

A RETENIR

Carotte : premières captures de mouche.

Chou : présence de larves de teigne des crucifères. Premiers oeufs de mouche.

Oignon : faible risque de thrips et présence de mildiou

Salade : présence de foyers de pucerons

CAROTTE

- **SITUATION GEOGRAPHIQUE**

Seine et Marne : la Houssaye-en- Brie - **Yvelines** le Mesnil le Roi **Val d'Oise** : Cergy

RAVAGEURS

- **MOUCHE DE LA CAROTTE**

Premières captures de mouche sur le site de La Houssaye avec 0,5 mouche / piège.



(photo Fredon)

Seuil indicatif de risque mouche de la carotte : 2 mouches / piège / semaine

- **AUTRES RAVAGEURS**

Rien à signaler pour le moment

- **INSECTES AUXILIAIRES**

Absence.

CHOU

- **SITUATION GEOGRAPHIQUE**

Seine et Marne : Périgny et la Houssaye-en- Brie - **Yvelines** le Mesnil le Roi

Val d'Oise : Epiais Rhus - - Cergy **Essonne** : Marcoussis

RAVAGEURS

- **MOUCHE DU CHOU**

Premières pontes sur le site de Marcoussis avec 0.3 œufs / piège.

- **NOCTUELLE GAMMA**

Présence de ponte sur 5% des plantes sur le site d'Épiais Rhus.

- **NOCTUELLE DU CHOU (MAMESTRA BRASSICAE) :**

Absence.

- **TEIGNE DES CRUCIFERES :**

Absence.

- **ALEURODES :**

Absence.

- **ALTISES :**

Absence.

- **CHENILLES DEFOLIATRICES :**

Absence.

- **PUCERON CENDRE :**

Absence.

- **PUCERON VERT :**

Absence.

TEIGNE DES CRUCIFERES

Situation toujours calme à Périgny, Épiais Rhus, la Houssaye-en-Brie, Mesnil-le-Roi alors que la présence de larves de teigne a été détectée sur 4% des pieds sur le site de Marcoussis.



Seuil indicatif de risque teigne des crucifères : apparition des premières chenilles

- **INSECTES AUXILIAIRES**

Absence.

MALADIES

Rien à signaler.

EPINARD

- **SITUATION GEOGRAPHIQUE**

Seine et Marne : sites de Chailly et Périgny – **Yvelines** : le Mesnil le Roi

Val d'Oise : Epiais Rhus – Cergy **Essonne** : Marcoussis

Stades des parcelles observées : 9 Feuilles

RAVAGEURS

- **PEGOMYIE**

Présence d'oeufs de pégomyie sur 5% des pieds sur le site de Marcoussis.



Seuil indicatif de risque : apparition des premières larves

- **INSECTES AUXILIAIRES**

Présence de coccinelles.

MALADIES

Absence

OIGNON

5 parcelles suivies dans le réseau cette semaine.

Stade des parcelles observées :

Pour les oignons semis : de crochet à 2 feuilles

Pour les oignons bulbilles : 3 à 4 feuilles

MALADIES

- **MILDIU**

Les résultats donnés par le modèle sont présentés dans le tableau suivant :

	Données du modèle au 15 mai 2018 (6h)			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
Méréville-91	aucune nouvelle contamination				non	non
Compans -78	01-mai	3 ^{ème}	92,00%	16-mai	oui	oui
Chevry Cossigny - 77	aucune contamination				non	non
Villiers le Sec -95	01-mai	2 ^{ème}	91,00%	16-mai	oui	non

Pour le secteur de Compans, une contamination de 3^{ème} génération de mildiou a été enregistrée le 1^{er} mai, les sorties de taches liées à cette contamination devraient sortir demain, 16 mai.

La 2^{ème} génération de mildiou pour le secteur de Villiers le Sec a débuté le 1^{er} mai, les sorties de taches sont attendues demain, le 16 mai.

