

## Légumes industrie



N°9 - 12 Juin 2020, page 1 sur 5

#### EN BREF cette semaine:

Bulletin de**santé** 

**ÉCOPHYTO** 

| Généralités | Pigeons et<br>corvidés     |  | Dégâts importants                         |
|-------------|----------------------------|--|---|
|             | Pucerons                   |  | Risque global fort                        |
| Epinard     | Limace                     |  | Aucun piégeage                            |
|             | Noctuelle                  |  | Risque moyen                              |
| Céleri      | Mouche du céleri           |  | Situation calme                           |
|             | Mouche de la<br>carotte    |  | Situation calme                           |
| Carotte     | Pucerons                   |  | Présence stable                           |
|             | Mouche de la carotte       |  | Risque faible                             |
| Pois        | Pucerons                   |  | Attaques importantes, viroses détectées   |
|             | Tordeuse                   |  | Risque moyen à fort                       |
| Brocoli     | Pucerons cendrés           |  | Foyers observés                           |
|             | Cécidomyie                 |  | Aucune capture cette semaine              |
|             | Mouche du chou             |  | Piégeage en hausse, risque fort           |
|             | Pigeons                    |  | Dégâts signalés sur quelques<br>parcelles |
|             | Chenilles<br>défoliatrices |  | Présence de teignes et de piérides        |
| Haricot     | Mouche des semis           |  | Dégâts observés sur quelques parcelles    |
|             | Fonte des semis            |  | Dégâts observés sur quelques parcelles    |













## Légumes industrie



N°9 - 12 Juin 2020, page 2 sur 5

#### **TOUTES CULTURES**

#### <u>Pigeons et corvidés</u> : 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 fort

Le risque puceron est élevé toutes cultures confondues : des atteintes sont observées sur des cultures variées (pois, brocoli, carotte). Les fortes précipitations et la baisse des températures cette semaine devraient limiter le développement de ce ravageur.

### EPINARD (8 FV à Récolte)

<u>Limace</u>: risque faible

La pression est faible.

Noctuelle-Autographa gamma: risque moyen

Une capture moyenne de 6 noctuelles par piège est observée sur les 2 derniers pièges restant. La valeur seuil de 10 n'est dépassée sur aucune de ces 2 parcelles.

### CELERI (4 FV à 8 FV)

#### Mouche du céleri : risque faible

Aucune mineuse du céleri n'est capturée cette semaine, excepté à Guénin (3 mouches piégées). La pression est faible.

#### Mouche de la carotte : risque faible

Aucune mouche de la carotte n'est capturée sur céleri cette semaine, excepté à Guénin (4 mouches piégées). Le risque est faible.



## Légumes industrie



N°9 - 12 Juin 2020, page 3 sur 5

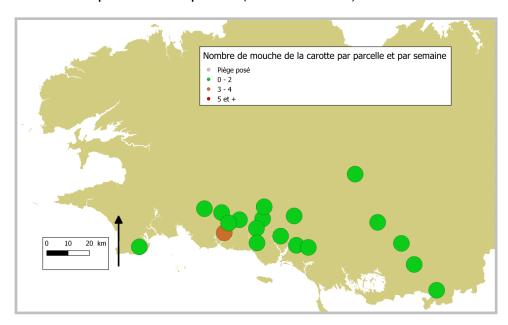
## CAROTTE (semée à ø 1 cm )

#### Pucerons: risque moyen

Une présence de pucerons stable et de niveau moyen est observée sur tous les secteurs. La vigilance reste de mise.

#### 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 4 captures (Riec-sur-Belon).



### POIS (5N à Récolte)

#### **Pucerons**: risque fort

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

Les résultats des tests virologiques sur pucerons sont positifs pour le PEMV (virus de la mosaïque énation) sur les 2 parcelles testées cette semaine (Guidel et Clohars-Carnoët). Les tests sur plants montrent la présence de virus de l'enroulement des feuilles (BLRV, Bean leafroll virus) et de PEMV.



## Légumes industrie



N°9 - 12 Juin 2020, page 4 sur 5

POIS (Suite)

#### Tordeuse: risque moyen à fort (localement)

La pression reste forte dans le secteurs de Ploërmel et Plouay/Hennebont. Il convient de prendre des mesures de luttes appropriées pour éviter des dégâts qualitatifs importants pouvant aller jusqu'au refus de parcelle.

En cette période de floraison du pois, il est bon de rappeler que les cultures de pois et de haricots sont classées comme « susceptibles d'être visitées par les abeilles ». Les traitements insecticides et acaricides y sont donc interdits pendant la période de floraison, à l'exception des spécialités disposants d'une « mention abeille ». Même si le produit comporte une mention abeille, l'application doit se faire en dehors de la présence d'abeilles, de préférence le soir au coucher du soleil.

### BROCOLI (12FV à initiation)

#### Pucerons cendrés : risque moyen

Des infestations de *Brevicoryne brassicae* sont observées sur l'ensemble du réseau. Les fortes précipitations et la baisse des températures cette semaine devraient permettre de limiter le développement de ce ravageur.

**<u>Cécidomyie</u>**: risque faible

Une seule cécidomyie a été capturée cette semaine (Melgven).

#### Mouche du chou : risque fort

Une moyenne de 1.3 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. Le risque est fort.

Des dégâts importants sont signalés dans le secteur de Pontivy, là ou les relevés de pontes étaient importants les semaines précédentes.

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

Pigeons: risque faible à moyen

Des dégâts importants sont observés sur quelques parcelles.

Chenilles défoliatrices: risque faible à moyen

Les premières piérides et teignes (photo) sont observées sur quelques parcelles.





## Légumes industrie



N°9 - 12 Juin 2020, page 5 sur 5

## HARICOT (Semé à 2 FC)

Mouche des semis : risque faible à moyen

Des dégâts de mouche des semis sont observés localement sur quelques parcelles.

Fonte de semis : risque faible à moyen

Des fontes de semis sont observés sur quelques parcelles.

Les fortes précipitations de ces derniers jours sont favorables à la mouche des semis. Des mesures préventives d'évitement sont conseillées pour réduire les risques : limiter les apports de matière organique avant le semis, éviter les tassements de sol, semer à moins de 2 cm de profondeur dans un sol drainé et réchauffé afin de favoriser une levée rapide, éviter le semis direct.



La mouche du chou est un diptère qui se développe uniquement sur brassicacés. L'adulte mesure 5 à 8 mm de long et est gris noir. Après la ponte, un adulte peut émerger dans les quatre à huit semaines. L'idéal de développement de cette mouche est compris entre 15 et 20°C.

Les larves de mouche du chou impactent la culture tant sur le rendement (retard de croissance, flétrissement, perte de pieds) que sur la qualité (hétérogénéité, présence de galerie et

d'asticots, pourriture). La présence de mouche dans une parcelle se détecte grâce à des feutrines posées au collet des plants où les mouches iront pondre, le seuil de risque est alors de 1 œuf / piège / jour (soit 70 œufs / semaine pour une parcelle normalement équipée).

Les facteurs de risques sont : la contiguïté des parcelles de brassicacés, des intercultures de brassicacés, un printemps chaud, un été frais ou un automne doux et les fumures organiques. Les mesures prophylactiques sont : le labour, le binage, une plantation profonde, une reprise rapide et une irrigation faible durant la ponte.

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 euxmêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.

L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin Rédaction : UNILET 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

6 rue Jean Marie Le Gall BP 35 - 29 393 Quimperlé Cedex Contacts

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

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