

Betterave



LE RESEAU 2017

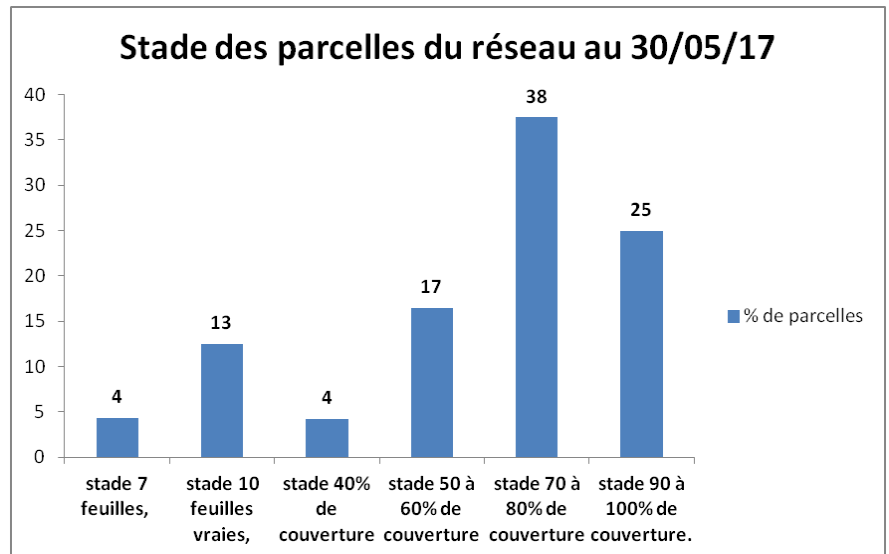
Etat général

Cette semaine, 24 parcelles font l'objet d'une observation sur les 26 parcelles qui composent le réseau 2017 (cf. annexe 1).

Les deux dernières semaines ont été marquées par un épisode pluvieux ainsi que de fortes températures, ce qui a permis une croissance très rapide des betteraves.

Actuellement 79 % des parcelles ont dépassées le stade 50% de couverture du sol. Pour la moins avancée à seulement 7 feuilles, il s'agit de betteraves levées seulement le 1^{er} mai.

En l'absence de pluies efficaces, les premières irrigations devraient débiter le 1^{er} juin pour les parcelles les plus avancées dans les sols où la réserve utile ne dépasse pas 70 mm.



NUISIBLE ET ACCIDENT DE VEGETATION

TEIGNE :

Contexte d'observations

Le réseau d'observation des teignes avec piégeage des papillons est en place depuis le 20 mai. Cette semaine les captures de papillons sont observées dans tous les sites. Le plus élevé étant Gidy avec 40 papillons, pour Puisseaux les captures sont en baisse depuis le 16 mai.

			3 mai	16 mai	22 mai	30 mai
45	Puisseaux	ITB	0	25	6	5
	Echilleuses	Coop de Puisseaux	nc	nc	15	2
	Bromeilles	Cristal Union	nc	nc	nc	9
	Escrennes	Cristal Union	nc	nc	3	14
	Gidy	Tereos	nc	nc	nc	40
28	Toury	Cristal Union	nc	0	nc	9

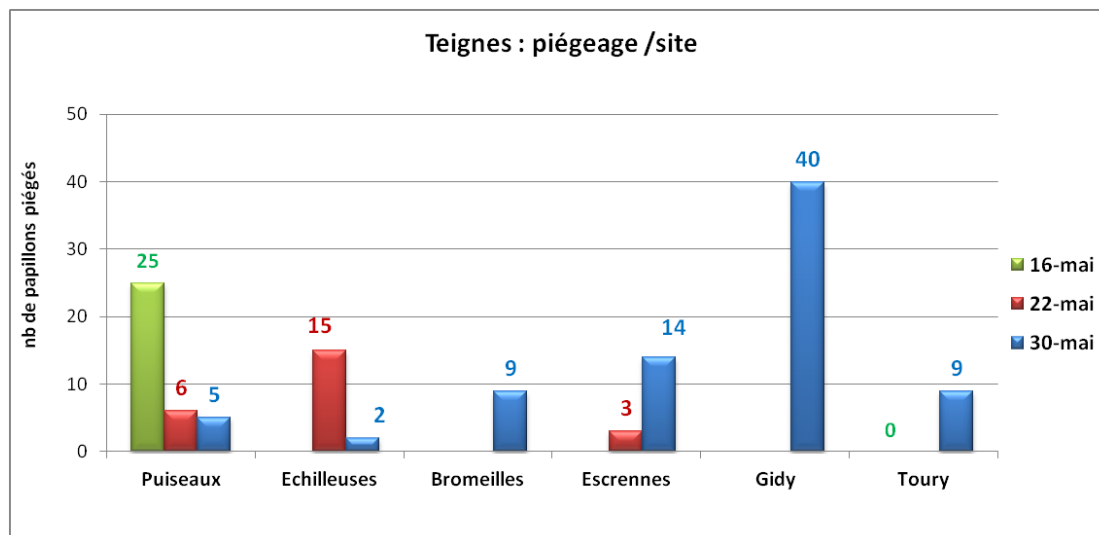
nc = non contrôlé



Seuil de sensibilité

Le seuil est atteint lorsque **10% de plantes sont touchées par des dégâts chenilles.**

