

LE RESEAU 2014

Etat général

Dix sept parcelles sont référencées cette semaine dans Vigiculture avec un stade moyen de 9 feuilles vraies.

- 10 à 12 feuilles pour les parcelles les plus avancées (55% de couverture)
- 4 à 6 feuilles pour les parcelles levées seulement au 01 mai

Le retard de végétation est important dans les sols argileux les plus pénalisés à l'implantation et reste estimé entre quatre et cinq semaines (illustration dans le gâtinais le 22 mai).



NUISIBLE ET PARASITE

GIBIER

Contexte d'observations

Des dégâts de lièvres sont fréquemment observés.

DESCRIPTION

Ils consomment des rangs sur plusieurs mètres. A l'emplacement des dégâts, des feuilles sont retrouvées aux pieds des betteraves consommées. Après le stade 8 feuilles vraies la perte de pieds est moins fréquente. Ces dégâts occasionnent plutôt un retard de végétation.



TEIGNES

Contexte d'observations

Le réseau d'observation des teignes avec piégeage des papillons est en place depuis six semaines. Malgré l'élévation significative des températures les vols restent très limités avec seulement trois captures : deux dans le gâtinais et une à Gidy.

DESCRIPTION

Aucune des cinq parcelles observées cette semaine ne présentent de dégâts de chenilles.

		Nombre Papillons			% plantes touchées
		06-mai	13-mai	20-mai	20-mai
45	Puiseaux ITB	1	0	0	nc
	Echilleuses Coop	8	1	2	nc
	Bromeilles CRISTAL	0	nc	0	0
	Pithiviers le Vieil CRISTAL	1	1	2	0
	Blandy CRISTAL	0	1	0	0
	Gidy TEREOS	1	0	2	0
28	Toury CRISTAL	0	nc	0	0

BACTERIES

Contexte d'observations

En raison d'orages, localement accompagnés de grêle, des bactéries de type *Pseudomonas* sont observées. Ces symptômes disparaissent d'eux mêmes sous l'effet de la chaleur et du sec.



Il s'agit de taches difformes plus ou moins foncées qui apparaissent en bord de feuille et qui ne peuvent être confondues avec de la Cercosporiose ou de la Ramulariose.

En effet aucune fructification n'est observée au centre des tâches et le plus souvent, il s'agit de feuilles jaunies en bordure, blessées par la bineuse, la grêle ou le vent.

Contrairement à la bactérie *Pseudomonas*, les maladies cryptogamiques sur feuilles citées précédemment se développent par temps chaud sur un feuillage sain.



Symptômes de Ramulariose



Symptômes de Cercosporiose

MALADIE A VIRUS

RHIZOMANIE

Contexte d'observations

Le retard de végétation ainsi que les précipitations de ces dernières semaines favorisent le développement de la rhizomanie.

Dans les cas les plus graves des plantes isolées flétrissent dès que la température dépasse 25 degrés et présentent un pivot atrophié et lignifié de couleur brune. Ceci indépendamment de l'état hydrique des sols.

Photos le 22 mai 2014 à Estouy**Symptôme de rhizomanie sur feuillage, flétrissement des plantes touchées****Symptôme de rhizomanie sur racine avec lignification des vaisseaux vasculaires :**

En raison du retard de végétation dû aux difficultés de levée, les producteurs qui n'ont pas fait le choix d'une variété très résistante telle que BRITTA risquent de subir une perte de rendement conséquente.

Il est important de bien identifier ces situations de forte rhizomanie afin d'adapter le choix variétal pour les rotations futures.

REPOUSSES D'ADVENTICES

En raison du temps doux et humide les levées d'adventices sont parfois nombreuses. Elles vont nécessiter une surveillance renforcée des parcelles pour mettre en place une stratégie de lutte efficace. Les parcelles aux levées échelonnées de betteraves restent les plus exposées au risque d'enherbement.

Chénopode blanc



Renouée liseron



Morelle noire



Mercuriale



Renouée des oiseaux



Colza



DESHERBAGE MECANIQUE

A partir du stade 12 feuilles de la culture (60% de couverture), si la météo le permet, des interventions mécaniques peuvent être envisagées.

L'utilisation de matériels de désherbage mécanique, telles que la houe rotative, n'est plus envisageable. A ce stade une bineuse classique sans moulinets est souhaitable pour détruire les nouvelles levées d'adventices.

