

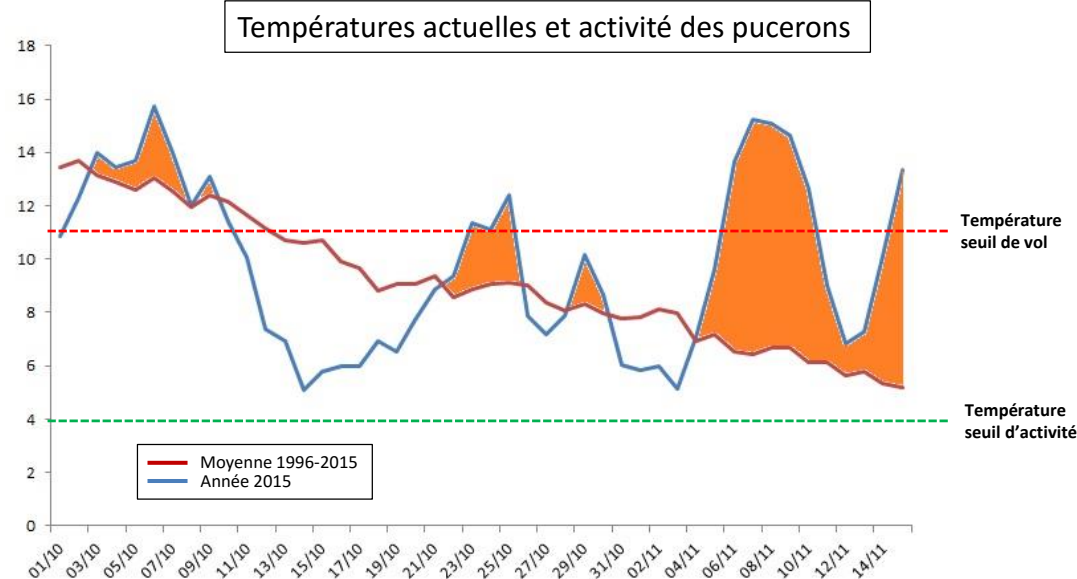
CEREALES A PAILLE

Malgré le manque d'eau, les températures très clémentes pour la saison sont favorables à une croissance rapide des céréales. Les parcelles les plus développées sont en plein tallage, alors que dans les parcelles sèches en surface, les levées sont très hétérogènes. La pluie prévue à partir de la fin de la semaine devrait faire du bien à toutes les cultures en place.

Insectes vecteurs de virus

Les conditions climatiques actuelles sont toujours très favorables à l'activité des pucerons et des cicadelles. Malgré le temps ensoleillé du week-end, le vent gêne considérablement l'observation des pucerons en culture.

En parcelle, les ailés sont toujours visibles. Sur les plaques engluées ou dans les cuvettes, les pucerons sont toujours piégés : la colonisation des parcelles de céréales est donc toujours en cours. Les



aptères sont plus rarement observés. Les cicadelles sont également toujours présentes. La chute des températures prévue pour la fin de la semaine (les premières gelées sont prévues dans la nuit de dimanche à lundi) devrait ralentir sensiblement l'activité des insectes. Il faudra néanmoins

des températures inférieures à -4°C pour tuer les pucerons. Le risque augmente avec la durée de présence des pucerons et le taux de colonisation. Le risque est donc le plus élevé sur les blés les plus développés (au-delà de 2-3 feuilles), en attendant la chute des températures.

BLE et ORGE

Insectes vecteurs de virus

Oïdium : risque faible à nul

COLZA

Charançon du bourgeon terminal

Altises

Mesure de la biomasse

Oïdium

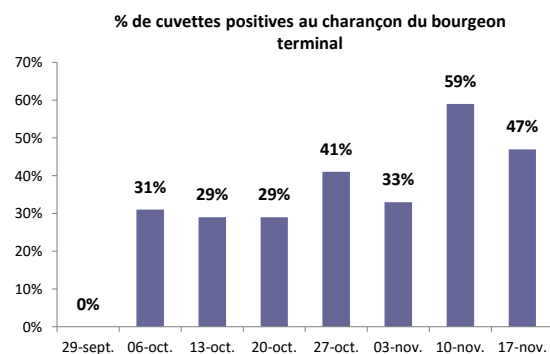
On observe depuis une quinzaine de jours des pustules d'oïdium sur les parcelles d'orge et de blé les plus avancées. A ce stade, le risque est faible à nul pour la plante.

COLZA

Avant l'hiver, la quasi-totalité des parcelles est au stade rosette. Les parcelles les plus développées n'évoluent plus depuis une dizaine de jours en lien avec l'azote qui vient à manquer. Les conditions sèches ne sont pas favorables à la minéralisation. Les parcelles qui étaient en retard ont bénéficié du temps doux pour continuer leur croissance.

Charançon du bourgeon terminal

L'activité se maintient avec des conditions météorologiques encore favorables cette semaine. Cependant, les conditions météorologiques annoncées à partir de la fin de semaine devraient mettre un terme au vol des charançons.



La période de risque a débuté depuis plusieurs semaines maintenant et les populations ont dû être maîtrisées précédemment, notamment sur les petits colzas qui sont plus sensibles aux dégâts de larves du charançon du bourgeon terminal.

Larves d'altise

Seules quelques parcelles du réseau ont fait l'objet d'un dénombrement des larves d'altises dans les pétioles de feuilles. Les populations sont très faibles avec 1 seule parcelle qui ne présente que 1 % de pieds touchés. Il est important d'évaluer le risque à l'égard des larves d'altises à l'entrée de l'hiver, notamment sur parcelles avec des petits colzas et/ou où d'importantes captures de grosses altises adultes ont été enregistrées. Pour cela, il est nécessaire de disséquer les pétioles des plantes après avoir observé les trous d'entrée et de sortie des larves. Les larves d'altises se caractérisent par des extrémités foncées et 3 paires de pattes. Déterminer ensuite le pourcentage de plantes avec au moins une larve d'altise. Le seuil de risque est fixé à 7 pieds sur 10 avec au moins une larve.

Un bilan plus complet sera fait dans le BSV de la semaine prochaine.

Pesées

L'hiver va s'installer progressivement. Pour évaluer l'état de la culture à l'entrée de l'hiver, il est recommandé de peser la matière verte aérienne sur 1 à 4 m². La mesure de la biomasse entrée hiver servira par ailleurs à ajuster la fertilisation azotée des colzas au printemps.

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.