



Bulletin de préconisation n°18 du 09 octobre 2020

Réalisé par le : 

EN PARTENARIAT avec : les Chambres d'Agriculture (06, 83, 11), GE Interfedé, Civam Oléicole 13, Civam bio 66, Civam 84, Coopérative du Nyonsais, Coopérative la Balméenne, SIOVB, Ceta d'Aubagne, A. Siciliano.

RETROUVEZ LE BULLETIN INFOLIVE :

Sur le site internet de France Olive : <http://franceolive.fr/oleiculteur/bulletins-infolive-2020>

POUR UN ABONNEMENT GRATUIT AINFOLIVE, rendez-vous sur cette adresse : <http://franceolive.fr/lettres-dinformations>

RÉSUMÉ DE LA SITUATION



Mouche de l'olive

Risque modéré à élevé. D'après les BSV du 07 octobre, les captures sont stables (Bouches-du-Rhône, Vaucluse et Drôme) ou en augmentation dans certains secteurs (Alpes-Maritimes, Var et Alpes de Haute-Provence). Globalement, les niveaux de populations sont toujours importants avec toutefois peu d'évolution des dégâts, sauf sur certains secteurs où les observations montrent une augmentation du taux d'olives piquées (Alpes de Haute-Provence, Var et Drôme).

Aujourd'hui, le choix de votre stratégie de protection des olives va dépendre principalement de vos observations de l'évolution des dégâts (piqûres) et de votre date prévisionnelle de récolte :

- Si vous terminez la récolte avant la mi-novembre, il n'est pas nécessaire de renouveler votre protection phytosanitaire même si vous observez une augmentation du taux d'olives piquées.
- Si vous récoltez après la mi-novembre, vous devez continuer à protéger votre récolte principalement si vous observez une augmentation du taux d'olives piquées.



Les maladies du feuillage (œil de paon et cercosporiose)

Risque modéré : D'après les BSV du 07 octobre 2020, un inoculum de ces maladies est certainement présent dans les vergers fortement touchés sur la période 2019-2020. Les conditions météorologiques de ces dernières semaines ont été favorables au développement de ces maladies même si les symptômes des contaminations ne sont pas encore visibles.

Si ce n'est pas déjà fait ou que votre protection a été lessivée par les précipitations, il est important de protéger vos arbres des futures contaminations par un traitement préventif à base de cuivre. Attention toutefois de respecter les DAR (Délais Avant Récolte) des produits utilisés.



Maturité

Nous sommes toujours sur un niveau de qualité exceptionnel. Les rendements en huile sont restés assez faibles, à cause d'une teneur en eau élevée dans les olives, mais la survenue d'une vague de froid devrait entraîner une forte augmentation de ces rendements. Mais cela entrainera aussi progressivement une réduction du fruité et de l'amertume.

InfOlive

Entretien et culture de l'Olivier



MOUCHE

👉 Préconisation

Le choix de votre stratégie va dépendre principalement de votre date de récolte et de l'augmentation du taux d'olives piquées sur vos parcelles :

- Si vous récoltez vos olives avant la mi-novembre vous pouvez accepter le risque de nouvelles piqûres et vous pouvez ne pas renouveler votre protection phytosanitaire.
- Si vous récoltez après la mi-novembre et que vous observez en plus une augmentation des dégâts (taux d'olives piquées), il est conseillé de continuer à protéger votre récolte.

La décision du renouvellement de vos traitements va dépendre de votre stratégie de protection (barrière minérale, adulticide ou stratégie combinée), du nombre d'applications déjà réalisées, de la date de votre précédente application, des précipitations (reçues et à venir), des niveaux de captures de mouches dans les pièges, de l'évolution du taux d'olives piquées et **des DAR (délais avant récolte) des produits envisagés.**

Selon votre stratégie de protection contre la mouche, les produits utilisables sont les suivants :

Stratégie barrière minérale en AB ou en conventionnelle (Seule ou combinée avec des insecticides)						
Spécialité commerciale	Matière active	Dose homologuée	Nbre appli/an	DAR	DRE en heure	Remarques
Agri nature Argical pro	Kaolin 99%	50 à 60 kg/ha	6	28 jours	ND	Renouvellement tous les 20 à 30 jours en général sauf en cas de lessivage par les précipitations (20 mm) ou érosion par le vent
Sokalciarbo WP Baikal WP	Kaolin 1000G/kg	1 ^{ère} application Puis 30 kg/ha	6	0 jour	6	
Surround WP	Silicate d'aluminium		4	28 jours	ND	
- Vous pouvez également utiliser des barrières minérales comme le talc Invelop® qui est reconnu substance de base par la Commission Européenne (doses d'utilisation identiques à l'argile kaolinite). ATTENTION : le Talc est un produit de biocontrôle mais il n'est pas utilisable en Agriculture Biologique. - L'utilisation d'un adjuvant bouillie insecticide (Héliosol, Helioterpen Film...) est conseillée au moins lors des premières applications (optimisation de l'application et résistance au lessivage...). Les adjuvants Fieldor Max, Djeen, Squad et Hurricane se montrent moins efficaces. NB : les adjuvants Héliosol, Escapade et Calanque sont retirés de la vente pour cet usage à partir du 7 août (possibilité d'utilisation jusqu'au 6 août 2021).						
Stratégie insecticide en AB (Seule ou combinée avec une barrière minérale)						
Spécialité commerciale	Matière active	Dose homologuée	Nbre appli/an	DAR	DRE en heure	Remarques
Synéis appât	Spinosad à 0,02 %	1,2 l/ha	8*	7 jours	6	Application localisée (10 % de la frondaison) Maximum de 30 litres de bouillie/ha Intervalle de 7 jours à 10 jours min entre les applications Stade d'application entre BBCH 71 et 85

*Passage de 4 à 8 applications autorisées suite AMM dérogatoire (Art 53) signé par le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation signée le 23/06/20.

InfOlive est une feuille d'information et de préconisation établie par le Centre Technique de l'Olivier, établissement agréé par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro LR01203, pour le compte de France Olive (association française interprofessionnelle de l'olive). Ce document n'est pas contractuel et les informations données n'ont qu'une valeur indicative, les informations présentées sur l'étiquette des produits ont valeur de loi.
ISSN : 2264 - 6701

Une partie des Travaux est financée par l'Union Européenne, l'Établissement National des Produits de l'Agriculture et de la Mer (FranceAgriMer) et France Olive (association française interprofessionnelle de l'olive), dans le cadre du Règlement délégué (UE) n°2017/1962 de la Commission du 9 Août 2017, modifiant le règlement délégué (UE) n°611/2014 et complétant le règlement (UE) n°1308/2013 du Parlement Européen et du Conseil en ce qui concerne les programmes de soutien au secteur de l'Huile d'Olive et des Olives de Table.



Stratégie Insecticide en conventionnelle (Seule ou combinée avec une barrière minérale)						
Spécialité commerciale	Matière active	Dose homologuée	Nbre appli/an	DAR	DRE en heure	Remarques
Décis protech....	Deltaméthrine 15 g/l	0,083 l/hl	3	7 jours	6	Réaliser les applications lorsque les captures augmentent dans les pièges Alterner les matières actives
Karaté zéon...	Lambda cyhalothrine 100 g/l	110 ml/ha	2	7 jours	48	
Imidan 50 WG	Phosmet 500g/kg	1,5 kg/ha	2	28 jours	24	Produit ovicide et adulticide Acidifier l'eau de bouillie si nécessaire (ph recommandé = 5,5 à 6) Efficacité diminuée si forte chaleur (>25°C) et faible hygrométrie (<70%)



MALADIE DU FEUILLAGE

👉 Préconisation

Pour prévenir le risque de contamination, notamment dans les vergers fortement touchés par ces maladies, il faut **protéger vos arbres des nouvelles contaminations avec des traitements cupriques**. Si vous n'avez pas encore protégé vos arbres, comme préconisé dans les précédents InfOlive, ou si vos traitements ont été lessivés, il est encore temps de protéger vos arbres avec un traitement cuprique. Programmez votre traitement en fonction de vos dates prévisionnelles de récolte et des **DELAIS AVANT RECOLTE** des produits que vous souhaitez utiliser (vous pouvez connaître les DAR des produits en consultant le cahier de l'oléiculteur 2020 ou les étiquettes de vos produits)

Nous vous rappelons que la couverture cuprique n'est que préventive, et qu'elle doit donc être mise en place avant que les conditions soient favorables aux contaminations.

