



Campagne Agricole : 2018 / 2019

Mois de : Juin 2019

Période : du 03 au 08.06.2019

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 26.05 au 01.06.2019

➤ Températures (°C) :

Régions	Ouest			Centre			Est		
	T° moy. Min.	T° moy. Max.	T° Moy	T° moy. Min.	T° moy. Max.	T° Moy	T° moy Min.	T° moy. Max.	T° Moy
Littoral	16	24.7	20.4	14.2	25.6	19.9	13.9	22.6	18.2
Sub Littoral	11.9	29.7	20.8	12	25.2	18.6	11.2	23.6	17.4
Hauts plateaux	12.3	28	20.1	10.5	26.5	18.5	8.9	22.1	15.5

Observations : Les températures moyennes ont été **en baisse** sur l'ensemble des régions avec un écart de 02 à 06°C ; à l'exception du Littoral et Sub Littoral Ouest et du Littoral Centre où elles ont été **saisonnnières**.

Avec :

Littoral : minima : 11 à 16°C

maxima : 23 à 30°C

Hauts plateaux : minima : 09 à 12°C

maxima : 22 à 28°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	00-18
Sub Littoral	-	00-12	20 (Guelma)
Hauts Plateaux	00-04	-	01-62

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Risque du développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Risque de verse sur les céréales à cause des pluies orageuses.

Prévisions :

Lundi 03 juin 2019

Région Nord (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Excepté quelques bancs de brumes côtières en début de matinée sur l'Ouest et le Centre, le temps sera généralement ensoleillé. Toutefois, quelques formations nuageuses seront observées localement à partir de l'après-midi sur les Hauts Plateaux Ouest et Centre. **Les vents** seront variables 15/25 km/h près des côtes. Ils seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h sur les Hauts Plateaux Ouest et Centre, variables 15/25 km/h ailleurs.

Les régions sahariennes :

Le Sud-Ouest (régions de Tindouf et Béchar) : Temps dégagé à partiellement voilé avec des développements orageux à partir de l'après-midi notamment le long de la frontière Algéro-Marocaine.

Le Sahara oriental et le Hoggar/Tassili : Temps voilé à nuageux avec une activité pluvio-orageuse à partir de l'après-midi accompagnée parfois de grêle, pouvant être localement assez marquée notamment vers le Sud de la wilaya d'Illizi et sur le Sud-Est de la wilaya de Tamanrasset.

Les autres régions sahariennes : Temps ensoleillé. **Les vents** seront variables dépressionnaires 20/40 km/h sur l'extrême Sud et le Hoggar/Tassili avec des soulèvements de sable localement. Ils seront d'Est à Nord-Est 30/40 km/h sur le Sahara central et le long de la frontière Algéro-Malienne avec des soulèvements de sable locaux. Ils seront variables à Sud-Ouest 15/30 km/h du Sud-Ouest vers le Nord Sahara et le Nord des Oasis, d'Est à Nord-Est 20/30 km/h sur le Sud des Oasis. Rafales de vent sous orages sur le Sahara oriental.

Du mardi 04 au jeudi 06 juin 2019

Région Nord : Excepté quelques bancs de brume locaux près des côtes Ouest et Centre durant les matinées, le temps sera généralement dégagé. Quelques foyers orageux isolés seront observés durant les après-midis sur l'intérieur et les Hauts Plateaux Ouest et Centre occasionnant quelques pluies.

Les températures maximales seront entre 24°C et 29°C avec une légère baisse le mercredi par l'Ouest sur les régions côtières. Et entre 28°C et 33°C avec un pic de 35°C le mardi sur l'axe Relizane/Chlef sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Région Sud : De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental : Temps souvent voilé à localement nuageux avec développements de cellules orageuses engendrant des averses de pluie durant les après-midis, s'améliorant le jeudi.

Sur le Sud-Ouest (régions de Tindouf et Béchar) : Temps voilé avec développements de foyers orageux occasionnant quelques pluies durant les après-midis/soirées. Sur les autres régions, le temps sera généralement dégagé.

Les températures maximales seront entre 26°C et 30°C sur le Hoggar/Tassili, entre 32°C et 36°C sur la région de Béchar, le Nord Sahara, les Oasis et le Sahara oriental avec une hausse entre 36°C et 40°C le mercredi sur les Oasis. Et entre 37°C et 42°C sur les autres régions.

Les vents seront faibles à modérés mais localement assez forts sur le Sud-Ouest, le Sahara central et le Sahara oriental avec des soulèvements de sable.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Obs.
Olivier	Ouest	Début grossissement à grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Agrumes	Ouest	Début grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Vigne	Ouest	Développement des baies		-
	Centre	//		
	Est	//		
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Ouest	Nouaison à prématurité	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier, Pêcher Abricotier, Cerisier Prunier	Ouest	Début grossissement à maturité	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Ouest	Maturité (var. saison)	-	-
	Centre	Tubérisation	-	
	Est	-	-	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Grossissement	

1.2.3-Grandes cultures :

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Obs.
<u>Céréales</u> Blés	Ouest	Pâteux - début maturité	Laiteux-pâteux	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Orge et Avoine	Ouest	Maturité physiologique	Pâteux- maturité physiologique	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Légumineuses alimentaires (Lentilles)	Ouest	Maturité physiologique	Maturité physiologique	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	

1.2.4-Phœniciculture :

Spécifications	Régions	Stades phénologiques	Obs.
Palmier Dattier	Biskra, El Oued	Emergence des spathes à nouaison	-

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Agrumes	Aleurodes Pucerons Mineuse Cochenilles	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Fin récolte des variétés tardives ; • Poursuite irrigation selon nécessité ; • Suppression des gourmands ; • Epandage du 2^{ème} apport azoté. 	<p>Respect du délai avant récolte.</p> <p>✚ Signalisation Aleurodes Pucerons et Cochenilles.</p>
Oliviers	Tavelure Teigne Psylle	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement et surveillance contre risques ; • Poursuite irrigation des olives de table ; • Epandage du 2^{ème} apport azoté. 	<p>✚ Signalisation Tavelure, Psylle et Teigne.</p>
Vigne	Mildiou Oïdium Altise	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement préventif contre risque ; • Poursuite taille en vert (zones tardives) ; • Irrigation selon nécessité. 	<p>✚ Signalisation Mildiou et Oïdium.</p> <p>Désherbage au tour des arbres.</p>
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Tavelure Psylles Carpocapse Pucerons Pou de San José Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Eclaircissage des fruits ; • Taille en vert et suppression des rejets ; • Irrigation selon nécessité. 	<p>✚ Signalisation Tavelure, Psylle, Carpocapse, Pou de San José et Feu bactérien.</p>
<u>Rosacées à noyaux</u>	Moniliose Capnode Pucerons Oïdium	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Capnodage ; • Traitement contre la larve du Capnode ; • Eclaircissage des fruits ; • Poursuite récolte des pêches, des abricots précoces, des prunes et des cerises ; • Taille en vert et suppression des rejets ; • Irrigation selon nécessité. 	<p>✚ Signalisation Capnode, Moniliose du pêcher, et Pucerons.</p> <p>Disquage sur l'ensemble des espèces fruitières.</p>

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Alternariose Pucerons Teigne Mildiou Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques. 	<p>✚ Signalisation de Mildiou et Alternariose.</p>
<u>Serres multi chapelle</u> Tomate	Mildiou Mineuse Pucerons Noctuelles Oïdium Alternariose Botrytis	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Respect des mesures prophylactiques ; • Entretien et palissage de la culture ; • Désherbage ; • Irrigation et fertilisation ; • Ebourgeonnage. 	<p>✚ Signalisation de Mildiou, Mineuse, Pucerons, Noctuelles, Oïdium, Alternariose</p>

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<p>Céréales</p> <p>Blés Orge et Avoine</p>	<p>Oïdium Punaise Septoriose Taches auréolées Fusariose Rouilles Criocères Puceron Rynchosporiose Helminthosporiose Criquet marocain Moineau</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Lutte contre moineaux et rongeurs ; • Confection des lignes de par feu pour éviter les incendies ; • Prévoir les citernes d'eau et les extincteurs ; • Poursuite fauchage et bottelage des fourrages ; • Réglage des moissonneuses batteuses préparation de la campagne moisson battage. 	<p>✚ Signalisation maladies foliaires, Fusariose et Rouilles ;</p> <p>✚ Signalisation des Puceron, Criocères, Punaise et Criquet marocain à l'Ouest ;</p> <p>✚ Signalisation Moineau éclairé (Mostaganem et Relizane).</p>

1.3.4-Phoeniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<p>Palmier Dattier</p>	<p>Cochenille blanche Bayoud Pourriture des cœurs</p>	<p>✚ Surveillance et traitement contre risques.</p>	<p>✚ Signalisation de la cochenille blanche</p>

1.3.5-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> • Lutter contre les ravageurs ; • Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse des colonies, morbidité...etc.) ; • Nourrissement stimulant pour l'élevage des reines et l'essaimage artificiel ; • Transhumance sur oranger avec pose des hausses après avoir procéder au pinçage des cellules royales et pose des grilles à reine ; • Pose des trappes à pollen ; • Production de gelé royale à partir de l'élevage royale.
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> • Instaurer un programme de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevage ; • Respecter un délai de vide sanitaire après le départ des volailles et désinfection ; • Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ; • Surveillez le cheptel avicole et détecter tout symptôme respiratoire.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> • Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche ; • Interdire l'introduction des nouveaux animaux au niveau des exploitations ; • Mettre en place des pédiluves ou épandage de la chaux à l'entrée des étables, enclos...etc. ; • Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort ; • Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ; • Procéder à la dératisation des bâtiments d'élevage ; • Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ; • Surveillance particulière des veaux et des agneaux et traiter éventuellement contre les diarrhées et les maladies respiratoires ; • Assurer une alimentation équilibrée et énergétique pour les ovins (fourrage-orge) et pour les bovins • Eviter la transhumance des ovins.