

Oléiculture

N° 9 – 05 octobre 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, CDA 2B.

• Point météo du 6 au 13 octobre

Les journées sont ensoleillées en cette fin de semaine avec des températures agréables. Cependant, la pluie et le vent reviennent à partir de samedi et jusqu'à mercredi prochain sur l'ensemble de l'île et les températures sont en baisse, passant en dessous des normales de saison.

Le temps est toujours favorable à l'activité des différents ravageurs et maladies de l'olivier. La mouche de l'olive continue de pondre mais son cycle se rallonge. Cette saison voit également la recrudescence de la pyrale du jasmin (sur jeune plantation) et le retour de l'Œil de paon.

HAUTE CORSE

Mercredi 6 : journée ensoleillée avec un vent faible et des maximales qui remontent un peu pour atteindre 22 à 25°C.

Jeudi 7 : temps ensoleillé avec un vent de secteur Est à Nord-Est faible à légèrement modéré sur Balagne et Cap Corse. Températures minimales de 9 à 18°C, maximales de 22 à 26°C.

Vendredi 8 et samedi 9 : le temps est ensoleillé vendredi mais samedi les nuages deviennent plus nombreux dans l'après-midi. Températures maximales en baisse, vent faible à modéré de secteur Est.

Dimanche 10 et lundi 11 : temps couvert avec des risques de pluies, parfois orageuses. Températures en baisse de 1 à 2°C passant en-dessous des normales de saison. Vent fort de secteur Est.

Mardi 12 et mercredi 13 : temps pluvieux avec des températures en légère baisse.

CORSE DU SUD

Mercredi 6 : journée ensoleillée en bord de mer, ciel plus nuageux en montagne l'après-midi. Températures en hausse : maximales de 20 à 26°C de l'intérieur vers le littoral. Vent faible dominé par les brises.

Jeudi 7 : journée ensoleillée, températures proches de 25°C, vent faible de secteur Est.

Vendredi 8 et samedi 9 : temps ensoleillé avec quelques passages nuageux. Vent d'Est à Sud-Est modéré. Températures stationnaires.

Dimanche 10 et lundi 11 : le temps se dégrade avec des risques de pluies. Températures en baisse de 20 et 22°C. Le vent d'Est se maintient modéré à fort.

Mardi 12 et mercredi 13 : temps pluvieux avec des températures ne dépassant guère 20°C.

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.

• 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**

Sur vergers précoces les olives sont noires, en altitude la véraison n'a pas encore débuté, même sur variété précoce.

➤ **Maladies et ravageurs**

Pyrale du Jasmin - *Margaronia unionalis*

Description : l'**adulte** est un papillon blanc mesurant de 2,5 à 3 cm d'envergure, avec une forme triangulaire au repos. Les ailes sont semi-transparentes et les ailes antérieures sont bordées de brun avec 2 points noirs au milieu. Les **larves** sont des chenilles vertes avec une tête jaunâtre.

Le développement **larvaire** dure 18-25 jours, les chenilles se nourrissant des jeunes feuilles à l'extrémité des rameaux. Elles construisent sous la face inférieure des feuilles un abri constitué de fils de soie.

Une génération dure entre 30 et 40 jours, cette espèce présente 2 à 4 générations par an, depuis le début du printemps jusqu'à la fin de l'automne et passe l'hiver au stade de chenille.



Symptômes et dégâts : généralement les dégâts causés par les chenilles sont peu ou pas importants et ne le deviennent que lorsqu'il s'agit de jeunes plantations, notamment en raison du retardement de croissance de l'arbre.

Périodes d'observation et nombre d'observations dans le verger :

→ Mars, juin et août : 1 observation/mois - Avril et **Septembre** : **2 observations/mois**.

Les dégâts sont en général importants au début de l'été et **en octobre**.

Œil de Paon - *Spilocaea oleaginum*

Les conditions météorologiques actuelles sont favorables à la propagation et au développement de la maladie : la pluie, qui est le principal facteur de dissémination par des éclaboussures emportant des spores sur d'autres feuilles, et les températures qui sont comprises entre 9 et 25°C (avec un optimum pour le champignon entre 15 à 20°C).



Le temps nécessaire à l'apparition de la tache après la contamination varie avec la température : **optimum de 12 à 15 jours à 16-20°C**.

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

Teigne de l'olivier – *Prays oleae*

Les chenilles tombées au sol après avoir percé l'olive sont pratiquement toutes devenues des papillons. Le troisième et dernier vol est en cours, les captures dans le piège delta sont élevées dans les vergers de référence :

- Zone < 150 m d'altitude, verger non traité : 177 adultes comptés en 4 jours ;
- Zone 400 m d'altitude, verger traité : 57 teignes comptées en 4 jours.

