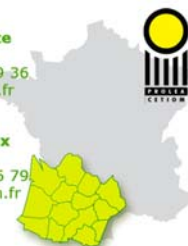




**Vincent Lecomte**  
Bazège (31)  
Tél : 05 62 71 79 36  
lecomte@cetiom.fr



**Franck Duroueix**  
Agen (47)  
Tél : 05 53 98 36 79  
duroueix@cetiom.fr



4 juin 2010

## Tournesol : le point sur les interventions

Etalement des semis et pluviométrie abondante sur début mai sont deux éléments majeurs de ce début de campagne, qui expliquent la diversité actuelle des stades de développement échelonnés entre le stade cotylédon et LPT (Limite Passage Tracteur : le tournesol mesure 55-60 cm).

Dans ce contexte, nous vous proposons un tour d'horizon des points à surveiller, en fonctions des observations réalisées sur le terrain.

### ■ Bore : un apport indispensable

Les situations à risques de carence en bore sont fréquentes dans le sud. Le risque est plus important encore cette année (fort lessivage hivernal et printanier). Les conséquences peuvent atteindre jusqu'à 10 q/ha et 5 points d'huile.

➔ **Intervenir, si ce n'est pas déjà fait, en préventif dans les situations à risque\* : apporter 300 à 500 g/ha de bore entre le stade 10 feuilles et le stade Limite Passage Tracteur.**



*Tout apport de bore après l'apparition des symptômes est inutile : les effets de la carence sont alors irrémédiables*

#### \* Situations à risque de carence en bore

- Les parcelles où des carences en bore ont été observées au cours des années antérieures,
- les sols superficiels ou peu profonds : limons peu profonds, boulbènes, coteaux ou plateaux argilo-calcaires, etc..
- parcelles en rotations courtes 1 an sur deux
- les sols compactés pénalisant l'enracinement.

➔ Voir rubrique tournesol / Bore

<http://www.cetiom.fr/index.php?id=12742>

### ■ Phomopsis

Les attaques ponctuellement fortes de phomopsis en 2009 et les symptômes observés en 2007 et 2008 montrent que l'inoculum est présent et bien reconstitué.

➔ **Notre conseil du 4/06/2010 :**

**Conseil de traitement en fonction de votre variété, de votre situation** (selon analyse BSV des 2 et 3 juin 2010)

Variété R résistante	Variété TPS Très peu sensible	Variété PS Peu sensible	
		Situations favorables*	Autres cas
Pas de traitement	Pas de traitement	<b>1 traitement au stade LPT**</b>	Pas de traitement Stade LPT**

\*\* Stade LPT = Limite Passage Tracteur

➔ **Produit efficace contre le phomopsis : CORBEL (0,8 l/ha)**

#### (\*)Parcelles favorables au phomopsis :

Toutes les situations conduisant à un fort couvert végétal :

- **sols profonds** : alluvions de vallées, terreforts de bas de coteaux, etc...)
- **sols moyennement profonds** avec un des caractères suivants :
  - peuplements très fort : plus de 65 000 plantes levées
  - reliquats azotés au semis, apport régulier de matière organique
  - semis précoces ou très précoces

➔ Voir rubrique tournesol / phomopsis :

<http://www.cetiom.fr/index.php?id=12763>

## ■ Molybdène

Des carences peuvent être observées, surtout en parcelles limoneuses ou sableuses. Les lessivages, hivernal et printanier accentuent ce risque de carence.



Feuilles en forme de cuillère

### 👉 Notre conseil :

A l'apparition des symptômes pulvériser une solution à base de 10-20 g/ha de molybdène.

👉 Voir rubrique tournesol / molybdène

<http://www.cetiom.fr/index.php?id=12743>

## ■ Les dernier BVS

→ BSV Midi-Pyrénées du 3 juin 2010 :

[http://www.mp.chambagri.fr/IMG/pdf/bsv\\_proteagineux\\_23\\_V3.pdf](http://www.mp.chambagri.fr/IMG/pdf/bsv_proteagineux_23_V3.pdf)

→ BSV Aquitaine du 2 juin 2010

<http://www.aquitainagri.org/PUBLICATIONS/BSV/bsv%20grande%20culture/BSV%20N%C2%B015-2010%2006%2002-Grandes%20Cultures.pdf>

Pour vous informer de l'évolution de la situation, consultez régulièrement le BSV : de votre région

(<http://www.cetiom.fr/index.php?id=12671>)

👉 Pour plus d'infos : [www.cetiom.fr](http://www.cetiom.fr) – rubrique tournesol

<http://www.cetiom.fr/index.php?id=2427>

\*\*\*

### Rappel AGENDA :

■ Juin : Visite des essais désherbage tournesol  
- 29 juin - Aquitaine et Midi-Pyrénées

■ Juillet : Visite des essais variétés tournesol  
- 20 juillet : 82, 81, 31 et 11  
- 28 juillet : 32, 47

Pour en savoir plus : [www.cetiom.fr](http://www.cetiom.fr) / Espace régional SUD / Agenda