



Cultures légumières

Région Normandie

BSV Normandie n°05 du 18 avril 2019

Après une période avec des gelées matinales, un temps doux avec des températures en hausse s'installe.

L'essentiel
de la
semaine

Tous les *Allium* : le vol de la mineuse du poireau se poursuit en Normandie.

SOMMAIRE :

Tous les <i>Allium</i>	2
Information sur la mouche orientale des fruits	3
Vigilance virus TBRF	4

Bienvenue sur EcophytoPIC, le portail de la Protection Intégrée des Cultures



PORTAIL

<http://www.ecophytopic.fr/Portail>

La lettre @ PIC n°36

Actualité publiée le : 21/03/2019, Source : EcophytoPIC / Auteur : Ph DELVAL



<https://mailchi.mp/326506ecaf93/la-lettre-pic-de-mars>



Animatrice référente

Marie-Laure BLANC
FREDON BN
02.31.46.96.53
ml.blanc.fredonbn@wanadoo.fr

Animatrice suppléante

Marielle SUIRE
CA 76
02.35.59.47.50
marielle.suire@seine-maritime.
chambagri.fr

Directeur de la publication

Daniel GENISSEL
Président de la Chambre
régionale d'agriculture de
Normandie

BSV consultable sur les sites
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires du
programme

Abonnez-vous sur

www.chambre-agriculture-normandie.fr

Action pilotée par le Ministère chargé
de l'agriculture et le Ministère chargé
de l'environnement, avec l'appui
financier de l'Agence Française pour
la Biodiversité, par les crédits issus
de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto2.



TOUS LES *Allium* :

Département	Culture	Bassin	Parcelles suivies	Stade
27	Poireau		1 parcelle piégeage ciboulette	-
	Oignon	Mont Saint Michel	3 parcelles	En cours de levée
50	Poireau	Créances	2 parcelles de pépinière	Crochet à fouet
			1 parcelle de poireaux précoces	2-3 feuilles
76	Oignon		1 parcelle oignon botte	Bulbaison

Globalement bon état sanitaire des parcelles.



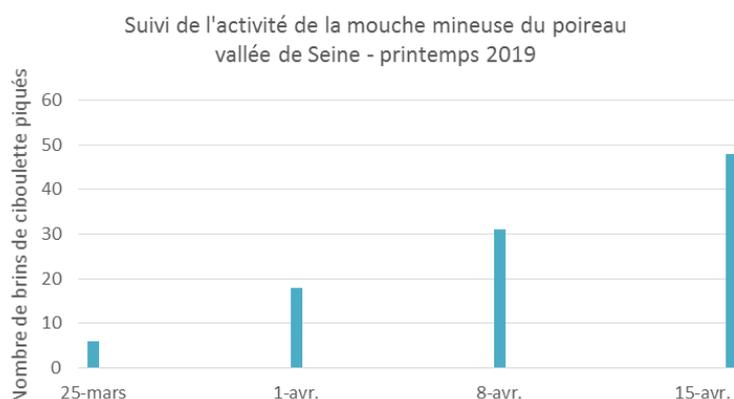
Plantules de poireau au stade crochet

Mouche mineuse :

Suite aux premières piqûres de nutrition signalées dans le bulletin précédent, l'activité de cette mouche *Phytomyza gymnostoma* est toujours en cours.

La présence de ces piqûres de nutrition indique que des adultes sont présents. Elles précèdent de peu la ponte.

A cette période, les dégâts sur les jeunes plantules d'*Allium* se traduisent par leur affaiblissement, leur déformation jusqu'à la perte de plantules.



CA 76

Accouplement et piqûres de nutrition sur brin de ciboulette

Prophylaxie :

- La pose et le maintien d'un filet anti-insectes (maille 0,8mm) durant les périodes de vol. Il faut veiller à ce que le feuillage ne touche pas le filet.
- L'élimination des résidus après récolte et éviter le compost.
- La rotation des cultures car cette mineuse est inféodée aux *Allium* uniquement.

Evolution du risque : Le vol de printemps est toujours en cours. Le risque est élevé pour toutes les jeunes cultures d'*Allium* et les oignons bottes au stade bulbaison

PROCHAIN BULLETIN DEMAINE 18

Crédit photos : FREDON BN sauf mention particulière

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

AGRIAL, Association Bio Normandie, Biopousses, Chambres d'Agriculture de Normandie, DRAAF Normandie, FREDON Basse-Normandie, SILEBAN et les producteurs

Information la mouche orientale des fruits *Bactrocera dorsalis*

Bactrocera dorsalis, appelée communément mouche orientale des fruits, s'est dispersée en Afrique subsaharienne depuis le début des années 2000, à la Réunion depuis 2017 et a été signalée pour la première fois en verger en Europe, dans la région de Campagnie dans le sud de l'Italie en 2018.

Une fiche technique présentant les principaux points de reconnaissance de cette mouche a été réalisée par le LSV-ANSES.

Des projections climatiques ont également montré que *B. dorsalis* pouvait potentiellement s'établir dans le sud de l'Europe, autour du bassin méditerranéen, notamment dans les zones de productions fruitières (dont *Citrus sinensis*, *Prunus persica*).

Les températures hivernales en France pourraient être trop basses pour la survie de *B. dorsalis*, qui est originaire d'un pays tropical. Cependant, *B. dorsalis* se répand continuellement dans le centre et le nord de la Chine, suggérant ainsi sa capacité d'hivernage dans des zones climatiques similaires aux régions tempérées d'Europe et sa capacité à s'acclimater.