Sur cette période, privilégiez le **Sulfate de cuivre** ou l'**oxyde cuivreux** pour leur persistance (libération lente des ions cuivre) et leur résistance au lessivage (20 à 40 mm au maximum). Traitez à la **dose minimum de 1 kg de cuivre métal par ha** (cf cahier de l'oléiculteur page 3 pour calculer la dose de cuivre métal appliquée). **ATTENTION AUX LIMITATION D'USAGE DES CUIVRE (4 kg de cuivre métal/ha/an) avec un lissage possible des doses de cuivre sur 7 ans selon les spécialités utilisées.**

Ce traitement peut être associé à l'application d'une barrière minérale (argile kaolinite calcinée) pour lutter contre la mouche de l'olive. Pour optimiser l'efficacité de votre application et limiter le lessivage par les précipitations n'hésitez pas à ajouter un adjuvant à votre bouillie fongicide.

INFOLIVE, bulletin de préconisation oléicole rédigé par le Centre Technique de l'Olivier.

22, Avenue Henri Pontier – 13 626 AIX-EN-PROVENCE tél. : 04 42 23 01 92

Rédacteur en chef : Christian PINATEL, Directeur technique du Centre Technique de l'Olivier

Responsable pôle agronomie : Julien BALAJAS – j.balajas@ctolivier.org - tél. 04 42 23 82 98 / 06 82 85 65 24

Technicien oléicole - fertilisation et irrigation : Sébastien LE VERGE – s.leverge@ctolivier.org – tél. 04 42 23 82 51

Responsable expérimentation agronomie : Chloé MESTDAGH – c.mestdagh@ctolivier.org – tél. 04 66 08 19 34 / 06 45 19 44 20



MATURITÉ

Nous rappelons que la méthode de récolte précoce pour limiter les dégâts de la mouche est la seule méthode permettant de réduire l'impact d'attaques mal contrôlées, en récoltant les olives avant que les moisissures, oxydations et nécroses provoquées par les asticots n'entraînent des dégâts tangibles (au maximum trois semaines après l'apparition des trous de sortie). Elle permet aussi de se passer d'un traitement d'automne, sous réserve de prévoir de récolter sous les 5 à 6 semaines après le pic de vol.

Le dispositif de collecte des olives auprès des syndicats de bassin et autres organisations oléicoles locales dans le cadres des programmes Olea 2020 permet de fournir aux oléiculteurs les éléments de décision nécessaires pour évaluer le coût d'une récolte plus précoce que la « normale » en terme de rendement inférieur, afin de le mettre en face du gain de qualité lorsque les dégâts de la mouche sont enclenchés.

Par ailleurs, le dispositif offre aussi aux oléiculteurs les informations spécifiques à l'année en cours sur le niveau d'avancement de la lipogénèse et aux moulins qui veulent récolter tôt pour améliorer la qualité, réduire les risques de brunissement ou de gel.

Situation actuelle

Les échantillons analysés sont comparés à l'ensemble des échantillons collecté depuis une dizaine d'années, dans les cadres de programmes Olea 2020 des Vergers de référence et d'Assistance à la maturité pour la récolte précoce.

La tendance générale de la campagne est toujours sur un niveau de qualité exceptionnel. Sur le point de vue « rendements », les niveaux sont restés assez faibles à cause d'une teneur en eau des olives très élevée. Mais la vague de froid annoncé pour la semaine 42 devrait induire en quelques jours une franche diminution de cette teneur en eau et par conséquent une augmentation des rendements.

Salonenque

La teneur en eau des fruits est à un niveau rarement atteint, du fait du climat chaud et humide sur ces deux dernières semaines (graphique1).

INFOLIVE, bulletin de préconisation oléicole rédigé par le Centre Technique de l'Olivier.

