

A retenir

SALADE

Pucerons : Présence très hétérogène. Surveiller régulièrement et fréquemment les différentes plantations.

Mildiou : Surveiller les variétés sensibles et les zones à risque.








OIGNON BLANC

Mouche de l'oignon : Fin du vol de première génération et début de nymphose des larves.

MÉTÉO

Prévisions du 19 au 25 Mai 2011

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

	Jeu 19	Ven 20	Sam 21	Dim 22	Lun 23	Mar 24	Mer 25
Températures °C (min - max)	12 25	11 24	12 25	15 25	15 28	15 28	16 27
Tendances							
Vent orientation km / h (rafale)	SE 10	Variable 0	Variable 0	O-NO 15	N-NO 10	O-NO 15	O-NO 15

SALADE

• Mildiou (*Bremia lactucae*)

La germination et la pénétration du filament germinatif dans les cellules s'effectuent en présence d'un film d'eau. Ce processus peut se dérouler dans une large plage de température allant de 2 à 20°C avec un optimum de 5 à 10°C la nuit et de 13 à 20°C le jour. Les hygrométries élevées, les températures fraîches et les aspersion favorisent la maladie.

On observe du mildiou sur les variétés n'ayant pas la résistance à l'ensemble des souches de *brémia*. Sur ces variétés, une jeune plantation sur le réseau des parcelles de référence a été touchée à 20% (parcelle abritée à proximité d'un bois) et on a constaté du mildiou en bout de planche (zone plus humide) sur une autre parcelle du réseau.

Évaluation du risque : Risque faible à moyen. Compte-tenu des conditions climatiques actuelles (nuits fraîches), il faut surveiller les variétés n'ayant pas la résistance à l'ensemble des souches de brémia (1-28). Adaptez les conditions d'irrigation en fonction du risque (situation de la parcelle, variétés, type de sol etc).

• Pucerons

La présence des pucerons est très hétérogène sur le réseau.

Certaines parcelles n'ont pas de puceron à l'exception de quelques foyers très localisés. Sur d'autres, 30 % à 75 % des pieds hébergent des pucerons à des niveaux variables allant de 1 à 5 pucerons par pied (avec 1 ou 2 pucerons noirs ailés) à une petite colonie de *Nasonovia ribis-nigri*. Sur Feuille de chêne, la pression est plus forte que sur les autres espèces.

Dans de nombreuses parcelles du réseau de référence, les aptères que l'on peut observer sont morts (environ 10 par pied).

Sur le réseau de parcelles flottantes, il a été observé des présences de pucerons plus importantes (*Nasonovia ribis-nigri en majorité*) notamment sur Feuille de chêne blonde. Sur l'une des parcelles, on observe plus de 15 pucerons par pieds sur tous les pieds.

Des pucerons verts ailés ont également été vus sur les parcelles flottantes (1 ou 2 par pied sur 20% des pieds d'une parcelle).

Évaluation du risque : Période de risque en cours. Du fait de l'hétérogénéité constatée au travers du réseau, il est indispensable de suivre régulièrement et fréquemment l'état d'infestation des différentes plantations.

• Limaces

Des dégâts dus à des petites limaces ont été observés (moins de 5% de la parcelle).

Évaluation du risque : Risque faible. Surveillez les parcelles non protégées.

• Thrips

Au sein du réseau de parcelles flottantes, on note la présence de quelques thrips sur moins de 5% des pieds mais sans dégâts apparents sur les salades

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles. Les conditions climatiques sont favorables au développement du thrips.

OIGNON BLANC

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

Lors des suivis réalisés sur l'une des parcelles de référence du réseau, aucune larve n'a été détectée.

Sur une parcelle flottante attaquée à 75%, des larves étaient toujours présentes ainsi que des pupes.

Le modèle Swat (en cours de validation) confirme assez bien ces observations. Il signale une fin du stade larvaire et un pic au niveau des pupes.

Évaluation du risque : Le risque est faible cette semaine dans la mesure où les larves sont en cours de nymphose et que le deuxième vol n'a pas encore démarré.

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.