

Oléiculture

Région Corse

N°9 – 26 Septembre 2011

SOMMAIRE

• **Point météo :**

www.meteo.fr/extranets

• **Observations**

➤ **Stades
phénologiques**

➤ **Maladies et
ravageurs :**

- Œil de Paon

- Teigne de
l'olivier

- Pyrale du jasmin

- Mouche de
l'olive

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 2B. **Oléiculteurs observateurs** : A. Amalric, S. Marfisi, L. Cesari, W. Delamare, J. V. Geronimi, O. Morati, J. S. Orsini (Haute Corse), J. C. Abbatucci, E. Andreani, E. Cascio, F. J. Piovanacci, EARL SME (Corse du Sud).

• **Point météo du 27 septembre au 5 octobre**

L'automne est la période où le risque de dégâts occasionnés par la mouche de l'olive est en général le plus important. En effet, une augmentation du niveau de population tout au long de la saison conjuguée à des températures douces précédées de pluies sont des paramètres très favorables à des piqûres de pontes et à leur évolution vers une nouvelle génération. Les conditions météorologiques actuelles sont donc très favorables aux attaques du diptère.

D'autre part, les vergers contaminés par l'Œil de paon lors des pluies de fin septembre devraient voir les tâches apparaître dans les localités où les températures sont inférieures à 25°C.

HAUTE CORSE

☀ **Mardi 27** : le soleil domine. Vent faible soufflant à 10-20 km/h et jusqu'à 30km/h près de la mer. Températures stationnaires : maximales de 25 à 28°C.

☀ **Mercredi 28 et jeudi 29** : le soleil domine. Vent faible à modéré de secteur Nord-Est dominant. Températures minimales de 11 à 19°C du centre vers le bord de mer et maximales de 24 à 28°C du littoral vers l'intérieur.

☀ **Du vendredi 30 au lundi 3** : temps ensoleillé, températures estivales et vent faible.

☀ **Mardi 4 et mercredi 5** : poursuite du temps calme sec et assez bien ensoleillé même si des nuages sont présents. Les températures sont en baisse légère.

CORSE DU SUD

☀ **Mardi 27** : le soleil domine sur le littoral, en altitude quelques nuages se forment dans l'après midi. Températures de 2 à 3 degrés au-dessus des normales : maximales de 22 et 25°C dans l'intérieur atteignant 25 à 28°C près du littoral. Vent de Nord-Est soufflant à 20 à 30 km/h du côté de Porto-Vecchio, ailleurs, ce sont les brises qui dominent.

☀ **Mercredi 28 et jeudi 29** : le soleil domine. Températures estivales, avec des maximales autour des 25 à 28°C sur le littoral, localement 29 à 30°C dans l'arrière pays ajaccien, et 22 à 24°C dans l'intérieur. Sur la façade occidentale les brises soufflent faiblement, ailleurs le vent de Nord souffle à 30 à 40 km/h.

☀ **Du vendredi 30 au lundi 3** : le soleil domine en cours de journée après dissipation de nuages bas. Températures plus fraîches le matin, avec des maximales qui commencent à se rapprocher des normales. Vent faible.

☀ **Mardi 4 et mercredi 5** : l'anticyclone est encore bien présent et on n'attend pas de changement majeur. Les températures retrouvent leurs valeurs de saison.

écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux

Action pilotée par le
Ministère chargé de
l'agriculture, avec
l'appui financier de
l'Office National de
l'Eau et des Milieux
Aquatiques, par les
crédits issus de la
redevance pour
pollutions diffuses
attribués au
financement du plan
ECOPHYTO 2018

• Observations :

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

➤ Maladies et ravageurs

Œil de Paon – *Spilocaea oleaginum*

En automne (période de fin août à mi-novembre) les risques d'infection sont élevés. Les conditions météorologiques redeviennent favorables au développement de l'Œil de Paon quand les températures sont comprises entre 9 et 25°C avec un optimum entre 15 à 20°C. L'atmosphère humide (en cas de pluie, d'arrosages tardifs dans les vergers enherbés et de manque d'aération des arbres) est également un facteur de développement du champignon.



