



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Avril 2018

Période : du 23 au 28.04.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 15 au 21.04.2018

➤ **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	20.3	16.1	11.4	20.9	16.1	12	20.8	16.4
Sublittoral	8.3	24.4	16.3	9.7	21.3	15.5	9.1	21.9	15.5
Hauts plateaux	8.1	22	15	8.6	21.2	14.9	07	18.5	12.8

Observations : Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 01 à 03°C) sur l'ensemble des régions à l'exception des régions sublittoral et Hauts plateaux Est, où elles ont été **saisonnnières**.

Avec : Littoral : minima : 08 à 12°C

maxima : 20 à 24°C

Hauts plateaux : minima : 07 à 08°C

maxima : 19 à 22°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	02-12
Sub Littoral	00-05	00-25	14 (Guelma)
Hauts Plateaux	-	00-05	02-33

Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Manifestation des mauvaises herbes et les maladies cryptogamiques ainsi que les ravageurs sur l'ensemble des régions.

• **Prévisions :**

Lundi 23 avril 2018

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): Bancs de brume et/ou de brouillard avec quelques nuages bas près des côtes et dans les vallées en début de matinée, puis le temps sera passagèrement nuageux avec quelques pluies éparses vers l'extrême Ouest. Ciel se voilant de plus en plus sur l'intérieur et les Hauts plateaux avec faible tendance orageuse en après-midi.

*A noter un temps chaud sur l'intérieur durant l'après-midi. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h parfois 40/50 km/h près des côtes. Ils seront de Sud à Sud-Est 20/30 km/h parfois 40 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux avec quelques soulèvements de sable sur les Hauts plateaux.

Régions Centre et Est (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès): Après dissipation des bancs de brume et/ou de brouillard près des côtes et dans les vallées, le temps sera généralement dégagé à partiellement voilé. Quelques formations cumuliformes sur les Aurès en après-midi. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h près des côtes. Ils seront variables à Sud-Est 15/25 km/h sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Le Sahara central et le Sahara oriental: Temps partiellement voilé devenant souvent voilé à localement nuageux à partir de l'après-midi avec une tendance orageuse en fin d'après-midi/soirée. Les vents seront d'Est à Sud-Est 20/40 km/h sur le Sahara central avec quelques soulèvements de sable locaux. Ils seront variables à Nord-Est 15/25 km/h sur le Sahara oriental.

Les régions sahariennes: Temps généralement dégagé à partiellement voilé. Les vents seront de Sud-Est 20/40 km/h sur la région de Béchar, le Nord Sahara et les oasis avec quelques soulèvements de sable locaux. Ils seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h sur la région de Tindouf. Sur l'extrême Sud et le Hoggar/Tassili, ils seront variables à Nord-Ouest 15/25 km/h.

Du mardi 24 au jeudi 26 avril 2018

Régions Nord

Le mardi 24 avril 2018

Ouest et Centre : Quelques bancs de brume en début de matinée sur les régions côtières Ouest, puis le temps sera souvent voilé et relativement chaud. Développement de cellules orageuses isolées à partir de l'après midi sur les reliefs de l'intérieur et les Hauts plateaux Ouest et Centre-Ouest débordant vers les régions côtières Ouest à partir de la soirée.

Est: Temps généralement dégagé à partiellement voilé.

Les températures maximales: régions côtières : entre 24°C et 28°C sur l'Ouest, et entre 26°C et 30°C sur le Centre et l'Est. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès : entre 28°C et 34°C avec des pics de 36°C sur l'axe Mascara, Relizane, Chlef et Ain Defla.

Les vents seront faibles à modérés, localement assez forts sur l'intérieur et les Hauts plateaux Ouest et Centre avec quelques soulèvements de sable locaux.

Le mercredi 25 avril 2018

Ouest : Temps voilé à nuageux avec quelques pluies orageuses en matinée, puis s'atténuant progressivement à partir de l'après midi notamment sur les régions côtières et proches côtières.

Centre : Temps voilé avec développement de quelques cellules orageuses isolées vers l'intérieur et les Hauts plateaux.

Est : Temps relativement chaud, devenant progressivement voilé en fin d'après-midi.

Les températures maximales : régions côtières : entre 20°C et 24°C sur l'Ouest et le Centre et entre 26°C et 30°C sur l'Est. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès : entre 18°C et 24°C sur l'Ouest et le Centre et entre 28°C et 32°C vers l'Est avec des pics de 34°C sur Guelma et Tébessa.

Les vents seront faibles à modérés.

Le jeudi 26 avril 2018

Ouest et Centre: Temps voilé à nuageux avec quelques pluies orageuses, s'atténuant à partir de l'après midi sur les régions côtières et proches côtières du Centre.

Est: Temps voilé devenant nuageux avec quelques pluies orageuses à partir de l'après midi. S'atténuant à partir de la soirée.

