

### LE RESEAU 2016

#### Etat général

Cette semaine, **26 parcelles** sur 27 font l'objet d'une observation.

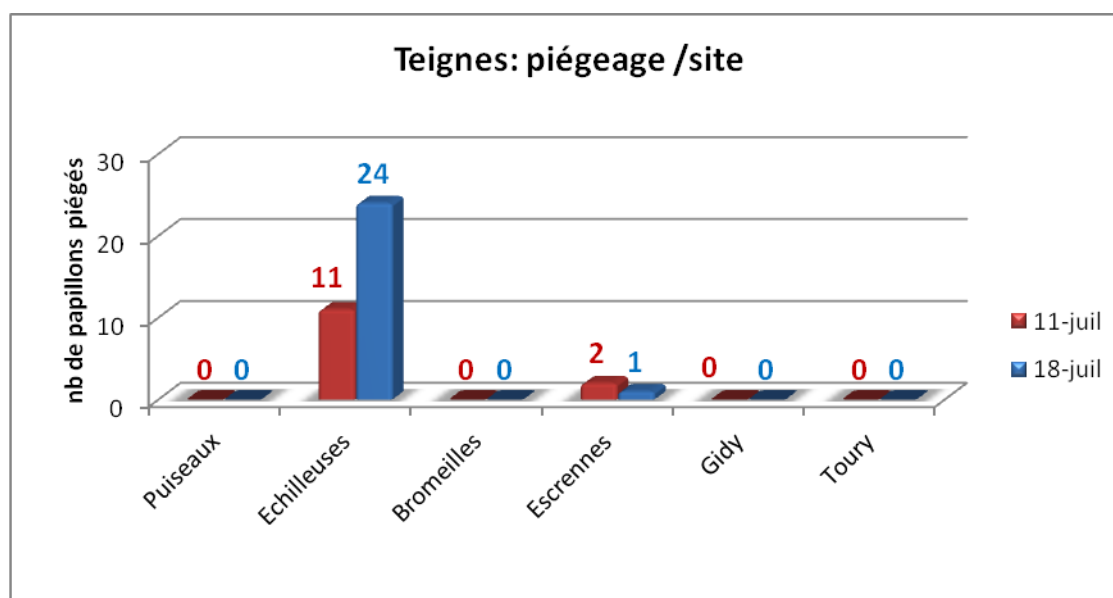
### NUISIBLES ET PARASITES

#### TEIGNES

#### Contexte d'observations

Cette semaine **6 sites ont été observés**.

Deux sites présentent des captures de papillons : Echilleuses et Escrennes. Comme la semaine dernière, les captures demeurent extrêmement faibles en cette période estivale.



Toujours aucune chenille n'est observée depuis le début des suivis.

#### 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 4 à 6 semaines à venir.

## NOCTUELLES

### Contexte d'observations

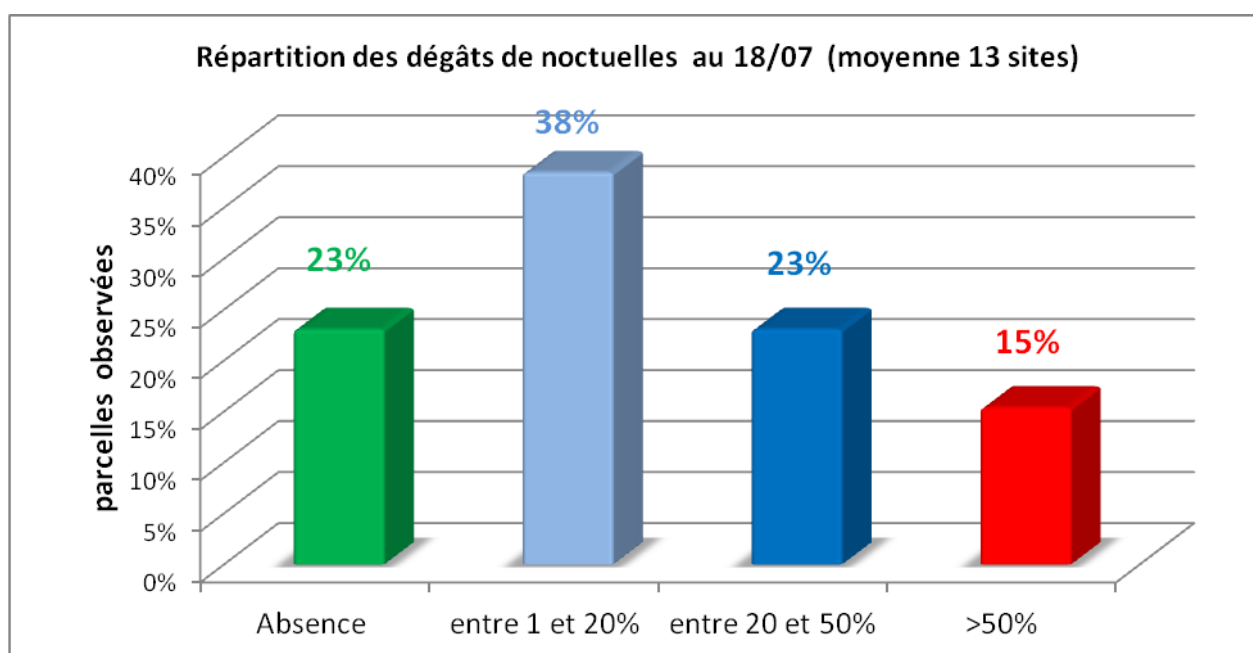
Les dégâts de noctuelles progressent légèrement.

