

Note de CONJONCTURE

N°01 : juillet 2016

SUIVI DE CAMPAGNE

Huile d'olive



INTRODUCTION :

Au cours de son cycle annuel de développement, l'olivier passe par différents stades phénologiques, de l'induction et différenciation florale jusqu'à la maturation des fruits. Cependant, la phase la plus intense du cycle annuel de l'olivier se déroule du mois de mars au mois de juin. Au cours de cette phase, les besoins en eau et en nutriments sont les plus intenses. Une analyse de l'impact des conditions climatiques et phytosanitaires au cours de cette phase permettra d'avoir un aperçu sur les prochaines récoltes. Les rendements selon les professionnels seront bons au cours de cette campagne mais les vrais pronostics ne pourront être faits qu'à partir du mois d'août, car la chaleur, notamment si l'olivier est conduit en sec, influence étroitement la production.

1- Conditions climatiques :

L'olivier se trouve actuellement au stade grossissement du fruit à travers toutes les zones de production des olives destinées à l'huile. Les différents stades du cycle végétatif annuel au cours de la campagne en cours ont survécu selon le calendrier ci-dessous :



Source : ONFAA le 07/07/2016 ; TIZI OUZOU village IVAHRIZEN

Tab. 1 : les stades phénologiques de l'olivier :

Stades phénologiques	Date
Réveil végétatif à formation des grappes florales (Var. précoce)	du 28.03 au 03.04.2016
Réveil végétatif à gonflement des boutons floraux (Var. précoce)	du 04 au 10.04.2016
Réveil végétatif à gonflement des boutons floraux	du 18 au 24.04.2016
Gonflement des boutons floraux à floraison	du 25.04 au 01.05.2016
Début floraison à pleine floraison	du 01 au 08.05.2016
Floraison à chute des pétales (Var. précoce et Var. saison) Gonflement des boutons floraux (Var. tardive)	du 09 au 22.05.2016
Nouaison à début grossissement (Var. précoces et Var. saison) Floraison à chute des pétales (Var. tardives)	du 23 au 29.05.2016
Nouaison à début grossissement (Var. précoces et Var. saison) Floraison à chute des pétales (Var. tardives)	du 23/05 au 05.06.2016
Début grossissement à grossissement (Var. précoces et Var. saison) Chute des pétales à nouaison (Var. tardives)	du 30.05 au 05.06.2016
Début grossissement à grossissement (Var. précoces et Var. saison) Nouaison (Var. tardives)	du 13.06 au 19.06.2016
Début grossissement à grossissement (toutes variétés)	A partir du 20.06.2016

Source : Bulletin agro météo

L'analyse des conditions climatiques qui ont sévi au cours de cette période à travers les zones potentielles de production d'huile d'olive laisse apparaître les points suivants :

- Des températures moyennes allant de 18°C à 19°C, jugées favorables pendant la phase de floraison de l'olivier ;
- Des pluies ont été enregistrées tout au long de la phase active de l'olivier ce qui reste un bon facteur pour son développement ;
- Une humidité relative acceptable à travers les différentes zones de production.



Tab. 2 : les données climatiques à travers les zones potentielles


Mois	Température moyenne (°C)	Humidité (%)	Pluviométrie (mm)	Gelée (Nbre de jours)
Wilaya 01	Tizi Ouzou			
mars	12,5	76	185	0
avril	16,1	75	62	0
mai	19	71	68	0
Wilaya 02	Béjaïa			
mars	13	85	194	0
avril	16	81	48	0
mai	18,4	78	62	0
Wilaya 03	Bouira			
mars	10,5	72	144	0
avril	15,9	64	34	0
mai	18,6	62	72	0
Wilaya 04	Sétif			
mars	7,5	67	68	8
avril	13,6	63	42	0
mai	17,1	54	58	1
Wilaya 05	BBA			
mars	9,6	65	46	9
avril	15,4	58	46	0
mai	18,8	52	39	1
Wilaya 06	Jijel			
mars	13,8	75	214	0
avril	16,7	77	67	0
mai	19	75	53	0
Wilaya 07	Skikda			
mars	14,3	69	86	0
avril	17,2	77	62	0
mai	19,2	73	71	0


Source : Bulletin INSID


En appui à ces données climatiques, certaines personnes ressources ont été contactées pour donner leur appréciation par rapport au déroulement de la campagne en cours. Il reste que les vraies prévisions ne seront faites qu'à partir du mois d'Août, après la période de chaleur et de sécheresse.




