

Oléiculture

Région Corse

N°8 – 31 août 2011

SOMMAIRE

- **Point météo :**

www.meteo.fr/extranets

- **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 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 1^{er} au 7 septembre**



Les températures prévues à la baisse ce week end augmentent le risque de dégâts de la mouche de l'olive. Sous les averses localement prévues le risque de contamination par l'Œil de paon est possible. Néanmoins, à partir de 25°C le développement de la maladie s'arrête.

HAUTE CORSE



 **Jeudi 1** : le ciel est plutôt voilé dans l'ensemble avec un risque d'averses dans l'intérieur. Vent de Sud-Est modéré le long de la côte orientale, dans le Nebbiu et le Cap Corse : 20 à 35 km/h. En Balagne vent faible de secteur Nord à Nord-Est. Les températures atteignent 26 à 31°C, localement parfois plus par effet de foehn.



 **Vendredi 2 et samedi 3** : le soleil reste encore présent sauf sur la côte orientale plus nuageuse. Le vent est faible, de secteur Sud à Sud-Est tournant au Nord samedi. Températures de 16 à 19°C la nuit, à 28 à 30°C le jour.



 **Dimanche 4 et lundi 5** : les nuages, nombreux et menaçants, amènent des orages et des averses en montagne et même en plaine. Températures en légère baisse de 26 à 28°C le jour, 14 à 18°C la nuit.

 **Mardi 6 et mercredi 7** : tendance vers un temps sec accompagné de mistral et de tramontane.  Les températures évoluent peu : maximales autour de 28°C.

CORSE DU SUD

 **Jeudi 1 et vendredi 2** : temps voilé avec quelques risques d'ondées. Fort vent d'Est dans le Sud du département avec des rafales atteignant 50 à 70 km/h. Le vent tombe vendredi.  Températures en hausse allant de 30°C et jusqu'à 35°C dans le Sartonais.

 **Samedi 3 et dimanche 4** : une dégradation orageuse arrive d'Espagne entre samedi et dimanche.  Températures en baisse.

 **Du lundi 5 au mercredi 7** : le temps orageux traîne encore lundi avant de s'évacuer. Un fort vent d'Ouest s'établi à partir de mardi.  Les températures sont en baisse progressive tout au long de ces trois jours.

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

On est toujours au stade grossissement du fruit et de la lipogénèse.

L'olivier a un cycle fortement bisannuel, car une forte charge en fruits une année inhibe la croissance des pousses nécessaires à la formation des rameaux porteurs de fruits l'année suivante, et réciproquement. Toutefois, malgré une récolte exceptionnelle la campagne précédente, la floraison a été abondante ce printemps. Puis, des grappes de fleurs desséchées sont apparues et la charge des arbres après nouaison s'est avérée faible à très faible sur une grande partie des vergers d'oliviers.

Au regard du tableau ci-contre, **les températures élevées de ce printemps semblent être la cause de la mauvaise pollinisation et fructification** : en effet, les températures optimales pour la croissance des pousses et la floraison se situent à 18–22°C. Des températures supérieures à 30°C au printemps peuvent endommager les fleurs. Ainsi, aux températures élevées la croissance du tube pollinique est rapide mais sa longueur finale est moindre qu'aux températures moyennes, d'où un cas de non pollinisation.

Dans les vergers proches de Calvi il y a eu 7 jours de températures > 30°C avec un record de 33.8°C le 18 juin. C'est également à cette date que le secteur de l'île Rousse a dépassé les 30°C pour atteindre 30.5°C.

Bastia est resté très proche de 30°C pendant 4 jours mais n'a pas dépassé 30.5°C le 25 mai. Autour d'Oletta les 30°C ont été largement dépassés le 25 mai avec 31.6°C et le 26 juin avec 31.8°C.

Sur la Plaine Orientale le phénomène semble moins marqué et à Alistro les températures sont restées inférieures à 30°C.

