

Campagne 2020-2021 n°5 – 26 Novembre 2020

Désherbage

➤ Météo

• Prévisions à venir

Le temps est enfin passé au froid en ce début de semaine mais un redoux est annoncé à partir d'aujourd'hui avec l'arrivée d'un temps nuageux. Les pluies qui ont commencé hier sur l'Hérault et les Cévennes devraient continuer quelques jours encore avec localement des cumuls jusqu'à 100 mm attendus. Sur la partie Est de la Région nous aurons un temps nuageux mais peu de pluie, voire pas du tout.

Un nouvel épisode est annoncé pour fin de semaine prochaine. Ce nouvel épisode devrait toucher toute la Région, de Narbonne jusqu'au Alpes de Haute Provence. A suivre...

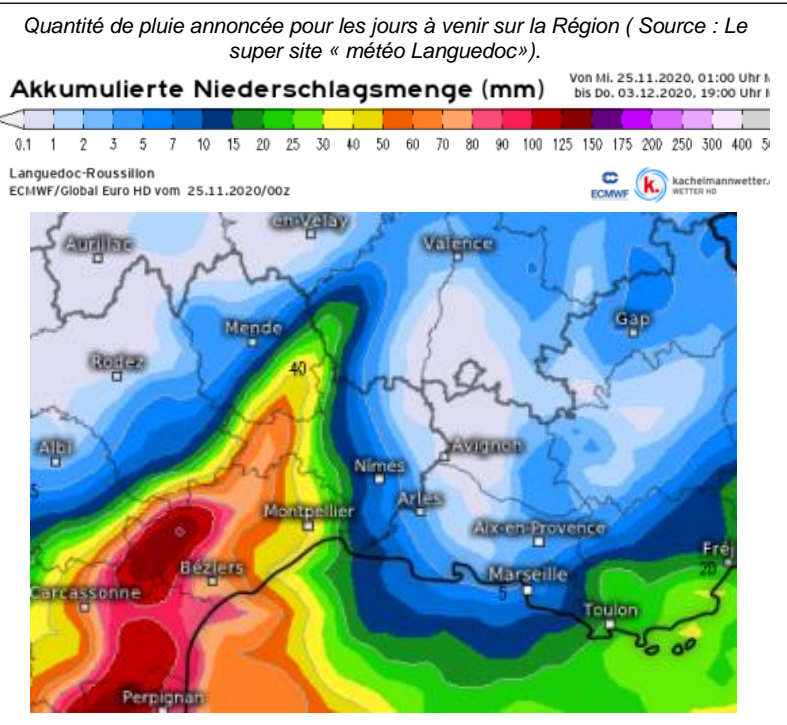
Système biologique

Les semis sont bien avancés en bio, hormis dans l'Ouest du département (Est-Audois, Ouest-Hérault) où le climat sec rend difficile la préparation du sol.

Dans ce secteur, certains n'ont pas pu réaliser de labour avant de semer et ont fait une préparation du sol superficielle avec des outils à dents. Aucun désherbage n'a pu être réalisé (pas de passage à l'aveugle à la herse après le semis) et souvent peu de faux semis.

Le risque de levée sur ces parcelles est fort, ainsi que sur les parcelles avec un précédent céréale à paille. Il va falloir être particulièrement vigilant, et passer avec la herse étrille dès que les conditions climatiques et les stades de développement du blé le permettent si du Ray Grass commencent à lever.

Tous les espoirs sont dirigés vers l'épisode de pluie qui a déjà commencé à certains endroits et devrait se maintenir pendant quelques jours. Si les quantités annoncées se maintiennent, cela permettra une fois le sol ressué de passer la herse ou la houe sur les blés déjà à 2,5F sur lesquelles des ray grass commencent à lever.



Dans les Alpes de Haute Provence où le temps est également sec, il faudra attendre de voir si les pluies de la semaine prochaine sont maintenues.

Pour rappel, la herse n'a plus d'efficacité sur des Ray Grass ayant dépassé 1 feuille, quant à la houe rotative, il ne faut pas dépasser le stade cotylédon. Si le Ray Grass lève en même temps que le blé, il devient difficile de pouvoir réaliser un désherbage mécanique.

Système conventionnel

Les semis sont achevés (pour la plupart, à part exceptions).

Différentes stratégies de désherbage ont été mises en place et vont nécessiter des interventions dans les jours qui viennent à adapter au contexte de chaque parcelle qui est très hétérogène dans l'ensemble de la Région.

De manière générale : Si il faut que j'intervienne (voir cas ci-dessous), je le fais soit quand ma parcelle a ressuyé (pour ceux qui sont déjà sous l'eau) soit juste avant la pluie annoncée fin de semaine prochaine (une dizaine de mm annoncés). Si plus gros cumul annoncé (plus de 30 mm), attendre la fin de l'épisode pluvieux pour intervenir (suivez bien l'évolution des prévisions météo selon votre localisation).

➤ **Pour ceux qui n'ont pas encore désherbé, plusieurs cas :**

➤ Il n'y a pour l'instant aucune levée de Ray Grass alors que le blé est déjà bien développé (2-3F), la parcelle a un historique de faible pression : ne rien faire pour l'instant. Vous pouvez intervenir avec une spécialité à base de chlortholuron (1500g/ha) un peu plus tard si du Ray Grass commence à pousser et que les températures le permettent ou avec un herbicide foliaire (si aucun problème de résistance).

➤ Il y a déjà des Ray Grass présents sur la parcelle.

❖ Mon blé est au stade 2-3 feuilles, il est poussant, le Ray Grass est au même stade. Je fais une spécialité à base de chlortholuron (1500g/ha). Si la pression est forte je peux faire un chlortholuron + DFF. Si le Ray Grass est moins développé (1 feuille ou cotylédon) je peux utiliser également un Défi (3l/ha) + Compil (0.15 l/ha).