Les dégâts se produisent avec l'apparition des premières chenilles. Ces dernières ne pourront se développer qu'en absence de pluie prolongée dans les 2 à semaines à venir.



PUCERONS

Contexte d'observations

Aucune parcelle du réseau ne signale de pucerons aptères verts ou noirs cette semaine.

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est atteint dès l'observation des premières colonies **d'aptères** sur des **betteraves non protégées** au semis, dès le **stade 2 feuilles vraies jusqu'à couverture du sol**.

Dans les parcelles avec des traitements de semences IMPRIMO ou CRUISER, aucune **intervention ne se justifie**.

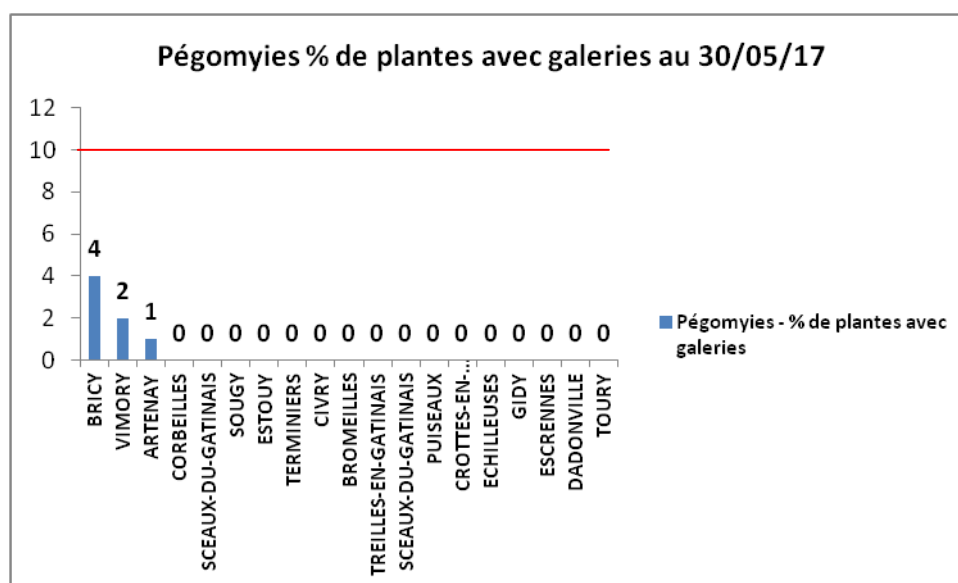


Pucerons ailés noirs et verts – aptères noirs

PEGOMYIES

Contexte d'observations

Des plantes avec galeries ont été observées dans 3 parcelles (Bricy, Vimory, Artenay) bien en dessous du seuil de nuisibilité de 10 %.



Description

Les pontes de pégomyies forment de petits bâtonnets blancs, disposés sur la face inférieure des premières feuilles. Les pontes ne constituent aucun danger pour la culture.

Seuil de nuisibilité

Avant couverture du sol, le seuil de nuisibilité est atteint dès l'observation des **premières galeries (mines) sur au moins 10 % des plantes.**



Mines de pégomyies avec présence de larve



Ponte sous une feuille

NOCTUELLES**Contexte d'observations**

Des dégâts de noctuelles défoliatrices sont signalés mais l'observation des chenilles reste difficile.

Sur 24 parcelles observées, **3 parcelles** (Baudreville, Ouzouer des Champs, Sougy) font état de présence de noctuelles, avec entre 2% et 8% de dégâts. Aucune n'est signalée au-dessus du seuil de nuisibilité de 50%.

Deux papillons sont également observés à Ouzouer des Champs.

Seuil de nuisibilité

A couverture du sol, le seuil de nuisibilité est atteint si **50 % des plantes présentent des perforations.**



Chenille : Noctuelle défoliatrice

Retrouvez des informations sur les adventices en lisant le « BSV Adventices » en cliquant sur ce lien :

<http://www.centre.chambagri.fr/developpement-agricole/bulletin-de-sante-du-vegetal/bsv-adventices.html>



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>



Sites observés – réseau BSV 2017 (annexe 1)

