

Grandes Cultures - N° 7 12 Janvier 2012

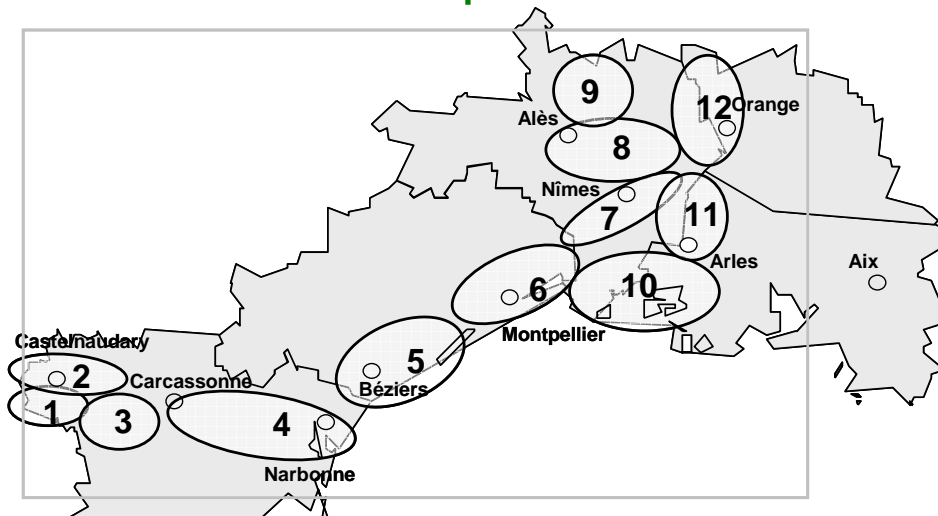
Céréales :

- **Etat** : Fin des semis, donnant des surfaces proches de celles de 2011.
Semis précoces : 6 feuilles – fin tallage ; 15 jours et jusqu'à 1 mois d'avance par rapport à la normale.
- **Adventices** : toujours des parcelles très sales en adventices d'automne mais aussi en folle avoine, gaillet, chardon...
Cela reste à ce jour le problème le plus aigu de la campagne.
- **Maladies** :
 - **Rouille brune** : Observée en secteur 2 sur semis précoce.
Le risque induit par le climat est très élevé.

Colza :

- **Croissance** : très variable selon la date de semis – levée.
Ajustement de l'azote particulièrement important.
- **Ravageurs** : peu dans l'ensemble
 - **Charançon de la Tige** : présence, faible, dans le nord 30.
- **Maladies** : Oïdium sur quelques parcelles, en particulier sur les « gros colzas ».

Les bassins de production suivis



Climat

Depuis le 21 novembre, la région est coupée en deux :

- Normalement pluvieuse (65 mm) sur l'Ouest Audois (secteurs 1 à 3) ;
- Sèche sur la Méditerranée (5 à 10 mm).

Dans ces secteurs (4 à 12), où Mistral et Tramontane ont soufflé, le sol est sec en surface sur environ 10 cm.

Depuis les 1ers semis (20 octobre), les températures sont excédentaires de 20 à 25 % (+ 140°C), ce qui amène l'année au niveau de 2007.

Ces températures très élevées ont favorisés la croissance des cultures, des adventices et parasites.

Climat annoncé : le rafraîchissement en cours ne sera ni très marqué, ni très long. Janvier et février sont annoncé moins chauds que décembre mais pas très froids, et avec des pluies normales (c'est-à-dire peu importante en climat méditerranéen) à faibles.

Grandes Cultures - N° 7 12 Janvier 2012

Céréales

Etat des Cultures

- **Semis** : les derniers ont eu lieu fin décembre ou début janvier selon les régions.
Finalement, les surfaces de blé dur seront probablement proches de celles de 2011 et donc inférieures aux intentions.
- **3 types de cultures** :
 - **Semis d'octobre : 6 feuilles, fin tallage, approchant épi 1cm** pour les combinaisons les plus précoces (Claudio ou Sculptur semés vers le 20/10).
Pour une variété ½ tardive (type Miradoux), l'avance en culture atteint 1 à 1.3 feuilles, soit 15 jours.
La croissance et le tallage sont importants mais ont été réduits dans 2 cas :
 - parcelles inondées : le blé peut être retardé d'1 feuille et avoir peu ou pas tallé ; c'est le cas en Camargue (secteurs 11 et 12).
 - Carence azotée (reliquats faibles) : c'est le cas en centre et nord Gard (secteurs 7 à 9).
 - **Semis du 20/11 au 10/12 : de 4.5 feuilles à 2.5 feuilles.**
Leur levée est bonne et régulière. Ils sont particulièrement beaux pour des semis aussi tardifs. Certains souffrent néanmoins d'une préparation en conditions humides (lissages, tassements).
 - **Semis de fin décembre : levée en cours** avec des retards et hétérogénéités dans les secteurs secs (4 à 12).

