

Oléiculture

N°2 – Juin 2011

SOMMAIRE

- Point météo

Source :
<http://meteo.fr/extranets>

- Observations

- Stades phénologiques

- Maladies et ravageurs

- Présentation des vergers de référence du réseau

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, CDA2A, CDA2B. **Oléiculteurs observateurs** : A. Amalric, S. Marfisi, L. Cesari, W. Delamare, J. V. Geronimi, O. Morati, J. S. Orsini (Haute Corse), J. C. Abbattucci, E. Andreani, E. Cascio, F. J. Piovanacci, EARL SME (Corse du Sud).

- Point météo du 15 au 22 juin

Les températures sont favorables au développement du champignon *Spilocaea* (maladie de l'Œil de paon). De plus, les premières mouches de l'olive devraient commencer à faire leur apparition dans les vergers d'oliviers.

HAUTE CORSE



Mercredi 15 : la matinée est agréable mais des nuages se développent rapidement sur les montagnes. Les versants Ouest sont les plus arrosés ainsi que la Castagniccia et le Fiumorbu. Le temps reste correct sur le littoral. Températures maximales de 23 à 27°C du bord de mer vers le centre, des brises faibles prédominent.



Judi 16 : quelques nuages le matin le long de la côte ouest, puis le soleil prédomine. Les brises sont faibles. Températures stationnaires : minimales de 13 à 18°C, maximales de 23 à 27°C du bord de mer vers le centre.



Vendredi 17 et samedi 18 : temps nuageux vendredi avec risque de pluie et un vent de Sud faible. Retour du soleil samedi avec un vent d'Ouest faible à modéré. Températures minimales de 15 à 18°C, maximales de 24 à 28°C du littoral vers le centre.



Dimanche 19 et lundi 20 : temps ensoleillé et sec, malgré quelques nuages dans le centre. Vent d'ouest dominant faible à modéré. Températures en légère hausse.



Mardi 21 et mercredi 22 : le soleil prédomine même si une tendance orageuse se dessine. Les températures sont stationnaires et le vent d'Ouest plutôt faible.



CORSE DU SUD



Mercredi 15 : temps ensoleillé la matinée mais dès la mi-journée les nuages se développent dans l'intérieur du département donnant des orages dans l'après-midi. Les brises dominant. Températures maximales de 24 et 27°C sur le littoral, entre 21 et 23°C dans l'intérieur avant l'aggravation de la mi-journée.



Judi 16 : le soleil est prédominant et devient chaud. Les nuages sont rares même en montagne. Le vent reste faible dominé par les brises. Températures stationnaires entre 25 et 28°C.



Vendredi 17 au samedi 18 : temps chaud et ensoleillé ces deux jours. Vent de Sud vendredi laissant place aux brises samedi. Températures en hausse de 27°C sur la côte à 31°C dans l'arrière pays.



Dimanche 19 au lundi 20 : le beau temps se poursuit avec des températures toujours au-dessus des normales de saison.



Mardi 21 au mercredi 22 : les conditions de beau temps chaud et sec persistent avec des températures estivales.

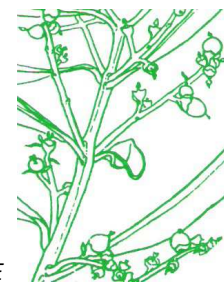


• Observations :

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 se situe au stade I "*Grossissement des fruits 1^{er} stade*" dans les zones de basse altitude et sur les variétés les plus précoces, ailleurs on est toujours au stade H "*Nouaison*". Ces stades ne sont pas sensibles aux piqûres de ponte de la mouche de l'olive.



Stade I d'après M.M. : P. COLBRANT – P. FABRE

➤ **Maladies et ravageurs**

Pyrale du Jasmin – *Margaronia unionalis*

Les dégâts sont causés par la chenille qui dévore les pousses terminales des rameaux et les jeunes feuilles.

Surveiller uniquement 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.



Œil de Paon – *Spilocaea oleaginum*

Avec les dernières pluies et l'augmentation actuelle des températures, les conditions redeviennent favorables au développement de la maladie. En effet, dans les vergers sensibles et qui n'ont pas été protégés au cours des pluies printanières, les nouvelles tâches devraient bientôt apparaître sur les feuilles contaminées : la durée d'incubation varie selon les températures, l'intervalle est de 9 à 25°C avec un optimum entre 16 et 20°C (l'incubation du champignon dure alors 12 à 15 jours).



