

Juin -  
juillet  
2012

# BULLETIN TECHNIQUE

## Légumes Bio



Bulletin réalisé avec le concours du Cas DAR géré par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche



### CONSEILS DE SAISON

Compte tenu des conditions météorologiques passées, nous constatons pour les légumes de plein champ **un retard**, des reprises très difficiles, des asphyxies radiculaires dans certains cas, des systèmes racinaires peu développés posant des problèmes d'alimentation. Les risques phytosanitaires sont importants, notamment pour les champignons du sol et du feuillage. A surveiller.

**Au niveau des tunnels la situation est identique.** D'autre part, le manque d'ensoleillement a favorisé l'élongation des entre nœuds des plantes et l'allongement des tiges devenant très fragiles. De plus, le manque de pollinisateurs « actifs » a entraîné des phénomènes de coulure ou de mauvaise pollinisation, accentués par des chaleurs ponctuelles.

De part ces coups de chaleurs très ponctuels les plantes sont perturbées. Il est primordial de veiller à faire une bonne aération des tunnels car les plantes vont accuser un stress considérable et la pollinisation est très affectée. Si ces chaleurs persistent, il faut prévoir de blanchir.

En matière d'irrigation les remarques du bulletin précédent reste valables.

### RAVAGEURS.

Surveillez très régulièrement vos panneaux englués pour suivre l'apparition de ravageurs et l'évolution des populations.

Les préconisations du précédent bulletin restent valables.

Notons une recrudescence des acariens, thrips et autres pucerons sur plusieurs espèces.

### POMME DE TERRE

A **Attention car les doryphores sont très présents, à tous les stades. Intervenir sur larves jeunes et le soir de préférence.** NOVODOR FC 5 L /ha.

Ne pas négliger la protection mildiou surtout lors des périodes orageuses.

**Les BSV ( Bulletins de santé du végétal) maraîchage, melon et ail** sont disponibles en ligne sur les sites de :

La DRAAF : <http://draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>

La CRAMP : <http://www.mp.chambagri.fr/-Bulletin-Sante-du-vegetal-.html>

**N'hésitez pas à les consulter.**

Contacts

Chambre d'Agriculture Tarn  
Gérard ASSIE  
Port. : 06. 84.63.97.08

Chambre d'Agriculture Haute-Garonne  
Laurence ESPAGNACQ  
Port. : 06.74.05.27.49

Chambre d'Agriculture Hautes-Pyrénées  
Thierry MASSIAS  
Port. : 06.07.70.61.58

Chambre d'Agriculture Tarn et Garonne  
Sylvie Bochu  
Port. : 06.08.41.68.68

**CHOU** : Les préconisations du précédent bulletin restent valables.

**Altises** : A surveiller et voir si les irrigations ne suffisent pas à les contrôler.

**Noctuelles - Teignes - Tenthredes** : Observer vos cultures afin de détecter la présence des premières chenilles pour intervenir. Il est possible d'utiliser un produit à base de Bacillus Thurengiensis : DIPEL DF, SCUTELLO DF, BACIVERS DF, BACTURA DF à 0.75 kg/ha. **A faire sur larves jeunes**. Intervenir le soir, car ce sont des produits qui se dégradent très vite à la lumière et à la chaleur.

### FEVE – POIS

Présence d'antracnose sur feuillage. Prévoir de récolter rapidement avant que le champignon ne s'installe sur les gousses.



Source INRA

### CONCOMBRE - COURGETTE

**Oïdium** : On observe quelques taches éparses sur des variétés sensibles. Une protection préventive à base de soufre sera non négligeable. **Attention** car le soufre peut être phytotoxique sur jeunes plantes et si la température est supérieure à 28°.

**MELON** : Le problème le plus préoccupant est la présence importante de pucerons (aîlés et aptères). Contre l'oïdium, réaliser des applications de soufre mouillable en préventif.

### LAITUE

**Mildiou** : Les conditions météorologiques pluvieuses sont très favorables même si vous avez des variétés résistantes. Les chaleurs vont « ralentir » le cycle. Eviter les irrigations en soirée.

**Noctuelles** : A surveiller et intervenir si nécessaire. Il est possible d'utiliser un produit à base de bacillus : DELFIN – DIPEL (0,75 kg/ha de spécialité commerciale). **A faire sur larves jeunes**. Intervenir le soir, car ce sont des produits qui se dégradent très vite à la lumière et à la chaleur.

### CAROTTE :

#### Mouches :

Pas de capture jusqu'à maintenant.

**OIGNON** : En raison des conditions météo passées nous observons du mildiou sur feuilles. Une protection cuprique est envisageable. La période sèche va « ralentir » le cycle.

### Les solanacées – légumes fruits :

**TOMATE** : Les préconisations du précédent bulletin restent valables. Notons de l'oïdium sur feuillage : **aérer au maximum**. Si les chaleurs persistent : prévoir de blanchir les tunnels. Le **Mildiou** : Il sera opportun d'effectuer une protection préventive avec de la Bouillie Bordelaise d'autant plus pour les tomates de plein champ.

**POIVRON** : Sous abri, ne pas négliger le palissage, ceci d'autant plus que les entre nœuds sont longs du fait du manque d'ensoleillement. Idem pour aubergine. **Botrytis** : si présence, bien aérer les serres. Attention aux irrigations excessives favorables au développement de cette maladie sur pédoncules notamment.

**AUBERGINE** : si présence de botrytis, bien aérer les serres. Attention aux irrigations excessives favorables au développement de cette maladie sur pédoncules notamment. Les doryphores adultes sont toujours présents dans les cultures. A surveiller. Si intervention avec NOVODOR FC (5l/ha) à faire le soir et sur larves jeunes.