❖ Mon blé est à 1 feuille/peu poussant. La situation est délicate. Le plus sécuritaire est d'attendre que mon blé soit plus costaud (mais le Ray Grass aussi...) et je ferai un chlortholuron dès qu'il atteint 2 feuilles (à priori Ray Grass au même stade).

❖ Le Ray Grass est à début tallage ou plus (qu'importe le stade du blé) : il n'y a plus rien à faire pour l'instant. Un foliaire est possible en sortie d'hiver si pas de problème de résistance. **Pour améliorer l'efficacité, superposez tous les facteurs favorables :**

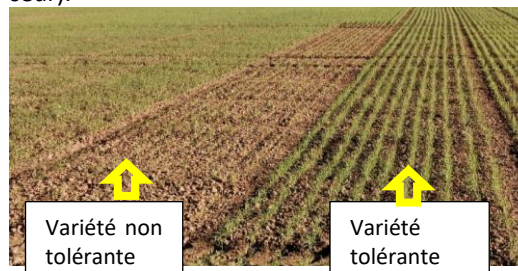
➤ Adjuvants : Huile (1 l) + Actimum (1 l) ou sulfate d'ammoniaque (500 g/ha).

- Hygrométrie > 60% lors de l'application ; plus elle est élevée, mieux c'est ; une rosée encore visible est l'idéal.
- Température > 5°C lors de l'application.

Si la pression est forte et que mon Ray Grass est résistant, il vaut mieux retourner les terres et faire un semis avec une culture de printemps sur les parcelles concernées.

Rappel :

- En post levée, les spécialités à base de chlortholuron seront plus efficaces que le prosulfocarbe (Défi).
- L'emploi d'un racinaire en conditions gélives peut provoquer des phytotoxicités. **Il est annoncé un redoux pour les 10 jours à venir, en profiter si les terres sont praticables.**
- J'utilise l'herbicide racinaire si mon blé est à plus de 1F et poussant. Sinon, j'attends qu'il ait au moins 2 feuilles.
- **Attention, le chlortholuron ne doit pas être utilisé sur des blés tendres non tolérants au chlortholuron** (se renseigner auprès de son fournisseur).



➤ **Pour ceux qui ont déjà fait une première intervention :**

1) Le désherbage a été efficace, aucune repousse pour le moment : je n'y retourne pas pour l'instant mais je reste vigilant et prêt à intervenir.

2) Je vois des repousses.
❖ Si mon premier désherbage était un chlortholuron, je peux faire une spécialité à base de flufénacet (mais pas plus de 150 g sur blé dur! se référer à son conseiller). Sinon un Défi (3l/ha) + Compil (0.15l/ha) mais si le Ray Grass est à 2-3 feuilles il aura une efficacité limitée. La dernière possibilité est de faire un foliaire en sortie d'hiver si je n'ai pas de problème de résistance.

- ❖ Si j'ai fait un Défi-Compil en premier désherbage : je peux venir faire une spécialité à base de chlortoluron (1500 g/ha). Si j'ai fait un Défi solo en premier désherbage, sans Compil, je rajoute au chlortoluron du DFF si la pression est importante (Compil ou j'utilise directement du Constel qui associe les deux).

Pucerons

Il a gelé, il fait plus froid...Faut-il encore y aller ?

La réponse est : ça dépend !

Les pucerons, comme expliqué lors des précédents ABDD et sur les vidéos, arrêtent leur activité de vol en dessous de 12°C. Mais ils restent actifs jusqu'à 3°C.

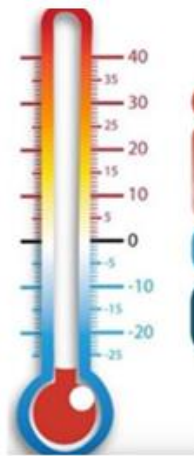
Sur les parcelles où ils sont présents, ils contiennent donc de piquer les plantes.

Pour les tuer, les températures doivent descendre en dessous de -5 °C environ. Ce n'a pas été le cas dans la Région (des gelées à -2 °C, localement allant jusqu'à -4°C).

Il est annoncé un redoux pour les 10 jours à venir. Il est donc recommandé :

- Sur des parcelles où des pucerons ont été observés en nombre important (seuil de 10% dépassé, pas besoin de les chercher longtemps pour en voir), et où rien n'a été fait, y aller. Mieux vaut tard que jamais, cela limitera les piqûres et donc l'intensité des symptômes.
- Sur les parcelles où vous n'apercevez pas de pucerons, où seulement quelques-uns en ayant cherché longtemps : cela ne sert plus à rien d'intervenir pour le moment. Continuer à surveiller vos parcelles tant que les températures ne restent pas durablement au froid.

Rappel : plage d'activité des pucerons en fonction des températures



- Mort à partir de 30 °C
- La rapidité de ponte augmente avec la T°C jusqu'à 25 °C, ensuite elle décroît
- L'activité de vol démarre à partir de 12 °C
- En dessous de 3°C, les pucerons ne sont plus actifs mais peuvent survivre
- Mort si la température descend en dessous de -5 à -12 °C (selon espèces, en labo !)

- Alpilles Céréales, Arterris, Comptoir Agricole du Languedoc, CAPL, Ets Magne, Coop. d'Alès, GPS, Ets Garcin.
- Ets Perret, Ets Touchat, Ets Peris, Semences de Provence, Actisem, Semences de France, JEEM, SCAD
- Chambres d'Agriculture 11, 13, 30, 34
- BRL, SCP, Lycées agricoles d'Aix Valabre et Nîmes Rodilhan