

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures Semences - N° 3 - 25 février 2016

L'essentiel

Colza :

* Maladie :

- Oïdium toujours présent sur les vieilles feuilles de colza sans nuisibilité

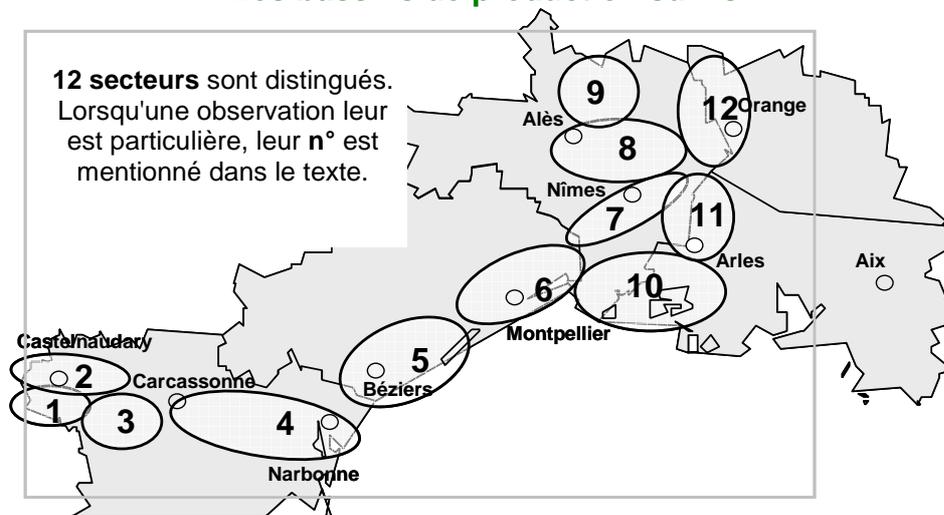
* Ravageurs :

- on capture encore des charançons de la tige du colza pression faible à modérée

- **ALERTE MELIGETHES SUR TOUT LE SUD EST**

Les bassins de production suivis

12 secteurs sont distingués.
Lorsqu'une observation leur est particulière, leur n° est mentionné dans le texte.



Climat

L'hiver doux persiste, les faibles précipitations n'ont pas comblé les réserves en eau : 90mm de pluies depuis septembre sur la zone Narbonne Béziers

Sur les autres secteurs les pluies ont été plus abondantes

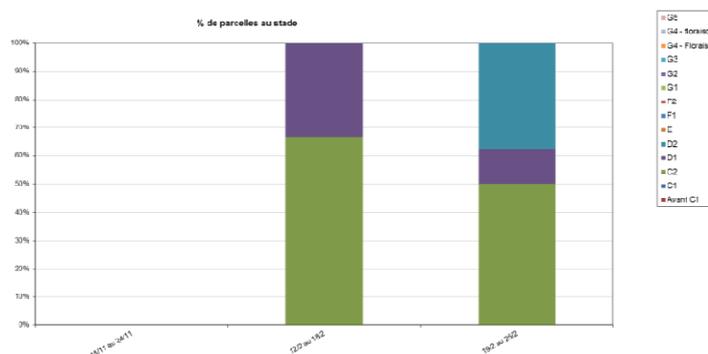
BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures Semences - N° 3 - 25 février 2016

Colza

Stades et Etat des cultures

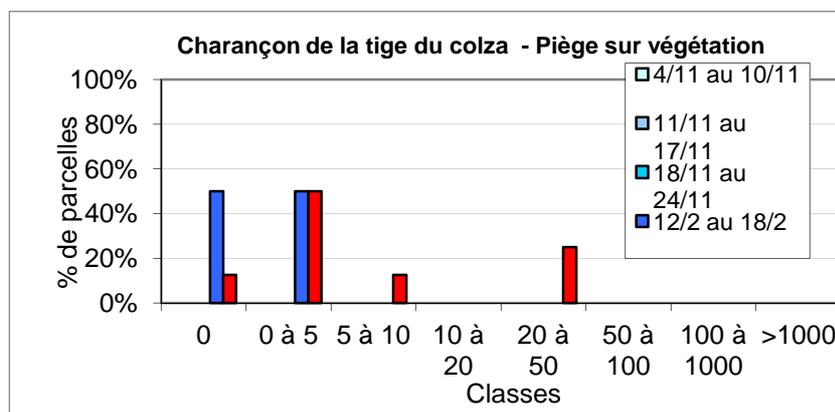
- Les colzas sont au stade C1 et C2 pour 90% des parcelles , D1 pour 10% des parcelles
- Le problème le plus important est l'état des réserves en eau des sols superficiels du littoral. Pour le reste de la zone les RU se sont reconstituée depuis les pluies de ces dernier jours



Ravageurs : analyse du risque

Sur la période du 16 février au 25 février: Les observations saisies sur 8 parcelles (secteurs 1,2,3,8 et 9) de l'ouest Audois au nord du Gard en passant par Nîmes et la bordure littorale ont noté des captures de Charançons de la tige du colza et l'arrivée en force des méligèthes sur tous les secteurs

Charançons de la tige du colza



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures Semences - N° 3 25 février 2016

La pression s'accroît grâce aux températures de milieu de journée supérieures à 15°C

Nous sommes en pleine période de risque

RAPPELS

Période de risque : Elle conjugue la présence de femelles aptes à pondre avec celle de tige tendre. Le risque pour la plante débute **dès l'apparition des premiers entre-nœuds (passage de C1 à C2)** et se poursuit jusqu'au stade E (boutons floraux séparés). Par contre, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation est variable mais on retient souvent un délai de 8 à 10 jours après les premières captures significatives.

