



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Avril 2018

Période : du 16 au 21.04.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 08 au 14.04.2018

➤ **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	10.3	18.1	14.2	8.9	16.6	12.8	10.4	19.1	14.8
Sublittoral	08	17	12.5	7.6	15.3	11.4	7.7	20.6	14.1
Hauts plateaux	06	14.8	10.4	6.4	16	11.2	6.3	17.7	12

Observations : Les températures moyennes ont été **en baisse** (écart de 01 à 03°C) sur l'ensemble des régions.

Avec : Littoral : minima : 08 à 10°C

maxima : 15 à 21°C

Hauts plateaux : minima : 07 à 07°C

maxima : 15 à 18°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	05-32	54-88	15-31
Sub Littoral	18-39	47-109	25 (Guelma)
Hauts Plateaux	17-43	10-46	06-28

Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Légère baisse de l'évapotranspiration ;
- Reconstitution de la réserve hydrique du sol ;
- Manifestation des mauvaises herbes et les maladies cryptogamiques ainsi que les ravageurs sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions :**

Lundi 16 avril 2018

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): Alternance d'éclaircies et de passages nuageux, ces derniers seront parfois denses durant l'après-midi sur la partie est de la région avec quelques pluies éparses. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/40 km/h près des côtes et de Nord-Ouest 20/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux.

Régions Centre (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): Temps peu nuageux en matinée, devenant nuageux à partir de l'après-midi avec quelques pluies passagères, s'améliorant en soirée. Les vents seront d'Ouest 20/30 km/h près des côtes et d'Ouest à Nord-Ouest 15/25 km/h vers l'intérieur et les Hauts plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès): Temps partiellement voilé durant la matinée, puis ennuagement progressif avec pluies à partir de la soirée, pouvant être localement orageuses sur les reliefs de l'intérieur. Les vents seront d'Ouest 20/30 km/h près des côtes devenant temporairement variables faibles durant l'après-midi. Ils seront d'Ouest à Nord-Ouest autour de 20 km/h sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Les régions sahariennes : Temps généralement dégagé, devenant passagèrement nuageux sur le Nord Oasis en fin de journée. Les vents seront d'Ouest 15/25 km/h sur le Nord Sahara et les oasis, d'Est à Nord-Est 20/30 km/h sur le Sahara oriental, le Sahara central et la Saoura et ils seront variables à Sud-Ouest autour de 20 km/h sur la région du Sud-Ouest. Sur l'extrême Sud et le Hoggar/Tassili, ils seront de Nord-Ouest 20/30 km/h.

Du mardi 17 au jeudi 19 avril 2018

Régions Nord

Le mardi 17 avril 2018: Temps généralement dégagé à peu nuageux à l'Ouest. Passagèrement nuageux sur le Centre et l'Est avec quelques pluies éparses notamment vers l'Est. Amélioration sur le Centre en fin d'après midi/soirée.

Les températures maximales: Régions côtières: entre 16°C et 22°C d'Est en Ouest. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 14°C et 22°C d'Est en Ouest.

Les vents seront faibles à modérés.

Le mercredi 18 avril 2018: Quelques nuages bas en matinée sur l'Ouest et le Centre puis de larges éclaircis l'après-midi. Passages nuageux (nuages bas) sur l'Est avec quelques pluies éparses en après midi notamment sur les reliefs de l'intérieur et les Hauts plateaux, s'améliorant en soirée.

Les températures maximales: Régions côtières: entre 18°C et 24°C. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 20°C et 26°C vers l'Ouest et entre 16°C et 22°C vers le Centre et l'Est.

Les vents seront faibles à modérés.

Le jeudi 19 avril 2018: Excepté des nuages bas en matinée près des côtes Est, le temps sera généralement dégagé à peu nuageux durant l'après midi. Quelques formations cumuliformes seront probables durant l'après-midi vers l'intérieur, les Hauts plateaux du Centre et de l'Est et les Aurès.

Les températures maximales: Régions côtières: entre 18°C et 24°C d'Est en Ouest. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 20°C et 26°C vers l'Ouest et entre 16°C et 22°C vers le Centre et l'Est.

Les vents seront faibles à modérés.

Du mardi 17 au jeudi 19 avril 2018

Régions Sud : Temps sera généralement dégagé à peu voilé durant la validité.

Les températures maximales:

De la région de Béchar vers le Nord Sahara et les Oasis : Entre 24°C et 28°C.

Sur les autres régions sahariennes : Entre 28°C et 34°C, atteignant 36/38°C de l'extrême Sud vers le et Sahara central.

