

ACTUALITES

Bilan météo P. 1

Alliums
Situation calme P. 2

Asperges
Situation calme P.2

Brassicacées
Baisse des vols de mouches P. 3

Carotte - Panais
Situation calme P.3

Concombre - Courgette
Pucerons P.4

Fraisiers
Pucerons, oïdium P.4

Laitue - Mâche
Mouche des semis P.4

Tomate - Aubergine
Tuta, pucerons P.5

Les parcelles restent saines dans l'ensemble grâce au temps sec. La chute des températures a nettement fait chuter la pression puceron et thrips, sauf en concombre et aubergine, où ils restent très présents.

BILAN METEOROLOGIQUE

	Pluviométrie 2017 mm (S 17)	T min S 17	T max S 17
Saint-Julien-de-Concelles (44)	213.0 mm (+12.6)	0.8 °C	19.5 °C
Machecoul (44)	Pas de données		
Allonnes (49)	119.6 mm (+8.0)	-0.3 °C	20.2 °C
Saint-Mathurin-sur-Loire (49)	97.6 mm (+6.6)	-0.6 °C	20.2 °C
Le-Lude (72)	1616 mm (+8.4)	-1.5 °C	19.0 °C
Saint-Jean-de-Mont (85)	185.6 mm (+13.2)	0.2 °C	19.4 °C
Vix (85)	194.4 mm (+13.6)	-0.4 °C	20.8 °C

Le froid matinal a été moins marqué la semaine dernière. Quelques gelées encore, moins fortes qu'en semaine 16, mais le temps plus humide les a rendu tout aussi mordantes.

Le temps s'est couvert en fin de semaine, quelques pluies sont tombées dimanche, nettement insuffisantes vu le déficit hydrique global. La semaine 17 s'annonce dans la conti-

nuité : nuageuse, pluvieuse sur la fin de semaine, avec des pluies plus marquées. Les températures remontent. Attention au risque mildiou notamment.

ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web... **... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :**

- www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr
- www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr
- www.fredonpdl.fr

www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/surveillance-biologique-du-territoire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv

ALLIUMS

Poireau : Saint-Julien-de-Concelles, parcelles flottantes (44), parcelles flottantes (49).

• Ravageurs

Mouches mineuse du poireau



Le vol de mouche mineuse semble terminé. On ne voit plus de trace d'activité, les piégeages en bols jaunes sont nuls depuis 3 semaines au moins.



On continue à observer des dégâts plus ou moins importants en parcelles de poireaux primeurs semés. Des pupes sont observées dans des récoltes d'aillet sur le 49.

Thrips

Les piégeages de thrips restent faibles dans les parcelles de poireaux primeurs du 44. Le temps plus frais et pluvieux annoncé pour la fin de semaine maintient le risque à un niveau faible.

• Maladies

Avec le temps très sec, les parcelles sont saines, dans toutes les cultures d'alliums. Le modèle Miloni indique des risques de sporulations dans les parcelles en fin de semaine dernière. Le temps plus doux fait augmenter le risque vis-à-vis de cette maladie.

ASPERGES

Villebernier, parcelle flottante (49)

• Ravageurs

Mouches de l'asperge

Les piégeages sont stables par rapport à la semaine dernière, à 0,7 adultes / piège. Le risque reste faible. Pas de dégât constaté pour le moment dans les plantations de 2017. *Crédit photo JL hentz source : insecte.org*

Criocères

Pas de criocères observées sur les parcelles suivies pour le moment. Le temps froid ne leur est pas favorable. Le risque reste là aussi faible pour les jours à venir.



B BRASSICACEES

Chou : Longué-Jumelles (49), Navets : Allonnes (49)

• Ravageurs



Mouche des semis

Les piégeages sont en baisse cette semaine. Moins de dégâts signalés dans les parcelles.

Mouche du chou

Les piégeages sont nuls dans l'ensemble des parcelles suivies, que ce soit sous abris ou en plein champ. Le vol de printemps semble terminé.

Limaces

Avec les quelques pluies de la fin de semaine dernière, la pression limace augmente cette semaine. Le risque se maintient vu le temps annoncé pour la fin de semaine.

Altises

Les suivis altises sont en baisse cette semaine sur le 44. On en trouve quelques unes dans les bols jaunes en parcelles de chou, mais sans dégâts sur les feuilles.

C CAROTTE - C CELERI - P PANAIIS

Carotte : Longué-Jumelles (49), Panais : Allonnes (49), Panais porte graine : Corné, Mazé (49)

• Ravageurs

Mouche de la carotte

Les piégeages de mouche de la carotte sont stables cette semaine dans les 4 parcelles suivies sur le 49.

Le vol de printemps se poursuit. Le maintien des voiles sur les parcelles est préférable.

Mouche du céleri

Les piégeages sont en forte baisse cette semaine dans les parcelles de panais porte graine. Pas de dégâts observés en parcelle de céleri.

