



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

CEREALES A PAILLES

Pucerons d'automne: Les conditions pluvieuses et venteuses sont peu favorables à la colonisation des parcelles. Le risque est faible.

Limaces : Le risque est moyen à faible, en fonction du stade de la culture.

CEREALES A PAILLES

• Stades phénologiques et état des cultures

Les stades ont bien progressé ces dernières semaines compte tenu des températures plutôt douces et des précipitations importantes.

Le tableau suivant résume les stades observés dans notre réseau. Les dates indiquées correspondent aux dates de semis de nos isorisques.

Date semis	Blé tendre	Blé dur	Orge d'hiver
Précoce (16 au 18/10)	Début à fin tallage	Début à mi-tallage	Début à fin tallage
Médiane (24 au 03/11)	Début à mi-tallage	Début à mi-tallage	Début à mi-tallage
Tardive (07/11 et 08/11)	Début à mi-tallage	Début à mi-tallage	Mi-tallage
Très tardive (17/11)	3e feuille étalée	3e feuille étalée	3e feuille étalée à début tallage

• Pucerons d'automne (*Rhopalosiphum padi*)

Le modèle des vols de pucerons en fonction des données météorologiques montre que le risque actuel de colonisation des parcelles par les pucerons ailés est faible. En effet, cette semaine, les températures ont été inférieures à 10°C et le resteront pour les jours à venir d'après les prévisions. De plus, malgré un épisode très doux la première semaine de janvier (moyenne des températures à 11,9°C), les conditions pluvieuses et venteuses n'ont pas été favorables à de nouvelles colonisations des parcelles par les pucerons.

Les températures supérieures à 5°C permettent néanmoins le maintien des colonies de pucerons. Les parcelles potentiellement colonisées sont celles levées avant le 1er novembre et non protégées depuis.

Le graphique ci-après résume l'évolution des températures et des précipitations de la mi-décembre à la mi-janvier pour la station d'Auch (32). Il illustre le fait que les températures sur cette période ont été douces mais accompagnées de pluies quasi quotidiennes.



Directeur de publication :

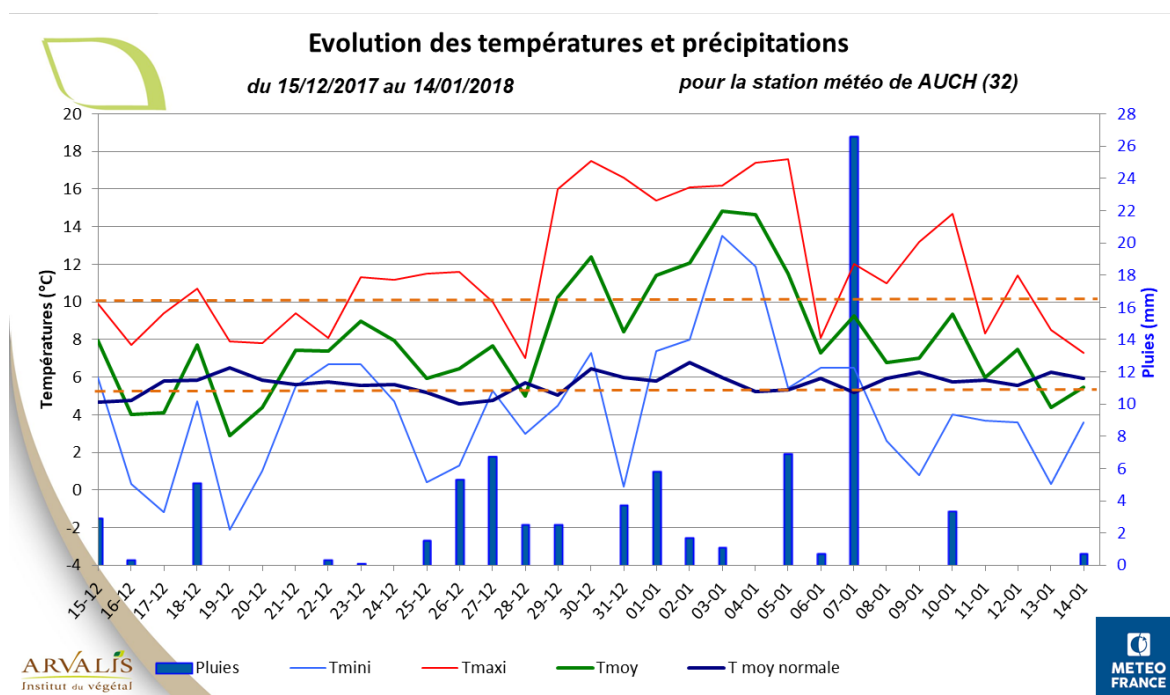
Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

Comité de validation :
Arterris, Arvalis Institut du
Végétal, Chambres
d'agriculture de Hte-Garonne
et du Tarn, Chambre
régionale d'agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie, FREDON,
Qualisol, Terres Inovia, Val
de Gascogne, Vivadour,



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



Les observations effectuées dans notre réseau cette semaine ne montrent *a priori* pas de présence de pucerons *Rhopalosiphum padi*. Il en est de même pour les précédentes semaines (entre décembre et début janvier). Les conditions d'observation étaient globalement bonnes à moyennes. Ceci traduit une activité de vol des pucerons limitée malgré des températures très douces.

Période de risque : du stade levée jusqu'à fin tallage

Seuil de nuisibilité : plus de 10% des plantes porteuses d'au moins un puceron (*Rhopalosiphum padi*) et/ou présence de pucerons aptères en limite de seuil de nuisibilité plus de 10 jours consécutifs.

Évaluation du risque : le risque de colonisation est faible tant que les températures moyennes restent inférieures à 10 °C, comme c'est le cas actuellement. En cas d'augmentation des températures et si la pluie et le vent le permettent, de nouvelles colonisations pourraient apparaître. Les parcelles à surveiller en priorité sont les premières semées (levées avant fin octobre), sans protection courant novembre.

• Limaces

Les conditions météorologiques actuelles sont plutôt favorables à leur activité. Le modèle de présence de limace estime un risque moyen, situé entre les risques des années 2016 (plus haute) et 2014 (plus basse). Cependant les cultures arrivent à la fin de leur période de sensibilité.

Malgré cela, aucune attaque de limace n'a été détectée sur nos isorisques. Notez qu'une surveillance régulière des parcelles doit être maintenue jusqu'à la fin du tallage.

Période de risque : du stade levée jusqu'à fin tallage

Seuil de nuisibilité : au delà de 5 à 6 limaces / m², les dégâts causés peuvent avoir une incidence sur le peuplement.

Évaluation du risque : Le risque est moyen pour les cultures n'ayant pas encore fini de taller. Les parcelles à surveiller sont celles en période à risque (de la levée à fin tallage).

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière céréales à paille d'ARVALIS – Institut du végétal et élaboré sur la base d'observations sur des parcelles isorisques mises en place par Association des Agriculteurs d'Auradé, Arterris, CA 31, CA 81, Euralis, Gersycoop, Qualisol, Ragt et Vivadour.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.