La 1^{ère} génération de mildiou a été enregistrée le 13 avril sur le secteur de Méréville, aucun risque à ce jour sur le secteur si l'environnement parcellaire est sain.

Pour le secteur de Chevry Cossigny, aucune contamination n'a été enregistrée depuis le 1^{er} mars.

A Retenir

Stade de sensibilité : dès le stade 2 feuilles

Seuil indicatif de risque :

pour les oignons bulbilles, dès la 2^{ème} génération
pour les semis, dès la 3^{ème} génération

Risque :

Pour le secteur de Compans, le risque est important quel que soit le type d'oignon.
Pour le secteur de Villiers le Sec, le risque est important pour les oignons bulbilles et nul pour les oignons semis.
Pour les autres secteurs, le risque semble être nul.

RAVAGEURS

- **THRIPS**

Des thrips sont toujours observés sur la parcelle d'oignons bulbilles à Puisieux (77) avec une infestation de moins de 1 thrips par pieds. Les conditions climatiques annoncées pour les jours à venir pourraient permettre leur développement.

A Retenir

Stade de sensibilité : dès la levée

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied, aucune parcelle n'a atteint ce seuil

Risque :

Même si les conditions climatiques annoncées pour les prochains jours peuvent être favorables à leur développement, le risque semble faible.

- **TEIGNE, ACROLEPIOPSIS ASSECTELLA**

La teigne passe l'hiver sous forme adulte en se protégeant du froid dans les débris végétaux. Les premiers vols d'adultes ont lieu en mars-avril. Ils sont actifs à la tombée du jour et durant la nuit.

La femelle dépose ses œufs isolément aux pieds des plantes ou plus fréquemment sur les feuilles. La larve réalise des mines dans les feuilles.

Il y a entre 2 et 3 générations par an. Les adultes de 2^{ème} génération apparaissent dans le courant du mois de juillet. Si les conditions climatiques sont favorables, une 3^{ème} génération peut avoir apparaître en octobre.

Sur les espèces dont les feuilles sont creuses comme l'oignon et l'échalote, la larve s'installe directement à l'intérieur de la cavité centrale de la feuille. Elle mange alors le tissu foliaire de l'intérieur tout en laissant l'épiderme externe intact. Le dommage apparaît alors sous forme de « fenêtres » à la surface des feuilles. Les feuilles les plus attaquées finissent par dessécher.

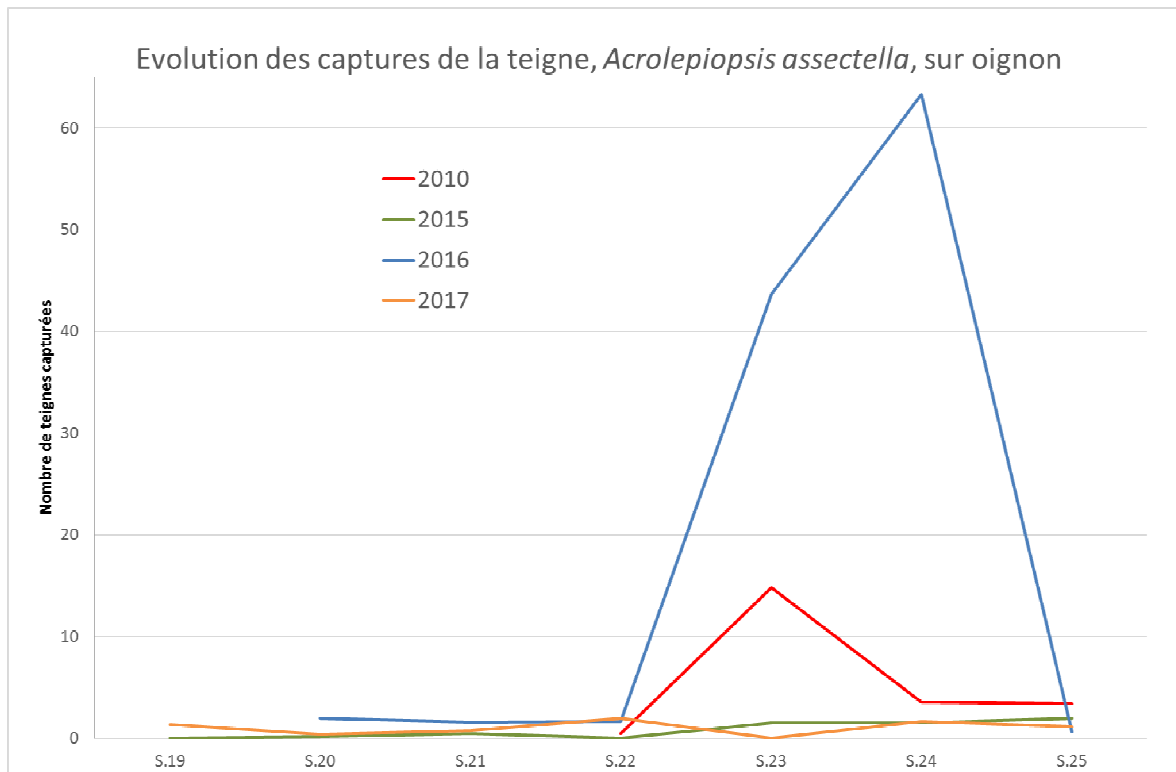
Les pièges, installés sur les parcelles du réseau d'épidémiosurveillance la semaine dernière, n'ont pas permis d'enregistrer des captures.

