

**Colza - Réseau Auvergne**  
**Analyse de risque du 24 / 03 / 2009**  
**Proposition Validée Cetiom SRAL, CA63, CA03**

**Données du réseau** : 22 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation sur la période 22 au 24 mars

**Stades des cultures** : 12 parcelles sont encore au stade C2 (entrenoeuds visibles entre les feuilles) tandis que 10 ont atteint au moins le stade D1 (apparition des boutons de l'inflorescence principale encore cachés par les feuilles terminales sur au moins 50% des plantes) . Toutefois des boutons - plus ou moins cachés par les feuilles - sont visibles sur 16 des 22 parcelles ayant fait l'objet d'une observation, annonçant le début du stade sensible aux méligèthes dans ces situations.





### Observations Ravageurs :

**Charançon de la tige :** Sur 20 parcelles ayant fait l'objet d'un relevé de cuvettes, on enregistre seulement 16 captures réparties dans 8 situations. En accord avec le modèle proPlant on peut considérer que malgré des conditions météo encore potentiellement favorables au vol lors de cette dernière semaine, les arrivées sur les parcelles sont pratiquement terminées depuis plus d'une semaine et que seules quelques captures limitées seront encore possibles.

Rappelons que le réseau a montré une présence avérée de ce parasite sur la région et qu'en l'absence de contrôle, les femelles mures poursuivent le dépôt de leurs œufs dans la partie tendre des tiges, en accompagnant la montaison, et en causant déformations, éclatements, voire casse de la tige dans les cas les plus graves, avec une forte à très forte nuisibilité.

**Meligèthes:** 15 parcelles ont fait l'objet d'une observation spécifique méligèthes sur plantes du 22 au 23 mars, en accord avec les stades observés. De plus sur 6 situations des captures ont été remarquées dans les pièges.

En moyenne, il a été observé 1 méligèthe pour 2 plantes alors que ces ravageurs sont repérés sur 15 % des plantes. Toutefois 2 parcelles au stade D1 atteignent 2 méligèthes par plante, montrant une certaine hétérogénéité des infestations d'une parcelle à l'autre.

Le modèle proPlant considère que 55 à 60 % du vol est réalisé.

### Observations Maladies : RAS

### Evolution Météo et Commentaire:

Selon les conditions météo, qui ne paraissent pas immédiatement favorables, les infestations de méligèthes devraient encore se renforcer. A ce jour, alors que toutes

les parcelles ne sont pas encore au début du stade sensible (qui débute avec l'apparition du stade D1 - apparition des boutons), on n'atteint pas le seuil minimal de risque sur les parcelles suivies du réseau.

Rappelons que **l'évaluation du risque doit s'apprécier régulièrement et à la parcelle**, à partir du nombre de méligèthes présents en moyenne par plante en se plaçant à l'intérieur des parcelles et faisant des dénombrements sans choisir les plantes, par exemple sur 5 fois 5 plantes contiguës. Dans la moyenne, on inclue toutes les plantes observées, y compris celles sur lesquelles aucun méligèthe n'est présent. Les parcelles les mieux exposées, à l'abri du vent et proches des zones boisées voient souvent des arrivées plus précoces et plus importantes.

Le seuil d'intervention est à moduler selon le stade et les capacités de compensation propre à chaque situation, les seuils extrêmes à retenir au stade D1 étant les suivants :

- 1 méligèthe par plantes dans les situations à faible capacité de compensation : colza chétif, mal implanté, ou ayant subi une attaque parasitaire mal contrôlée, sols à faible réserve et risque de stress printanier fréquent,
- 3 méligèthes par plantes dans les situations à forte capacité de compensation : colza vigoureux, bien implanté, sain, sols à bonne réserve et risque de stress printanier modéré.

D'une manière générale, il faut éviter de réagir trop rapidement en essayant de faire le "plein" d'insectes avant toute intervention.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Auvergne, rédigé par le CETIOM, en collaboration avec les Chambres d'Agricultures de l'Allier et du Puy de Dôme et le SRAL, à partir des observations réalisées cette semaine par Ets DESCREAUX SAS - Mrs Deville et Goy Agriculteurs - CA 03 - CA 63 - CLB - COOPACA - DOMAGRI - EARL BACCONNIER - RIVAUD - ETS CHASSIN - JEUDY SA - LEGTA Marmilhat - SARL BASTIN - SICA BB - SRAL Auvergne - THIVAT VENUAT NEGOCE