

### A retenir

#### SALADE

**Noctuelles défoliatrices** : Risque toujours élevé.

**Liriomyza huidobrensis** : Risque élevé. Observez attentivement vos cultures, notamment les laitues beurre.

#### CHOU

**Aleurode** : Le ravageur est toujours présent. Maintenez la surveillance des parcelles.

**Piéride du chou** : Des adultes ont été observés. Surveillez l'apparition des chenilles.

#### CAROTTE








**Mouche de la carotte** : Risque moyen à élevé.



## MÉTÉO

### Prévisions du 29 septembre au 5 octobre 2011

(Source : Météo France – données de l'après-midi pour le secteur Toulouse)

	Jeu 29	Ven 30	Sam 1	Dim 2	Lun 3	Mar 4	Mer 5
Températures °C (min - max)	16 à 30	15 à 29	15 à 29	13 à 29	13 à 30	14 à 28	14 à 25
Tendances							
Vent orientation km / h (rafale)	SE 20	SE 30	E-SE 30	E-SE 10	NO 10	O-NO 10	O-NO 20

## SALADE

### • Noctuelles défoliatrices

On constate toujours des dégâts liés aux chenilles (*Autographa gamma* ou *Heliothis*) sur les salades en cours de récolte.

**Évaluation du risque** : Le risque reste élevé. Maintenez la surveillance.

### • *Liriomyza huidobrensis*

Des dégâts liés à *Liriomyza huidobrensis* (piqûres nutritionnelles) ainsi que la présence du ravageur sur laitues beurre plus particulièrement (stade proche récolte) ont été observés sur une parcelle du réseau de référence et sur parcelles flottantes.

*Liriomyza huidobrensis* est une petite mouche d'environ 2mm de longueur, de coloration jaune et noire. Les dégâts occasionnés sur laitue sont essentiellement des piqûres nutritionnelles, cratères en dépressions bien délimités et de ponte, provoquant une nécrose rapide de la feuille. Les mines sont surtout localisées sur les feuilles âgées ce qui entraîne un parage important. Les dégâts sont également des portes d'entrée pour les bactéries. En cas de fortes attaques, les piqûres et les mines entraînent un net retard de végétation et une dépréciation importante.

Tous les types de laitues sont touchés mais on a constaté des différences de sensibilité variétale.

Les dégâts les plus importants se situent en fin d'été et début d'automne en plein air.

Face à un ravageur très polyphage et d'une potentialité de multiplication importante, toutes les mesures préventives sont à privilégier : détruire les déchets contaminés, les plantes touchées, éliminer les adventices ...

**Évaluation du risque** : Risque moyen à élevé. Observez attentivement vos cultures. Ce ravageur ayant provoqué d'importants dégâts lors de son apparition (en 2000 – 2001), son évolution est à surveiller.



*Liriomyza huidobrensis*  
Source : SRPV Midi-Pyrénées

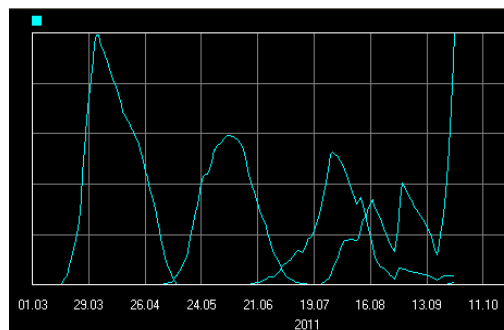
## CHOU

### • Mouche du chou (*Delia radicum*)

D'après le modèle Swat, le vol serait toujours en cours.

**Évaluation du risque** : Surveillez vos parcelles

Modèle Swat Mouche du chou (en cours d'évaluation) : - vol



### • Aleurode (*Tinea prolella*)

Les aleurodes sont toujours présentes.

**Évaluation du risque** : Continuez à surveiller l'évolution des populations.

### • Piéride du chou (*Pieris Brassicae*)

La présence de piérides adultes (papillon blanc) a été détectée sur l'une des parcelles du réseau et sur parcelles flottantes.

Les chenilles dévorent les feuilles des Crucifères, ne laissant parfois que les grosses nervures. En outre, leurs excréments, délayés par la pluie ou la rosée, s'accumulent dans le cœur de la plante et la rendent immangeable.

**Évaluation du risque** : Risque élevé. Surveillez les parcelles.



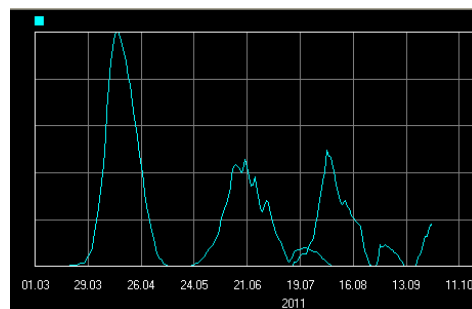
Papillon de piéride sur chou.  
Source : INRA

## CAROTTE

- **Mouche de la carotte (*Chamaepsila rosae*)**

Le modèle Swat nous signale le début d'un quatrième vol. Parallèlement, une mouche de la carotte a été piégée sur l'une des trois parcelles du réseau de surveillance cette semaine.

**Évaluation du risque** : Risque moyen à élevé.



Modèle Swat Mouche de la carotte : - vol

### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉ SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière maraîchage de la Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture du Tarn et la Coopérative Euralis.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA Midi-Pyrénées dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.