Bulletin de Santé du Végétal

Légumes industrie

N°6 - 4 juillet 2016, page 1 sur 6

EN BREF cette semaine :

Toutes cultures
Les pigeons sont toujours présents. Attention aux adventices sur culture d'été qui pourront être combattues avec des désherbages mécaniques.

Pois
Explosion des maladies sur végétation comme sur gousses.

Carotte
Fin du premier vol de la mouche, démarrage des maladies foliaires

Brocoli
Peu de ravageurs mais attention aux maladies

Haricot
Vigilance et protection physique vis à vis des ravageurs de début de cycle.

Céleri rave
La mouche mineuse prend de l'ampleur.

Betterave potagère
Quelques maladies pénalisent cette culture.

Sclérotinia sur carotte

Chambre régionale d'agriculture de Bretagne – Maison de l'agriculture – ZAC Atalante Champeaux – 35042 Rennes Cedex – Tél : 02 23 48 23 23 – Fax – 02 23 48 27 48 – accueil@bretagne.chambagri.fr

TOUTES CULTURES

Adventices :

Dans les nouvelles plantations de brocoli, le binage est très efficace dans la gestion des adventices et permet d'éviter l'emploi des solutions chimiques. Il est donc à favoriser lorsque les conditions le permettent. Sur haricot vert et flageolet, la gestion peut se faire également mécaniquement, mais elle plus délicate à mettre en œuvre : utiliser un matériel plus précis et opérer dans un contexte agronomique favorable.

Pigeons :

Il s'agit toujours d'un problème important. Sur brocolis, ils se nourrissent des feuilles ou déterrent complètement les plants en début de cycle. Sur pois, les gousses sont visées. Outre la perte de rendement, la qualité des grains est aussi affectée. Sur haricot, les feuilles des jeunes plants sont également abîmées.

POIS (pleine floraison—récolte)

Pucerons : *risque moyen*

Avec un léger retour des populations, ce sont surtout les dégâts dus aux viroses qui sont le plus visibles et impactent le rendement sur certaines parcelles, notamment sur les semis les plus précoces.

Noctuelles : *risque moyen*

À l'approche des récoltes, il convient d'être vigilant sur la présence des chenilles dans la végétation, tant pour l'impact sur le rendement que sur les pollutions de lots.

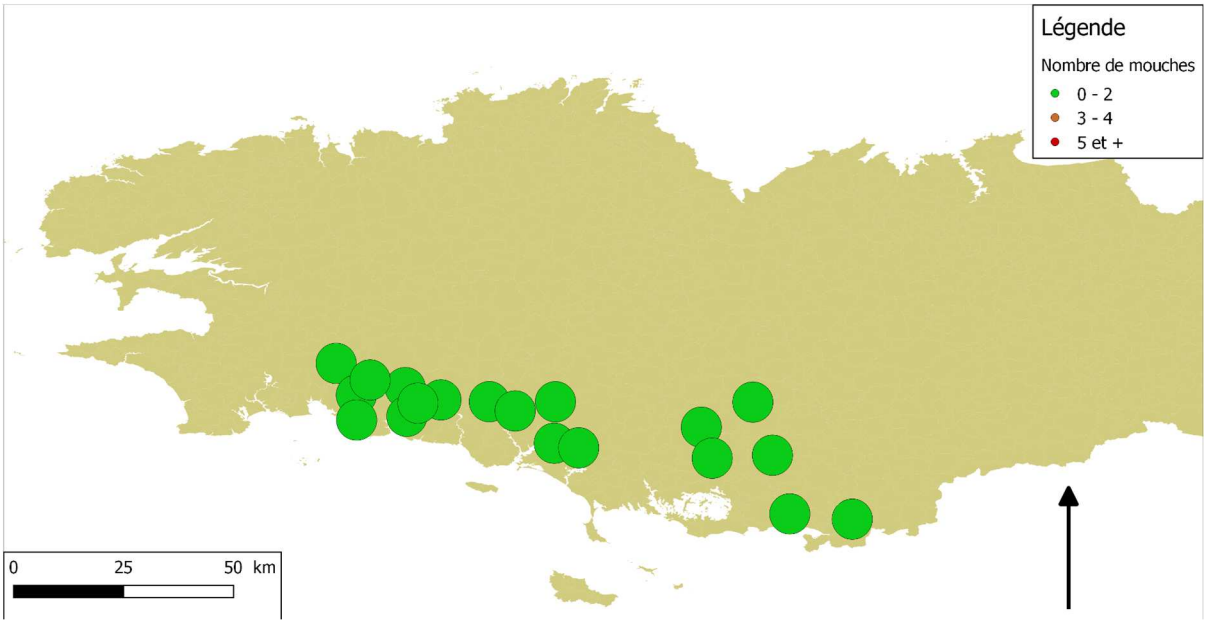
Maladies : *risque fort*

Quelques dégâts dus aux **maladies racinaires** sont visibles, sur les semis tardifs.
Botrytis, **sclérotinia (photo)** et **anthracnose** sont très présents dans les parcelles de tous les secteurs et toujours en progression, sur le feuillage mais surtout sur les gousses.
Le **mildiou**, est toujours abondant et généralisé, sur la majorité des variétés.
L'oïdium poursuit son développement, sur feuilles et sur gousses.

