



### Animateur référent

Alexandre METAIS  
ITB  
02 35 12 26 72  
a.metais@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 de la Stratégie Écophyto 2030  
pilotee par les ministères chargés de  
l'Agriculture, de l'Environnement, de  
la Santé et de la Recherche, avec le  
soutien financier de l'Office Français  
de la Biodiversité

Financé dans le cadre  
de la stratégie écophyto



Avec le soutien financier de



## A retenir

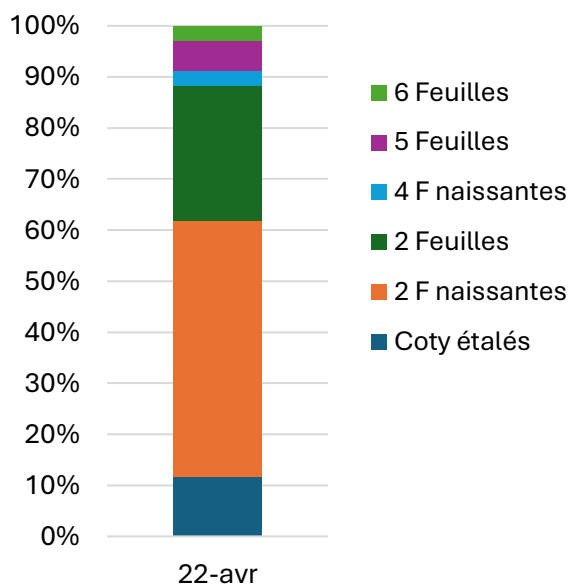
- ✓ **Pucerons** : soyez très vigilants, 80 % des parcelles ont atteint le seuil de risque T1.

## Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 33 parcelles fixes.

## Stades

### Stades des betteraves



Le stade des betteraves varie de cotylédons étalés à 6 feuilles vraies. Pour la majorité des betteraves, le stade varie de 2 feuilles naissantes à 2 feuilles vraies.

## Pucerons

### Observations :

**Eure** (11 parcelles fixes) : 10 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 5 à 80 %. 1 parcelle présente des pucerons noirs aptères avec une fréquence de betteraves atteintes de 28 %.

**Seine-Maritime** (20 parcelles fixes) : 16 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 1 à 52 %.

### Seuil indicatif de risque :

En présence uniquement de **pucerons verts** : 10 % de plantes colonisées par un aptère.

En présence concomitante de **pucerons verts** et **noirs** : 10 % de plantes colonisées par l'un ou par l'autre.

### Analyse de risque :

**La présence de pucerons verts aptères est en forte progression dans tous les secteurs de la région. Le seuil de risque T1 est dépassé sur 80 % des parcelles du réseau de surveillance, pour des betteraves ayant atteint le stade deux feuilles naissantes. Une parcelle semée le 5 mars a atteint le seuil de risque T2 dans le département de l'Eure. La hausse des températures annoncée pour les prochains jours pourrait favoriser l'activité des pucerons. Soyez vigilants pour les parcelles non protégées ou pour celles dont la première protection a été réalisée il y a plus de 10 jours.**

La présence de pucerons noirs aptères est à ce jour marginale, seulement une parcelle signale leur présence.



**Puceron vert aptère  
Myzus persicae**

### 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 22 avril** ( 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,

**Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec notamment**

CRISTAL UNION, Chambres d'agriculture de Normandie, SAINT LOUIS Sucre, CGB Normandie, SESVDH, Agriculteurs

## Altises

**Observations** : La présence de dégâts d'altises est observée sur une parcelle, avec une fréquence de plantes touchées de 4%.

**Symptômes** : les dégâts d'altises se caractérisent par des petites perforations irrégulières sur les cotylédons et premières feuilles.

**Seuil indicatif de risque** : 30 % des feuilles avec de nombreuses piqûres.

**Analyse de risque** :

La présence de dégâts d'altises reste marginale sur la région, seulement une parcelle signale des dégâts avec peu de betteraves touchées. Maintenir la vigilance jusqu'au stade 4 feuilles des betteraves.



Perforations d'altises

## Notes nationales Biodiversité

