



Campagne Agricole : 2018 / 2019

Mois de : Mai 2019

Période : du 06 au 11.05.2019

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 28.04 au 04.05.2019

➤ 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	14.9	21.6	18.3	11.7	22.3	17.0	10.9	19.8	15.4
Sub Littoral	11.7	26.0	18.8	10.9	22.5	16.7	7.3	21.9	14.6
Hauts plateaux	10.8	24.2	17.5	10.0	24.0	17.0	7.1	21.3	14.2

Observations : Les températures moyennes

- **En hausse** sur les régions Ouest avec un écart de 01 à 04°C ;
- **Saisonnnières** sur les régions Centre ;
- **En baisse** sur les régions Est avec un écart de 03 à 06°C.

Avec :

Littoral : minima : 7 à 15°C

maxima : 20 à 22°C

Hauts plateaux : minima : 07 à 11°C

maxima : 21 à 24°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-22	04-10	16-24
Sub Littoral	03-27	02-14	30 (Guelma)
Hauts Plateaux	00-07	00-16	03-28

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Risque du développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs.
- Poursuite de la baisse de la réserve en eau du sol particulièrement au niveau des Hauts Plateaux Ouest et Centre.

Prévisions :

Lundi 06 mai 2019

Régions Nord (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Excepte quelques bancs de brume et/ou nuages bas en matinée près des côtes notamment celles du Centre, le temps sera généralement dégagé. Toutefois, quelques formations cumuliformes seront observées sur les Hauts Plateaux de l'Est et les Aurès à partir de l'après-midi.

Les vents seront variables à Nord-Est 15/25 km/h près des côtes Ouest et Centre, d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h près des côtes Est. Ils seront généralement d'Ouest à Nord-Ouest 15/30 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Régions sahariennes : Temps partiellement voilé de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili avec faible tendance orageuse sur le Hoggar/Tassili durant l'après-midi. Temps généralement dégagé sur les autres régions sahariennes, devenant partiellement voilé sur la région de Béchar en fin de journée.

Les vents seront variables 15/25 km/h sur le Sud-Ouest, le Nord Sahara et les Oasis. Ils seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h ailleurs, atteignant parfois 40 km/h sur le Sahara central et le long de la frontière Algéro-Malienne avec quelques soulèvements de sable.

Du mardi 07 au jeudi 09 mai 2019

Régions Nord : Excepté quelques bancs de brume et nuages bas en début des matinées notamment près des côtes et dans les vallées Ouest et Centre, le temps sera généralement dégagé durant la validité. Possibilité de formations cumuliformes sur les Hauts Plateaux Ouest et Centre durant les après-midis.

Les températures maximales seront entre 22°C et 26°C sur les régions côtières. Entre 24°C et 28°C avec des pics de 32°C sur le Centre et l'est le mercredi et le jeudi sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Régions Sud : Temps dégagé à partiellement voilé. Quelques formations cumuliformes avec faible tendance orageuse de l'extrême-Sud vers le Hoggar/Tassili durant les après-midis.

Les températures maximales seront entre 32°C et 38°C mais entre 40°C et 42°C sur l'extrême Sud. **Les vents** seront modérés en général, mais assez forts sur le Sahara central et l'extrême-Sud avec quelques soulèvements de sable.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Évapotranspiration saisonnière ;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs.
- Poursuite de la baisse de la réserve en eau du sol sur l'ensemble des régions.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Obs.
Olivier	Ouest	Début floraison à floraison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Agrumes	Ouest	Nouaison à début grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Vigne	Ouest	Grappes séparées à début floraison		-
	Centre	//		
	Est	//		
<u>Rosacées à pépins</u> Néflier	Ouest	Prè-maturité à maturité	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Pommier Poirier	Ouest	Floraison à grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier, Pêcher Abricotier, Cerisier Prunier	Ouest	Début grossissement à prè-maturité	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	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 :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Obs.
<u>Céréales</u> Blés	Ouest	Remplissage de grains	Floraison	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Orge et Avoine	Ouest	Stade laiteux-pâteux	Remplissage de grains- stade laiteux	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Légumineuses alimentaires (Lentilles)	Ouest	Remplissage des gousses	Formation à remplissage des gousses	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	

1.2.4-Phœniciculture :

Spéculations	Régions	Stades phénologiques	Obs.
Palmier Dattier	Biskra, El Oued	Eclatement des inflorescences des pieds males et femelles	-

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Agrumes	Aleurodes Pucerons Mineuse Cochenilles	<ul style="list-style-type: none"> • Suppression des gourmands ; • Poursuite récolte des variétés tardives ; • Début d'irrigation ; • Surveillance et traitement contre risque ; • Chaulage des troncs d'arbre ; • Greffage en écusson. 	<p>Respect du délai avant récolte.</p> <p>✚ Signalisation Aleurodes et Pucerons.</p>
Oliviers	Tavelure Tuberculose Teigne Psylle	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement et surveillance contre risque ; • Irrigation des olives de table. 	<p>✚ Signalisation Tavelure, Psylle et Teigne.</p>
Vigne	Mildiou Oïdium Altise	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement préventif contre risque ; • Poursuite attachage des sarments ; • Taille en vert (ébourgeonnage, écimage, épamprage). 	<p>✚ Signalisation Oïdium (var. Précoces).</p> <p>Désherbage au tour des arbres.</p>
<u>Rosacées à pépins</u> Néflier Pommier Poirier	Tavelure Psylles Carpocapse Pucerons	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; • Poursuite récolte des Nèfles (var. précoces) ; • 2^{ème} apport d'engrais azoté ; • Eclaircissage des fruits. 	<p>✚ Signalisation Tavelure, Psylle et Carpocapse (T.ouzou, Alger, Boufarik)</p>
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloque du Pêcher Moniliose Capnode Pucerons	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Capnodage ; • 2^{ème} apport d'engrais azoté ; • Eclaircissage des fruits ; • Début récolte des pêches et des abricots précoces. 	<p>✚ Signalisation Capnode, Cloque, Moniliose du pêcher, et Pucerons.</p> <p>Disquage sur l'ensemble des espèces fruitières.</p>
<u>Nouvelles plantations 2018/2019</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite des plantations (Espèces en mottes). 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Mildiou Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque. 	<p>✚ Signalisation de Mildiou et Alternariose à Bouira, Blida, Mostaganem, Chlef et Alger.</p>
<u>Serres multi chapelle</u> Tomate	Mildiou Mineuse Oïdium Alternaria 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. 	-

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Blés Orge et Avoine	Mauvaises herbes Oïdium Punaise Septoriose Taches auréolées Fusariose Rouilles Criocères Puceron Ver blanc Rynchosporiose Helminthosporiose Criquet marocain	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques. 	-

1.3.4-Phœniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	Bayoud	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance des palmeraies et traitement dès l'apparition des premières tâches. 	-

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 procédé au pinçage des cellules royales et pose des grilles à reine ; Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords des Oueds et les dépressions de terrain ; Pose des trappes à pollen ; Elevage de reines pour les régions littorales ; 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.