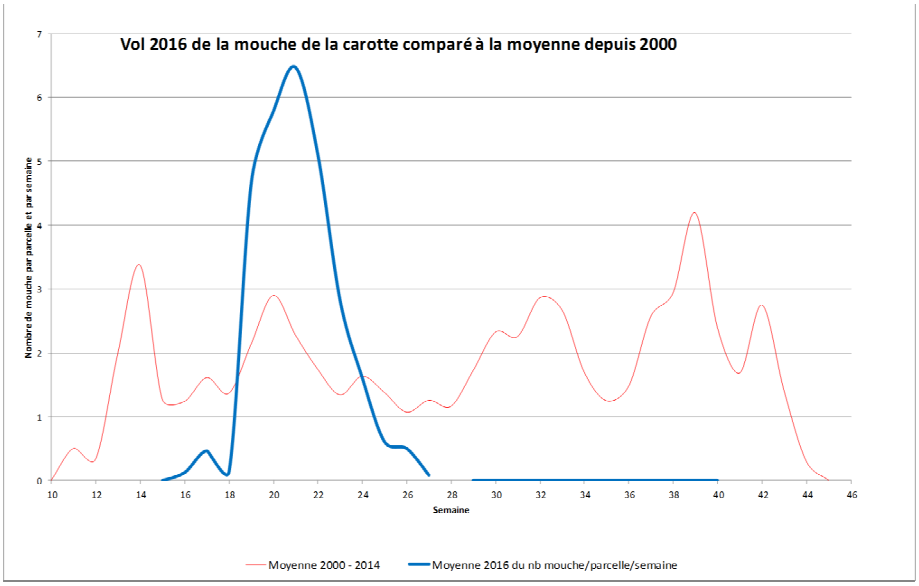
CAROTTE

Mouche de la carotte : risque faible

Nous sommes toujours entre la fin du premier vol et le début du deuxième. Les captures sont nulles sur la plus grande partie des parcelles.



Le deuxième vol théorique recommence en semaine 28, il convient de rester vigilant.



Pucerons : risque faible

Les populations de pucerons diminuent progressivement.

Noctuelles : risque faible

Des papillons sont toujours régulièrement visibles, dans plus de 3 parcelles sur 4, mais aucun dégât n'est à signaler pour l'instant.

Maladie : risque faible à moyen

Pour toutes les catégories de carotte, le **slérotinia** fait son apparition. La densité de feuillage, associée aux conditions climatiques favorables favorise son installation. Son évolution est donc à surveiller. Sur jeunes carottes apparaissent également, sur 10% des surfaces, des attaques d'oïdium et d'alternaria.

BROCOLI (début pommaison - nouvelle plantation)

Mouche du chou : risque faible

Les pontes de mouche du chou sont encore très faible. D'autres parcelles seront suivies sur les nouvelles plantations.

Papillons : risque moyen à fort

Les chenilles de **teigne** sont visibles et provoquent des dégâts en fenêtre. Habituellement peu préjudiciables, il convient de surveiller leur évolution suite aux importantes migrations observées ces dernières semaines.
Les chenilles de **noctuelle** sont à surveiller également, plus grosses, elles peuvent s'attaquer aux pommes en formation.

Autres ravageurs : risque faible à moyen

Les **altises** sont pour le moment peu signalées, mais leur progression pouvant être rapide, il est souhaitable de rester vigilant en cas de hausse des températures.

Maladie : risque moyen à fort

Les premiers dégâts de bactériose sont visibles sur les têtes en formation. L'évolution peut être très rapide si les conditions humides persistent.

HARICOT (première feuille trifoliée)

***Ravageurs** : risque faible à moyen*

Outre les pigeons déjà signalés, les limaces et les lapins peuvent détruire une partie des plantes pendant ou juste après la levée. Les mesures de protection physique ou sonore appropriées sont à envisager pour protéger les parcelles.

***Maladie** : risque faible à moyen*

De premiers symptômes de nécroses racinaires sont visibles et se traduisent par un manque de vigueur ainsi que des retards de croissance et de développement.

CÉLERI RAVE (8 - 10 feuilles vraies)

***Pucerons** : risque faible à moyen*

Comme dans les carottes, la pression diminue dans les parcelles de céleri.

***Mouche de la carotte**: risque faible*

Aucune mouche n'a été piégée sur cette culture dernièrement.

***Mineuse du céleri** : risque moyen à fort*

Sur le secteur de Pontivy, les dégâts dus aux mineuses sont de plus en plus marqués malgré un nombre d'adulte piégé très faible.

BETTERAVE POTAGÈRE (4 feuilles vraies)

***Maladie** : risque faible à moyen*

Cette culture est assez peu présente dans la région, mais elle n'en reste pas moins sujette aux problèmes sanitaires. Des symptômes de fonte de semis et d'anthracnose augmente sur cette culture de manière très importante, aidés par le climat toujours humide.

Fonte de semis (photo S. Mouton—CA45)

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