



Message n°2

27 novembre 2023

Les chantiers de semis s'achève lentement

Les chantiers de semis ont commencé très tôt cette année, et ne sont pas encore totalement fini – en cause, les pluies plus ou moins importantes depuis le 19 octobre. L'Ouest de la région (Gers notamment) cumule des pluies importantes, tandis qu'à l'inverse, à l'Est (Ouest ce l'Aude), les cumuls sont plus faibles. Les levées sont globalement bonnes et rapide avec des pluies régulières.

On peut néanmoins observer des différences de comportement entre périodes de semis et entre secteurs :

- Autour du 15-20/10 : semis dans des conditions sèches et généralement motteuses, juste avant les premières pluies du mois d'octobre. Les levées ont été très rapide, en moins d'une semaine. Aujourd'hui ces blés sont à début tallage puisqu'il ont dépassé le stade 3 feuille et ils commencent à émettre leur première talle.
- Autour du 30/10 : semis dans des conditions correctes, sur un petit créneau avant les grosses pluies de début novembre. Les levées ont été assez rapide et les blés sont aujourd'hui au stade 2 feuilles.
- Autour du 15/11 : seul créneau possible pour pouvoir réintervenir dans les parcelles après les importantes pluies de début novembre. Ces blés sont en train de lever.

Il reste encore des parcelles à semer en blé dur, entre 10 et 20%. Dès que les conditions de ressuyage sont optimales, il est encore possible de semer du blé dur tardivement sur décembre et janvier. A ces dates, la qualité d'implantation joue énormément sur le potentiel mis en place, mieux vaut donc soigner cette étape.

Les stades s'échelonnent donc de germination à 1 talle pour les blés durs les plus avancées. Les dates de semis précoces affichent une avance importante car les températures étaient douces. Le froid relatif de ces derniers jours devraient ralentir ce rythme de croissance.

Désherbage : finaliser les interventions d'automne

Les interventions de désherbage réalisées en post semis – prélevée ont pu entrainer quelques marquages selon les situations en fonction de l'intensité des pluies, du type de sol, de la qualité d'implantation.

Les levées de ray-grass sont importantes. Dès le retour des premières pluies du 20 octobre, les ray-grass se sont rapidement développés et sont maintenant bien implantés sur les semis précoces.

Un désherbage de post levée précoce avec un herbicide racinaire à base chlortoluron est le plus efficace. Les solutions à base de prosulfocarbe ou flufénacet sont possible mais moins efficace sur les ray-grass ayant dépassés 2-3 feuilles. Cette intervention est à prévoir dès que possible à partir du stade 2 feuilles du blé sur les parcelles à problème ray-grass non protégées en prélevée ou nécessitant une double application d'automne.

Il est possible, pour contrôler la pression pucerons, de réaliser un seul passage avec le désherbage et l'insecticide selon les mélanges réglementairement possibles. Pour vérifier les mélanges autorisés, consulter l'outil internet ARVALIS : <https://www.arvalis.fr/outils-et-services/outils-et-fiches/melanges-des-produits-phytosanitaires>

Pucerons et cicadelles : le froid ne signe pas la fin de leurs activités

Jusqu'à maintenant, les conditions climatiques ont été extrêmement favorables aux vols et aux multiplications des pucerons. Les cicadelles sont largement observées cette année dans toutes situations. Actuellement, les pucerons et cicadelles sont perturbés par les pluies mais leur activité n'est pas stoppée. De même, le froid ralentit leurs activités mais ne les tue pas, tous redoux leur seront favorables (comme l'année dernière des conditions très favorables étaient revenu sur le mois de décembre et janvier).

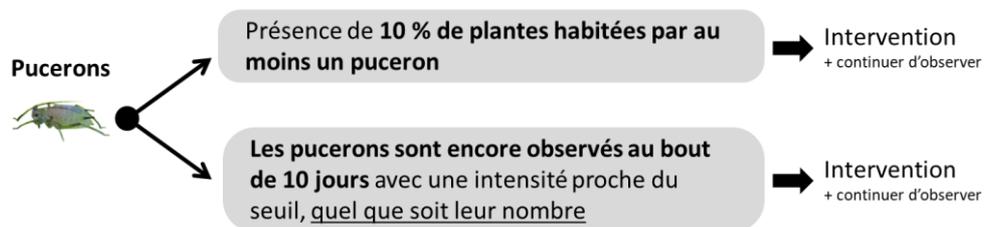
Il convient donc d'être vigilant notamment sur les parcelles non protégées aujourd'hui :

