

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures Semences - N°9 16 mai 2016

L'essentiel

Blé dur et céréales

Etat des cultures : Grain formé sur le littoral ; fin Floraison à ¼ grain dans l'intérieur du Languedoc ; Fin Epiaison à Floraison sur l'Aude ouest.

Les pluies du 8 au 13 mai ont momentanément interrompu le stress hydrique.

Maladies :

Rouille brune : F1 atteinte sur tous les secteurs ; pression exceptionnelle sur les secteurs 1 à 3 (repiquage malgré 3 protections)

Rouille jaune : Nombreux cas sur les secteurs 6, 8 à 9, 11 à 12.

Septoriose : peu évolutive sur les secteurs 1 à 3 ; forte sur les secteurs 8 et 9.

JNO : nombreux cas signalés sur les secteurs 7, 9, 10...

Mosaïques : toujours marquée sur les secteurs 1 à 3 et 8 à 9.

Colza

Etat des cultures : En cours de remplissage des siliques, les pluies du 9 au 13 mai permettent un bon transfert des éléments vers les graines

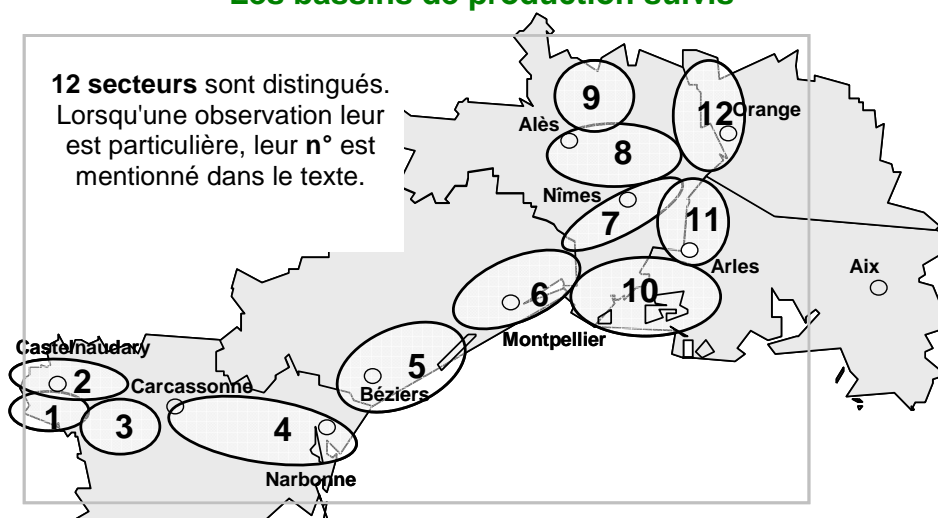
Ravageurs : Quelques foyers de pucerons sans atteindre le seuil de nuisibilité

Maladies : Oïdium forte pression sur les parcelles non protégées

Pois chiches : premières captures d'*Helicoverpa* la semaine dernière sur secteurs : 9, 8, 4 et 7

Les bassins de production suivis

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



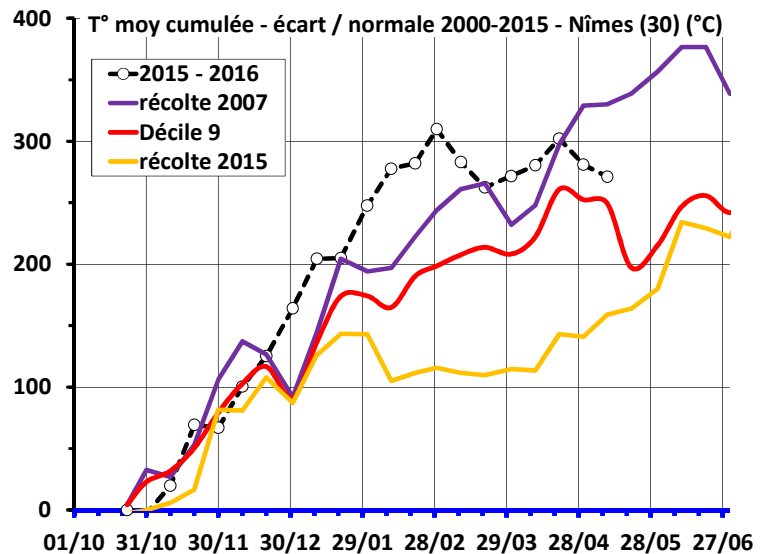
BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures Semences - N°9

16 mai 2016

Climat

- **Températures :**
Le mois de mai continue dans la fraîcheur.
Au 16 mai :
 - Les températures moyennes sont inférieures aux normales d'environ 1°C ;
 - Ce sont surtout les températures maximales qui sont basses ; elles ont rarement dépassé 22°C.
- **Pluies :** Les pluies de printemps ont été tardives (7 au 13 mai) ; elles sont très variables selon les secteurs.



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures Semences - N°9 16 mai 2016

Céréales

Adventices

Pas d'évolution depuis le précédent bulletin.

Maladies

Blé dur et tendre

Rouille brune :

Secteurs 1 à 3 : **l'épidémie est la plus forte depuis au moins 30 ans. La maladie repique sur F1 sur les variétés sensibles malgré des protections en 3 interventions.**

Secteurs 6 et 10 à 12 : **épidémie très forte**, tenue uniquement par des protections de 3 interventions sur les variétés sensibles.

