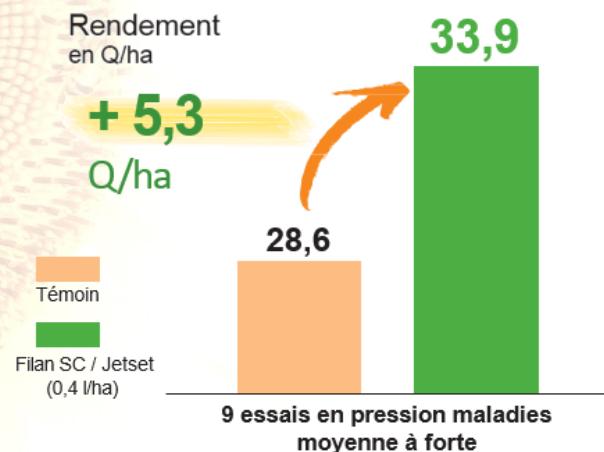
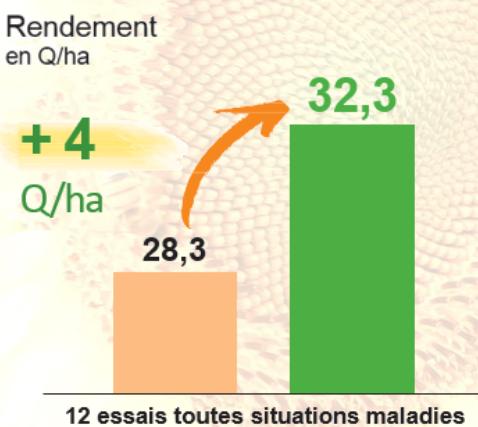


## Avec FILAN® SC, améliorez la profitabilité de la culture du tournesol



### Un investissement rentable



Base de calcul : tournesol 350 €/t – Prix culture constaté Filan SC : 95 €/l – Passage tracteur et pulvérisateur : 10 €/ha

### Rendement amélioré = Marge améliorée

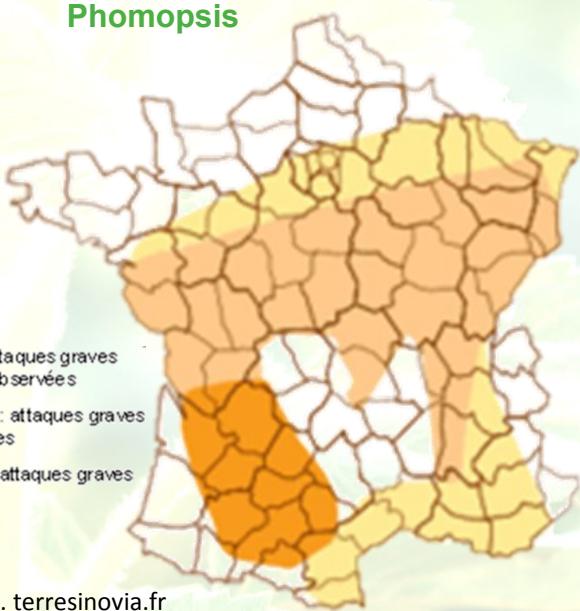
Gain économique moyen de **90 €/ha**

En situation de pression maladies moyenne à forte, le gain s'élève à **140 €/ha**



### Le Phomopsis, une maladie grave

#### Répartition régionale du risque Phomopsis



Source : [www.terresinovia.fr](http://www.terresinovia.fr)



#### Gravité pour la culture

La nuisibilité du PHOMOPSIS se traduit par des pertes de rendement et de teneur en huile. Il suffit de 10 % de taches encerclantes sur la tige pour perdre 1 à 3 q/ha et 1 point d'huile



#### Nuisibilité

- Peu de producteurs ont des repères sur la nuisibilité maladie
- Peu d'agriculteurs ont en tête les pertes potentielles (Étude Adquation 2016)

Avec FILAN® SC, améliorez la profitabilité de la culture du tournesol



## Pourquoi protéger le tournesol avec Filan SC

Une plante saine = meilleur maintien de la tige = moins de pertes à la récolte

2 matières actives issues de 2 familles différentes

Gain de rendement



Protection du potentiel taux d'huile

Filan SC, un excellent rapport technico-économique



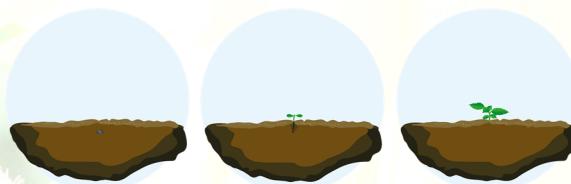
## Positionnement technique et préconisations

Phomopsis

Compatible en mélange avec du bore

Filan® SC  
0,4 l/ha

Phoma



**Plage d'utilisation : BBCH 20 (10 feuilles) jusqu'à BBCH 65 (pleine floraison)**

Raisonner le traitement en fonction du risque estimé dans le BSV et de la tolérance variétale

## QU'EST CE QUE FILAN® SC ?

Filan® SC : marque déposée BASF

AMM : N° 2100037

Composition : 200 g/l de boscalid + 200 g/l de dimoxystrobine

Formulation : suspension concentrée (SC)

Conditionnement : bidon EcoPack de 5 litres

Usages autorisés :

Tournesol : phoma, phomopsis à 0,4 l/ha

Colza : sclerotinia et alternaria à 0,5 l/ha

Classement : ATTENTION



H302 : nocif en cas d'ingestion.

H332 : nocif par inhalation

H317 : peut provoquer une allergie cutanée

H351 : susceptible de provoquer le cancer.

H361d : susceptible de nuire au fœtus

H400 : très toxique pour les organismes aquatiques

H410 : très toxique pour les organismes aquatiques ; entraîne des effets néfastes à long terme.

Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée de 5 m par rapport aux points d'eau

Nombre maximum d'applications par an : 1- stade d'application : de BBCH 20 à BBCH 65

Délai avant récolte : 30 jours sur Tournesol

Délai de rentrée dans la parcelle : 48h

Précautions d'emploi : Il est recommandé de ne pas planter de choux-raves, d'endives, de cresson d'eau, de chicorées, d'épices, de plantes pour infusion destinées à l'alimentation humaine, l'année suivante sur une parcelle précédemment traitée avec une préparation contenant du boscalid.

Protection utilisateur lors de la manipulation du produit : Porter des gants en nitrile EN 374, des bottes, une combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat. III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial et un masque de type A2P3.

## CONTACTS UTILES

Pour plus d'informations techniques

BASF France  
Division Agro

0 810 02 30 33  
ou [www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr)