

## Campagne 2024-2025 n°03 – 08 novembre 2024

### Conditions météorologiques : après la pluie le beau temps, mais pas de vent !

Depuis début octobre trois épisodes importants de pluie se sont enchainés (**Figure 1**) : un 1<sup>er</sup> le 7 et 8 octobre, puis un 2<sup>ème</sup> le 15 octobre et enfin un 3<sup>ème</sup> le 25 octobre. Ce sont surtout les contreforts des Cévennes et des Alpes qui ont été touchés, mais aussi la Vallée du Rhône de la Camargue jusqu'en Ardèche. Il est tombé plus de 300 mm de pluie sur certains secteurs (**Figure 2**).

Les semis ont pris du retard et ont démarré en majorité depuis 10 jours. Cette année la plupart des semis seront réalisés en novembre et non pas en octobre comme les années précédentes.

Figure 2 : carte météo des cumuls de pluies entre le 1/10/24 et le 4/11/24

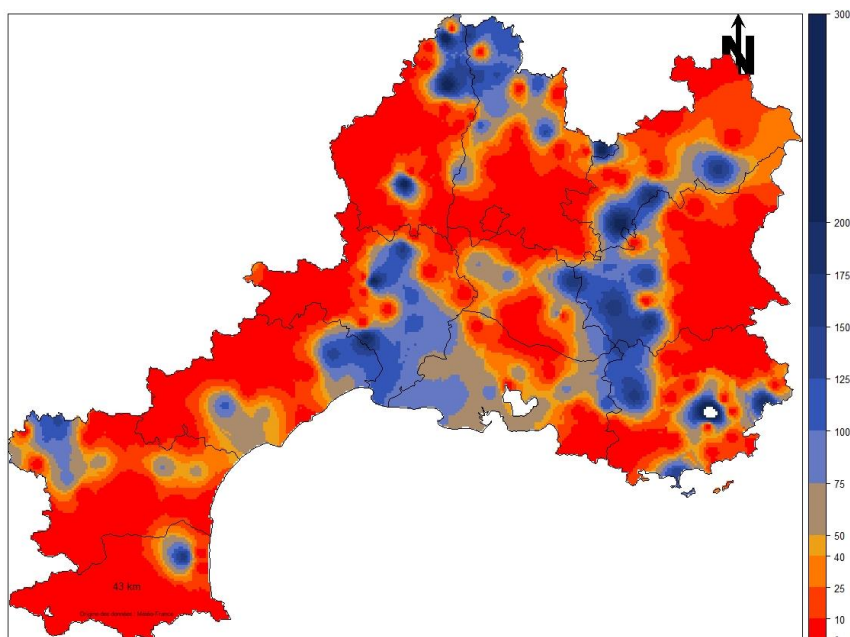


Figure 1 : cumul de pluie en mm durant les différents épisodes méditerranéens en octobre

Ville	7-8 octobre	15 octobre	25 octobre
Nîmes	32	18	50
Arlés	16	18	45
Orange	42	25	8
Gréoux	42	30	45

### Semis : rappel densité de semis et dates adaptées

Pour les semis qui n'ont pas encore été réalisés (une majorité des surfaces), pensez à ajuster **la densité de semis** : pour un créneau de mi-novembre, il faut augmenter la dose de semis par rapport à un semis d'octobre.

Les températures vont chuter à partir de la semaine prochaine (premières gelées probables sur le nord Gard et les Alpes de Haute Provence), les levées vont être plus lentes, il y a un plus grand risque de perte à la levée.

Tableau 1 : Densité de semis à privilégier selon les conditions d'implantation

	Très Bonne Implantation avec : - Risque de survégétation ou - Sol séchant (potentiel faible)	Semis en bonnes conditions & levée rapide attendue	Risque de levée lente ou hétérogène : mottes, résidus abondants, semis tardif...	Semis en mauvaises conditions ou Risque d'enneigement hivernal ou Risque de carence précoce en azote
Plantes/m <sup>2</sup> visées	180	200	210	220
Pertes à la levée	15%	15 à 20%	20 à 30%	30 à 35%
<b>Blé dur</b>				
Grains/m <sup>2</sup> à semer	220	250	280	320
Semences en kg/ha				
Poids de 55	120	140	155	175
1000 grains 50	110	125	140	160
45	100	115	125	145
<b>Blé tendre</b>				
Grains/m <sup>2</sup> à semer	210	240	270	310
Semences en kg/ha				
Poids de 55	115	130	150	170
1000 grains 50	105	120	135	155
45	95	110	120	140
<b>Orge</b>				
Grains/m <sup>2</sup> à semer	170	200	230	270
Semences en kg/ha				
Poids de 50	85	100	115	135
1000 grains 45	75	90	105	120
40	70	80	90	110

## Désherbage d'automne : y a urgence !

Plusieurs situations de désherbage existent aussi dans la Région :

- 1) Ceux qui ont semé avant les épisodes méditerranéens et qui ont des blés souvent déjà à 3 feuilles voit début tallage et qui ont des ray grass a des stades avancés (>3 feuilles)
- 2) Ceux qui sont en train de semer depuis 10 jours, mais qui n'ont pas forcément encore désherbé (je sème tout et je désherberai après en post-levée). C'est le cas notamment chez ceux qui ont beaucoup de surface à gérer.