Sur 13 parcelles observées cette semaine, 77% font état de présence de noctuelles, dont 38% avec moins de 20% de dégâts, 23% entre 20 et 49%.

Le seuil de nuisibilité a été dépassé pour 15% des sites, cependant, **en culture irriguée, une intervention est rarement justifiée.**



Chenille : Noctuelle défoliatrice



### Seuil de nuisibilité

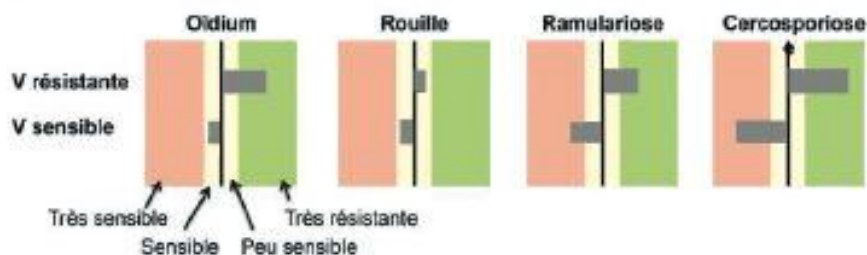
A couverture du sol le seuil de nuisibilité est atteint si **50 % des plantes présentent des perforations.**

## MALADIES DU FEUILLAGE

## Contexte d'observations

Commune	Organisme	Variété	Résistance variétale											
			Cercosporiose	11-juil	18-juil	Oïdium	11-juil	18-juil	Rouille	11-juil	12-juil	Ramu	11-juil	18-juil
28	BAUDREVILLE	ETS Echivard	FORTISSIMA KWS	0	nc		0	nc		10	nc		14	nc
	BAILLAU L'ESVEQUE	Ets SCAEL	BEETLE	0	0		0	0		0	0		0	0
	SAINT LUPERCE	Ets SCAEL	SUSETTA KWS	0	0		0	0		0	0		0	0
	TERMINIERS	TEREOS (ARTENAY)	FORTISSIMA KWS	0	T1		0	T1		19	T1		2	T1
	FRENAY L'ESVEQUE	CRISTAL-UNION (TOURY)	BARENTS	T1	T1		T1	T1		T1	T1		T1	T1
45	CROTTE EN PITHIVERAIS	ITB 45	CHLOELIA KWS	0	0		0	0		6	4		1	1
	OUZOZER DES CHAMPS	OUVRE ET FILS (SOUPPES)	PAPILLON	1	5		0	0		0	2		0	0
	ESTOUY	ITB 45	CHLOELIA KWS	2	0		0	0		0	0		0	0
	YEVRE LA VILLE	CRISTAL-UNION (PITHIVIERS)	BRITTA	0	6		0	2		2	10		0	0
	ROUGEMEONT	COOP DE PITHIVIERS	BRITTA	1	0		0	0		3	12		1	3
	PITHIVIERS LE VIEIL	GEETA PITHIVIERS	ISABELLA KWS	nc	0		nc	0		nc	0		nc	0
	BRICY	ITB 45	BTS 505	0	3		0	0		14	6		4	9
	BOISSOMMUN	SOUFFLET AGRICULTURE	BARENTS	0	0		0	0		0	0		0	0
	ECHILLEUSES	COOP DE PUISEAUX	BARENTS	2	6		0	0		3	8		0	0
	SOUGY	ITB 45	ACACIA	0	1		0	0		3	3		5	16
	CORBEILLES EN GATINAIS	ITB 45	BTS 660	2	T1		7	T1		16	T1		7	T1
	SCEAUX DU GATINAIS	CRISTAL-UNION (CORBEILLES)	BARENTS	5	T1		0	T1		1	T1		0	T1
	COURTEMPIERRE	CRISTAL-UNION (CORBEILLES)	BRITTA	3	5		0	0		2	2		0	0
	VIMORY	OUVRE ET FILS (SOUPPES)	BRITTA	0	0		0	0		1	0		0	0
	AUTROCHE	TEREOS (ARTENAY)	FLORENA KWS	1	1		0	0		2	11		2	1
	BROMEILLES	CRISTAL-UNION (CORBEILLES)	FD PENALTY	2	1		0	0		0	0		0	0
	78	BOINVILLE LE GAILLARD	ITB 45	ICEBERG	0	T1		0	T1		8	T1		5

