

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

COLZA :

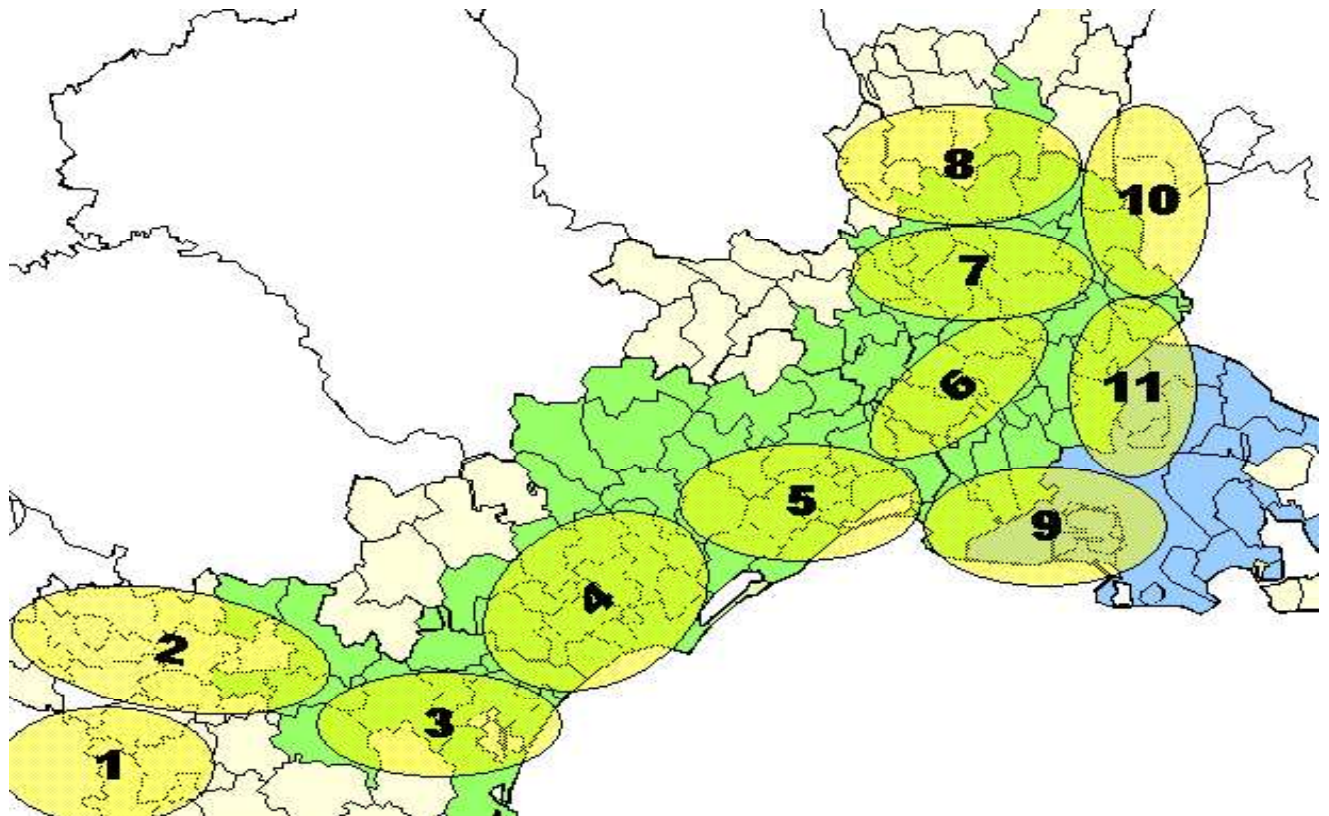
- * **Maladies** : RAS
- * **ravageurs** : RAS
- * **Adventices** : Levées de ray-grass et repousses de céréales

Blé dur :

- * **Maladies** : RAS
- * **Limaces** : présence forte de limaces sur Aude ouest
- * **Autres ravageurs** : tout bassin : présence ponctuelle de pucerons, zabre, taupin, mouche des semis
- * **Adventices** : **le point sensible sur toute la zone**
Ray-grass important et fréquent sur tout les bassins (stade identique au blé dur)
Dicotylédones : levées importantes, plus avancées sur semis précoces :
véroniques, matricaire, chardon Marie; démarrage des coquelicots, du chardon des champs

Climat : Janvier a battu les records de froid sur 20 ans. Les températures ne vont remonter que progressivement courant février, et les cultures prendre du retard

Les bassins de production suivis :



Colza

L'analyse de risque est effectuée au 26/01/2010 et couvre depuis la précédente observation.

Le mois de février va entraîner la remontée des températures.

Il est temps de surveiller de nouveau les cuvettes jaunes une fois par semaine.

Stades phénologiques

50% des colzas sont au stade C1

Les températures négatives du mois de janvier n'ont pas permis la reprise de l'activité des ravageurs.

Ravageurs

RAS

Maladies

RAS

Mauvaises herbes

Il est signalé sur plus de 50% des parcelles des infestations de Ray Grass et de repousses de céréales

Blé dur

La période d'observation couvre du dernier BSV au 26 janvier 2010 car il n'y avait pas eu d'évolution entre.

Stades phénologiques

Le stade épi à 1 cm est prévu à des dates tout à fait normales. Le tallage des semis précoces est bon (2 talles) sauf parcelles touchées par l'excès d'eau ou la sécheresse (secteurs 4 et 5).