Seuil de nuisibilité : Il n'existe pas de seuil pour le charançon de la tige du colza. Étant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, **on considère que sa seule présence dans les parcelles constitue un risque**. La nuisibilité, forte, est due au dépôt des oeufs dans les tiges en croissance provoquant leur déformation voire même leur éclatement sur toute la longueur.



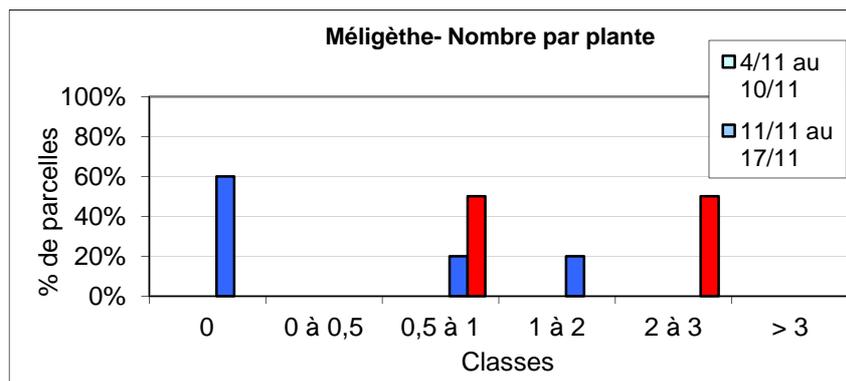
- **Méligèthes :**

Arrivée massive de méligèthes avec le début du seuil de sensibilité des plantes

Les comptages sur plantes montrent qu'aucune parcelle ne dépasse le seuil de nuisibilité à ce jour pour des colzas vigoureux. Le nombre d'individus observés est au maximum de 3 méligèthes/plante.

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures Semences - N° 3 - 25 février 2016



Période de risque : du stade D1 (boutons floraux accolés) au stade E (boutons séparés).

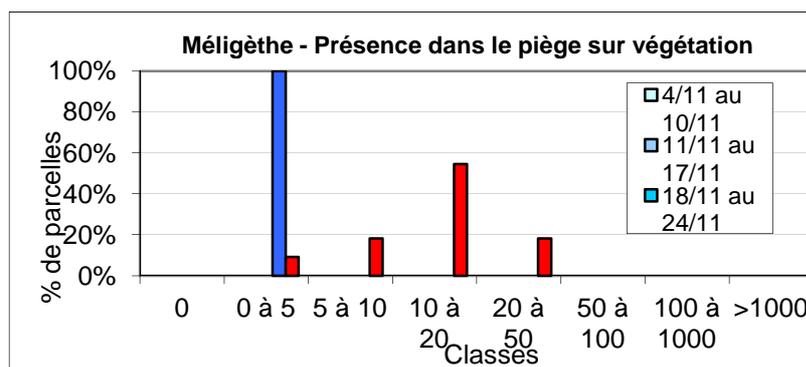
Seuil de nuisibilité : Un seuil unique n'est pas suffisant, il doit être modulé selon l'état sanitaire de la plante, le stade, le contexte pédo-climatique, le nombre de méligèthes/plante et les capacités de compensation de la culture

Attention ! : le comptage se fait sur une moyenne de plantes consécutives. Il doit donc se faire sur des plantes avec ET sans méligèthe.

| Seuils de nuisibilité contre le méligèthe | Stade boutons accolés (D1) | Stade boutons séparés (E) |
|--|---|---------------------------|
| Colza sain et vigoureux bien implanté, dans un sol profond et en l'absence de stress printanier significatif | Généralement pas d'intervention justifiée. Attendre le stade E avant d'intervenir, si le seuil est dépassé. | 4 à 6 méligèthes / plante |
| Colza handicapé et peu vigoureux conditions environnementales peu favorables aux compensations (*) | 1 méligèthe / plante | 2 à 3 méligèthes / plante |

Évaluation du risque : A ce jour, il n'y a pas de risque, mais compte tenu de la présence fréquente du méligèthe, soyez vigilants et **poursuivez les observations sur plantes**,

Les premiers individus, en nombre très important, ont été observés dans les cuvettes principalement (et sur les variétés très précoces avec les premières fleurs)



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures Semences - N° 3 25 février 2016

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

Directeur de publication : Denis CARRETIER

Rédacteur en chef : Myriam GASPARD

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

Rédigé en collaboration avec : 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 réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins d'information technique.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.