



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Avril 2018

Période : du 09 au 14.04.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 01 au 07.04.2018

➤ **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	12.1	21.2	16.7	12	23.3	17.6	11.8	23.4	17.6
Sublittoral	9.5	24.1	16.8	10.4	22.4	16.4	7.4	25.9	16.6
Hauts plateaux	10.5	23.5	17	7.9	22.5	15.2	7.1	22.7	14.9

Observations : Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 01 à 03°C) sur les régions Ouest ainsi que les régions du littoral Centre et Est et sublittoral Centre. Elles ont été **saisonnnières** sur le reste des régions.

Avec : Littoral : minima : 07 à 12°C

maxima : 21 à 26°C

Hauts plateaux : minima : 07 à 11°C

maxima : 23 à 24°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-14	-	00-01
Sub Littoral	00-05	00-04	-
Hauts Plateaux	00-09	01-10	-

Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- Manifestation des mauvaises herbes et les maladies cryptogamiques ainsi que les ravageurs sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions :**

Lundi 09 avril 2018

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): Temps le plus souvent voilé à nuageux avec quelques pluies à partir de l'après-midi. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h près des côtes et variables 20/40 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux.

Régions Centre (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): Temps généralement dégagé en matinée puis devenant de plus en plus voilé à partir de l'après-midi avec quelques pluies en soirée. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h près des côtes et variables à Sud-Ouest 15/25 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès): Temps dégagé à partiellement voilé. Les vents seront d'Ouest 20/30 km/h près des côtes et variables autour de 20 km/h sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Les Régions sahariennes: Temps souvent voilé du Sud-Ouest vers le Sahara central, le Nord Sahara, les oasis et le Sahara oriental. Ailleurs, temps ensoleillé à partiellement voilé.

Les vents seront d'Est à Sud-Est 20/40 km/h sur le Nord Sahara, et les oasis avec quelques soulèvements de sable locaux. Ils seront variables autour de 20 km/h sur le Sahara oriental et d'Ouest à Sud-Ouest 30/40 km/h avec des soulèvements de sable sur la Saoura et le Sahara central.

Du mardi 10 au jeudi 12 avril 2018

Régions Nord

Le mardi 10 avril 2018:

Ouest et Centre : passages nuageux parfois assez denses avec pluies éparses notamment vers les régions côtières et proches côtières s'améliorant par l'Ouest à partir de l'après-midi. Ennuagement à nouveau sur l'Ouest en cours de nuit avec quelques pluies parfois sous forme d'averses.

Est: passages nuageux, devenant denses l'après-midi avec quelques pluies éparses.

Les températures maximales : régions côtières: entre 18°C et 22°C. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 16°C et 24°C d'Ouest en Est.

Les vents seront généralement modérés.

Le mercredi 11 avril 2018:

Ouest et Centre : passages nuageux avec quelques pluies vers les régions côtières et intérieures s'améliorant en fin de journée.

Est: dégagé à partiellement voilé la matinée puis passages nuageux à partir de l'après-midi occasionnant quelques pluies éparses.

Les températures maximales: régions côtières: entre 14°C et 18°C sur l'Ouest et le Centre, entre 16°C et 22°C à l'Est. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 12°C et 18°C sur l'Ouest et le Centre, entre 16°C et 24°C à l'Est.

Les vents seront généralement modérés.

Le jeudi 12 avril 2018:

Alternance d'éclaircie et de passages nuageux, ces derniers pouvant être localement assez denses sur les régions côtières et proches côtières Ouest avec quelques pluies éparses s'améliorant l'après-midi. Ciel devenant voilé à nuageux par l'Ouest en cours de nuit.

Les températures maximales: régions côtières: entre 18°C et 22°C. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 16°C et 26°C.

Les vents seront généralement modérés.

Du mardi 10 au jeudi 12 avril 2018

Régions Sud : Passages nuageux sur le Nord Sahara et les oasis avec quelques pluies la matinée du mardi puis dégagé à partiellement voilé. Temps dégagé à partiellement voilé sur les autres Régions sahariennes.

Les températures maximales: de la région de Béchar vers le Nord Sahara: entre 24°C et 30°C. Sur les autres régions sahariennes : entre 26°C et 34°C, atteignant 38/42°C de l'extrême Sud vers le Sahara central et le Sahara oriental.

Les vents seront faibles à modérés, localement assez forts avec soulèvements de sable locaux notamment vers le Sud-Ouest, la Saoura et le Sahara oriental.

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:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Maturité (Var. tardive) Développement des Boutons floraux à floraison (Var. précoce et saison)	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Gonflement des boutons floraux à différenciation des corolles	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à pépins Pommier Poirier	Centre	Débourrement à grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Début véraison à véraison	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à noyaux Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cérisier	Centre	Chute des pétales à grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Vigne	Centre	Débourrement à grappes séparées	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères:

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

1.2.3-Grandes cultures:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blé	Centre	Montaison à début épiaison	Montaison	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Orge et Avoine	Centre	Epiaison	Début épiaison	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Légumineuse alimentaire	Centre	Ramification II ^{aire}	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 risque ; • Fin récolte des variétés de saison; • Début 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>
<u>Oliviers</u>	Tavelure Psylle Tuberculose	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risque ; • Irrigation des olives de table selon ; nécessite (région Ouest) ; • Greffage en couronne ; • Entretien des oliveries. 	
<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 risque ; 	
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloque du Pêcher Moniliose	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risque. 	
<u>Plantations 2017/2018</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite mise en terre. 	

1.3.2-Cultures maraichères :

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

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	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-Phœniciculture :

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 pate ; • 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 ;