Adventices

Seuils de nuisibilité →

- **Les semis précoces sont globalement très chargés en adventices, très développées** : Ray-grass, dicotylédones d'hiver (coquelicot, crucifères, gaillet, matricaire, véroniques...), chardon et chardon Marie.

S'y ajoutent localement :

- des folles avoines, toujours en extension, dont une partie des levées a été précoce ;
- vulpie, phalaris (secteurs 1 à 3) ;
- brôme (secteurs 8, 9).

Des nuisibilités très élevées sont attendues.

- **Les semis tardifs** (fin novembre) sont moins chargés mais avec néanmoins :
 - du **ray-grass à levée - 1 feuille** ;
 - des véroniques (cotylédons – 2 feuilles)

Adventice	Seuil de Nuisibilité Immédiate	Anticiper (diviser par 10) si Culture suivante
Folle avoine	1 à 2 /m ²	Pois, Pois chiche, Céréale
Ray - grass, Vulpin	10 à 20 /m ²	Colza, Blé dur
Chardon Marie	1 à 2 / 10 m ²	Colza
Gaillet	1 à 2 /m ²	Céréale
Coquelicot, Matricaire	10 à 20 /m ²	Colza
Moutarde	5 à 10 /m ²	Colza
Véroniques, Stellaire	30 à 60 /m ²	
Chardon	1 à 2 /m ²	Pois, Pois chiche, Tournesol
Liseron	1 à 2 /m ²	Maïs, Sorgho

Grandes Cultures - N° 7 12 Janvier 2012

Maladies

Rouille brune : des 1ères pustules ont été notées fin novembre, sur le secteur 11. On en note maintenant sur les semis du 20 octobre en secteur 3. Le climat récent est toujours favorable à la maladie sur le secteur Aude ouest, un peu moins sur les secteurs méditerranéens.

Le risque de nuisibilité reste très élevé en raison de l'hiver doux (du niveau de 2007).

Septoriose : notée sur feuilles basses présentes fin novembre, en quantités parfois inquiétante (secteur 11), elle n'a pas progressé.

Oïdium : peu présent.

Ravageurs

Zabre : activité nulle ou très faible sur les secteurs 4 à 12, depuis le début de la période sèche.

Pucerons : pas d'activité notée. L'apparition de dégâts de JNO en cours de montaison est néanmoins très probable, toujours à cause des températures douces de l'hiver.

Nématodes : Dégâts nets d'*Heterodera*, et de *Pratylenchus* sur le secteur 12.

Colza

L'analyse de risque est effectuée sur la période du 1 au 10 janvier 2012.

Le réseau comprend 5 parcelles de référence, l'analyse est effectuée sur les 5 parcelles renseignées durant cette période représentant les premières levées sur l'Hérault, le Gard et l'ouest Audois.

Croissance & Développement

Les colzas sont en repos végétatif. Suivant les secteurs on a noté entre 2 et 10% de plantes qui atteignent le stade C1.

Charançon de la tige du colza

2 insectes piégés sur la zone 9. Rien à signaler sur les autres secteurs.

Le stade de sensibilité du colza n'est pas atteint (C2). Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Oïdium

L'oïdium sur les feuilles les plus âgées n'entraîne pas de nuisibilité sur la culture : les feuilles vont disparaître durant l'hiver avec la baisse des températures et l'arrivée des nouvelles feuilles.

La présence de la maladie à cette époque n'est pas corrélée avec son intensité au printemps.

Publication de la Chambre Régionale d'agriculture du Languedoc-Roussillon

Directeur de publication : Guy GIVA

Rédacteur en chef : Myriam GASPARD

Comité de rédaction : Philippe BRAUN (Arvalis), Gilles BEUGNIET (CETIOM), Gilles TERRES & Jean-Michel GILLOT (CA11), Alain ALLIES (CA34), Thierry PIANETTI (CA30), Alain FAURE (SRAL).

Rédigé en collaboration avec : Arterris, CAL, CAPL, Chambres d'Agriculture du Languedoc-Roussillon, Coopérative d'ALES, Coopérative BOLLENE-BARJAC, Coopérative La CAVALE, Ets MAGNE, Ets MAURIN, Ets PCEB, Ets PERRET, Ets TOUCHAT, Ets VIDAL Appro Services, SCAD, SUD CEREALES.

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