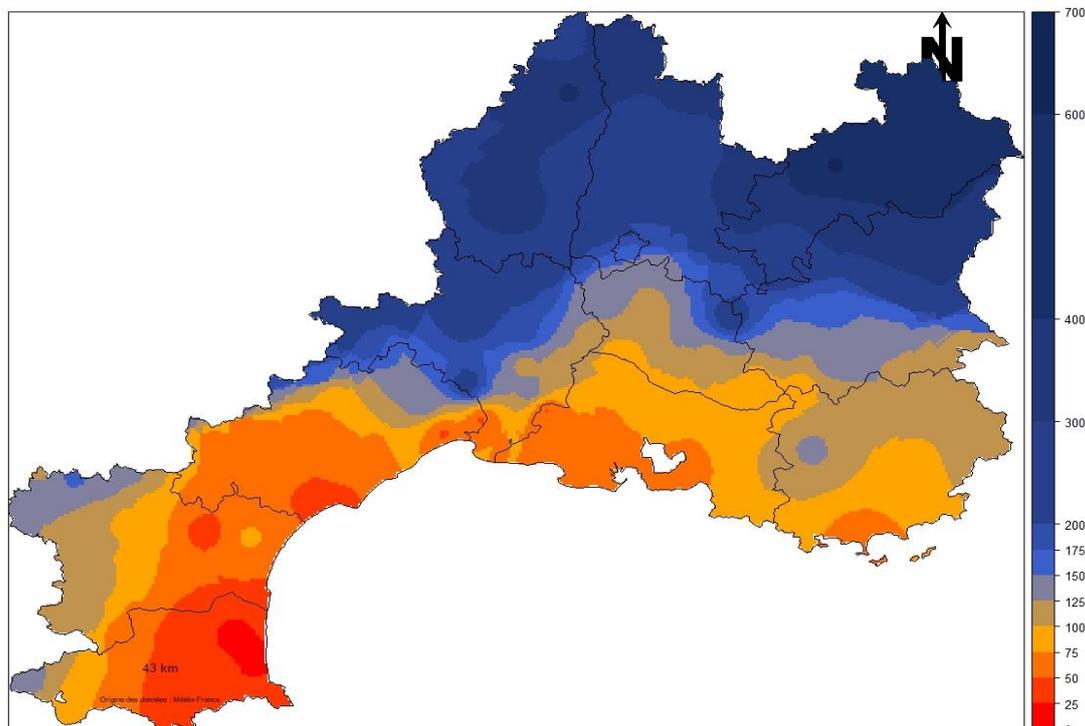


Campagne 2023-2024 n°02 – 07 décembre 2023

Etat des lieux des semis

Figure 1 : Carte des cumuls de pluie du 15/10/2023 au 01/12/2023

Cumul des pluies (mm)
15/10/2023 - 01/12/2023



Avancée des semis

Les semis ont été assez étalés cette année. Ils sont quasiment tous terminés aujourd'hui à l'exception de quelques parcelles en agriculture biologique.

- Dans le Nord Hérault, la Camargue et la Vallée du Rhône (orange à Bollène) les semis ont globalement commencé tôt dès le 10 octobre. Les préparations ont souvent été réalisées dans le sec (surtout en Camargue).
- Dans le secteur de Nîmes, l'Est Audois et l'Ouest Hérault, les semis ont démarré tardivement : les agriculteurs ont préféré attendre des conditions plus favorables pour faire les préparations de sol qu'ils ont démarré généralement avec l'épisode pluvieux du 18 octobre

(une cinquantaine de mm à Nîmes, 40 mm le 22/10 à Narbonne). Les semis ont démarré dans ces secteurs fin octobre et ont connu un pic d'activité mi-novembre. Il est à noter qu'à Béziers, il n'a quasiment pas plu depuis début octobre à peine 30 mm entre octobre et début décembre.

- Dans les Alpes de Haute Provence les semis ont démarré à partir du 25/10 et ont aussi étaient en grande partie réalisés entre début et mi-novembre.

Les stades vont aujourd'hui de plein tallage pour les premiers semis de mi-octobre à 1 F pour les semis plus tardifs de la dernière quinzaine de novembre.

Les levées ont été plutôt homogènes. A noter que les semis réalisés début novembre ont parfois levé de manière hétérogène en plaques (il n'a pas plu en novembre dans un certain nombre de secteurs).

Conditions météorologiques

L'automne a été plutôt sec dans la région : **20% de pluie en moins à Béziers, 40% de pluie en moins à Montpellier et Arles, 30 % de moins à Aix en Provence.**

A noter que l'influence des Cévennes a permis au Nord Gard et à la partie Ouest du Vaucluse limitrophe d'être plus arrosés ce qui leur permet d'être dans la normale voir même un petit peu plus arrosés que la normale (Nîmes, Alès, Bollène).