Cette espèce, très polyphage, s'attaque à plus de 400 espèces de plantes cultivées et sauvages. Les plantes cultivées concernées peuvent être des cultures fruitières (pêchers, poiriers, mangue, banane...), agrumes (citron, orange...) et légumières (tomate, poivron, melon, courge...).

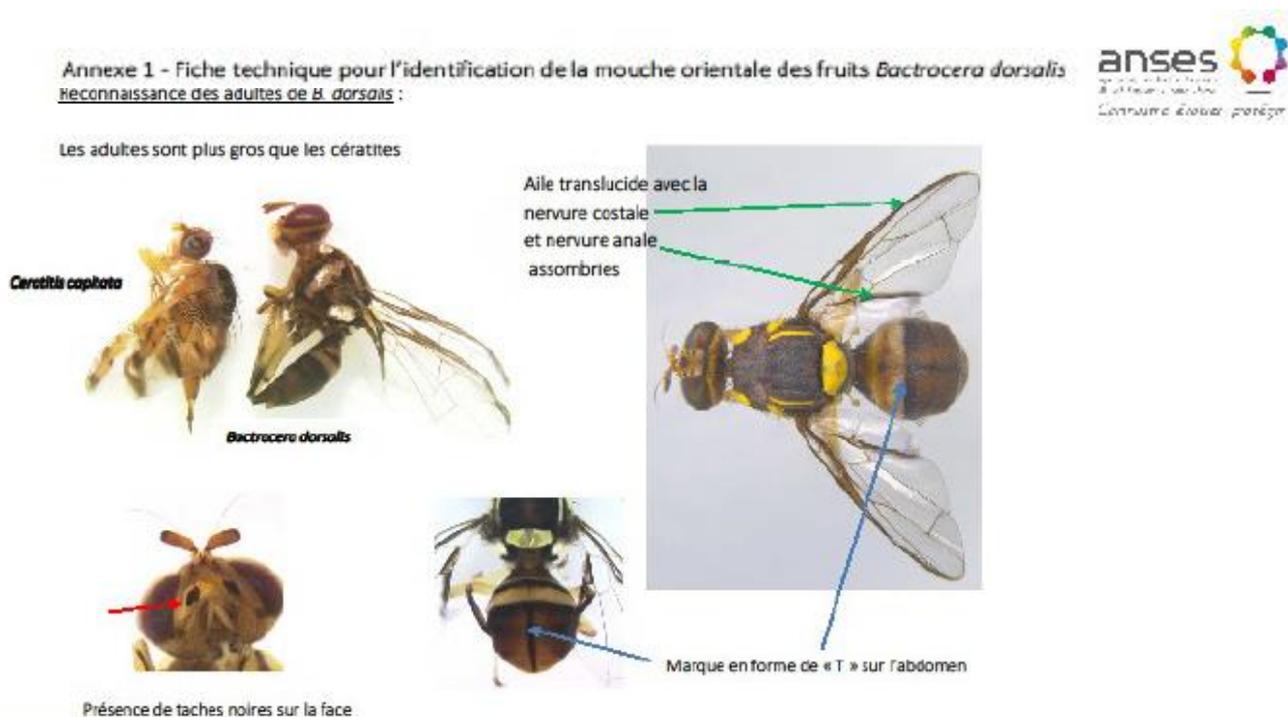
La présence de ce ravageur majeur en Europe pourrait avoir, en plus des dégâts sur les cultures, des impacts significativement négatifs sur le commerce intra et extra communautaire des fruits et légumes.

La surveillance de ce ravageur doit donc être la plus large possible.

Tout symptôme ou suspicion de présence doit être immédiatement communiqué à la DRAAF-Service régional de l'alimentation.

S'agissant d'un organisme réglementé, un plan de surveillance officielle spécifique sera également mis en œuvre dans les semaines à venir.

Fiche de reconnaissance des adultes *Bactrocera Dorsalis*. Crédit photo : ANSES



Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

AGRIAL, Association Bio Normandie, Biopousses, Chambres d'Agriculture de Normandie, DRAAF Normandie, FREDON Basse-Normandie, SILEBAN et les producteurs

VIGILANCE virus TBRF

Message BSV

Tomato brown rugose virus (TBRFV) a été identifié en 2018 aux USA, Mexique et Allemagne puis début 2019 en Italie, et enfin aux Pays Bas et en Belgique en Mars dernier.

Ce virus, qui vient d'être ajouté sur la liste d'alerte de l'OEPP, est notamment transmis par les semences mais aussi par l'homme (outils, vêtements) ou par des insectes.

La **probabilité d'introduction et de diffusion du TBRFV sur le territoire national est qualifiée de très élevée** par l'Anses-LSV sachant que les dégâts associés peuvent être très importants en culture de tomates (jusqu'à 100%) et de poivron.

Les symptômes sont variés mais consistent le plus souvent en des chloroses, marbrures ainsi que froissement sur feuilles (rugose).

La gestion de ce virus passe essentiellement par des mesures prophylactiques strictes (désinfection des outils, élimination des débris de culture) et l'utilisation de semences ou plants certifiés.

Tout symptôme doit faire l'objet d'une analyse ; contactez votre DRAAF SRAL en pareil cas.



Source photos : <https://gd.eppo.int/taxon/TOBRFV/photos>