



**Animateur référent**

Alexandre METAIS  
ITB  
02.35.12.26.72  
itb76@itbfr.org

**Animateur suppléant**

Nicolas MAILLARD  
ITB  
02.35.12.26.72  
itb76@itbfr.org

**Directeur de la publication**

Daniel GENISSEL  
Président de la Chambre  
régionale d'agriculture de  
Normandie

BSV consultable sur les sites  
des DRAAF, des Chambres  
d'agriculture

**Abonnez-vous sur**

[www.normandie.chambagri.fr](http://www.normandie.chambagri.fr)

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.



## L'essentiel de la semaine :

### Observations

**Parcelles fixes:** le stade des betteraves va de cotylédons séparés pour les derniers semis à 2 feuilles vraies pour les plus avancées.

Communes	Stade betterave	Parasites	% de plantes atteintes
Saint-Manvieux-Norrey (14)	2 F vraies naissantes	RAS	
Saint-Manvieux-Norrey (14)	Cotylédons étalés	RAS	
Sannerville (14)	Cotylédons étalés	RAS	
Bouquetot (27)	Cotylédons étalés	RAS	
Cesseville (27)	2 F vraies naissantes	RAS	
Saint Pierre du Bosguerard (27)	2 F vraies naissantes	RAS	
Ecouis (27)	2 f vraies naissantes	RAS	
Gamaches en Vexin (27)	2 F vraies	RAS	
Guiseniers (27)	2 F vraies naissantes	RAS	
Auppegerd (76)	2 F vraies naissantes	RAS	
Bretteville du Grand Caux (76)	2 F vraies naissantes	RAS	
Intraville (76)	2 F vraies naissantes	RAS	
Ermenouville (76)	2 F vraies naissantes	RAS	
Ouainville (76)	Cotylédons étalés	RAS	
Saint Hélène de Bondeville (76)	2 F vraies naissantes	RAS	
Gouchaupré (76)	Cotylédons séparés	RAS	

### Parcelles flottantes :

Communes	Stade betterave	Parasites	% de plantes atteintes
Anquerny (14)	2 F vraies naissantes	Tipules	présence
Argences (14)	2 F vraies	Tipules	présence
Luneray (76)	2 F vraies naissantes	Lièvres	présence

### Parasitismes :



- Tipule

Des tipules ont été observées sur deux parcelles flottantes dans le département du Calvados. Malgré les conditions sèches, les tipules se situent plus en profondeur et peuvent continuer à faire des dégâts. A ce jour le nombre de parcelles touchées reste faible sur l'ensemble de la région. La tipule est nuisible jusqu'au stade 4 feuilles vraies des betteraves.

## Symptômes de tipule

- Larve de Tipule

**Descriptions** : la larve de tipule est de forme cylindrique, grisâtre et dépourvue de pattes.



Larve de tipule

**Symptômes** : les larves de tipules sectionnent tiges et cotylédons que l'on peut retrouver fichés dans le sol. Les cotylédons peuvent présenter des morsures. Les symptômes de larves de tipules s'apparentent à ceux des limaces, à ne pas confondre.



Plantules sectionnées au ras du sol



Cotylédons avec morsures

## Dégâts de lièvre :

Des dégâts de lièvres ont été observés dans une parcelle située à Luneray (76). Ces derniers peuvent s'attaquer aux plantules, dévorant les cotylédons et les jeunes feuilles sur plusieurs betteraves successives. Lorsque le bourgeon terminal est épargné, la betterave repousse mais présente un retard de croissance.



**Cotylédons et jeunes feuilles sectionnées**