

# Bulletin de santé du végétal

**Betterave** Du 29/05/12 au 12/06/12



## SITUATION GENERALE

Ce bulletin est réalisé à partir de l'observation de 14 parcelles. Le stade moyen est de 12 à 16 feuilles, avec le retour de la chaleur la croissance des betteraves est très rapide et la couverture du sol atteint 70 à 90% dans l'ensemble des parcelles du réseau. Seules les parcelles en sol calcaire ou de limon très battant sont un peu plus en retard avec tout juste 40 à 50 % de couverture.



## NUISIBLE

### Pucerons

#### Contexte d'observations

Les premières colonies de pucerons noirs restent très discrètes dans les parcelles non protégées aux semis (Echilleuses).

Leur présence n'est pas encore signalée dans les parcelles du réseau protégées aux semis.



Il s'agit de colonies très réduites qui s'observent au dos des premières feuilles qui peuvent être plus ou moins crispées selon le nombre de pucerons présents.

#### Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est atteint dès l'observation des premières colonies sur des betteraves non protégées aux semis dès le stade deux feuilles vraies et jusqu'à couverture du sol.

Bulletin rédigé par l'ITB à partir des observations réalisées cette semaine par : les sucreries de Artenay (Téréos), Corbeilles (Cristal Union), Pithiviers et Toury (SVI), Souppes (Ouvré et Fils), les coopératives agricoles de Pithiviers, Puiseaux, la SCAEL, le groupe Soufflet Agriculture, le semencier SES VANDERHAVE, l'entreprise ECHIVARD (Agralys).

## Teignes

Malgré une baisse ces deux dernières semaines, les vols se poursuivent. Aucune chenille n'est encore présente au cœur des betteraves sur les trois sites observés cette semaine. Si les températures élevées perdurent il conviendra de surveiller leur apparition au environ du 15 juin.

		Nombre Papillons			% plantes touchées		
		14-mai	21-mai	28-mai	14-mai	21-mai	28-mai
45	Puiseaux ITB	0	2	3	nc	0	0
	Echilleuses coop PUISEAUX	22	5	11	nc	nc	nc
	Bromeilles CRISTAL UNION	15	3	nc	nc	nc	nc
	Escrennes SVI	15	2	10	nc	0	0
	Blandy SVI	14	1	11	nc	0	0
	Bucy le Roi TEREOS	0	0	nc	nc	nc	nc
28	Toury SVI	nc	nc	nc	nc	nc	nc

## Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est atteint quand au moins 10% des plantes sont porteuses de chenilles.



Galleries de chenilles de teignes au cœur d'une betterave

## Pégomyies

### Contexte d'observations

Les premières pontes de pégomyies sont observées à Roinvilliers avec 4% des plantes porteuses. Il s'agit de petits bâtonnets blancs disposés à la face inférieure des premières feuilles. Les pontes ne constituent aucun danger pour la culture.



**Seuil de nuisibilité**

Le seuil de nuisibilité est atteint dès l'observation des premières galeries sur 10 % des plantes avant couverture du sol. En été le seuil de nuisibilité passe à 50% des plantes porteuses

**REPOUSSES D'ADVENTICES****Contexte d'observations**

Les relevées d'adventices le plus fréquemment rencontrées sont :

**Chénopode blanc****Morelle noir****Renouée liseron**

A partir du stade couverture du sol, l'enherbement des parcelles doit être géré mécaniquement.

Bulletin rédigé par l'ITB à partir des observations réalisées cette semaine par : les sucreries de Artenay (Téréos), Corbeilles (Cristal Union), Pithiviers et Toury (SVI), Souppes (Ouvré et Fils), les coopératives agricoles de Pithiviers, Puiseaux, la SCAEL, le groupe Soufflet Agriculture, le semencier SES VANDERHAVE, l'entreprise ECHIVARD (Agralys).