

Oléiculture

N° 6 – 12 août 2010

SOMMAIRE

- Point météo
- Observations
- Stades phénologiques
- Maladies et ravageurs

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

• Point météo du 12 au 18 août

Fin de semaine instable avec des risques d'averses. Les températures sont en dessous des normales de saison. Le vent est modéré en Haute Corse, violent à fort en Corse du Sud. Le temps s'améliore à partir de mardi avec des températures à la hausse et un vent qui faiblit.

HAUTE CORSE

Nuit du **jeudi 12 au vendredi 13** : les nuages persistent sur le département mais sans risques d'averses. Températures stables de 22 à 14°C du littoral vers l'intérieur. Faibles brises de terre.

Vendredi 13 : le temps devient instable. Des nuages donnent des averses orageuses à la mi-journée sur le relief du Niolu, de la Castagniccia et du Fiumorbu qui font chuter les températures. Températures maximales de 25 à 28°C avec un vent de direction variable faible à modéré.

Samedi 14 : les averses orageuses sont nombreuses. Les températures baissent de 2 degrés en général et sont en dessous des normales de saison avec des maximales de 23 à 27°C. Le vent du Sud-Ouest souffle modérément.

Dimanche 15 et lundi 16 : amélioration. Le soleil finit par s'imposer malgré quelques nuages en montagne l'après-midi. Les températures stagnent, toujours en dessous des normales de saison. Le vent modéré à fort souffle de l'Ouest à Sud-Ouest.

Mardi 17 et mercredi 18 : le temps s'améliore avec un soleil tout au long de la journée et toujours quelques nuages à la mi-journée en montagne. Les températures sont en hausse grâce à un meilleur ensoleillement. Le vent est faible et les brises prédominent.

CORSE DU SUD

Nuit du **jeudi 12 au vendredi 13** : le début de soirée est doux mais ensuite des nuages plus menaçants arrivent par l'Ouest et peuvent donner de la pluie. Vent de Sud-Ouest à Scandola et d'Ouest dans les Bouches de Bonifacio. Les températures sont douces, de 18 à 21°C sur le littoral, et 13 à 15°C dans les villages de l'intérieur.

Vendredi 13 : temps incertain. En montagne et sur la partie Orientale, le temps devient orageux dans l'après-midi. Vent irrégulier variable à faible, de violentes rafales peuvent se produire sous les orages. Températures maximales de 29 à 32°C sur le littoral et 26 à 28°C dans l'intérieur.

Samedi 14 : le temps est instable et plus frais, pluvieux et orageux, surtout l'après-midi en montagne. Vents de Sud-Ouest puis Ouest soufflant parfois assez fort. Températures inférieures aux normales de saison : maximales à 25°C, en baisse de 3 à 5°C.

Dimanche 15 et lundi 16 : soleil en bord de mer. Risques d'averses et d'orages l'après-midi en montagne, pouvant déborder sur la façade Est. Vent d'Ouest maintenant des températures fraîches pour la saison : 15°C la nuit et 25/26°C le jour.

Mardi 17 et mercredi 18 : le soleil brille sur une bonne partie du département. Faible risque d'averses l'après-midi en montagne. Vent de Nord-Ouest faiblissant. Les températures sont en légère hausse.

• Observations :

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

➤ **Stade phénologique** : on est toujours au stade durcissement du noyau jusqu'à la mi-août.

La chute estivale massive des jeunes fruits noués (mai-juillet) correspond à une chute physiologique d'éclaircissage visible chez la plupart des variétés d'oliviers. C'est un phénomène naturel permettant à l'olivier de se délester des fruits qu'il considère en excès. Ce phénomène est d'autant plus accentué que la capacité de l'arbre à s'alimenter est réduite.

Photo ci-contre: chute physiologique sur Sabina – Zilia le 12/08/10



➤ **Maladies et ravageurs**

Pyrale du Jasmin - *Margaronia unionalis*

Surveiller sur jeunes arbres : plusieurs générations par an, se succèdent depuis le début du printemps jusqu'à la fin de l'automne. Les dégâts sont en général importants au début de l'été.



Teigne de l'olivier – *Prays oleae*

Les relevés dans les pièges dans les vergers de référence sont très faibles, surtout en altitude. La chute estivale des jeunes fruits peut être partiellement due à *Prays oleae* (génération carpophage) par la pénétration de la larve dans l'olive.

Cochenille noire - *Saissetia oleae*

Veiller à maintenir l'arbre bien aéré par une taille adaptée. De nombreux insectes hyménoptères sont présents naturellement dans les vergers et limitent efficacement les populations de ce ravageur en cas de présence limitée : observation de cochenilles avec un trou sur la carapace.

Mouche de l'olive

Les pièges sont installés dans les vergers de référence de toutes les zones d'altitude pour connaître le début de vol et la durée de chaque génération, afin de positionner les traitements avec plus de précisions : les pièges ne dispensent pas d'une méthode de lutte.

Tendance générale : le nombre le plus élevés de captures se situe autour de fin-juillet/début-août, depuis la quantité de mouches comptées dans les pièges décroît légèrement.

Les plus fortes populations sont en altitude (>350m) car les températures sont plus favorables à l'activité de *Bactrocera oleae* : les températures y sont inférieures à 30°C en début et en fin de journée. Ainsi, le littoral semble moins affecté par sa présence, cependant des traces de piqûres de ponte sont décelées à toutes les altitude. Des œufs et larves de premiers stades sont également observés à l'intérieur des olives.

Le début du deuxième vol devrait apparaître fin-août/début-septembre.



Piqûre de ponte de *Bactrocera oleae* : à l'endroit où a pénétré l'ovipositeur, on peut observer une entaille dans l'épiderme de l'olive.



Ci-contre : œuf de *Bactrocera oleae*.

Au terme de son développement, l'œuf éclot et la larve va parcourir la pulpe du fruit pour s'alimenter et accomplir ses 3 stades, jusqu'à la nymphose.

Photographies prises le 12/08/10



Galerie creusée par la jeune larve



Larve de stade L1

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.