Les vents seront faibles à modérés localement assez forts le mercredi et jeudi avec quelques soulèvements de sable notamment sur les Oasis, le Sahara central et l'extrême Sud.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Persistance des conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes, 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	Observation
Agrumes	Centre	Début floraison à floraison	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Gonflement des boutons floraux à différenciation des corolles	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à pépins Pommier Poirier	Centre	Floraison à grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Véraison à prématurité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à noyaux Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cerisier	Centre	Chute des pétales à grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Vigne	Centre	Feuille étalées à grappes séparées	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre saison	Centre	Début tubérisation	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	-	-	
Ail	Centre	-	-	Début récolte
	Est	Formation des cailleux à maturité des variétés précoces	-	
	Ouest	-	-	
Artichaut violet	Centre	-	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	Formation des capitules à maturité	-	
Culture S/serre Tomate	Centre	Grossissement du 3 ^{ème} au 11 ^{ème} bouquet	-	Poursuite récolte
	Est	-	-	
	Ouest	Grossissement du 3 ^{ème} au 11 ^{ème} bouquet	-	
Poivron	Centre	Floraison à nouaison	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	Floraison à nouaison	-	

1.2.3-Grandes cultures:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blé	Centre	Début épiaison	Fin montaison	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Orge et Avoine	Centre	Epiaison	Début épiaison	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Légumineuse alimentaire	Centre	Ramification II ^{aire} à floraison	Ramification II ^{aire}	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	//	

1.2.4-Région Sud:

Régions	Spéculations	Stade phénologique	Observations
Biskra Ouargla El Oued	<u>Palmier Dattier</u> Variété Ghars (Dokkars)	• Début floraison.	
	Variété Deglet Nour	• Emergence des spathes.	
Biskra, Ouargla, El Oued, Adrar, El Bayadh, Béchar	Céréales	• Epiaison.	

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Gommose Mineuse Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risques ; • Poursuite récolte des variétés tardives; • Poursuite taille des arbres récoltés ; • Entretien des réseaux d'irrigation ; • Préparation des lits de semence en pépinière et repiquage des pourettes ; • Mise en place des ruches. 	<p>Respect du DAR.</p> <p>Discage contre les mauvaises herbes.</p> <p>Désherbage autours des arbres.</p>
<u>Oliviers</u>	Tavelure Psylle Tuberculose	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risques ; • Irrigation des olives de table selon ; nécessite (région Ouest) ; • Greffage en couronne. 	
<u>Vigne</u>	Mildiou	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risque ; • Reattachage. 	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier	Altise Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risques ; 	
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloque du Pêcher Moniliose Pucerons	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risques. 	
<u>Plantations 2017/2018</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite mise en terre (espèces en motte). 	

1.3.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Culture sous serre	Mineuse Aleurode Alternaria Thrips Pucerons	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Respect des mesures prophylactiques ; • Désherbage ; • Fertiigation. 	Respect du DAR.

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	Pucerons Mauvaises herbes Maladies cryptogamiques Septoriose Rouille brune et jaune Taches auréolées Punaise Taupins	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques; • Poursuite des opérations d'entretien. 	

1.3.4-Phoeniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	Pourriture des spathes Poursuite du cœur (Bayoud)	<ul style="list-style-type: none"> • Entretien des palmeraies (désherbage, taille des palmes sèches, curage des drains) ; • Traitement cuprique de prévention. 	

1.3.5-Production animale:

Filières	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> • Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords des oueds et les dépressions de terrain ; • Lutte contre les ravageurs; • Déplacement des ruches vers les montagnes et les vergers; • Désherbage autour des ruches; • S'assurer de provision suffisantes au niveau des corps des ruches, en cas de manque, nourrir avec un nourrissant sous forme de pâte ; • Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse de colonies, morbidité...etc.) ; • Poser des trappes à pollen ; • Elevages des reines pour les régions littorales ; • Production de la gelée royale à partir de l'élevage royale ; • Orienter les ruches vers l'Ouest.

Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> • Procéder toujours à un nettoyage du bâtiment d'élevage à chaque renouvellement de la bande ; • Respect du vide sanitaire après le départ des volailles ; • Campagne de vaccination en cours; • Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire ; • Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage et boucher ou réparer tous les trous et orifices décelés dans la structure ; • Surveiller le cheptel aviaire et détecté tout les symptômes respiratoires.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> • Avoir un registre au niveau de l'étable des interventions faites par le vétérinaire; • Surveiller particulièrement l'état sanitaire des animaux et détecter tous symptômes respiratoires ; • Assurer une alimentation équilibrée et énergétique, pour le ovins (fourrages-orges) et pour les bovins (fourrages-concentré) ; • Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire; • Mettre en place des pédiluves à l'entrée des étables; • Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal; • La contention des animaux doit être parfaite et toute personne doit porter le nécessaire pour sa protection (tablier, lunettes et gants) ; • Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ; • Début de la campagne de vaccination contre la clavelée, la fièvre aphteuse et la rage