➤ Maladies et ravageurs

Pyrale du Jasmin – *Margaronia unionalis*

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 minimal dans le verger :

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

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



Photographie ci-dessus :

inflorescences desséchées au stade début de floraison sur la variété précoce "Ghjermana du Nord" à Calenzana (100m d'altitude) le 19 mai 2011

BIBLIOGRAPHIE

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

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

Directeur de publication :
Jean Marc VENTURI
Président de la
Chambre
d'Agriculture de
Corse
15 avenue Jean
Zuccarelli
20200 BASTIA
Tél : 04 95 32 84 40
Fax : 04 95 32 84 49
Site Web :
chambagri2b.fr

Date	T°C > 30°C
Calvi	
23/05/2011	30,2
24/05/2011	31,5
17/06/2011	31,1
18/06/2011	33,8
27/06/2011	31,6
28/06/2011	33,7
30/06/2011	31,5
Bastia	
24/05/2011	30,0
25/05/2011	30,5
26/06/2011	30,0
28/06/2011	30,0
Oletta	
23/05/2011	30,0
24/05/2011	30,3
25/05/2011	31,6
18/06/2011	30,5
26/06/2011	31,8
Pietralba	
18/06/2011	30,2
San Giugliano	
25/05/2011	30,1
28/06/2011	30,6
Solenzara	
25/05/2011	30,9
28/06/2011	30,4
29/06/2011	30,1



**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.

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.

Teigne de l'olivier – *Prays oleae*

Le nombre de papillons capturés dans les pièges avec phéromone spécifique de l'insecte est très faible et sans commune mesure avec les comptages de la dernière campagne. La chute de fruits causée par le Lépidoptère est insignifiante sur les sites d'observation.



Œil de Paon – *Spilocaea oleaginum*

Le champignon se conserve sur les feuilles tombées au sol, mais, surtout sur les feuilles infectées qui restent sur l'arbre. La contamination se fait par les pluies et la durée d'incubation avant l'apparition des tâches se situe dans un intervalle de température de 9 à 25°C avec un optimum de 12 à 15 jours à 15 à 20°C. L'automne (de fin août au 15 novembre) est une époque à fort risque d'infection.

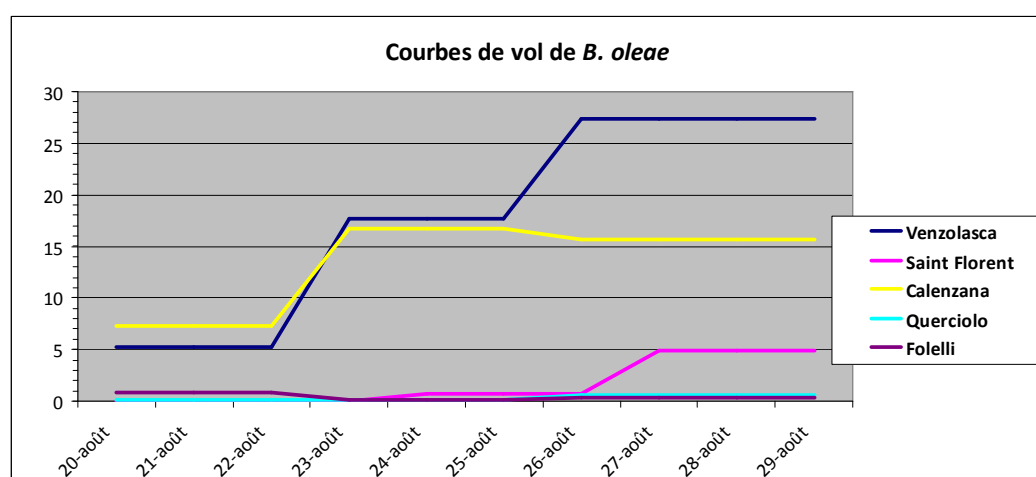


Actuellement le risque est faible : surveiller les vergers atteints et sensibles en prévision des risques de pluie dans les prochains jours. Néanmoins les températures devraient rester supérieures à 25°C, même sous les averses.

Mouche de l'olive – *Bactrocera oleae*

Haute Corse

Les captures ont repris significativement vers les 23 et 26 août, selon les différents sites de suivi de l'insecte : un nouveau vol commence donc à la faveur des conditions climatiques actuelles idéales pour le diptère (T°C < 28°C en fin de journée).



