



## A RETENIR

**Carotte** : présence d'oidium et de mouche de la carotte.

**Chou** : forte présence d'aleurodes et début de piéride du chou.

**Epinard** : rien à signaler.

**Poireau** : forte présence de thrips sur l'ensemble des sites.

**Salade** : présence importante de pucerons et dégâts importants de noctuelle défoliatrice.

## CAROTTE

### • SITUATION GEOGRAPHIQUE

**Seine et Marne** : la Houssaye-en-Brie ; **Val d'Oise** : Cergy ; **Yvelines** : Le Mesnil le Roi ; **Essonne** : Marcoussis.

**Stades des parcelles observées** : du stade 7 feuilles au stade « racine a atteint 50% de sa taille finale ».

## RAVAGEURS

### • MOUCHE DE LA CAROTTE :

Tableau représentant le nombre d'individus piégés/semaine

Dates	La Houssaye-en-Brie
Semaine 36	1
Semaine 37	0
<b>Semaine 38</b>	<b>1</b>

Des captures de mouche de la carotte sont réalisées depuis le 27 août 2018 sur le site de la Houssaye-en-Brie.

En semaine 38, un individu a été capturé sur ce site.

Ce ravageur n'a pour l'instant pas été détecté sur les autres parcelles.

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

**Risque faible**

- **PUCERONS DE LA CAROTTE :**

Des colonies de pucerons de la carotte ont été observées à hauteur de 10% sur le site de la Houssaye-en-Brie en semaine 38.



*Puceron de la carotte*  
Source : Bayer-agri

**Pas de risque au stade actuel des cultures.**

- **INSECTES AUXILIAIRES :**

Absence.

## MALADIES

- **OIDIUM :**

La présence d'oïdium a été signalée sur les cultures de carottes du site de Cergy en semaine 37 et 38 à hauteur de 40% de plantes atteintes.

## CHOU

- **SITUATION GEOGRAPHIQUE**

**Seine et Marne :** La Houssaye-en-Brie ; **Val d'Oise :** Epiais Rhus et Cergy ; **Essonne :** Marcoussis.

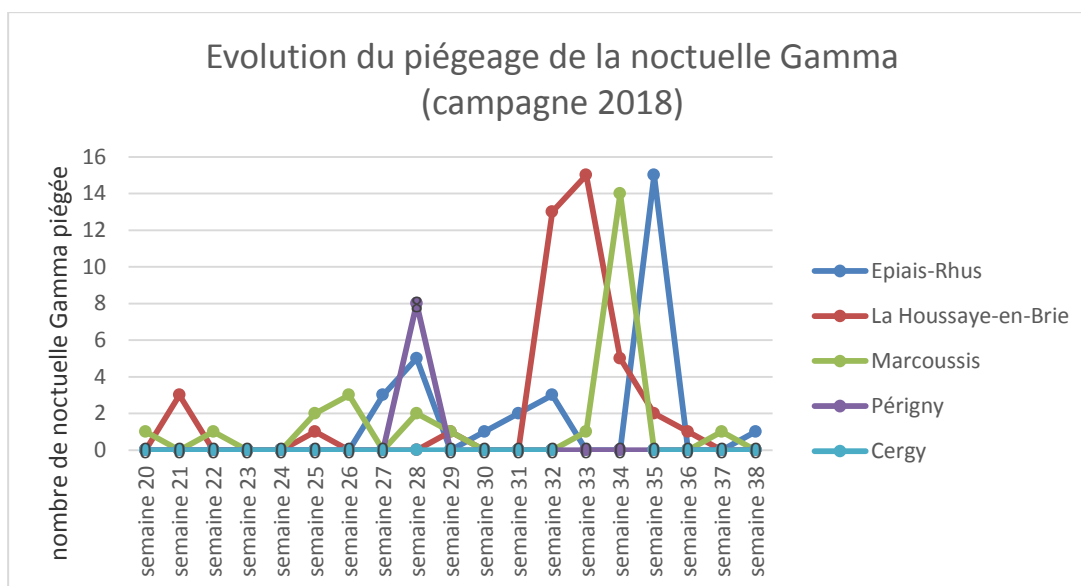
**Stades des parcelles observées :** stade début formation des têtes à récolte.

## RAVAGEURS

- **MOUCHE DU CHOU :**

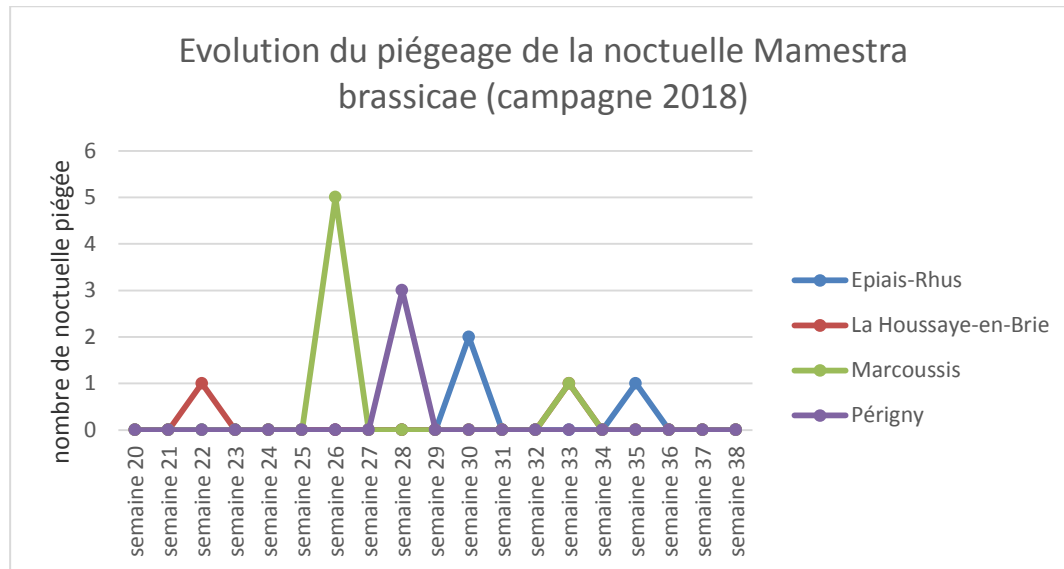
Absence de captures.

- **NOCTUELLE GAMMA :**



Depuis la semaine 36, les populations de noctuelles Gamma tendent à diminuer sur l'ensemble des sites. En semaine 37, une noctuelle Gamma a été piégée sur le site de Marcoussis puis un autre piégeage a été réalisé sur le site d'Epiais Rhus en semaine 38.

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

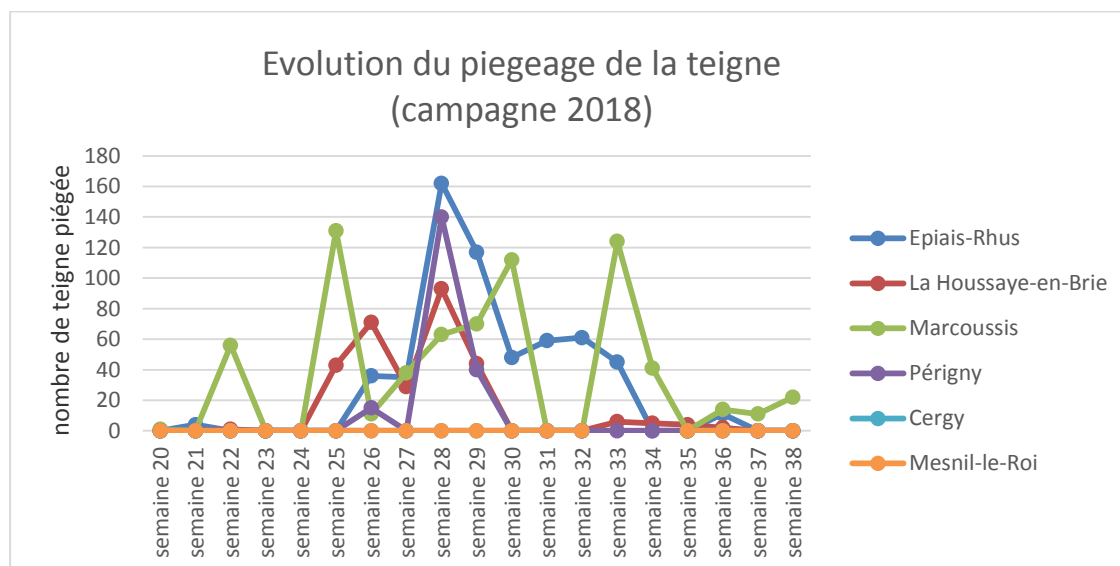


Depuis la semaine 35, aucun piégeage de noctuelle du chou n'a été réalisé sur l'ensemble des sites.

**Seuil indicatif de risque noctuelle du chou : 10% de pieds touchés.**

**Risque faible**

- **TEIGNE DES CRUCIFERES :**



Depuis la semaine 35, nous notons une nette diminution des populations de teigne.

En semaine 38, seules 22 teignes ont été piégées sur le site de Marcoussis.

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

**Risque modéré**

- **CHENILLES DEFOLIATRICES :**

50% des plantes sont atteintes par des morsures de chenilles défoliatrices sur le site de Cergy en semaine 38.

**Seuil indicatif de risque : dès apparition des premiers dégâts ou des premières chenilles**

**Risque modéré**

- **ALEURODES :**

*Tableau représentant le % de plantes atteintes par les aleurodes*

Dates	Epais Rhus	La Houssaye-en-Brie	Périgny	Marcoussis
Semaine 36	0%	0%	10%	0%
Semaine 37	100%	0%	100%	0%
<b>Semaine 38</b>	<b>100%</b>	<b>92%</b>	<b>100%</b>	<b>32%</b>

Sur les sites d'Epais Rhus et de Périgny, les populations d'aleurodes restent conséquentes, en revanche, nous notons une brusque augmentation de ces dernières sur le site de la Houssaye-en-Brie et une augmentation plus légère sur le site de Marcoussis en semaine 38.

**Seuil indicatif de risque : 10% des plantes avec plus de 10 aleurodes.**

**Risque élevé**

- **ALTISES :**

*Tableau représentant le % de plantes atteintes par les altises*

Dates	Epais Rhus	La Houssaye-en-Brie	Marcoussis	Cergy	Mesnil-le-Roi
Semaine 36	10%	100%	100%	100%	100%
Semaine 37	15%	65%	20%	70%	80%
<b>Semaine 38</b>	<b>0%</b>	<b>92%</b>	<b>0%</b>	<b>60%</b>	<b>0%</b>

Les populations d'altises restent élevées en semaine 38 principalement sur les sites de la Houssaye-en-Brie et de Cergy.

Sur les autres sites, nous observons une disparition de ces dernières durant cette même semaine.

**Seuil indicatif de risque : 1 altise par plante jusqu'à 6 feuilles.**

**Risque élevé**

- **PUCERON CENDRE :**

Présence de pucerons cendrés sur le site de Marcoussis en semaine 38.

**Seuil indicatif de risque : 10% des pieds touchés.**

**Risque faible**

- **PUCERON VERT :**

En semaine 37, 25% des pieds ont été touchés par les pucerons verts sur le site d'Epais Rhus.

**Seuil indicatif de risque : 10% des plantes porteuses jusqu'à 3 feuilles.**

**Risque élevé**

- **INSECTES AUXILIAIRES :**

Absence.

- **PIERIDE DE LA RAVE :**

5% des pieds sont touchés à la Houssaye-en-Brie en semaine 38.

- **PIERIDE DU CHOU :**

15% des pieds sont touchés par la piéride du chou en semaine 38 sur le site de la Houssaye-en-Brie.



*Chenille de la piéride du chou  
Source : Insecte.net*

### MALADIES

Absence.

## EPINARD

- **SITUATION GEOGRAPHIQUE**

**Seine et Marne** : Chailly et Périgny ; **Val d'Oise** : Cergy et Epiais-Rhus ; **Yvelines** : le Mesnil le Roi ; **Essonne** : Marcoussis.

**Stades des parcelles observées** : stade 2 à 7 feuilles.

### RAVAGEURS

- **NOCTUELLE GAMMA :**

Absence.

### MALADIES

Absence.

## PERSIL

- **SITUATION GEOGRAPHIQUE**

**Seine et Marne** : Chailly et Périgny ; **Val d'Oise** : Cergy ; **Yvelines** : Le Mesnil le Roi.

**Stades des parcelles observées** : de 10 cm de haut à broyage.

### RAVAGEURS

Absence.

### MALADIES

Absence.

## POIREAU

- SITUATION GEOGRAPHIQUE**

**Seine-et-Marne** : la Houssaye-en-Brie ; **Yvelines** : Le Mesnil-le-Roi ; **Val d'Oise** : Cergy ; **Essonne** : Marcoussis.

**Stade des parcelles observées** : du stade 7ème feuille au stade « le bulbe a atteint 30% de sa taille finale ».

## RAVAGEURS

- PIEGEAGE TEIGNE :**

Depuis la semaine 35 où 5% des plantes ont été touchées sur le site de Marcoussis, nous ne détectons plus de teigne sur l'ensemble des sites d'observation.

**Seuil indicatif de risque : apparition des premières chenilles.**

**Risque faible**

- THRIPS :**

*Tableau représentant le % de plantes atteintes par le thrips*

Dates	La Houssaye-en-Brie	Cergy	Mesnil-le-Roi	Marcoussis
Semaine 36	100%	20%	60%	100%
Semaine 37	100%	30%	80%	100%
<b>Semaine 38</b>	<b>75%</b>	<b>40%</b>	<b>80%</b>	<b>50%</b>

Les populations de thrips fluctuent depuis la semaine 32 sur l'ensemble des sites d'observation.

Le site de Cergy reste le moins touché depuis la semaine 36 avec une augmentation moyenne de 10% des populations par semaine pour atteindre 40% de plantes touchées en semaine 38.

Sur le site de la Houssaye-en-Brie nous notons une diminution des populations passant de 100% de plantes atteintes à 75% en semaine 38 contre 50% pour le site de Marcoussis la même semaine.

Le pourcentage de plantes atteintes sur le site de Mesnil-le-Roi se stabilise quant à lui à 80% ces deux dernières semaines.



*Thrips sur poireau*

**Seuil indicatif de risque : 50% de plantes avec au moins 1 thrips**

**Risque élevé**

## MALADIES

- **MILDIOU :**

Absence.

- **ROUILLE :**

Depuis les semaines 35 (2% de plantes atteintes) et 36 (5% de plantes atteintes) où des symptômes de rouille ont été détectés sur le site du Mesnil-le-Roi, nous n'observons pour l'instant aucun autre symptôme sur les autres sites.

**Seuil indicatif de risque : apparition des premières pustules**

**Risque faible**

## SALADE

- **SITUATION GEOGRAPHIQUE**

**Seine et Marne :** Chailly, La Houssaye-en-Brie et Périgny ; **Val d'Oise :** Cergy ; **Yvelines :** le Mesnil le Roi ; **Essonne :** Marcoussis.

**Stade des parcelles observées :** stade début pomaison à récolte.

## RAVAGEURS

- **PUCERONS :**

*Tableau représentant le % de plantes atteintes par les pucerons de la salade*

Dates	La Houssaye-en-Brie	Mesnil-le-Roi	Marcoussis
Semaine 37	0%	30%	0%
<b>Semaine 38</b>	<b>10%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>

Depuis la semaine 37, nous notons une augmentation des populations de pucerons sur l'ensemble des sites d'observations.

Les sites de Mesnil-le-Roi et de Marcoussis sont les plus touchés avec 50% de plantes atteintes par 1 à 3 individus en semaine 38.



*Pucerons de la laitue*

**Seuil indicatif de risque (de septembre à mi-octobre) : 10% de plantes atteintes**

**Risque élevé**

- **INSECTES AUXILIAIRES**

Absence.

- **NOCTUELLE DEFOLIATRICE :**

Sur le site de Marcoussis en semaine 38, les dégâts de la noctuelle défoliatrice ont été observés sur 50% des plantes.

- **MOUCHE MINEUSE DES ALLIUM :**

Depuis la semaine 35, des piqures de mouche mineuse ont été observées sur poireau sur le site de la Houssaye-en-Brie avec 5% de plantes atteintes. En semaine 37 et 38 nous notons une augmentation des dégâts avec 10% de plantes atteintes sur ces deux dernières semaines.



*Dégâts de la mouche mineuse sur poireau*

## MALADIES

- **MILDIU :**

Les résultats donnés par le modèle Bremcast sont présentés dans le tableau ci-dessous pour la station météo de Chevry-Cossigny (77).

Commune	Dates	Présence de mildiou dans la parcelle	Risque de sporulation	Risque d'infection d'une plante
Chevry-Cossigny (données du modèle du 18 Septembre 2018 à 12h)	16/09	Non	0	0
	15/09	Non	0	0
	14/09	Non	0	0
	13/09	Non	0	0
	12/09	Non	0	0
	11/09	Non	0	0
	10/09	Non	0	0

Risque de sporulation	Valeurs comprises entre 0 (absence de sporulation) et 3 (sporulation)
Risque d'infection d'une plante	Valeurs comprises entre 0 (absence d'infection) et 5 (infection)

Le modèle met en avant l'absence du mildiou, ainsi que du risque de sporulation et de risque d'infection.

## CONDITIONS METEOROLOGIQUES

Les conditions météorologiques des jours à venir annoncent un temps doux et ensoleillé favorable au développement des ravageurs mais pour lequel le risque de maladie reste limité.



\*\*\*\*\*

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 d'agriculture de région Île-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 [yves.morio@idf.chambagri.fr](mailto:yves.morio@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.