Teigne de l'olivier – *Prays oleae*

Dans les vergers atteints on peut observer les fils de soies tissés par les larves (chenilles) sur les inflorescences : leur nymphose durera de 3 semaines à 1 mois, en fonction des conditions climatiques. Les adultes de deuxième génération apparaissent de mai à juillet, selon les lieux. Le pic de vol devrait être atteint fin juin ou début juillet pour les zones de basse altitude (< 100 m).



Cochenille noire – *Saissetia oleae*

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



Ci-contre : on aperçoit les œufs orangés sous la carapace de la cochenille

Photographie prise le 1^{er} juin 2011 à Santa Reparata di Balagna

BIBLIOGRAPHIE

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

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

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.

Mouche de l'olive – *Bactrocera oleae*

Dans les zones de basse altitude, il est temps de poser les pièges dans votre verger. Rappel des périodes en fonction des zones d'altitude : **Mi-juin** : 0-300 m et **Fin-juin** : >300 m

Choix de l'arbre

Deux pièges espacés d'au moins vingt mètres sont représentatifs d'une parcelle du verger d'environ un hectare : c'est pourquoi le choix de leur emplacement est déterminant dans le suivi de l'insecte :

- A l'intérieur de la frondaison de l'arbre, sur sa face Sud/Sud-Ouest ;
- Sur une variété précoce à grosses olives située en bordure de parcelle et à l'abri du vent ;
- A proximité d'une zone humide ;
- En fonction de vos observations : là où les premières attaques de mouches sont constatées au cours des campagnes précédentes.

Ils permettent de connaître les périodes de vol du ravageur et ainsi de mieux positionner son traitement. Les relever deux fois par semaine en comptant et en éliminant les mouches capturées. Comparez ensuite vos résultats avec ceux des bulletins pour raisonner vos traitements.

Ex : piège gobe-mouche de type *Macphail* avec attractif alimentaire : solution à 3% de phosphate d'ammoniaque soit 30 g/litre, à renouveler toutes les semaines si le temps est sec, sinon tous les 15 jours.



Piège type "Macphail"

Présentation des vergers de référence du réseau régional d'épidémiologie-surveillance campagne 2011-2012

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.

Zone 0-150 mètres

Département	Commune	Exploitant	Type de verger
HAUTE CORSE	CALENZANA	J. S. ORSINI	60 m. Jeune verger irrigué mixte locale : Sabina, Ghjermana di Casinca
	SANTO PIETRO DI TENDA (plaine d'OLETTA)	O. MORATI	60 m. Jeune verger irrigué mixte locale : Sabina, Ghjermana
	SAINT FLORENT	S. MARFISI	0 à 30 m. Jeune verger irrigué mixte locale : Sabina, Ghjermana di Casinca
	QUERCIOLO	W. DELAMARE	50 m. Verger irrigué : Picholine
	GHISONACCIA	L. CESARI	50 m. Jeune verger irrigué +sieurs variétés : Ghjermana di Casinca, Ghjermana di Tallano, Pendolino
	AGHIONE	A. AMALRIC	50 m. Jeune verger irrigué +sieurs variétés : Ghjermana di Casinca, Leccine, Sabina
	VENZOLASCA	J. BALAJAS	50 m. Jeune verger irrigué mixte locale : Ghjermana di Casinca, Ghjermana di Tallano, Lamaccia
CORSE DU SUD	SAGONE	E. CASCIO	<100 m. Jeune verger mixte locale : Ghjermana di Tallano, Zinzala + olives de table
	CAPO DI FENO	J. MEZZACQUI	<100 m. Verger ancien

Zone >150 mètres

Département	Commune	Exploitant	Type de verger
HAUTE CORSE	SISCO	O. BARDIN	<400 m. Jeune verger : Picholine
CORSE DU SUD	VALLEE DE L'ORTOLO	EARL SME	>150 m. Jeune verger mixte locale : Ghermana di Tallano, Zinzala
	SOLLACARO	E. ANDREANI	Entre 150 et 300 m. Verger jeune et ancien : Zinzala, Ghjermana di Tallano, Sabina
	SOLLACARO	J. C. ABBATUCCI	Entre 150 et 300 m. Verger ancien
	GROSSETO PRUGNA	F. J. PIOVANACCI	Entre 400 et 500 m. Verger ancien

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 présentés ci-contre et concernent ainsi les zones situées à proximité.

Vous pouvez compléter les données si vous le souhaitez en adhérant au réseau en échange d'un appui technique : identification des différents ravageurs et maladies, des dégâts, fourniture de matériel, etc.

Pour plus de renseignements, contactez la technicienne de votre département.

Haute Corse

F. CECCALDI :
06 09 42 41 57

Corse du Sud

M. DUBOIS :
06 64 37 21 36