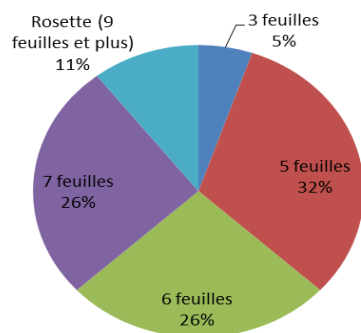


COLZA

Toutes les parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade 3 feuilles. Les cultures les plus avancées sont au stade rosette (9 feuilles et plus). La majorité des colzas est désormais assez développée pour passer l'hiver, sauf situations particulières imprévisibles. Il demeure néanmoins quelques situations difficiles avec des colzas peu développés (≤ 3 feuilles).



COLZA

Charançon du bourgeon terminal : intensification de l'activité à prévoir BLE et ORGE

Pucerons d'automne et JNO

Charançon du bourgeon terminal

Le vol de charançon du bourgeon terminal, qui a débuté il y a plus de 15 jours, se poursuit timidement du fait des températures froides et du vent. Cette semaine, 5 pièges sur les 17 du réseau de surveillance présentent des captures avec une moyenne de 3 insectes par piège.

La période de risque s'est engagée dans les parcelles colonisées par les insectes depuis plus de 10 jours. Le risque sera maximum au retour des conditions favorables à l'activité de l'insecte : températures douces, journées ensoleillées, absence de vent.

Les premières femelles seront aptes à pondre. La colonisation des parcelles se généralisera. La maîtrise du risque doit prioritairement viser les petits colzas et les cultures qui sont en arrêt de croissance. D'une manière générale, il faut retenir que des gros colzas, en dynamique de croissance, sont moins sensibles aux dégâts de charançon du bourgeon terminal. A

contrario, des petits colzas seront plus sensibles aux larves de charançons du bourgeon terminal car ces dernières migreront plus rapidement vers le cœur des plantes.

CEREALES A PAILLE

Les semis de blés sont bien avancés et se passent dans d'excellentes conditions d'implantation. Les parcelles les plus précoces sont à 1-2 feuilles. Les orges sont presque au même stade.

Pucerons d'automne et JNO

Les pucerons sont à surveiller dès le stade 1 feuille des céréales, stade aujourd'hui atteint pour les premières parcelles semées. Voici quelques clés pour réussir les observations au champ.

Si les seuils de nuisibilité des pucerons sont bien connus aujourd'hui, leur observation en pratique aux champs n'est pas aussi facile.

Ce sont les ailés qui arrivent en premier et qui sont responsables des contaminations primaires en transmettant le virus de la JNO (Jaunisse nanisante de l'orge) lors de ses piqûres alimentaires. La dissémination est ensuite réalisée par la descendance de ces formes ailées, des pucerons aptères (non ailés) qui se nourrissent sur des plantes infectées, acquièrent le virus et le transmettent à de nouvelles plantes (dissémination par foyers).

Comment être sûr de les observer ?

Pour mieux connaître les facteurs favorables ou non à leur activité aux champs, un indice de qualité de l'observation peut être calculé.

Le calcul de cet indice prend en compte cinq critères (figure 1) : le gel nocturne, la température au moment de l'observation, la nébulosité, l'état de la végétation et l'heure de la journée. La somme des cinq notes correspond à la probabilité d'observer ou non les pucerons.

Quelques exemples

- Avec une température inférieure à 5°C en début d'observation, un gel nocturne, un ciel couvert, la présence de rosée ou pluie et une observation avant 9 h le matin : l'indice est de -9, soit de très mauvaises conditions. Ne pas observer de pucerons dans ces conditions n'est pas un gage de leur absence de la parcelle.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

- Avec une température supérieure à 10°C sans gel nocturne, un temps ensoleillé, un végétal sec, et une observation en début d'après-midi, l'indice est de +8, soit d'excellentes conditions. Toutes les chances sont de votre côté pour les observer.

Les conditions actuelles sont-elles favorables ?

Les températures journalières actuelles et l'absence de gel nocturne sont actuellement favorables à l'activité des pucerons. Seule la pluie peut les perturber dans les prochains jours. Les pucerons auront alors le réflexe de s'abriter dans le cornet des céréales, voire au niveau du sol si ce dernier est motteux ou creux.

		notes	Votre note
Gel nocturne	oui	-2	
	non	0	
Température du jour	T° < 5° en début d'observation	-2	
	T° entre 5 et 7°	0	
	T° entre 7 et 10°	1	
	T° > 10°	3	
Nébulosité	Ciel couvert	-1	
	Temps ensoleillé	2	
Etat de la végétation	Végétal porteur de rosée ou de pluie	-2	
	Végétal sec	1	
Heures de la journée	avant 9h	-2	
	entre 9h et 11h	0	
	entre 11h et 13h	1	
	entre 13h et 15h	2	
	entre 15h et 16h	1	
	après 16h	0	
Indice de qualité de votre observation			

Figure 1 : Calcul de l'indice de qualité de l'observation

Source : Arvalis