

LE RESEAU 2014

Etat général

Sur un total de 22 parcelles qui constitue le réseau (voir annexe 1) 20 font l'objet d'une observation à ce jour.

Les semis se sont déroulés du 14 au 31 mars dans l'ensemble des parcelles, ce qui donne une date moyenne de semis du 17 mars conforme à la sole betteravière 2014 en région Centre.

Contrairement à 2013 où l'excès de pluies avait été facteur limitant, cette année c'est l'absence de pluie sur tout l'Est de la région au départ de Pithiviers, Malesherbes et Montargis qui handicape fortement la levée (moins de 5 mm depuis le semis). Les quelques pluies (8 à 15 mm) qui ont arrosé la Beauce le 25 mars auront permis une levée assez correcte pour cette zone.

A ce jour :

- Pour le secteur Beauce la population moyenne est comprise entre 70 000 et 95 000 pieds/hectare avec dans plus de 50% des cas recours à l'irrigation pour parfaire la levée.
- Pour les cultures sèches du Gâtinais la population moyenne est comprise entre 0 et 40 000 pieds/hectare.

Dans les 11 parcelles observées cette semaine qui font état de la levée, 6 ont une population moyenne de 94 000 pieds, parmi lesquelles 4 ont été irriguées. A l'inverse, les 5 parcelles du Gâtinais non irriguées, où la population n'est encore que de 30 000 pieds/hectare, sont toujours dans l'attente de pluies efficaces.

L'absence de pluies significatives sur notre région est en partie responsable de cette situation qui handicape fortement les outils industriels à l'Est de la zone de production. A cela s'ajoutent les difficultés engendrées par la gestion des CIPAN qui retarde le travail des sols au 15 novembre, date où ils se sont trouvés saturés en eau. De telles conditions compliquent, voire rendent impossible, la qualité de travail de sol indispensable à la bonne implantation des betteraves. Plusieurs exemples en culture à ce jour témoignent de cet état de fait où, grâce à l'avancement de la date de travail du sol au mois de septembre, on observe une levée parfaite même en l'absence d'irrigation.

NUISIBLE OU MALADIE

LIMACE :

Contexte d'observations

Avec le retour de quelques pluies orageuses, des dégâts de limaces sont observés dans des parcelles de non labour. Dans ces situations à risque, il faut disposer des pièges spécifiques qui permettront d'identifier avec certitude leur présence et justifier une intervention dans la parcelle.

DESCRIPTION

Il s'agit le plus souvent de limaces grises, mesurant de 1 à 5 mm. Elles sectionnent les cotylédons et les premières feuilles des jeunes plantules retrouvés à la surface du sol partiellement consommés.

Stade de sensibilité

Les dégâts peuvent se produire jusqu'au stade 4 feuilles vraies sur sol humide, entraînant la mortalité ou un retard de développement



Etat général

Il s'agit le plus souvent de parcelles comportant d'importants débris végétaux en surface résultants d'une inter-culture d'automne ou d'un itinéraire sans labour.

TIPULE :**Contexte d'observations**

Des dégâts de tipules sont observés en dehors du réseau. Les pertes atteignent 10% pour les cas les plus graves. Comme pour les limaces, il faut là aussi disposer des pièges pour identifier leur présence.

DESCRIPTION

Les larves de tipules sont grises, dépourvues de pattes et mesurent de 1 à 3 cm. Elles sectionnent la tige ou les cotylédons des plantules à la surface du sol.

Stade de sensibilité

Les dégâts peuvent se produire jusqu'au stade 4 à 6 feuilles vraies en sol humide, entraînant la mortalité ou un retard de développement

Etat général

Il s'agit le plus souvent de parcelles comportant d'importants débris végétaux en surface résultants d'une inter-culture d'automne ou d'un itinéraire sans labour.

**TEIGNE :****Contexte d'observations**

Le réseau teigne est activé depuis le 15 avril et, sans surprise avec les températures des dernières semaines, les premières captures de papillons ont commencé.

		Nombre Papillons	
		15-avr	22-avr
45	Puisseaux ITB	0	0
	Echilleuses Coop	nc	0
	Bromeilles CRISTAL	nc	0
	Pithiviers le Vieil CRISTAL	1	5
	Blandy CRISTAL	0	0
	Gidy Tereos	nc	1
28	Toury CRISTAL	nc	nc

Stade de sensibilité

Les dégâts peuvent se produire à l'apparition des premières chenilles dont le développement résulte de l'absence de pluies prolongée dans les 4 à 6 semaines à venir.

REPOUSSES D'ADVENTICES

Les levées d'adventices sont assez faibles, perturbées elles aussi par le sec. Mais celles qui sont présentes ont très souvent dépassées le stade cotylédons ce qui nécessite deux à trois interventions chimiques avec des résultats moyens.

Chénopode blanc



Renouée liseron



Morelle noire



Mercuriale



Renouée des oiseaux



Colza



DESHERBAGE MECANIQUE

Le matériel de désherbage mécanique, tel que la houe rotative ou la bineuse équipée de moulins, pourra être utilisé après la réalisation d'au moins 2 traitements chimiques en plein.

Ces matériels, qui peuvent détruire des jeunes adventices jusqu'au stade fil blanc à cotylédons, se montrent trop agressifs sur des betteraves trop jeunes. Il faudra attendre le stade 4 feuilles naissantes à 4 feuilles vraies des betteraves ; autant dire que l'utilisation de ces outils sera délicate cette année.

A partir de ce stade de la culture, et si les conditions météorologiques le permettent (sol ressuyé, absence de pluie dans les 24 à 48 h), le désherbage mécanique pourra commencer.

Vérifier que les pertes de betteraves n'excèdent pas 5 %. Renouvelez l'intervention dans les 8 jours, pour détruire les nouvelles levées d'adventices. Au préalable, un sol plat et suffisamment rattaché permettra une bonne efficacité de ces matériels, et facilitera leur réglage.

Sites observés – réseau BSV 2014 (annexe 1)

