

## Sclérotinia : intervenir au bon stade avec la bonne solution

© 25/03/2020 | 🧑 Terres Inovia • 📰 Terre-net Média

Pour une application optimale du traitement contre le sclérotinia du colza, il est d'important d'intervenir préventivement afin d'empêcher la contamination des feuilles à la chute des premiers pétales (stade G1).



*Il est donc  
recommandé  
de  
déterminer  
le stade de  
chacune de  
vos parcelles  
afin de  
positionner  
la protection  
au meilleur  
moment.  
(©Laurent  
Jung/Terres  
Inovia)*

**E**n effet, aucune solution curative n'existe à ce jour contre le **sclérotinia du colza**, seuls des traitements préventifs sont possibles. Le **stade G1** apparaît, selon les températures, 6 à 12 jours après le début floraison. Pour identifier au mieux ce stade, n'hésitez pas à suivre **vos données régionales dans le BSV**.

À lire > [L'écho des plaines, l'essentiel des bulletins de santé du végétal par culture et par région](#)

Dans des essais menés par Terres Inovia, il a été démontré qu'un **positionnement trop tôt ou trop tard par rapport au stade G1** avait une efficacité fortement diminuée.



*Bien  
distinguer  
les stades  
F1 et G1.  
(©Terres  
Inovia)*

Attention à la **variabilité inter et intra parcellaire** : pour une date de semis similaire, l'entrée en floraison peut différer entre les parcelles de colza de l'exploitation. Les causes sont liées à la génétique, aux conditions d'implantation et au contexte pédoclimatique de chaque parcelle. Il est donc recommandé de déterminer le stade de chacune de vos parcelles. Pour la variabilité au sein d'une même parcelle, identifiez le stade majoritaire de la parcelle afin de **positionner la protection au meilleur moment**.



**2/2 En revanche :**  
**RGT Banquizz stade F1-F4**  
- Bonne structure  
- Peu de ravageurs  
- Moins de faim d'azote automne  
- moins de **#cendrés** mais toujours **taufluvinate insuffisante !**  
**Stratégie TCS payante ici avec beau colza a ce jour !!**  
**Surveiller #Sclerotinia @terresinovia pic.twitter.com/JrWqApdkSb**  
— Pierre-Alexis Marre (@PierreA\_Marre) March 21, 2020

## Quelle solution utiliser dans un contexte de résistance ?

La [note commune](#) publiée le 14 mars par l'Anses, l'Inrae et Terres Inovia permet de mettre en évidence la présence de **souches de sclérotinia résistantes aux SDHI** (boscalid, bixafène, fluopyram, isofétamide) depuis plusieurs années. Afin d'assurer la durabilité des molécules, il est recommandé d'éviter l'emploi d'un fongicide à base de SDHI seul, de l'associer avec un autre mode d'action efficace (biocontrôle insuffisant) et de limiter son emploi à une seule application par campagne.

De nombreuses solutions efficaces contre sclérotinia existent et permettent une alternance des substances. En cas de **pression faible à modérée**, toutes les solutions fongicides présentent un niveau d'efficacité satisfaisant vis-à-vis du sclérotinia peuvent être employées y compris les **triazoles classiques** (tébuconazole, metconazole), et les biocontrôles.

En cas de **pression forte** (retour colza une année sur trois ou moins, historique d'attaques sévères 2 ans/10, climat favorable, etc.), le mode d'action SDHI doit être associé à un autre mode d'action dont l'efficacité est reconnue comme régulière (par exemple, prothioconazole, metconazole, dimoxystrobine et tébuconazole). Les produits à base de prothioconazole ont également une efficacité bonne à très bonne.

Retrouvez aussi > [Sols trop humides et fertilisation du colza : que faire ?](#)

**Les stratégies à double traitement (2e traitement 10/15 jours après le stade G1) ne montrent pas de gain d'efficacité vis-à-vis de cette maladie.** Elles ne montrent une efficacité et une rentabilité que lors de forte pression de maladies de fin de cycle (mycosphaerella ou alternaria) ou lorsque l'entrée en floraison d'une parcelle lors d'une année humide est très hétérogène et nécessite une protection dans le temps.

Des **solutions de biocontrôle** existent :

- En **pré-semis**, Contans-WG (*C. minitans*) vise la destruction des scléroties du sol. Il permet de réduire les attaques dès la première application (efficacité variable pouvant aller jusque 70 %). Le risque de contamination est réduit mais une protection fongicide supplémentaire est souvent nécessaire. En traitement sur chaume, il permet de réduire le stock de l'année afin de limiter le risque pour les cultures suivantes.
- Au **stade G1**, les traitements à base de *Bacillus pumilus* (Ballad), de *Bacillus subtilis* (Rhapsody) ou de *Pythium oligandrum* (Polyversum) sont préconisés en association avec un traitement fongicide. En cas d'attaque, le niveau d'efficacité sera déterminé par la demi-dose du fongicide choisi.

### W

**Aujourd'hui pulvérisation de contans kg**

**Solution de biocontrôle contre le sclérotinia sur légumes c'est un fongicide naturel à base de Coniothyrium minitans, champignon parasite des scléroties de sclérotinia** [#agriculture](#) [#biodiversite](#) [@daucy\\_FS](#) [@EuredenGroup](#)  
[pic.twitter.com/v3OwhTORFq](https://pic.twitter.com/v3OwhTORFq)

— [vetu yoann \(@croixauxvents\)](#) **March 23, 2020**

Les **conditions très humides du début d'année** ont été favorables au développement de la cylindrosporiose sur les secteurs historiques et les variétés sensibles. Si la maladie est repérée au cours de la montaison, choisissez une solution ou un programme à base de triazole efficace sur sclérotinia et cylindrosporiose pour éviter le passage de cette dernière sur siliques.

À lire également > [Lutte intégrée - Jouer la carte du biocontrôle](#)