Date de Semis	Zone climatique Secteurs	Littoral	1ères collines	Intérieur	Intérieur froid
		4, 5, 6 (mer), 10	4, 5, 6 (collines) 7, 11	1, 2, 3, 8, 12	9, 6 (St Loup)
10 - 15/10	stade au 28/01	fin tal. - épi 1 cm	6 - 6.5 f.	5.5 - 6 feuil.	5 f.
	épi 1 cm prévu le	25/01 - 1/02	05/02	10 - 15/02	01/03
25 - 31/10	stade au 28/01	5.5 f.	5 - 5.5 f.	4.5 - 5 f.	4 f.
	épi 1 cm prévu le	20/02	20 - 25/02	1 - 5/03	15/03
15/11	stade au 28/01	4 - 4.5 f.	3.5 - 4 f.	3 - 3.5 f.	2.5 - 3 f.
	épi 1 cm prévu le	5 - 10/03	10 - 15/03	20 - 25/03	30/03
levées de mi janvier	stade au 28/01	1.5 - 2 f.			
	épi 1 cm prévu le	25/03			

Lorsque les blés ont levé normalement, les stades actuels sont ceux d'une année médiane. Et les stades épi 1 cm sont prévus à des dates normales.

Ces semis précoces ont leurs 2 premières talles et paraissent bien enracinés (les symptômes de toxicité du cuivre se sont estompés en janvier, indiquant que les racines ont dépassé 30 cm de profondeur).

Dans les secteurs 4 et 5, la sécheresse persistante en novembre – décembre a entraîné des levées en 2 temps : une partie des plantes est au stade normal, l'autre est à 1.5 – 2 feuilles, car levée mi-janvier.

Etat des cultures lié au climat

Quelques dégâts de froid sont rapportés. Ils se limitent à des jaunissements de feuilles basses, en partie aussi liés à l'excès d'eau de décembre. Daker est comme d'habitude plus marqué.

Adventices : Ray-Grass

Seuil de nuisibilité = 10 plantes/m²

- **Parcelles traitées avec Athlet, Aubaine** : Efficacité Bonne à Excellente. Phytotoxicités limitées aux sols légers et aux recouvrements de rampe. **Surfaces traitées : 10 à 15 % environ.** En fonction de la densité initiale, parfois très élevée (jusqu'à 2000 ray-grass/m²), il reste de 10 à 200 ray-grass/m². **URGENCE de vérifier si le seuil de nuisibilité est encore dépassé dans les parcelles.**
- **Parcelles Non Traitées = cas général** : Les ray-grass sont à plein tallage. Leur densité est toujours forte; leur nuisibilité a commencé à s'exercer pour les densités les plus élevées (> 500 plantes/m²). **Le seuil de nuisibilité est dépassé : il y a urgence !!!**

Adventices : Folles avoines

Seuil de nuisibilité = 1 plante/m²

Signalée sur le **secteur 4**, avec un mélange de levées d'automne, déjà développées, et de levées en cours.

Adventices : Dicotylédones

Seuil de nuisibilité :
Matricaire, Coquelicot = 10 plantes/m²
Véroniques = 30 plantes/m²
Chardon Marie = 1 plante/20 m²

Blés de blé : les dicots d'hiver (coquelicot, crucifères, matricaire, véroniques) sont **abondantes sauf dans les secteurs 4 et 5** où les pluies ont été très faibles en novembre et décembre. Elles sont au stade rosette bien développée pour les semis précoces (avant le 20/10).

1ers Blés : peu de dicots en général; **apparition des véroniques en secteur 6.**

Ravageurs

De manière générale, l'activité des ravageurs aériens est réduite. Les dégâts passés des ravageurs souterrains sont par contre plus visibles maintenant que le blé a poussé et pour certains continuent à s'aggraver.

Ravageur : zabre

Seuil de nuisibilité = 1ers dégâts visibles

Facteurs de risque : précédent céréales, repousses de blé pendant l'interculture. Dégâts récents et parfois très élevés signalés sur les secteurs 4 et 5.

Le climat actuel, froid et sec, n'est pas favorable à leur activité.

Ravageur : taupins

Seuil de nuisibilité = 1ers dégâts visibles

Dégâts récents signalés sur le **secteur 4** (5% des plantes touchées).

Les larves prélevées sur la parcelle de Nîmes (secteur 7) appartiennent à l'espèce *Omophlus lepturoïdes*. Ce n'est pas un taupin...et ce n'était pas connu jusqu'alors pour occasionner des dégâts sur blé.

Ravageur : nématodes

Seuil de nuisibilité = 5% de la surface de la parcelle touchée

Les **parcelles habituellement touchées** par les nématodes montrent des **dégâts s'aggravant progressivement sur de nombreux secteurs (2, 4, 5, 7, 8, 9)**.

Ravageur : mosaïque

Seuil de nuisibilité = 5% de la surface de la parcelle touchée

La parcelle suivie à St Chaptès (**secteur 8**) montre les premiers symptômes : végétation peu poussante, rougissement des feuilles.

Maladie : oïdium

Présence notable en **secteur 4** : jaunissement des feuilles basses; probablement lié au stress hydrique des plantes dans ce secteur.

Pois

La période d'observation couvre du dernier BSV au 26 janvier 2010 car il n'y avait pas eu d'évolution entre.

Stades phénologiques

Les semis de novembre sont au stade 2 feuilles, réguliers.

Adventices

Les parcelles désherbées sont généralement propres.

Mais beaucoup de parcelles ne sont pas désherbées; elles sont alors parfois très chargées en ray-grass.

Ravageurs

Sitones : à surveiller jusqu'à 8 feuilles. Seuil de nuisibilité : 5 morsures/plante

Absence de sitones à ce jour.

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

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

Directeur de publication : Guy GIVA

Rédacteur en chef : Myriam GASPARD

Comité de rédaction : les référents culture : 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, 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