

### A retenir

#### SALADE

**Mildiou** : Le risque est moindre du fait de la remontée des températures mais surveillez les variétés ne présentant pas l'ensemble des résistances.

**Puceron** : Ne relâchez pas la surveillance.

#### OIGNON BLANC

**Botrytis squamosa, Mildiou** : Risque moindre du fait de la remontée des températures mais à surveiller.






**Mouche de l'oignon** : Le second vol se poursuit

**Thrips** : Maintenez les bassinages par temps sec et chaud.

### MÉTÉO

#### Prévisions du 16 au 22 Juin 2011

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

	Jeu 16	Ven 17	Sam 18	Dim 19	Lun 20	Mar 21	Mer 22
Températures °C (min - max)	18 24	15 27	16 22	14 24	14 30	18 30	18 25
Tendances							
Vent orientation km / h (rafale)	NO 10	SE 10	O NO 20	O NO 20	E 5	SE 15	O NO 20

### SALADE

#### • Pucerons

On observe assez peu de pucerons sur les cultures. On en a toutefois observé sur deux parcelles du réseau de référence et sur les parcelles flottantes, sur feuille de chêne (rouge ou blonde), à raison de dix à quinze pucerons par pied sur les planches à quelques jours de la récolte. Sur une autre parcelle, moins de 5% des plantes avaient un puceron noir et environ 10% avaient 2 à 3 Nasonovia.

**Évaluation du risque** : Risque moyen à fort. Maintenez une surveillance des parcelles car quelques adultes sont toujours présents et les conditions météorologiques humides et chaudes peuvent favoriser une recrudescence rapide des populations.

#### • Mildiou (*Bremia lactucae*)

Des attaques de mildiou ont encore été observées sur des variétés de laitue 1-27 et de rougette. L'une des parcelles du réseau a subi une forte attaque (100 % des pieds touchés), sur feuille de chêne rouge, à différents stades, sur des variétés ne comportant pas l'ensemble des résistances aux souches de *Bremia*.

**Évaluation du risque** : Risque moyen dans la mesure où les températures sont relativement élevées en ce moment. Toutefois, surveillez de près les variétés ne comportant pas l'ensemble des résistances aux souches de brémia.

#### • **Rhizoctonia**

La maladie est favorisée par une forte humidité du sol et par des températures assez élevées (18 à 26°C), ce qui explique une fréquence plus importante d'observation de la maladie en été. Le champignon responsable, *Rhizoctonia solani*, se conserve dans le sol sous forme de mycélium ou de sclérotés.

Des attaques de *Rhizoctonia* ont été observées sur plusieurs parcelles du réseau, sur laitues et feuilles de chêne blonde.

**Évaluation du risque** : Risque fort dans les parcelles non protégées.

#### • **Limace**

Des attaques de limaces ont été observées sur les planches en bord de parcelles non protégées.

**Évaluation du risque** : Les conditions climatiques (pluie, orage) favorisent la présence des limaces sur les parcelles non protégées.

## OIGNON BLANC

#### • **Mildiou**

Du mildiou s'est développé sur une parcelle de référence, sur 30 % des plantes environ, sur les planches d'oignons proches de la récolte.

**Évaluation du risque** : risque moyen dans la mesure où les températures prévues pour les prochains jours sont assez élevées donc supérieures à l'optimum de développement de la maladie (4 à 25°C avec un optimum entre 11 et 13 °C pour la sporulation, la germination des sporanges et la pénétration dans la plante hôte).

#### • **Botrytis squamosa**

Des attaques de *Botrytis squamosa* ont été observées sur l'une des parcelles de référence du réseau de surveillance. Les symptômes se développent sur tous les jeunes plants (stade 3 Feuilles) et tous les pieds dans les trous d'eau.

**Évaluation du risque** : Risque moyen dans la mesure où de la pluie et des orages sont prévus mais les températures annoncées devraient être supérieures aux températures optimales de développement du champignon (qui sont de 14 à 20 °C).

#### • **Mouche de l'oignon (*Delia antiqua*)**

La présence de larves a été détectée sur l'une des parcelles de référence du réseau : présence de larves sur 5% des jeunes plants (stade 3 Feuilles).

D'après le modèle Swat (toujours en cours d'évaluation), le pic du second vol a été atteint et l'émergence des larves est forte.

**Évaluation du risque** : Risque toujours fort (nous sommes encore dans le deuxième vol).

#### • **Thrips**

Des dégâts de thrips sont observés sur l'ensemble des parcelles d'oignon à différents stades.

**Évaluation du risque** : Risque moyen. Maintenez les bassinages lorsque les conditions climatiques sont favorables au thrips (temps sec et chaud).

### 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.