

Oléiculture

N°1 - Mars 2011

SOMMAIRE

- Point météo
- Observations
- Stades phénologiques
- Maladies et ravageurs
- Œil de paon

Structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de Santé du Végétal de Corse - Oléiculture : Météo France, AREFLEC, Civam Bio Corse, CDA 2B.

• Point météo du 14 au 20 mars

Actuellement, les risques de maladies et de ravageurs sur l'olivier concernent uniquement le champignon *Spilocaea oleaginum* (appelé communément « Maladie de l'Œil de paon»). Cependant, le risque d'une infestation par les pluies annoncées cette semaine est faible, compte tenu des températures encore fraîches et du vent qui assèche l'air.

HAUTE CORSE

Malgré des pluies annoncées pour mardi et la remontée des températures, les minimales restent trop basses (< 9°C) pour permettre la contamination du champignon sur les régions d'Antisanti, Campile, Corte et Ghisonaccia. Autour de Calvi, l'Île Rousse, de Belgodere, de Luri et d'Ersa le risque est présent grâce aux minimales $\geq 9^\circ\text{C}$, d'autant que le vent faibli, augmentant le pourcentage d'humidité de l'air, sauf pour l'Île Rousse où le vent se maintient, faisant descendre l'humidité en dessous des 85%.

Lundi 14 : le ciel, le plus souvent nuageux, apporte des pluies. Le vent d'Est Sud-Est modéré en bord de mer favorise ces nuages mais permet aussi aux températures d'atteindre 14 à 16°C.

Mardi 15 et mercredi 16 : le temps reste perturbé avec nuages et pluies. Le vent fort de Sud Est bascule mardi au Nord-Ouest et tend à souffler fort. Températures stationnaires.

Jeudi 17 et vendredi 18 : les éclaircies reviennent progressivement aidées par un vent d'Ouest assez fort qui assèche bien l'atmosphère. Toutefois, en cours de journée des nuages instables se développent en montagne et contre la façade occidentale, occasionnant localement quelques gouttes. Températures stationnaires évoluant autour des 15°C.

Samedi 19 et dimanche 20 : les éclaircies sont de retour aidées du mistral et de la tramontane avec néanmoins quelques risques d'averses. Températures stationnaires.

CORSE DU SUD

Malgré les risques de pluie et la remontée des températures, les minimales restent basses et le vent contient l'humidité en dessous de 85% pour la région d'Ajaccio et de Figari. Autour de Conca et de Bonifacio un risque de contamination de l'Œil de paon est possible pour mardi avec des conditions météorologiques favorables à la maladie.

Lundi 14 : le temps s'améliore. Un sirocco modéré s'établit et les températures deviennent très douces pour la saison, de 15°C sur la côte Est à 20°C à l'Ouest.

Mardi 15 au mercredi 16 : pluies et orages forts venant du Sud, surtout mercredi. Le vent de Sud-Est ou sirocco assez fort mardi, bascule au Sud-Ouest mercredi. Températures élevées mardi surtout à l'Ouest avec des pointes à 20°C, fléchissant un peu mercredi.

Jeudi 17 au vendredi 18 : temps perturbé et instable avec des passages d'averses orageuses. Vents orientés au Sud-Ouest, voire à l'Ouest. Les températures fléchissent un peu, mais restent douces pour la saison.

Samedi 19 au dimanche 20 : le mistral qui s'établit chasse une bonne partie des nuages. Quelques risques d'averses subsistent en montagne. Températures à la baisse mais de saison.

• Observations :

Zones précoces proches du littoral (0-150 mètres) → Compter un décalage de 7 à 10 jours pour les zones plus en altitude.

➤ Stades phénologiques

On est au stade B : réveil végétatif, dans les vergers précoces situés à basse altitude et sur variété précoce.

Ailleurs, l'olivier est toujours au stade hivernal.

Ci-contre : Stades phénologiques de l'olivier MM P. COLBRANT - P. FABRE



➤ Maladies et ravageurs

Œil de Paon - *Spilocaea oleaginum*

C'est un champignon se développant sur feuilles âgées. Il se manifeste par des tâches circulaires sur la face supérieure des feuilles, mesurant de 2 à 10 mm de diamètre et dont la couleur varie du brun-noirâtre au jaune orangé.



Apparition des dégâts : les premières tâches issues des contaminations par les pluies de novembre 2010 sont à présent visibles dans les vergers sensibles. En effet, dans un intervalle de températures de 9 à 25°C et en conditions humides, les conditions climatiques redeviennent favorables au développement de la maladie, avec un optimum entre 15 et 20°C.

Ci-contre : photographie prise le 12/03 sur une variété sensible, la Ghjermana de Tallano, en zone de plaine.



Seuil de nuisibilité : + de 15 % de feuilles malades. Le seuil de tolérance est à 10 % de feuilles présentant les symptômes.

Risque de contamination : nous entrons dans la **période de surveillance** qui débute début mars et se poursuit jusqu'à fin novembre. Le printemps représente un fort risque de contamination, de début mars à fin juin.

Les conditions météorologiques redeviennent favorables à une contamination : il faut une humidité supérieure à 85% pendant 6h à 16°C pour qu'une contamination ait lieu.

Mesures prophylactiques

Parmi les principaux moyens cultureux préventifs, il est conseillé de :

- éviter de planter dans les bas fonds humides, maintenir un bon écartement entre les arbres ;
- employer les variétés qui se montrent plus résistantes à la maladie, notamment celles à cuticules épaisses ;
- aérer les arbres par une taille adéquate ;
- améliorer la résistance des oliviers par une fertilisation équilibrée ;
- éviter d'employer les engrais azotés qui tendent à rendre les tissus plus minces et moins résistants à la maladie ;
- éviter les carences potassiques qui favorisent le développement de la maladie ;
- éliminer si possible, dans les parcelles affectées, les feuilles chutées par leur ramassage et leur incinération.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La chambre régionale d'Agriculture de Corse dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invite à prendre toutes les décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletin d'information technique.