22, Avenue Henri Pontier – 13 626 AIX-EN-PROVENCE tél. : 04 42 23 01 92

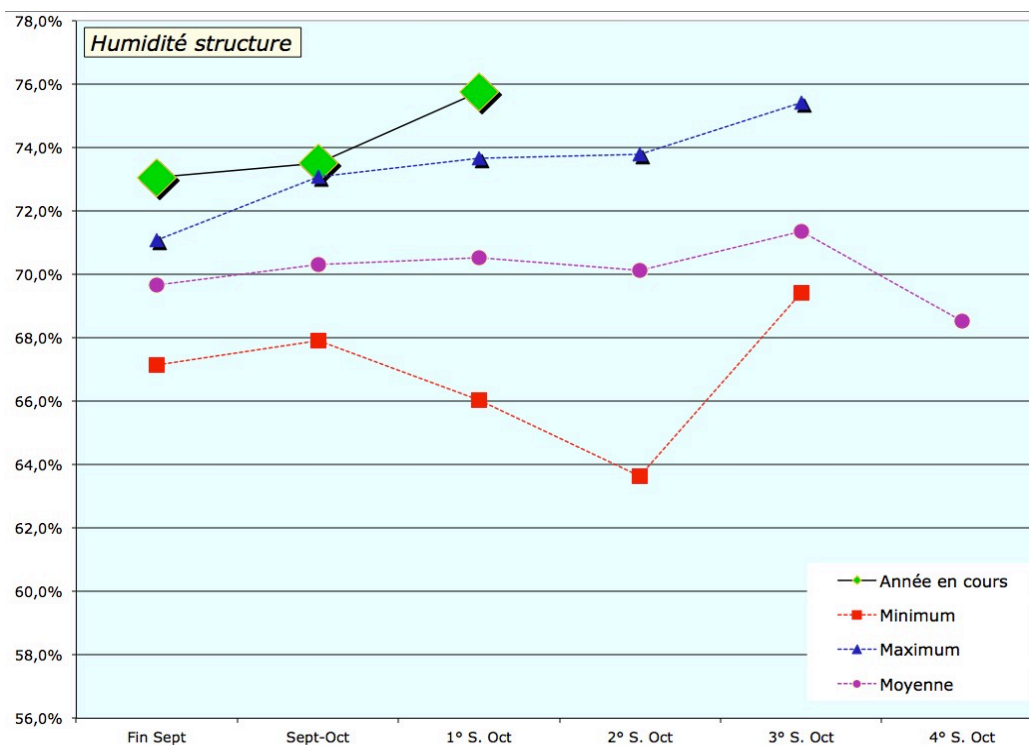
Rédacteur en chef : Christian PINATEL, Directeur technique du Centre Technique de l'Olivier

Responsable pôle agronomie : Julien BALAJAS – j.balajas@ctolivier.org - tél. 04 42 23 82 98 / 06 82 85 65 24

Technicien oléicole - fertilisation et irrigation : Sébastien LE VERGE – s.leverge@ctolivier.org – tél. 04 42 23 82 51

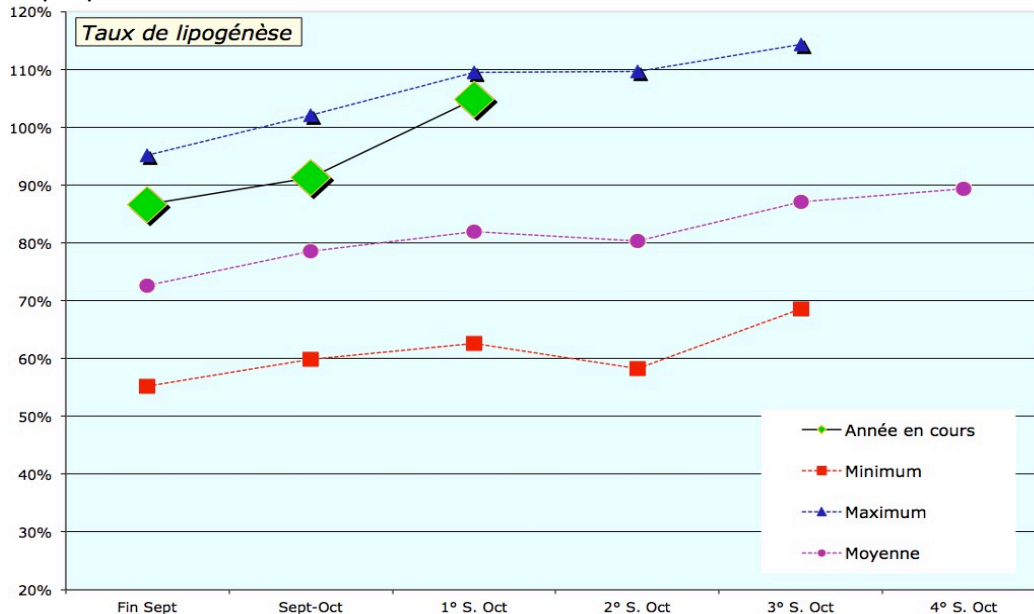
Responsable expérimentation agronomie : Chloé MESTDAGH – c.mestdagh@ctolivier.org – tél. 04 66 08 19 34 / 06 45 19 44 20

