



### 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 régionale d'agriculture de 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

## A retenir

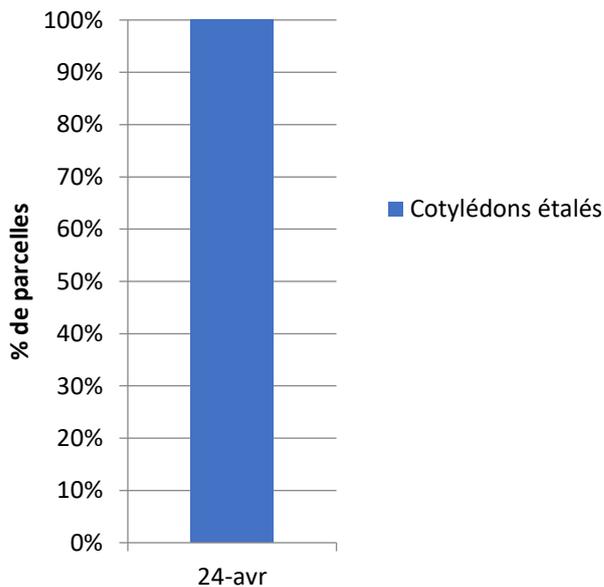
- ✓ **Pucerons** : risque faible à ce jour
- ✓ **Limaces** : présence sur quelques parcelles, soyez vigilants.
- ✓ **Altises** : présence ponctuelle, avec dégâts très limités.

## Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 12 parcelles fixes et 2 parcelles flottantes.

## Stades

### Stades des betteraves



Les semis ont débuté le 3 mars sur la région. A ce jour, ils ne sont pas encore terminés, en particulier pour la Seine-Maritime où il reste 20 % de semis à réaliser.

Le stade des betteraves sur les parcelles observées est à cotylédons étalés, il s'agit principalement des semis du 3 au 9 avril.

## Pucerons

### Observations :

Absence de pucerons verts aptères sur l'intégralité des parcelles observées.

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

### Analyse de risque :

Les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables à l'activité des pucerons. En conséquence les vols sont très faibles, et la présence de pucerons ailés est marginale. **Le risque pucerons est à ce jour très faible sur l'ensemble de la région.** Pour les prochains jours, des températures > 12° pourront favoriser les vols de pucerons. Il est nécessaire de rester vigilant.



**Puceron vert aptère  
Myzus persicae**

### Méthodes de luttés 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

## Limaces

### Observations :

1 parcelle fixe avec présence de dégâts de limaces sur 8 % des betteraves.

1 parcelle flottante avec présence de dégâts de limaces su 10 % des betteraves.

### Période de risque :

Les dégâts peuvent se produire jusqu'au stade 4 à 6 feuilles vraies, entraînant la mortalité ou un retard de développement.

### Seuil de nuisibilité:

1 limace noire /m2 ou 4 limaces grises / m2

Afin de s'assurer de la présence de limaces, il est possible d'utiliser des pièges qui permettent d'évaluer le niveau de population à la parcelle. Pour cela, disposer 4 bâches de 50 cm x 50 cm et dénombrer le lendemain matin les individus. Avant la pose, il peut être nécessaire d'humidifier la surface du sol.

### Facteurs de risque :

- Humidité régulière et température douce
- Travail du sol simplifié
- Destruction tardive de la CIPAN
- Préparation motteuse

**Symptômes** : racine complètement ou partiellement coupée au niveau du sol, les cotylédons et jeunes feuilles présentent des morsures. La présence de mucus blanc luisant est un signe de présence de limaces.

**Analyse de risque :**

La présence de dégâts de limaces est observée dans quelques parcelles. **L'humidité régulière et encore annoncée pour les prochains jours doit nous inciter à la vigilance dans les situations à risques.**

**Méthodes de lutttes alternatives préventives :**

- Travailler régulièrement le sol (déchaumage)
- Le labour pour retarder les attaques
- Eliminer les résidus du précédent
- Cultures intermédiaires défavorables : moutarde blanche, féverole, vesce commune, phacélie, avoine, sarrasin



**Dégâts de limaces**

## Altises

**Observations** : La présence de dégâts d'altises est observée sur 5 parcelles, avec une fréquence de plantes touchées jusqu'à 12 %.

**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 piqures.

**Analyse de risque :**

**Des dégâts d'altises sont observés sur quelques parcelles sans atteindre le seuil de risque.** Le nombre de morsures par plante est peu important dans la majorité des situations. Soyez vigilants pour les prochains jours avec l'augmentation des températures. Il est nécessaire de maintenir la surveillance jusqu'au stade 2-4 feuilles.



**Perforations d'altises**

## Thrips

**Observations** : La présence de dégâts de thrips est observée sur 2 parcelles, avec une fréquence de plantes touchées jusqu'à 100 %.

**Symptômes** : le thrips est un petit insecte, communément appelé « bête d'orage ». Il se nourrit sur les feuilles en vidant le contenu des cellules. Les feuilles sont dentelées, voire coupées, avec une bordure rougeâtre pour les dégâts anciens. La croissance des plantes peut être temporairement ralentie. En cas de fortes attaques ; la sélectivité des herbicides est diminuée.

**Seuil indicatif de risque** : Il n'y a pas de seuil pour ce ravageur

**Analyse de risque :**

**Les dégâts de thrips sont peu fréquents sur la région.** Cependant, sur les semis précoces de début mars, certaines parcelles présentent des dégâts importants (retard de croissance). Le thrips affectionne les températures chaudes (16 à 28°).



**Dégâts de thrips**