Analyse de risque (tipules):

Le risque de dégâts est important, surtout en cas de précédent prairie sur la parcelle ou de repousses de Ray-Grass/Pâturin sur la culture précédente.

POIS (suite)

Pucerons : risque moyen

Relevés, informations et observations :

Des colonies de pucerons verts sont observées dans les Pays de la Loire. En Bretagne, quelques pucerons sont sporadiquement observés.

Analyse de risque :

La présence de pucerons sur pois est, pour l'instant, négligeable en Bretagne. Leur présence en Pays de la Loire incite à une surveillance accrue dans les jours qui viennent, notamment en cas de temps sec et chaud. L'est du Morbihan (secteurs Ploërmel/Vannes/Questembert) où les cultures de pois sont plus avancées, doit être particulièrement surveillé.

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.



Tipules

La tipule, aussi appelé « cousin », est un ravageur plutôt inféodé aux prairies qui peut parfois s'attaquer aux racines des cultures légumières. L'adulte mesure 15 à 25mm. La larve de couleur gris terreux, sans pattes et peu mobile mesure 1.5 à 4 cm de long et ne s'enroule pas sur elle-même, à la différence du ver gris.

Les attaques sont principalement observées au printemps sur les cultures de pois et d'épinard et peuvent entraîner des pertes de peuplement importantes. Les tiges des jeunes plants sont sectionnées à la base et les feuilles à demi enterrées par la larves.

Les facteurs de risques sont : des hivers doux et humides, les précédents prairies, la présence de prairies et de zones humides dans l'environnement proche, des sols mal drainés et riches en matière organique.

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