Les conditions météo à venir montrent un redoux pour la semaine prochaine avec des températures qui devraient remonter à 8-10 degrés le matin en plaine et qui s'approcheront de 15 à 18 degrés l'après-midi.

Désherbage d'automne

Les températures semaine prochaine devraient permettre de réaliser encore des désherbages (si l'accès au champ n'est pas bloqué par la pluie annoncée vendredi).

Plusieurs cas sont possibles :

- **Les blés ont déjà été désherbés.**
Selon l'efficacité du 1^{er} désherbage et si le stade des ray Grass n'est pas trop avancé (pas plus de 3 feuilles) il peut être nécessaire de faire un deuxième herbicide rapidement. Le tableau suivant conseille sur la démarche à suivre.
Remarque : toujours attendre au moins 3 semaines (si 1^{er} herbicide réalisé sur un blé déjà bien développé) à 4 semaines (blé en train de germer lors du 1^{er} herbicide) pour que le blé puisse avoir le temps de détoxifier le 1^{er} passage.
- **Les blés n'ont pas encore été désherbés.** Il y a urgence ! Si les ray grass ont dépassé 3 feuilles c'est cuit ! Cependant sur des ray grass moins avancés il n'est pas trop tard, il va falloir rapidement désherber (si les blés sont déjà à 1.5-2 feuilles).

Qu'ai-je déjà fait sur mon blé ?	Quelle est l'efficacité sur les rays grass de mon 1 ^{er} désherbage ? quelle pression ai-je sur la parcelle ?	
	- Bonne efficacité et parcelle avec un historique de faible pression	Bonne efficacité mais parcelle avec historique de forte pression OU mauvaise efficacité
1) Blé déjà désherbé avec du prosulfocarbe et DFF en pré-levée ou en post levée précoce (1 feuille du blé)	Il n'est pas nécessaire de refaire un désherbage pour l'instant.	Si le blé est déjà à 2-3F, il est conseillé de renforcer le programme en faisant un chlortoluron dès que possible. Si le 1 ^{er} désherbage est récent et que le blé n'est pas encore à 2F il faudra attendre avant de pouvoir intervenir à nouveau (si les conditions météo le permettent fin décembre). Sinon il faudra faire un herbicide foliaire en sortie d'hiver.
2) Blé déjà désherbé en pré levée avec du flufénacet	Un programme avec uniquement du flufénacet n'est généralement pas suffisant. Si le blé est arrivé à 2 F il faut compléter le programme avec l'application de chlortoluron (1500 à 1600g) dès que possible. Si le désherbage est récent, il faut attendre que le blé soit à 2-F pour l'application du chlortoluron en espérant qu'il y ait des conditions climatiques favorables à son application (sinon y renoncer).	
3) Blé désherbé en post levée à 2 ou 3F feuilles avec du prosulfocarbe + dff ou avec du chlortoluron	Il n'est pas nécessaire de refaire un désherbage pour l'instant.	Il faudra faire un herbicide foliaire en sortie d'hiver car les ray Grass sont sûrement à plus de 3 feuilles (racinaires plus assez efficaces sur des Ray Grass aussi avancés) ou le désherbage est récent et il est alors trop tôt pour revenir faire un désherbage (attendre 3 à 4 semaines au moins pour que le blé puisse détoxifier entre les traitements).

Rappel conditions applications herbicide racinaires :

- **Ne pas réaliser un herbicide racinaire s'il est annoncé du gel ou des températures froides dans les jours qui suivent.**
- Ne pas réaliser l'herbicide racinaire si le sol est sec sur 4 cm ou plus (sous la semence de blé) sans espoir d'humidification par-dessous et pas de pluie annoncée dans les 7 jours. Cela réduit l'efficacité.
- **Pluie annoncée dans les 5 jours supérieure à 30 mm : risque de phytotoxicité.**

Zabre

Quelques attaques de Zabre ont été observées en novembre sur des parcelles.

Rappel Lutte Zabre :

- ✓ Eviter de faire des blés sur blés.
- ✓ Ne pas laisser d'amas de paille à la surface durant l'été et détruire les repousses
- ✓ Faire un travail du sol profond (labour).
- ✓ Utiliser un traitement de semences insecticide si une céréale est à nouveau semée.
- ✓ Un traitement en végétation est possible (Decis protech 0.5L/ha), mais son **efficacité est irrégulière. Il faut appliquer le produit en fin de journée pour avoir un maximum d'efficacité. Intervenir dès l'apparition des premiers dégâts.**

Figure 2 : dégâts de Zabre : feuille qui est entraînée dans la galerie de la larve



ARVALIS

Terres Inovia
l'agronomie en mouvement

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, Vernazobres Frères.
- Chambres d'Agriculture 11, 13, 30, 34.
- BRL, SCP, Lycées agricoles d'Aix Valabre et Nîmes Rodilhan.