

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Grandes Cultures

N°3

7 décembre 2018

EDITION LANGUEDOC ROUSSILLON

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
OCCITANIE

Bulletin
de santé
du végétal
ÉCOPHYTO



CLIMAT

Météo et prévisions

Après un début de mois de novembre plus chaud qu'habituellement (jusqu'à 18°C le 13/11/2018), les températures ont fortement diminué (4.4°C le 19/11) puis se sont stabilisées autour de la médiane. Malgré une augmentation des températures ces derniers jours, une chute des températures est à attendre pour les prochains jours et jusqu'à mi-décembre.

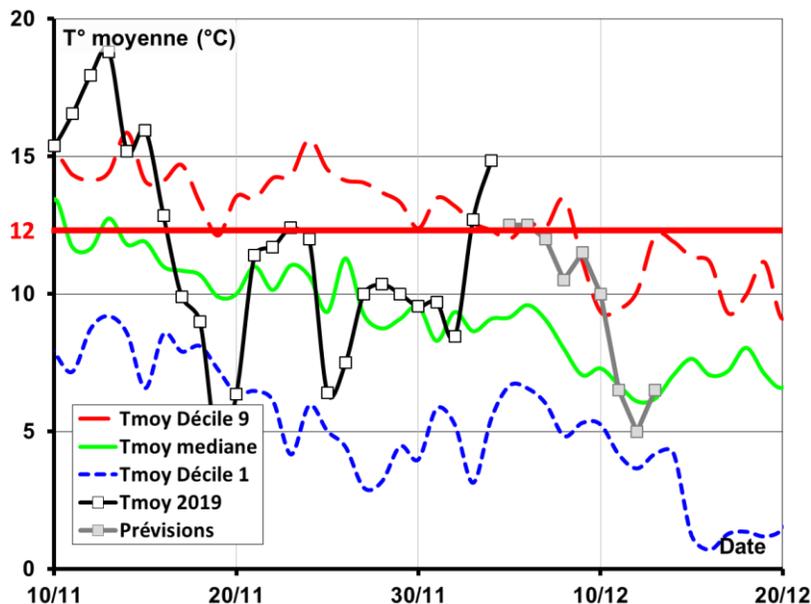


Figure 1 : Températures moyennes de mi-novembre à aujourd'hui et prévisions jusqu'au 13/12/2018.

Directeur de publication :

Denis Carretier
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
Occitanie -BP 22107
31321 Castanet Tolosan
05.61.75.26.00

Comité de validation :

Chambres d'agriculture de
l'Hérault, du Gard, de l'Aude,
Terres Inovia, CAPL, Terroirs
du Sud, Arvalis, JEEM, Ets
Perret, Ets Touchat, Vidal
Appro, Cavale, Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie.

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

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.

ETAT DES CULTURES

Dans la région, 30% des parcelles de blé ont été semées. Les premiers semis ont été effectués autour du 20 octobre. Les plantes qui en sont issues sont aujourd'hui au stade 3 feuilles/début tallage.

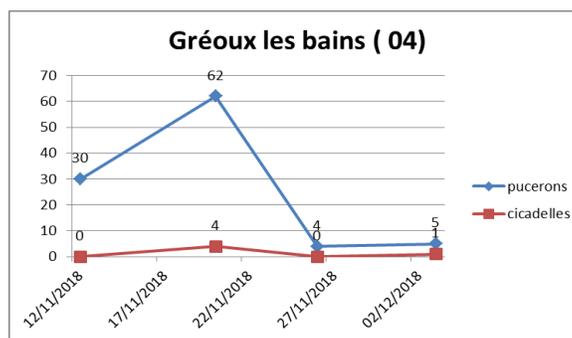
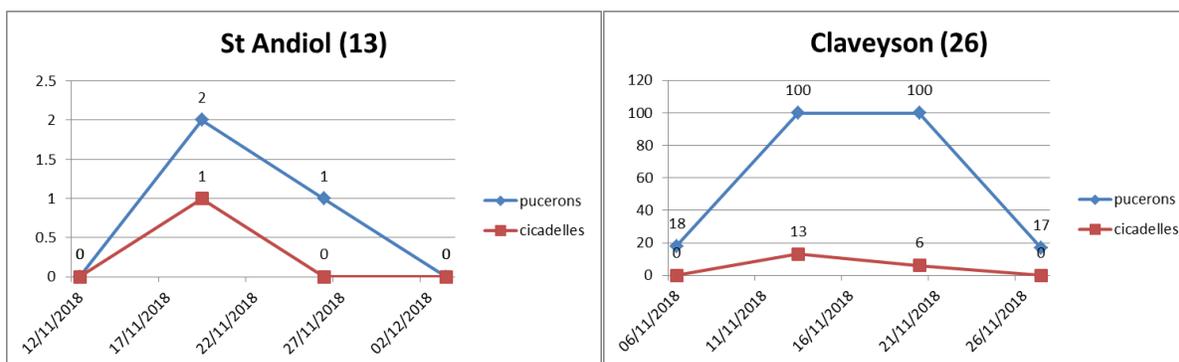
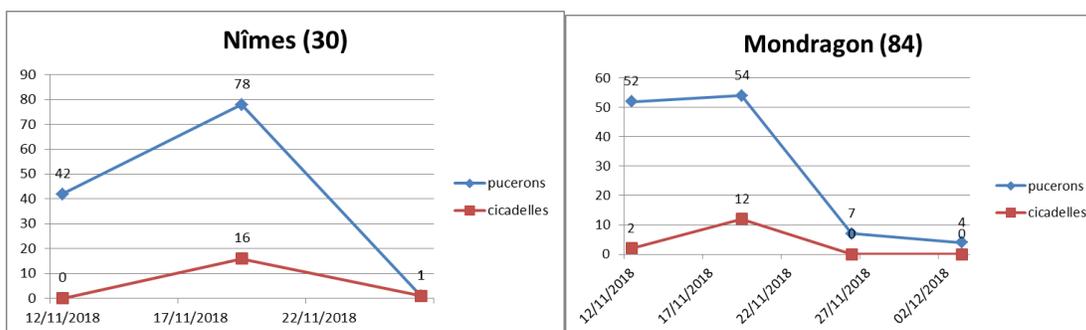
Un deuxième créneau a été possible autour du 15 novembre. Les plantules sont au stade 1^{ère} feuille.