Les conditions climatiques annoncées pour cette semaine pourraient être favorables à leur vol.



Teigne (Fredon IDF)

Selon les années les premières captures de la teigne peuvent débuter début mai comme l'an passé (voir graphique ci-dessous).



PERSIL

- SITUATION GEOGRAPHIQUE**

Seine et Marne : sites de Chailly et Périgny – **Yvelines** : le Mesnil le Roi

Val d'Oise : Cergy

Stades des parcelles observées : 5 feuilles

RAVAGEURS

- INSECTES AUXILIAIRES**

Absence.

MALADIES

Absence.

POIREAU

- SITUATION GEOGRAPHIQUE**

Yvelines : site de Mesnil-le-Roi

Stade de la parcelle observée : 4 feuilles

RAVAGEURS

Absence.

SALADE

- SITUATION GEOGRAPHIQUE**

Seine et Marne : sites de Chailly - Périgny et la Houssaye-en- Brie -

Yvelines : Le Mesnil le Roi - **Essonne** : Marcoussis

Stades des parcelles observées : de 4 feuilles à récolte

RAVAGEURS

- PUCERONS**

Sur le site de la Houssaye-en-Brie, 100% des pieds sont touchés par 1 à 3 pucerons en semaine 20.



Seuil indicatif de risque : % de plantes avec au moins 1 puceron

20% de mars à mi-mai

10% de mi-mai à fin juillet

20% en août

10% de fin septembre à mi-octobre

20% fin octobre

(photo Fredon)

- INSECTES AUXILIAIRES**

Absence.

MALADIES

Dans les parcelles à Chailly en Bière, moins de 5% des pieds sont touchés par du botrytis seul ou combiné à du sclérotinia.



CONDITIONS METEOROLOGIQUES

Les conditions météorologiques des jours suivants sont encore fraîches le matin néanmoins l'absence de pluie accompagnée de températures assez élevées favorisent le développement de la végétation et des ravageurs.

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 de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. **Il 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. Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Île de France doit en mentionner la source, en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

Réseau d'Observations : Chambre d'agriculture de région Ile-de-France, FREDON Île de France

Rédaction : la Chambre d'agriculture de région Ile-de-France: Cyrielle Verniers, Serge Mercier.

Comité de relecture : SRAL, FREDON, Chambre de région Ile-de-France

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante y.morio@cra-idf.chambagri.fr en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, zones non agricoles.