• Maladies

Les parcelles sont saines grâce au temps sec. Le modèle Septocel n'indique pas de risques de sortie.

COMCOMBRE – COURGETTE

Concombre : parcelle flottantes 49

• Ravageurs

Les parcelles vues en 49 sont globalement saines (du point de vue des maladies (plantations sous abris froid d'avril). On observe par contre une présence importante de pucerons, déjà arrivés en tête dans certaines d'entre elles (parcelle bio).



FRAISIERS – FRAMBOISIERS

Framboisier : Beaufort-en-Vallée (49), Fraisier : Parcelles flottantes (49)

• Ravageurs & Maladies

Pucerons

Faible pression puceron dans les fraisiers. On commence à observer des auxiliaires naturels dans les parcelles.

Acariens et Thrips

Pression faible pour le moment pour ces deux ravageurs.

Drosophila suzukii

Les piégeages sont nuls dans la parcelle de framboisiers. Il n'y a pas de risque pour les parcelles en cours de récolte actuellement.

Oïdium

Présence d'oïdium dans une parcelle de fraisiers sous petite chenille à St-Martin-de-la-Place. Le temps actuel, est peu favorable à cette maladie, surtout dans ce type de production.

Botrytis

Pas de dégâts signalés pour le moment, attention avec l'arrivée d'un temps plus couvert et pluvieux, le risque augmente fortement dans les parcelles en plein champ.

SALADE : LAITUE - MÂCHE - JEUNES POUSSÉS

Parcelles flottantes

• Ravageurs

Mouche des semis (jeunes pousses)

On observe des dégâts de mouche des semis en parcelles de jeunes pousses d'épinard sur le 49.

Vu les niveaux de piégeages des dernières semaines, le risque d'observer des dégâts reste important dans les jours à venir.

Limaces

Quelques dégâts, mais le temps sec limite le développement des populations pour le moment. Avec le retour d'un temps plus pluvieux, le risque augmente. Restez vigilant.

TOMATE - AUBERGINE

Tomate : Haute-Goulaine, Machecoul, Pont-Saint-Martin, Saint-Philbert-de-Grand -Lieu (44), Soullans, Pétosse (85).

Aubergine : Treize-Septier (85)

• Ravageurs

Aleurodes (tomate)

On observe depuis 15 jours une légère augmentation de leur présence dans les serres hors sol sur le 44. Pour le moment, la PBI régule de façon correcte la pression.

Cochenilles (tomate)

La pression est stable. Une seule serre touchée dans celles suivies cette semaine. 1 % de plantes atteintes.

Tuta absoluta (tomate)

La pression est assez forte dans les serres hors sol. Les piégeages de cette semaine sont entre 1 et 2 adultes en hors sol, 6 à Soullans et 10 sur L'Île-d'Olonne. Dans les

serres, on observe la présence de galeries sur les feuilles. Quelques galeries sur fruits dans deux exploitations.

Pucerons (tomate, aubergine)

La pression pucerons est assez forte dans les abris froids en tomate et en aubergine. Sur Treize-Septier, 50 % des plants d'aubergine sont touchés.

Noctuelles et acariens (tomate)

Un gros foyer d'acariens signalé sur une serre à Haute-Goulaine. De même, une importante attaque de noctuelles défoliatrices sur le même secteur. Ces deux ravageurs ne sont pas observés dans les autres parcelles suivies.

• Maladies

Oïdium (tomate)

On observe un peu d'oïdium sur une serre à Pont-St-Martin, plantée en variété peu tolérante à cette maladie. Pas de symptômes observés par ailleurs.

Botrytis (tomate)

La pression botrytis est en baisse dans les serres hors sol sur le 44. On l'observe sur moins de 0,5 % des plantes. Le

temps sec a été très défavorable à cette maladie. Le risque augmente légèrement avec les pluies prévues sur la fin de semaine.

Chancre bactérien (tomate)

Dans la serre touchée depuis début avril, la pression est stable avec 0,5 % de plantes touchées. Un nouveau cas signalé sur Basse-Goulaine.

(*) 1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2017
PAYS DE LA LOIRE

Rédacteur : Maëlle KRZYZANOWSKI - CDDL - CA 49 - maelle.krzyzanowski@maine-et-loire.chambagri.fr
Cécile SALPIN - CDDL - CA49 - cecile.salpin@maine-et-loire.chambagri.fr



Directeur de publication : Jean-Loïc Landrein - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

Groupe technique restreint : CDDL - SRAL - GDM - CDDM - FREDON



Observateurs : CDDL - CDDM - Coopérative Rosée des champs - Fleuron d'Anjou - GAB44 - CAB - GDM - Symbiose - Val Nantais - CLAUSE - MFR de Machecoul - UNILET - Maraichers.

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 CRAPL dégage donc 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 des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus