



**Animateur référent**

Alexandre METAIS  
ITB  
02 35 12 26 72  
a.métais@itbfr.org

**Animateur suppléant**

Nicolas MAILLARD  
ITB  
02 35 12 26 72  
n.maillard@itbfr.org

**Directeur de la publication**

Sébastien WINDSOR  
Président de la Chambre  
d'agriculture de région  
Normandie

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

Abonnez-vous sur  
[normandie.chambres-agriculture.fr](http://normandie.chambres-agriculture.fr)

Action du plan Écophyto pilotée  
par les Ministères en charge de  
l'agriculture, de l'écologie, de  
la santé et de la recherche avec  
l'appui technique et financier de  
l'Office Français de la Biodiversité



Avec le soutien financier de



## A retenir

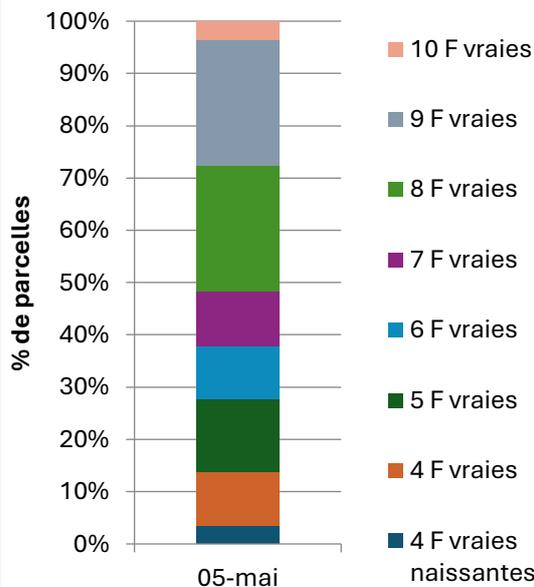
- ✓ **Pucerons** : soyez vigilant, le seuil de risque T2 est fréquemment atteint dans le département de l'Eure et sur certaines parcelles en Seine-Maritime.

## Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 29 parcelles fixes.

## Stades

### Stades des betteraves



**Le stade des betteraves varie de 4 à 10 feuilles vraies pour les plus avancées.**

**Le stade moyen sur la région se situe à 6 feuilles vraies**

## Pucerons

### Observations :

**Eure** (10 parcelles fixes) : 7 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 8 à 36 %. 10 parcelles présentent des pucerons noirs aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 8 à 32 %.

**Seine-Maritime** (9 parcelles fixes) : 5 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 4 à 12 %. 6 parcelles présentent des pucerons noirs aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 4 à 60 %.

**Seuil indicatif de risque** : 10% des betteraves colonisées par au moins 1 aptère vert.



**Puceron vert aptère  
Myzus persicae**

### Analyse de risque :

Les températures chaudes de la semaine dernière ont été favorables aux vols de pucerons. En conséquence, **nous observons cette semaine une évolution de la fréquence de betteraves avec présence de pucerons verts et noirs aptères. Le seuil de risque T2 est fréquemment atteint dans le département de l'Eure et sur certaines parcelles en Seine-Maritime.**

Les pucerons verts sont difficiles à observer. Ils se trouvent très fréquemment dans l'enroulement des jeunes feuilles de la betterave. Une observation minutieuse est nécessaire pour vérifier leur présence.

Pour les prochains jours, la hausse des températures annoncée devrait être favorable à l'activité des pucerons. **Soyez vigilants pour les parcelles où la première protection a été réalisée il y a 10 à 14 jours, et intervenir à partir de 10 % des betteraves avec présence de pucerons verts aptères.** La présence simultanée de pucerons noirs peut augmenter le risque de dissémination de la jaunisse dans la parcelle.

### Situation du réseau de surveillance :

#### -Eure :

100 % des parcelles ont atteint le seuil de risque T1.  
70 % des parcelles ont atteint le seuil de risque T2.

#### -Seine-Maritime :

100 % des parcelles ont atteint le seuil de risque T1.  
30 % des parcelles ont atteint le seuil de risque T2.

### Méthodes de luttes alternatives préventives :

- Détruire les repousses de betteraves sur cordons de déterrage et silos de betteraves fourragères.
- Détruire les éventuelles repousses dans les céréales implantées avant betteraves

**Cartographie des observations du 05 mai** ( retrouvez cette carte mise à jour régulièrement dans l’OAD « Alerte pucerons » disponible sur le site internet de l’ITB <https://www.itbfr.org/>)



Statut des parcelles :

- T0** seuil de risque pucerons non atteint
- T1** seuil de risque atteint,
- T2** seuil de risque atteint,

## Pégomyies

### Observations :

Dans le département de Seine-Maritime, 1 parcelle présente 4 % des betteraves avec des galeries.  
Dans le département de l’Eure, 2 parcelles présentent 4 à 8 % des betteraves avec des œufs.

**Seuil de risque au printemps** : plus de 10% des betteraves avec des galeries et présence d’asticots à l’intérieur des feuilles et de nombreuses pontes

### Analyse de risque :

Il s’agit des premières observations d’œufs et galeries de pégomyies qui sont très marginales, et ne présentent pas de risque à ce jour.

**Symptômes** : les pégomyies pondent à la face inférieure des feuilles, des groupes de trois à dix œufs blancs striés (voir avec une loupe) d’un millimètre environ. A l’éclosion la larve pénètre dans la feuille et se nourrit du parenchyme entre les deux épidermes.



Oeufs de pégomyies



Galeries de pégomyies

## Notes nationales Biodiversité