- 3) Ceux qui sont en train de semer depuis 10 jours et qui désherbent directement après le semis en prélevée.

Le tableau ci-dessous résume les options possibles à ce jour pour désherber selon les différents cas.

**A lire attentivement, surtout pour ceux qui n'ont toujours pas désherbé et qui se retrouvent avec des Ray Grass déjà très développés.**

**Figure 2 : Les différentes possibilités pour désherber en fonction des stades des blés et des Ray Grass actuellement (situation début novembre 2024)**

Cas n°1 : Ceux qui ont semé avant les épisodes méditerranéens	2 possibilités en fonction du stade du blé et du Ray Grass	<p><b>N°1 :</b> Blé à 2-3 feuilles ET Ray Grass 2-3 Feuilles. -&gt; <b>Je peux encore faire un chlortoluron ou un Défi (3 L) + Compil (0.15 L).</b> Nous conseillons de privilégier le chlortoluron sur des Ray Grass déjà à 2 feuilles. Si la pression en Ray Grass est très élevée et le blé est poussant le faire à 1 800 G. Si le blé est peu poussant (quelque soit la pression Ray Grass) le faire à 1 500 G. Attention <b>sur blé tendre : vérifier que la variété ne soit pas sensible au chlortoluron</b> (sur blé dur pas de problème).</p> <p><b>N°2 :</b> Blé à 2-3 feuilles ou plus, <b>Ray Grass &gt; 3-4 feuilles : c'est foutu pour les racinaires</b> : l'efficacité ne sera pas au rendez-vous car les Ray Grass sont trop développés et vont détoxifier l'herbicide. <b>Il faut passer sur des solutions foliaires.</b> Attention : <b>beaucoup de solutions foliaires ne sont pas autorisées à l'automne !</b> C'est le cas des spécialités à base de pinoxaden par exemple et de beaucoup de sulfonylurées. Parmi les (rares) spécialités foliaires encore <b>autorisées à l'automne : le LEVTO WG (0.3L) et l'ABAK (0.25L).</b> Les associer à 1L d'huile et 1L de sulfate d'ammonium pour optimiser leur efficacité. <b>ATTENTION : Si un rattrapage en sortie d'hiver est nécessaire il ne sera alors plus possible de faire une sulfonylurée type ARCHIPEL (DUO/SOLO).</b></p>
Cas N°2 Ceux qui sont en train de semer depuis 10 jours, et qui désherbent en post levée	3 possibilités	<p><b>N°1 :</b> Le blé est entre levée et 1 feuille : <b>j'attends qu'il soit un peu plus développé</b> (au moins 1.5 à 2 feuilles), <b>je me tiens prêt dans les prochains jours à y aller !</b></p> <p><b>N°2 :</b> Le blé est déjà à 1.5-2 feuilles (le Ray Grass pareil) : <b>je fais au plus vite un désherbage racinaire</b> (Défi 3L + Compil 0.15L).</p> <p><b>N°3 :</b> Le blé est déjà à 2-3 feuilles : voir cas n°1 ;</p>
Cas N°3 : Ceux qui sont en train de semer depuis 10 jours et qui désherbent en prélevée.	Les blés durs sont désherbés directement après le semis en prélevée : c'est parfait ! <b>Faire un Défi (3L) + Compil (0.15 L)</b> et garder le Chlortoluron (1 500g) pour un éventuel rattrapage en post levée dans quelques semaines	



Chambre Régionale d'Occitanie, Mas de Saporta – CS 30012 - 34875 LATTES  
Tél : 04.67.20.88.74 Fax : 04.37.30.88.73

- Avec le concours de :
- Alpilles Céréales, Arterris, CAPL, Duransia, Ets Magne, Ets Garcin, Coopérative de Fontvieille, Ets Perret, Ets Touchat, Ets Perris, Semences de Provence, Actisem, Semences de France, JEEM,
  - SCAD, Vernezobres Frières,
  - Chambres d'Agriculture 11, 13, 30, 34,
  - BRL, SCP, Lycées agricoles d'Aix Valabre et Nîmes Rodilhan,