- **Semis précoces (mi-octobre et début novembre) au stade 1 à 3 feuilles aujourd'hui, les parcelles présentent des pucerons et des cicadelles systématiquement : intervenir dès que possible** dès que les conditions le permettent. Tant que les conditions sont douces, le risque est important.
- **Pour les autres dates de semis : restez vigilant.** Intervenir selon les conditions climatiques, notamment si elles sont favorables à de nouveaux vols (température 10-12°C en moyenne, ensoleillement, pas de vent).

Dans tous les cas, continuer à observer les parcelles par piégeage ou observation lors de journées ensoleillées.

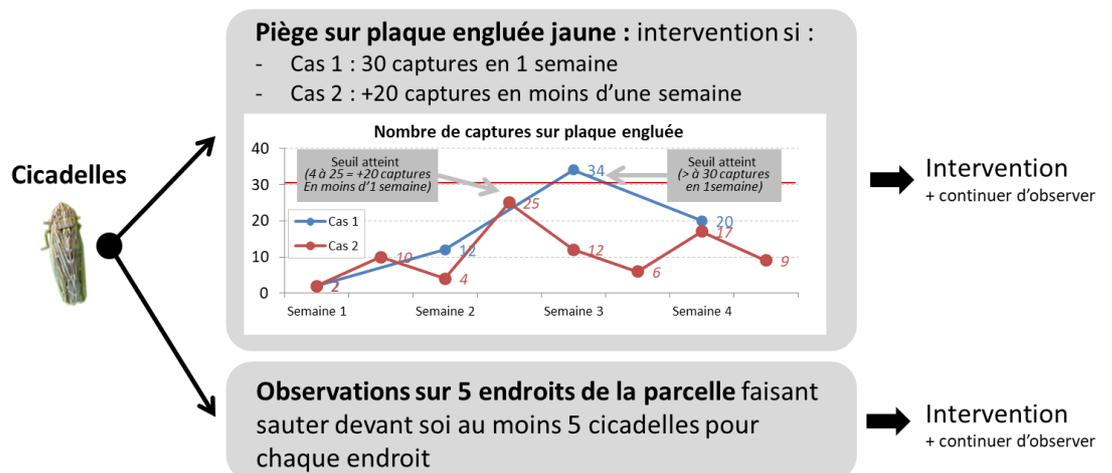
PUCERONS :

Les observations des pucerons sont à réaliser directement sur les plantes des parcelles, de façon minutieuse par beau temps, dès la levée et jusqu'aux grands froids (s'il y en a !).



CICADELLES :

Les observations des cicadelles sont à réaliser directement dans les parcelles ou avec un piège englué jaune, par beau temps, dès la levée et jusqu'aux grands froids (s'il y en a !) – de levée à début tallage. Parmi les cicadelles, celles qui peuvent transmettre les maladies des pieds chétifs sont les cicadelles



Psammotettix alienus (de couleur marron clair avec une coloration des nervures dorsales éclaircies).

Limaces : activité intense

Les conditions météorologiques actuelles sont favorables à leur activité (humidité). Le risque existe pour toutes les dates de semis, d'autant plus que les températures plus fraîches vont ralentir la croissance des blés.

Les précédents colzas, pois, féverole, céréales, maïs, jachère et prairie sont à surveiller en priorité.

Seuil de nuisibilité : au-delà de 5-6 limaces par m², les dégâts causés peuvent avoir une incidence sur le peuplement. Surveiller jusqu'à fin tallage.

Les récentes évaluation des anti-limaces en cages, montrent que les solutions SLUXX HP, IRONMAX PRO et METAREX DUO affichent les meilleures efficacités.

Azote de début de cycle : on fait le point début janvier

L'été chaud et assez humide avec des rendements bons en culture de printemps nous oriente vers des reliquats moyens cette année. Cependant la douceur et l'humidité du mois de novembre a participé à une minéralisation tardive et les conditions de pluies peuvent encore fait évoluer le profil en azote du sol. Ainsi, nous referons un point début janvier sur les reliquats sortie hiver pour le pilotage précoce de l'azote sur blé dur.