Tab. 3 : Appréciation de la campagne par les oléiculteurs à travers les zones potentielles

Wilaya	Appréciation	observations
Béjaïa	 à 	<p>Variable d'une région à une autre, bonne au niveau des montagnes et certaines régions de plaines notamment à Sidi Aich, moins bonne à Seddouk à cause des pluies ayant affecté la floraison.</p>

 : Très bonne

 : Bonne

 : Pas bonne

Bouira		Bonne campagne à travers toute la wilaya
Tizi ouzou		Bonne campagne à travers toute la wilaya
Sétif		Bonne campagne à travers toute la wilaya

Source : ONFAA

Conditions climatiques favorables à la floraison et au début du grossissement du fruit. Prévisions selon les professionnels meilleures que la campagne précédente

2- Conditions phytosanitaires :

Le réseau de surveillance de l'INPV a révélé une activité normale des différents ravageurs de l'olivier au cours du 1^{er} semestre de l'année 2016. En effet, vers la fin du mois d'Avril, les premiers stades larvaires de psylle ont été observés au niveau de certains vergers oléicoles. Les larves de ce ravageur s'observent essentiellement sur les grappes florales et les feuilles par des sécrétions de matière blanche cotonneuse. A cet effet, les oléiculteurs ayant observé ces symptômes, ont été appelés à intervenir immédiatement par un traitement insecticide approprié et de pulvériser la bouillie en fines gouttelettes en période de floraison pour éviter la chute des fleurs (bulletin d'avertissement agricole diffusé le 25/04/2016).



Source : ONFAA le 07/07/2016 ; TIZI OUZOU village IVAHRIZEN

Par ailleurs, le réseau de surveillance de l'INPV a signalé également, vers le mi juin, un début d'émergence de la 2^{ème} génération carpophage de la teigne de l'olivier (qui s'attaque aux jeunes fruits). A cet effet, les oléiculteurs dont les vergers se trouvent au stade grossissement des fruits (0.5 à 1mm) et ont déjà subi des attaques au stade boutons floraux de la 1^{ère} génération anthophage ont été appelés à appliquer un traitement insecticide approprié pour éviter la chute prématurée des fruits (Bulletin d'avertissement agricole 2^{ème} avis diffusé le 12/06/2016).

Enfin, et vers la fin du mois de juin, le réseau de surveillance de la mouche de l'olive, l'un des ravageurs le plus redoutable de l'olivier, a révélé un seuil de nuisibilité atteint au niveau des régions de Boufarik et Mascara. Les oléiculteurs de ces régions ont été appelés à entamer les traitements par bandes, en utilisant un insecticide approprié mélangé à l'attractif alimentaire (hydrolysate de protéine).

Dans les autres régions, les oléiculteurs ont été appelés à surveiller régulièrement leur verger et se tenir prêts à intervenir par un traitement dès que les bulletins d'avertissements agricoles relatifs à leur régions le préconisent. (Bulletin d'avertissement agricole diffusé le 23/06/2016).

L'hiver doux de 2016 a conservé les mouches au stade de pupes qui se retrouvaient sous la frondaison au pied de l'arbre, cependant, en été, si les températures dépassent 30 à 35°C, la fécondité des mouches diminue et les jeunes larves meurent. Avec des températures atteignant les 40°C, les mouches adultes meurent aussi. Les canicules en été réduisent le risque de dégâts de la mouche. De même, un été caniculaire entrainera aussi, une mortalité importante des larves carpophages de la teigne de l'olivier.

Conclusion :

La campagne oléicole 2016/2017, s'annonce pour l'instant plutôt bonne, mais il est difficile de faire de prévisions fiables avant le mois d'Août. A ce stade, deux inquiétudes se présentent :

- l'hiver n'a pas été très froid, donc les pupes de mouches ont été conservées dans le sol ;
- un été très chaud notamment en conduite pluviale réduira considérablement le rendement.

Aussi, nous tenons à signaler, que les agriculteurs de la wilaya de Bejaia, éprouvent des difficultés pour l'écoulement d'huile d'olive de la campagne écoulée.

◆.....◆ **Ont contribué à l'élaboration de cette note:** ◆.....◆

- Direction de la régulation de la production agricole DRDPA/(MADRP) ;
- Direction des statistiques agricoles et des systèmes d'information DSASI (MADRP) ;
- Institut technique de l'arboriculture fruitière et de la vigne ITAFV ;
- Institut national de la protection des végétaux INPV ;
- Centre national de contrôle et de certification des semences et plants CNCC ;
- Institut national de l'irrigation et de drainage INSID ;
- Conseil interprofessionnel oléicole de la région centre.
- DSA de TIZI OUZOU.