Graphique 1



Parallèlement, la lipogénèse est à un niveau proche du maximum (graphique 2). Nous devrions donc observer de beaux rendements en huile dès la semaine 42.

Graphique 2



INFOLIVE, bulletin de préconisation oléicole rédigé par le Centre Technique de l'Olivier.

22, Avenue Henri Pontier – 13 626 AIX-EN-PROVENCE tél. : 04 42 23 01 92

Rédacteur en chef : Christian PINATEL, Directeur technique du Centre Technique de l'Olivier

Responsable pôle agronomie : Julien BALAJAS – j.balajas@ctolivier.org - tél. 04 42 23 82 98 / 06 82 85 65 24

Technicien oléicole - fertilisation et irrigation : Sébastien LE VERGE – s.leverge@ctolivier.org – tél. 04 42 23 82 51

Responsable expérimentation agronomie : Chloé MESTDAGH – c.mestdagh@ctolivier.org – tél. 04 66 08 19 34 / 06 45 19 44 20

Mais cela amorcera la réduction des attributs organoleptiques de l'huile : le fruité, l'amertume et l'ardence. Pour cette variété précoce, fournissant habituellement de l'huile douce, il est donc préférable de récolter dès que possible pour profiter du niveau de qualité exceptionnel de cette campagne.

Aglandau (Bouches-du-Rhône et Vaucluse)

La configuration est très comparable à la Salonenque, avec le décalage habituel entre les deux variétés d'environ deux semaines. Les huiles sont d'une intensité peu commune, mais malgré tout équilibrées car le fruité est à la hauteur de l'ardence et de l'amertume. Les arômes de verdure commencent à s'atténuer dans les zones les plus précoces, et nous approchons donc un fruité optimal. L'amertume et l'ardence n'étant d'une part pas très élevées pour la variété, et d'autre part amenées à diminuer avec le refroidissement, la semaine 42 pourrait être propice à l'obtention d'huiles d'Aglandau exceptionnelles dans les zones précoces.

Attention néanmoins avec les parcelles peu chargées, les fruits gros donnant des huiles plus amères, déséquilibrées. Ces olives-là doivent être de préférence consacrées à la maturation pour la production de fruité noir.

Cayon

Les rendements restent faibles mais le fruité est à point voire dépassé, du moins dans le sud du Var. Dans les zones précoces, il est préférable de récolter rapidement pour obtenir l'excellente typicité variétale du Cayon (notes de tomate).

Bouteillan

Les rendements sont plutôt faibles, mais la qualité est optimale en zone littorale. Aux altitudes plus élevées, le fruité est très intense et harmonieux mais l'ardence trop forte. Il faut attendre quelques jours de froid pour une huile acceptable.

Picholine

La plupart des échantillons analysés donnent des huiles très vertes à tous points de vue. La typicité aromatique commence tout juste à apparaître dans les parcelles précoces, mais l'amertume reste extrêmement élevée. Il est impératif de prendre en compte ce paramètre pour déclencher la récolte, au risque d'avoir des huiles mal acceptées par les consommateurs. Comme pour l'Aglandau, les gros fruits, donnant des huiles plus amères, doivent être de préférence destinés au fruité noir.