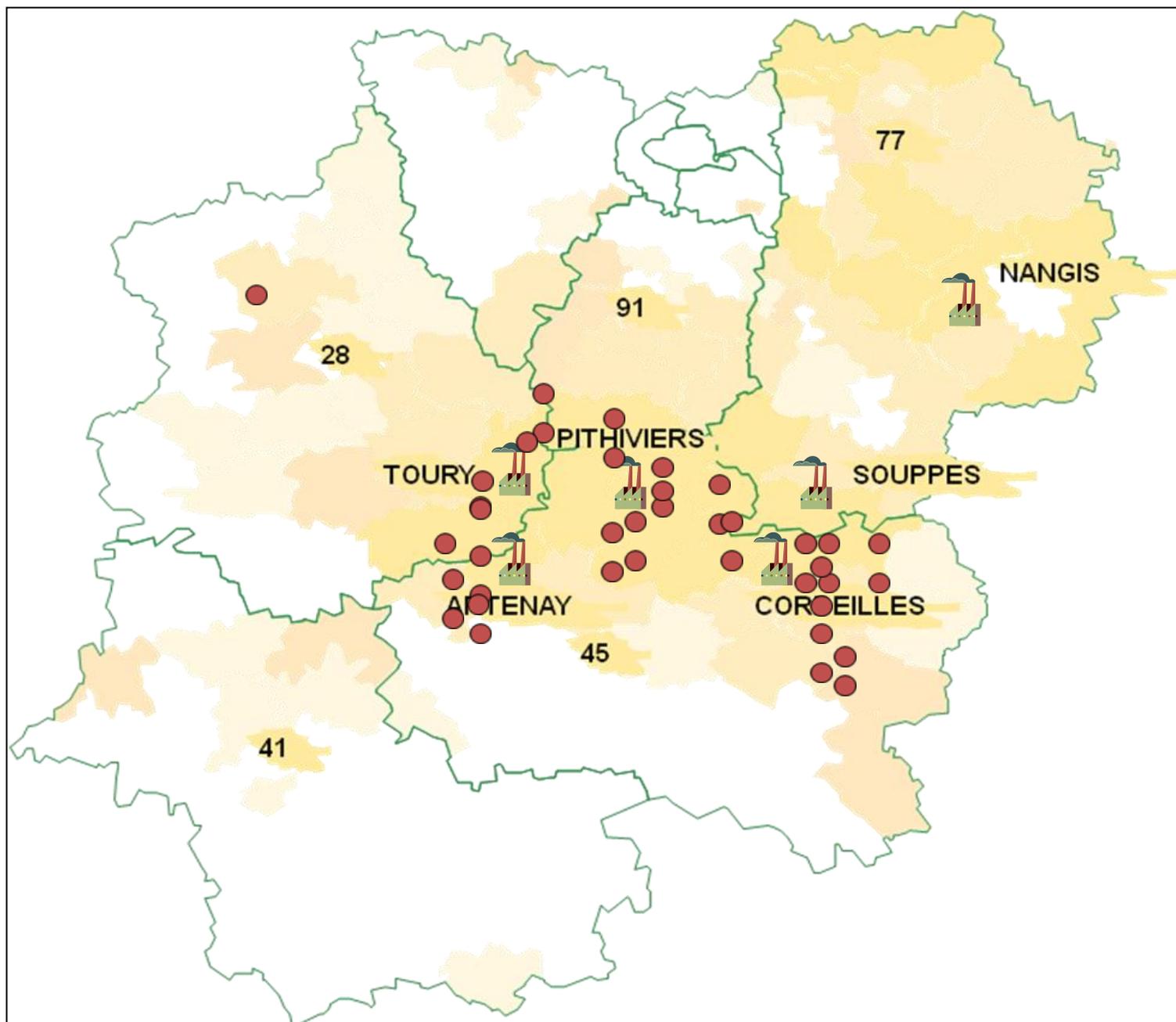
Un sol plat et suffisamment rappuyé permettra une bonne efficacité de ce matériel, et facilitera le réglage. Pour une bonne efficacité du binage s'assurer de l'absence de pluies annoncées pour les 48 à 72 heures qui suivront l'intervention.

Attention de ne pas intervenir trop tôt afin de s'assurer d'une couverture du sol rapide à l'issue du binage. Et éviter ainsi de nouvelles relevées.



Annexes

Sites observés – réseau BSV 2014 (annexe 1)



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



Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme – 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.
La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