Les températures maximales: régions côtières : entre 18°C et 24°C d'Ouest en Est. **Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès :** entre 14°C et 22°C sur l'Ouest et le Centre et entre 22°C et 28° vers l'Est.

Les vents seront généralement modérés.

Du mardi 24 au jeudi 26 avril 2018

Régions Sud : Excepté quelques foyers orageux isolés le mercredi sur le Nord Sahara et les Oasis, le temps sera généralement dégagé à partiellement voilé durant la validité.

Les températures maximales : Du Sud-Ouest vers la région de Béchar et Nord Sahara : entre 26°C et 34°C. Sur les autres régions sahariennes : entre 34°C et 40°C, atteignant 42/44°C de l'extrême Sud vers le Sahara central. **Les vents** seront modérés à localement assez forts engendrant des soulèvements de sable notamment sur la Saoura, le Sahara oriental, le Sahara central, le Nord Sahara notamment le mardi et le mercredi.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- 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 (var. saison et tardive) Nouaison (var. Précoce)	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Différentiation des corolles à début floraison	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à pépins Pommier Poirier	Centre	Floraison à grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Prématurité à maturité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cerisier	Centre	Nouaison à véraison	-	-
	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 cailloux à maturité des variétés précoces	-	
	Ouest	-	-	
Artichaut violet	Centre	-	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	Formation des capitules à maturité	-	
<u>Culture S/serre</u> 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	Epiaison	Début épiaison	-
	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	• Laiteux à moisson.	-

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Gombose Mineuse Aleurode Pucerons Cochenilles	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risques ; • Poursuite récolte des variétés tardives; • Entretien des réseaux d'irrigation ; • Mise en place des ruches. 	Respect du DAR.
<u>Oliviers</u>	Tavelure Psylle Tuberculose Teigne	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Irrigation des olives de table selon ; nécessite (région Ouest) ; • Greffage en couronne. 	Signalisation de Psylle sur l'olivier.
<u>Vigne</u>	Mildiou Oïdium	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risque ; • Reattachage. 	Discage contre les mauvaises herbes.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier	Psylle Pucerons Carpocapse Altise Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; 	Signalisation de la Tavelure sur le pommier (Oran et Constantine).
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloque du Pêcher Moniliose Pucerons Capnode	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risques ; • Capnodage. 	Signalisation de la Cloque sur le pêcher (Oran et Constantine).
<u>Plantations 2017/2018</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite mise en terre (espèces en motte). 	Désherbage autours des arbres.

1.3.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Culture sous serre	Mineuse Aleurode Alternaria Thrips Pucerons Botrytis Mildiou	<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 Criocères	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques; • Préparation du matériel d'irrigation ; • Poursuite des opérations d'entretien. 	Signalisation de la Cochenille blanche à Béchar

1.3.4-Phoeniciculture :

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

1.3.5-Production animale:

Filières	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> • Lutte contre les ravageurs; • Déplacement des ruches vers les montagnes et les vergers; • Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse de colonies, morbidité...etc.) ; • Elevages des reines pour les régions littorales ; • Production de la gelée royale à partir de l'élevage royale ; • Orienter les ruches vers l'Ouest. • Transhumance sur oranger avec pose des hausses pour les colonies fortes. • Séparation des reines et récolte du pollen; • Nourrisement massif des colonies à raison de 1L par ruche (possédant 6 cadres occupés par les abeilles) pour élevage des reines et essaimage artificiel; • Lutter contre l'humidité en s'assurant que les toits des ruches soient étanches et bien fixés et en fauchant l'herbe sous et devant l'entrée des ruches pour une circulation libre de l'air ;

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 les bâtiments d'élevage et boucher ou réparer tous les trous et les orifices décelés dans la structure ; • Surveiller le cheptel aviaire et détecté tout les symptômes respiratoires. • Entreposer les sacs d'aliment dans de bonnes conditions, notamment à l'abri des intempéries et des rongeurs; • Ramasser systématiquement les animaux morts dans le poulailler plusieurs fois par jour et les éliminer convenablement. Il est important d'empêcher les animaux et les oiseaux sauvages d'entrer en contact avec les cadavres et établir un protocole convenable d'élimination des carcasses avec le vétérinaire;
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> • Avoir un registre des interventions fait par le vétérinaire au niveau de l'étable; • Surveiller particulièrement l'état sanitaire des animaux et détecter tous symptômes respiratoires ; • Assurer une alimentation équilibrée et énergétique, pour les ovins (fourrages-orges) et pour les bovins (fourrages-concentré) ; • Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans l'avis du vétérinaire; • Mettre en place des pédiluves à l'entrée des étables; • Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal; • Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ; • Poursuite de la campagne de vaccination contre la clavelée, la fièvre aphteuse et la rage.