Surveillance des dégâts : de septembre à novembre il est conseillé d'observer l'apparition de tâches sur les feuilles. On intervient avant des pluies à partir d'un **seuil de nuisibilité** de 10 à 15% de feuilles tâchées.

BIBLIOGRAPHIE

Dossier technique de
lutte raisonnée, Olivier
2008, DRAF PACA –
SRPV

Protection raisonnée et
biologique en
oléiculture – 2010, Les
guides de l'AFIDOL.

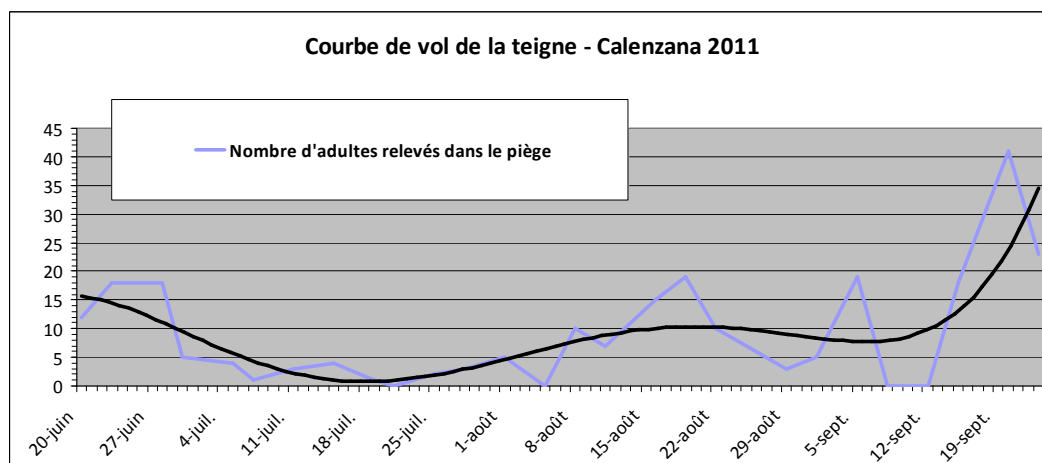
Teigne de l'olivier – *Prays oleae*

Dans le verger de référence non traité situé à 100 mètres le dernier vol d'adultes issu du développement de la chenille à l'intérieur du fruit est en cours : les papillons vont pondre à la face supérieure des feuilles.

Grâce à la courbe de tendance, en noir sur le graphique, on identifie ce vol, d'intensité malgré tout faible puisqu'on atteint à peine 41 papillons /piège/jour.



Adulte de *P. oleae*



Feuille avec mine

Les larves hivernantes de cette génération dite "phyllophage" creuseront des galeries dans les feuilles pour accomplir leur développement pendant plusieurs mois. Ce développement à l'intérieur des feuilles entraîne peu de dégâts, sauf quand la chenille s'attaque aux extrémités des jeunes pousses.

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.

Pyrale du Jasmin – *Margaronia unionalis*

Région Corse

Des dégâts ont été observés sur jeunes plantations : la chenille dévore les pousses terminales des rameaux et les jeunes feuilles puis elle construit sous la face inférieure des feuilles un abri constitué de fils de soie.

Surveiller uniquement sur jeunes arbres : plusieurs générations par an se succèdent depuis le début du printemps jusqu'à la fin de l'automne.



