

A retenir

SALADE

Mildiou : Risque fort sur l'ensemble des cultures. Surveillez particulièrement les variétés ne présentant pas la résistance aux souches de Brémia 1-28.

Puceron : Maintenez la surveillance.

OIGNON BLANC








Botrytis squamosa et Mildiou : Risque fort du fait des conditions climatiques.

Mouche de l'oignon : Deuxième vol toujours en cours et apparition des premières larves associées.

MÉTÉO

Prévisions du 09 au 15 Juin 2011

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

| | Jeu 09 | Ven 10 | Sam 11 | Dim 12 | Lun 13 | Mar 14 | Mer 15 |
|----------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|
| Températures °C (min - max) | 11 21 | 13 19 | 11 21 | 11 24 | 14 25 | 16 26 | 16 29 |
| Tendances |  |  |  |  |  |  |  |
| Vent orientation km / h (rafale) | N-NO 10 | NO 10 | N-NO 10 | NO 10 | O-NO 15 | O-NO 15 | N 10 |

SALADE

• Puceron

La présence de pucerons est nettement moindre par rapport à la dernière semaine de mai.

Sur les parcelles de référence, on n'observe pas de pucerons sur les jeunes plants et très peu sur les pieds au stade récolte :

- Feuille de chêne 5-6 F : 1 à 2 pucerons aptères (*Nasonovia ribisnigri*) sur 50 % des pieds sur une parcelle et 5 à 10 pucerons sur 20% des pieds sur une autre parcelle,
- Feuille de chêne proche récolte : 10 aptères maximum (*Nasonovia*) sur 50 % des pieds,
- Batavia 5-6 F : 1 puceron noir ailé sur 40 % des pieds et 3 à 5 *Nasonovia ribisnigri* sur 30% des pieds sur une parcelle – Rien sur les autres parcelles.

Évaluation du risque : Risque moyen, la présence des pucerons étant relativement faible par rapport aux semaines précédentes. A surveiller néanmoins.

- **Mildiou (*Bremia lactucae*)**

Des attaques de mildiou ont été observées sur différents postes et sur différentes parcelles du réseau sur des variétés de laitue 1-27 au stade récolte, de rougette au stade 5-6 F, de feuille de chêne rouge 1-27 au stade récolte et de sucrine. Le niveau d'attaque est d'environ une tache par pied sur 75 à 100 % des plantes.

Évaluation du risque : Risque fort compte-tenu des conditions climatiques actuelles et annoncées pour la prochaine semaine.

- **Thrips**

Sur une parcelle flottante des dégâts de thrips ont été observés sur 30% des pieds récoltés.

Évaluation du risque : Risque faible. Les conditions climatiques ne sont pas favorables au développement du ravageur.

OIGNON BLANC

- **Mildiou**

Le développement de la maladie est favorisé par un temps pluvieux et très humide et des températures de 4 à 25°C. (optimum entre 11 et 13°C pour la sporulation, la germination des sporanges et la pénétration dans la plante hôte).

Le développement de la maladie peut être foudroyant si les conditions favorables persistent, d'autant plus que les interventions sont rendues difficiles lorsque les pluies ont saturé le terrain.

Les fortes densités de peuplement, la présence de mauvaises herbes peu favorables à l'aération de la culture, créent un contexte climatique propice à la maladie.

Évaluation du risque : A ce jour, aucune attaque n'a été observée sur les parcelles du réseau mais le risque est fort du fait des conditions climatiques actuelles. Surveillez vos cultures.

- **Botrytis squamosa**

Des attaques de *Botrytis squamosa* sur les pieds des parcelles se trouvant dans des trous d'eau.

L'évolution du champignon se fait, comme pour le mildiou, en présence d'eau libre sur les feuilles, mais à température assez élevée (optimum de 14 à 20°C) selon les stades de développement.

Évaluation du risque : Risque fort compte-tenu des conditions climatiques actuelles et annoncées pour la prochaine semaine.

- **Mouche de l'oignon (*Delia antiqua*)**

Sur l'une des parcelles flottantes du réseau, 2 à 3 larves par pied ont été observées sur tous les pieds.

Le modèle Swat (toujours en cours d'évaluation) nous positionne toujours dans le deuxième vol et annonce l'émergence des premières larves.

Évaluation du risque : Risque fort. Le deuxième vol est en cours et les premières larves émergent.

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.