Enfin, avec le redoux de ces derniers jours et une météo qui devrait être au beau jusqu'au milieu de la semaine prochaine, une troisième vague de semis devrait pouvoir être réalisée sur certaines parcelles pas encore semées.

RAVAGEURS

❖ Pucerons et Cicadelles

La présence de pucerons et de cicadelles a été observée un peu partout sur le sud-Est de la France grâce au réseau d'observation « Vigie Virose ». Des forts taux de capture de pucerons ont été enregistrés début et mi-novembre avec un pic atteint autour du 17/11/2018. Dans le même créneau, la présence de cicadelles s'est amplifiée mais dans une moindre mesure. Ensuite les taux de capture ont fortement diminué pour les deux espèces sur la plupart des zones de piégeage.



La diminution des captures peut s'expliquer notamment par la chute de température qui s'est produite, moins propice à leur développement. En effet, pour le puceron par exemple, en deçà de 12°C ils ne volent plus et leur développement est ralenti.

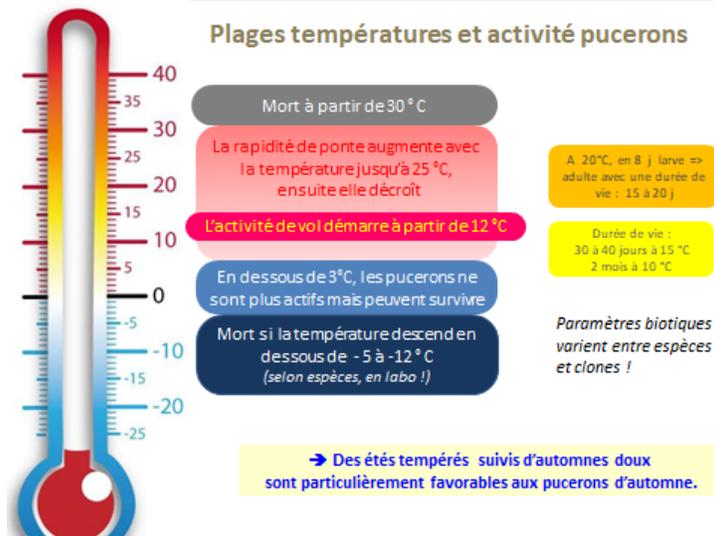


Figure 2 : Evolution de l'activité des pucerons en fonction de la température extérieure.*

La forte pression de pucerons début novembre entraîne un risque de contamination par les virus transmis par ces insectes pour toutes les céréales levées.

Il est conseillé même si la pression est actuellement en train de baisser d'aller **inspecter vos parcelles**, la situation pouvant varier au cas par cas.

Comment observer ma parcelle et quel est le seuil de nuisibilité ?

Le seuil de nuisibilité est atteint lorsque, en climat favorable à l'activité des insectes (T° maxi $>12^{\circ}$ sur une semaine), 10% des plantes portent des pucerons ou que ceux-ci sont présents en plus faible quantité mais depuis une semaine.

Pour bien observer :

- Début à milieu d'après-midi ensoleillée et sans vent.
- Parcelles les plus précoces, exposées au sud ou zone abritée de la parcelle (ne serait-ce qu'à l'abri d'un talus) ou zone caillouteuse plus chaude
- Observez à contre-jour pour voir les silhouettes des pucerons en transparence sur les feuilles.
- 10 plantes sur une ligne, à renouveler 5 fois au moins.

ADVENTICES

Forte pression d'adventices sur les blés semés tôt, notamment de ray-grass (présence d'andains sur certaines parcelles).

Jaunissement de la vieille feuille à partir de son extrémité sur les céréales à 3-4 feuilles: deux phénomènes se conjuguent : d'une part le **manque d'azote** qui commence à se faire sentir (pas de reliquat, racines plus ou moins asphyxiées). Le symptôme est plus marqué sur les zones ennoyées ou sur les zones à densité élevée (démarrages ou recouvrements de semoir) ; d'autre part quelques **débuts d'attaques de champignons** (septorioses, microdochium ?) qui apprécient particulièrement le bout de la feuille la plus ancienne « stressée » voire un peu sénescence (la plante privilégie l'alimentation de ses feuilles jeunes).

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

La CRA Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les producteurs et les invite à prendre leurs décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins d'information technique.