## Légende de la résistance variétale



## Seuil de nuisibilité



Oïdium



Rouille



Cercosporiose

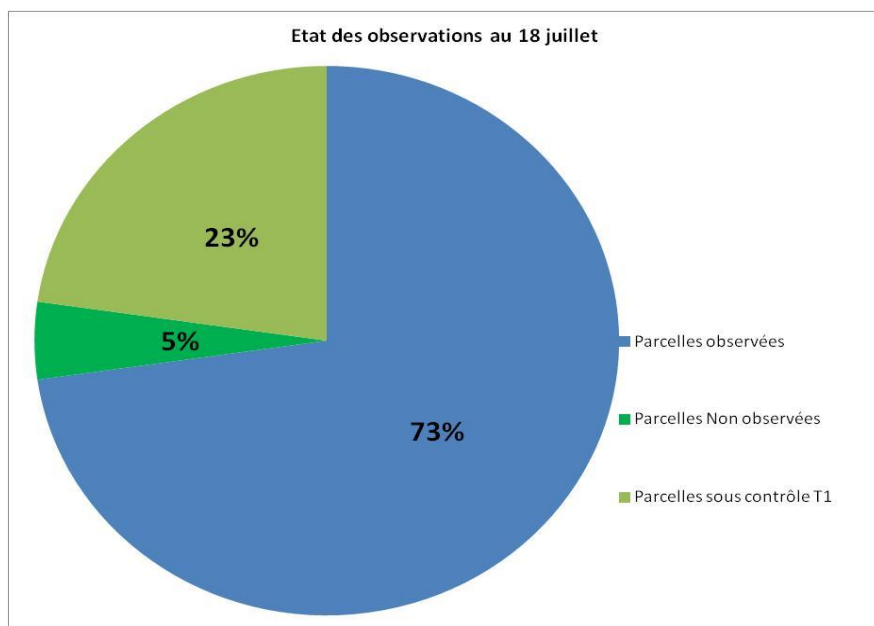


Ramulariose

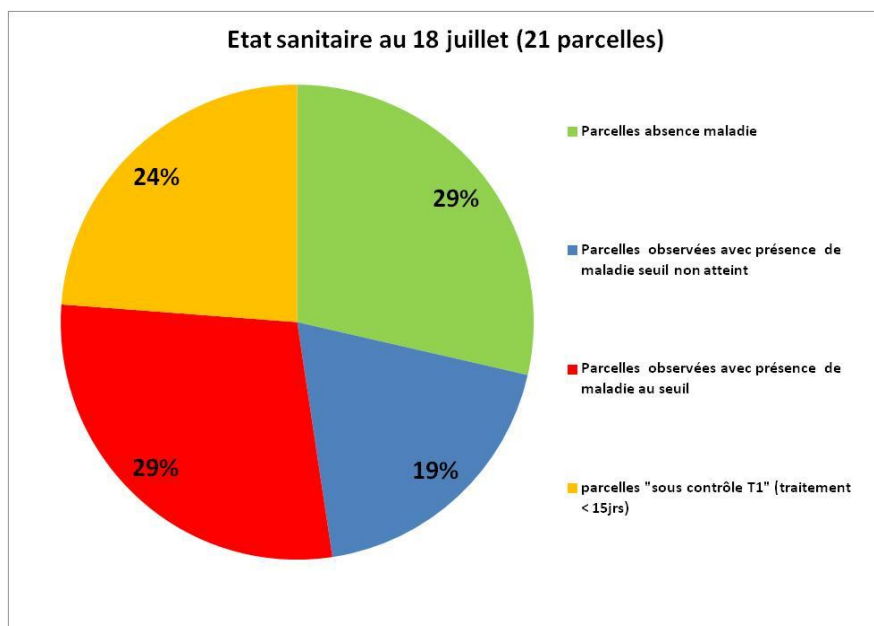
Des seuils de déclenchement des interventions pour chaque maladie ont été établis par l'ITB pour minimiser les pertes de rendement et la dissémination des champignons. Réaliser un traitement au bon moment c'est réaliser un traitement en respectant les seuils adaptés aux maladies présentes dans la parcelle. Ces seuils sont de :

Maladies	Régions	T1	T2	T3
<b>Début de protection avant le 15 août</b>				
<b>Oïdium</b>	Toutes régions	15 %	30 %	30 %
<b>Rouille</b>	Toutes régions	15 %	40 %	40 %
<b>Cercosporiose</b>	Autres régions	5 %	20 %	25 %
<b>Ramulariose</b>	Toutes régions	5 %	20 %	25 %

Les observations **du 18 juillet** portent sur 16 parcelles soit 73% du réseau. 5% des parcelles ne sont pas renseignées sous Vigiculture et 23 % des parcelles sont sous contrôle d'un traitement à moins de 15 jours (donc non contrôlées).



Les maladies évoluent, seules **29% des parcelles ne présentent aucuns symptômes au 18 juillet.**

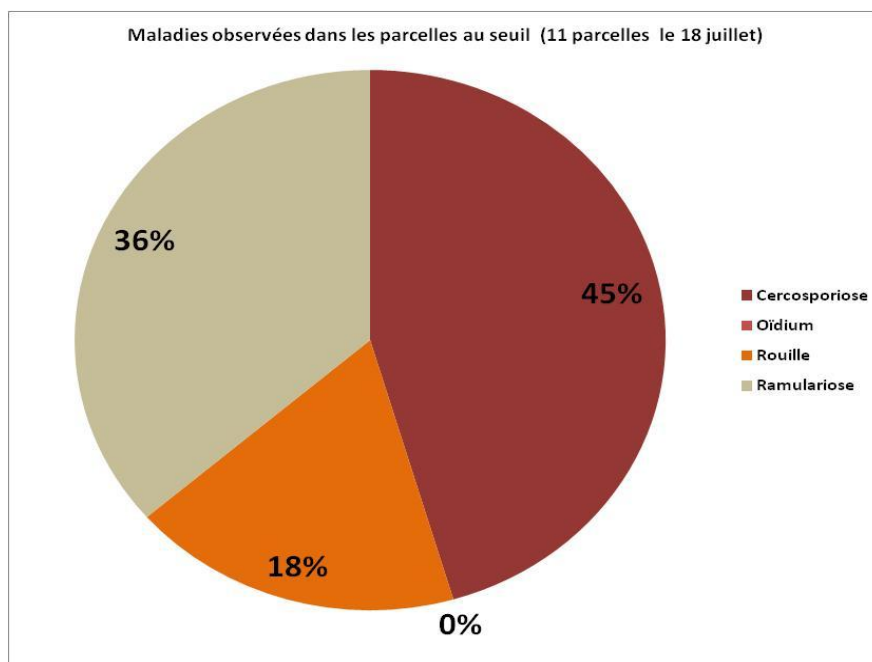


Sur les 71 % de parcelles avec maladie :

- **19%** sont toujours sous le seuil d'intervention.
- **29%** atteignent cette semaine le seuil d'intervention.
- **24%** sont sous contrôle d'une première intervention à moins de 15 jours.

Concernant la répartition des maladies observées dans le réseau :

- **45% des sites ont déclenché la 1<sup>ère</sup> intervention sur Cercosporiose**
- **36% sur Ramulariose**
- 18% sur Rouille
- Enfin, bien que signalé dans 2 parcelles du réseau, l'Oïdium reste en dessous du seuil de nuisibilité.



**Globalement, en dehors des parcelles victimes d'asphyxie et qui ne couvrent pas correctement le sol, la pression maladie augmente significativement cette semaine.**