Périodes d'observation et nombre d'observations minimales du verger :

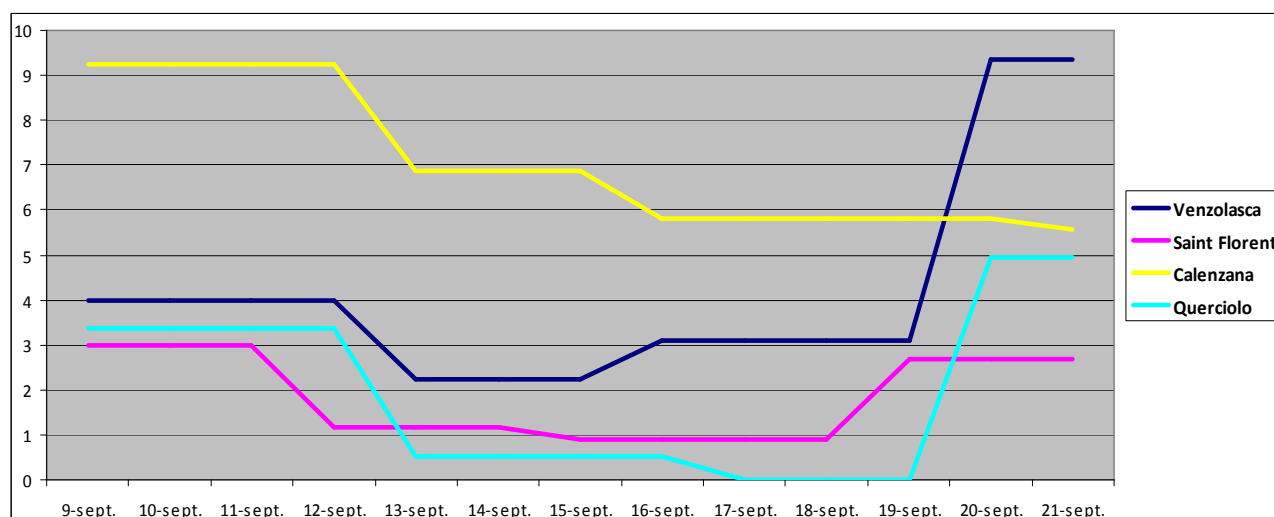
Mars	Avril	Juin	Août	Septembre
1 observation/mois	2 observations/mois	1 observation/mois	1 observation/mois	2 observations/mois

Analyse du risque : les dégâts sont en général importants au début de l'été et en **octobre**.

Mouche de l'olive – *Bactrocera oleae*

Les dégâts les plus importants se situent, en général, à l'automne. Il est indispensable de surveiller les populations de *B. oleae* jusqu'à un refroidissement net des températures.

Captures de *B. oleae* – Zone > 150 m d'altitude



On peut constater sur le graphique ci-dessus une reprise des captures de la mouche de l'olive vers le 20 septembre sur les parcelles de :

- ✓ Venzolasca où le pic est le plus marqué avec plus de 9 mouches/piège/jour ;
- ✓ Querciolo on a atteint 5 mouches/piège/jour ;
- ✓ Saint Florent où la courbe de capture reste néanmoins en dessous de 3 mouches/piège/jour.

A Calenzana (verger non traité) les vols des différentes générations se croisent et la perte d'olives dans le verger (environ 70% de chute) entraîne probablement une diminution du taux de capture. La pression reste néanmoins constante et supérieure à 5 mouches/piège/jour.

La situation est similaire à Oletta où on remonte de 0.33 mouche/piège/jour à 1.5 mouche/piège/jour et à Aghione où on enregistre un début de pic avec un moindre niveau d'attaque que sur les autres localités (moins d'1 mouche/piège/jour pendant 6 jours).

Analyse du risque : on se situe dans une période d'activité intense de la mouche, à la faveur de conditions climatiques optimales. Le risque de dégâts sur fruits est important.

VERGERS OBSERVES/ COMMUNES

Haute Corse :

Zone < 150 m
d'altitude :

Calenzana, Santo
Pietro di Tenda,
Saint Florent,
Querciolo,
Ghisonaccia,
Aghione,
Venzolasca.

Zone > 150 m
d'altitude :

Sisco.

Corse du Sud :

Zone > 150 m
d'altitude :

Sollacaro, Grosseto
Prugna.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles, il donne une tendance de la situation sanitaire régionale. Les interprétations de risques sont donc liées aux observations faites dans les vergers de référence cités ci-dessus et concernent ainsi les zones situées à proximité.