Secteurs 7 à 9 : développement rapide sur F1 sur les parcelles non protégées avant le 8 mai.

Rouille jaune

Repiquage et Aggravation sur les secteurs 11 à 12. Nouveaux cas sur le secteur 8 et 9.

Septoriose

Secteurs 1 à 3 : maladie peu évolutive, probablement à cause de la prédominance de la rouille brune.

Secteurs 8 à 9 : présence jusque sur F1, avec des dégâts très importants (ne reste qu'1.5 feuille verte) en l'absence de protection.

Oïdium : présent sur épi sur le secteur 10.

Ravageurs

Mosaïque :

Voir précédent bulletin.

JNO et Nanisme:

Nombreux cas d'attaques en petits foyers signalés sur les secteurs 7, 9, 10...Probablement assez général.

Probables cas graves sur le secteur 9, atteignant la quasi-totalité des plantes : semis précoces non protégés par un insecticide sur les semences.

Pucerons, Criocères :

Très présents sur feuilles ; **seuils de nuisibilité non atteints.**

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures Semences - N°9 16 mai 2016

Colza

Stades et Etat des cultures

- Les colzas sont stade G4 : siliques du bas bosselées : la maturation s'approche
- Les pluies du 9 au 13 mai vont assurer un remplissage de siliques correct.

Ravageurs : analyse du risque

Sur la période du 10 au 17 mai 2016 : Les observations saisies sur 3 parcelles ne permettent pas de faire une analyse de risque pertinente (secteur : 2,9 et 6.)

• Charançon des siliques

Le charançon des siliques est **observé sur plantes dans une parcelle sur secteur d'Ales –Barjac (1/pl)** aucune présence notée sur les autres sites

Période de risque : du stade G2 (10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm) au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

Seuil de nuisibilité : 1 charançon pour 2 plantes, en moyenne. Pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle. Les dégâts significatifs s'observent principalement en bordure des parcelles.

Rappe! : le comptage se fait sur une moyenne de plantes consécutives (4 fois 5 plantes par exemple). Elle doit donc se faire sur des plantes **avec ET sans** charançons des siliques.

Évaluation du risque : Nous sommes dans la période de risque qui débute au stade G2 sur la moitié des parcelles

Il y a peu risque à ce jour. Poursuivez très attentivement les observations sur plantes, en bordure et à l'intérieur de vos parcelles

Puceron cendré

Cette semaine, une parcelle du réseau signale la présence de pucerons cendrés, sans dépasser le seuil de nuisibilité (Mauguio)

Période de risque : de courant montaison jusqu'à G4 (10 premières siliques bosselées).

Seuils de nuisibilité :

- de courant montaison à mi- floraison : quelques colonies en différents points de la parcelle;
- à partir de mi- floraison : 2 colonies/m2 sur les zones infestées.

Pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle.

Attention : colonie ne veut pas dire manchon! Les colonies sont constituées au départ d'amas de quelques pucerons (≈10) qui nécessitent un minimum d'attention pour être repérées.

Évaluation du risque : A ce jour le risque est globalement faible, mais poursuivez les observations et évaluez le risque pour chacune de vos parcelles.

• Oïdium

Présence sur toutes les parcelles du Sud Est : pression forte

Période de risque : Du stade G1 (chute des premiers pétales) jusqu'à la mi-mai.

Trop tard pour une quelconque intervention

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures Semences - N°9 16 mai 2016

Seuil de nuisibilité : *Seuls les symptômes sur les plantes (taches étoilées) constituent un risque. La nuisibilité de l'oïdium sera d'autant plus forte que ces taches étoilées apparaissent tôt sur les tiges, les feuilles et/ou les jeunes siliques.*

Évaluation du risque : risque faible à ce jour mais la présence sur certaines parcelles incite à être vigilant sur la progression de la maladie. **Surveiller très attentivement vos parcelles.**

Pois Chiches

Stades et Etat des cultures

Stades: en floraison, et premières gousses formées,
Très bon état végétatif sur l'ensemble de la zone (sauf bordure littorale : Béziers)

Ravageurs :

Héliothis (Helicoverpa) armigera

Un réseau de piégeage (piège à phéromones) est mis en place en LR de Narbonne, en passant par Béziers, Mauguio, Nord du Gard, Nîmes et secteur de Arles, pour identifier l'arrivée des papillons d'héliothis (Helicoverpa) Armigera et l'intensité du vol.

Les premiers insectes sont repérés la semaine du 9 au 13mai :

- 2 sur Béziers et une chenille
- 1 sur Rhodillan
- 3 sur Mauguio

Le 16 mai : 2 à Narbonne, 4 sur les 4 pièges de Béziers, plus de 40 sur les secteurs d'Arles, 4 sur le nord du Gard et 1 sur Mauguio

Merci aux observateurs pour leur retours.

Anthracnose

Plusieurs parcelles réparties sur toute la zone présentent des dessèchements des feuilles et tiges, souvent par ronds ce sont des symptômes d'anthracnose sur pois chiches : des prélèvements effectués pour analyses ont confirmés la présence de cette maladie

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.

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures Semences - N°9 16 mai 2016

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.