Les femelles vont pondre et les chenilles hiverneront dans les feuilles d'olivier (mines).



Piégeage de *Prays oleae* - Capsule de phéromone

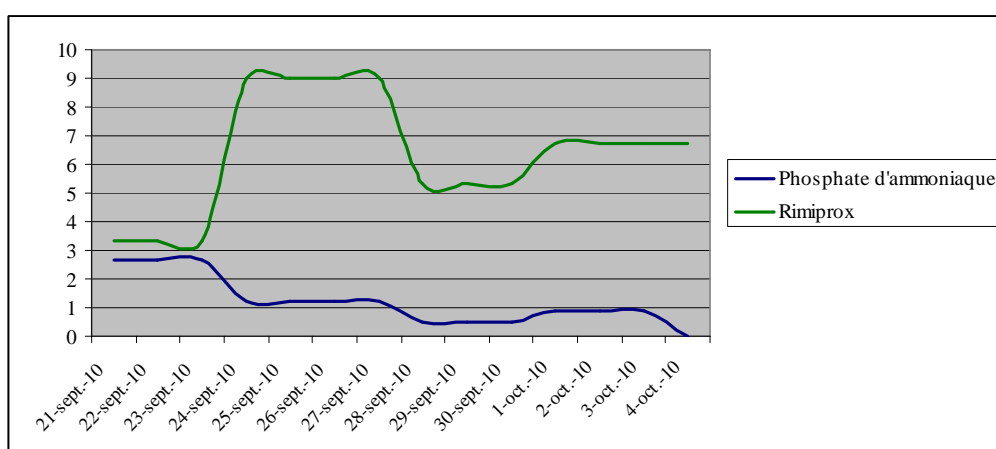
Mouche de l'olive – *Bactrocera oleae*

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.

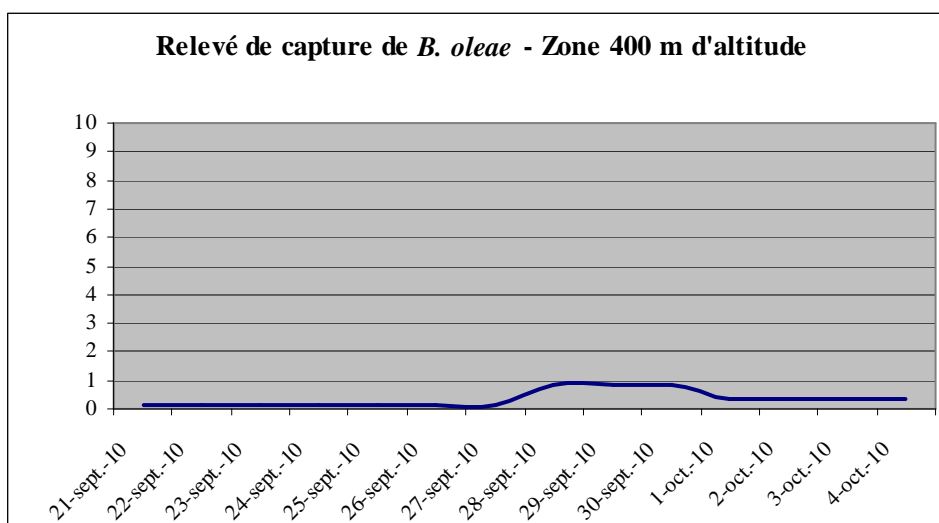
Dans les vergers situés à **plus de 350 mètres d'altitude**, le dernier vol n'a pas encore débuté : à cette période, ils sont plus tardifs et moins importants. En effet, lorsque la température devient inférieure à 15°C, les conditions redeviennent alors défavorables à l'activité de la mouche.

A **basse altitude**, le dernier vol a débuté fin-septembre dans les vergers précoces. Les populations peuvent être particulièrement dangereuses en septembre-octobre et la surveillance doit continuer jusqu'en novembre.

Relevés de la mouche de l'olive Verger de référence de Calenzana - Zone < 150 m d'altitude



Dans le verger de référence situé à moins de 150 m d'altitude, le nombre de captures dans les pièges alimentaires atteint tout juste 1 mouche/piège/jour (moyenne de 2 pièges alimentaires). En revanche, dans le piège jaune englué avec phéromone spécifique du diptère (pièges "Rimiprox"), le nombre de mouches relevé indique qu'on est en début de vol (27 mouches en 4 jours).



En altitude, le vol est insignifiant : moins d'une mouche/piège/jour (moyenne de 2 pièges alimentaires). Dans le piège avec phéromone les captures sont équivalentes quantitativement : 0,8 mouche/piège/jour depuis le 21 septembre.