

# Bulletin de santé du végétal

## Betterave du 27/04/11 au 10/05/11



### VEGETATION

Les températures supérieures de 5 à 8 degrés aux normales sont très favorables à la végétation :

- Semis du 7 au 12 mars 8 à 10 feuilles vraies
- Semis du 14 au 20 mars 4 à 6 feuilles vraies

L'avance actuelle de végétation est estimée à 15 jours

#### Prévision

Sans stress hydrique, les premières parcelles pourraient atteindre le stade couverture du sol à partir du 20 mai.

### REPOUSSES D'ADVENTICES

#### Contexte d'observations

En l'absence de pluies significatives, Il s'agit de la principale préoccupation du moment. L'état de propreté de certaines parcelles n'est pas satisfaisant et les adventices les plus fréquemment observées sont : renouée liseron, chénopode, morelle, amarante, mercuriale, aethuse...



**Chénopode blanc**



**Renouée liseron**

Le recours au binage à partir du stade 60 à 70 % de couverture du sol des betteraves sera indispensable pour limiter la concurrence des adventices.

## NUISIBLES ET PARASITES

### Pucerons

#### Contexte d'observations

En raison des températures actuelles les premières colonies de pucerons verts ou noirs dans les parcelles non protégées aux semis sont observées. Elles 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 ayant au moins deux feuilles vraies. Le risque de transmission de la jaunisse virale est important jusqu'au stade couverture du sol

### Teignes

Le réseau de suivi teignes est maintenant en place depuis le 15 avril avec les premières captures de papillons cette semaine.

		Papillons	
		27-avr	
45	Puiseaux ITB	8	
	Echilleuses coop puiseaux	15	
	Bromeilles CRISTAL	0	
	Pithiviers le Vieil SVI	12	
	Blandy SVI	4	
	Bucy le Roy Téréos	2	
28	Toury SVI	nc	
	Tremblay les villages SVI	nc	

#### Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est atteint en présence de 10% de plantes porteuses de chenilles. Actuellement il ne s'agit que des premières captures de papillons ne pouvant pas encore laisser présager de la date d'apparition des premières chenilles.