Ce phénomène est particulièrement remarquable dans le verger de Venzolasca (27.4 mouches/piège/jour pendant 4 jours), à Calenzana le taux de capture est stable. Le début de vol sur Saint Florent est de bien moindre importance que les localités précédentes mais il atteint tout de même les 5 mouches/piège/jour.

Analyse du risque : dans les vergers où le nombre de mouche capturées augmente pour atteindre ou dépasser 5 mouches/pièges et par jour le risque de dégât dans les prochains jours est élevé.

En revanche dans les oliveraies de Querciolo et Folelli le nombre de mouches piégées est inférieur à 1 mouche/piège/jour.

VERGERS OBSERVES/ COMMUNES

Corse du Sud :

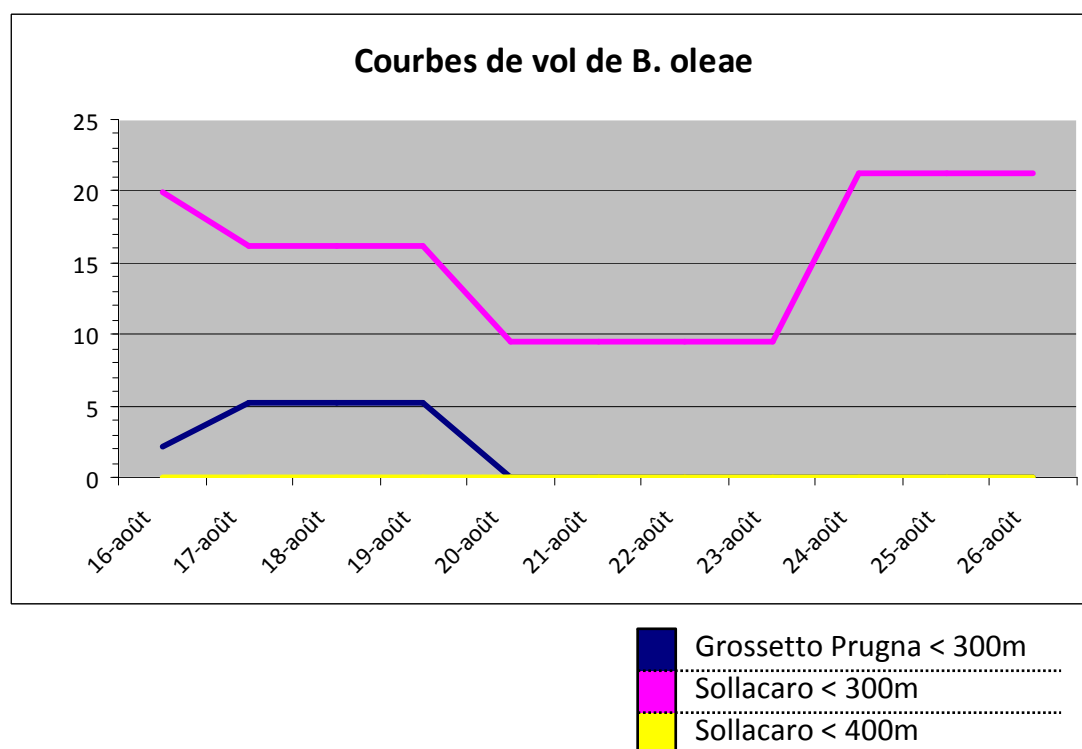
Zone > 150 m
d'altitude :

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.

Corse du Sud

Dans les vergers de référence situés en Corse du Sud la situation est toute autre : à Grosseto Prugna (< 300m d'altitude) le vol s'est achevé le 19 août et les relevés sont nuls depuis. A Sollacaro le taux de capture est nul également depuis le 3 août dans le verger situé à moins de 400 mètres d'altitude. En revanche, dans la même localité mais à moins de 300 mètres d'altitude le nombre de mouches capturées dans les pièges est toujours important (21 mouches par piège et par jour) malgré un fléchissement de 4 jours (9.5 mouches/piège/jour) dans la courbe du vol.



Analyse du risque : dans les vergers où les taux de captures sont égaux ou supérieurs à 5 mouches/piège/jour les risques de piqûres et de dégâts occasionnés par la larve de la mouche sont encore importants car les températures restent optimales en altitude.

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.