



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Avril 2018

Période : du 30.04 au 05.05.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 22 au 28.04.2018

➤ **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	15.8	22	18.9	14.6	23.4	19	14.8	22	18.4
Sublittoral	13.3	26.4	19.8	14.3	25	19.7	11.9	26.9	19.4
Hauts plateaux	12.2	23.4	17.8	13.8	25	19.4	11.7	24.7	18.2

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

Avec : Littoral : minima : 12 à 16°C

maxima : 22 à 27°C

Hauts plateaux : minima : 12 à 14°C

maxima : 23 à 25°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	09-55	08-54	01-07
Sub Littoral	16-52	08-49	02 (Guelma)
Hauts Plateaux	05-31	04-89	00-46

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 30 avril 2018

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): passages nuageux avec quelques pluies parfois sous forme d'averses orageuses s'améliorant sur les régions côtières et de l'intérieur en fin d'après-midi. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h près des cotes. Ils seront variables autour de 20 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux devenant Nord 20/30 km/h en fin d'après-midi, atteignant 40/50 km/h sur les Hauts plateaux.

Régions Centre et Est (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès): temps souvent nuageux avec pluies parfois sous forme d'averses orageuses, ces pluies devenant plus fréquentes notamment sur les régions côtières Centre en soirée. Les vents seront variables à Nord-Est 15/25 km/h près des cotes. Ils seront de Sud à Sud-Est 20/30 km/h sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès, devenant Nord à Nord-Ouest sur la partie Centre et d'Est 30/40 km/h parfois 50 km/h sur les Aurès en fin de journée.

Les régions sahariennes : excepté quelques passages nuageux sur le Nord Sahara et le Nord oasis avec quelques pluies orageuses durant l'après-midi, le temps sera partiellement voilé. Les vents seront d'Est à Sud-Est 30/40 km/h le matin sur le Nord Sahara, les oasis, le Sahara oriental et le Sahara central devenant Sud-Est à Sud l'après-midi avec soulèvements de sable. Ils seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/40 km/h sur le Sud-Ouest, la Saoura et l'extrême Sud avec soulèvements de sable notamment sur la Saoura.

Du mardi 01 au jeudi 03 mai 2018

Régions Nord

Le mardi 01 mai 2018 :

Ouest : passages nuageux parfois assez denses avec quelques pluies, s'accroîtront localement vers les régions côtières en cours de nuit.

Centre et Est : temps souvent nuageux avec quelques averses de pluies parfois orageuses, plus fréquentes vers les régions côtières et intérieur du Centre-Est et de l'Est. Atténuation à partir de l'après midi sur régions Centre.

Les températures maximales seront entre 15°C et 18°C au niveau des régions côtières, vers l'intérieur, au niveau des Hauts plateaux et les Aurès, elles seront entre 10°C et 16°C sur l'Ouest et le Centre et entre 12°C et 20°C sur l'Est.

Les vents seront faibles à modérés à localement assez forts vers l'intérieur et les Hauts plateaux. Des rafales de vents sous orages.

Le mercredi 02 mai 2018:

Ouest et Centre : passagèrement nuageux avec quelques averses de pluies, puis s'améliorant progressivement à partir de l'après midi.

Est : temps souvent nuageux avec quelques averses de pluies, plus fréquentes vers les régions côtières et proches côtières. Amélioration progressive en cours de nuit.

Les températures maximales seront entre 14°C et 20°C d'Est en Ouest, vers les régions côtières et entre 12°C et 16°C vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Les vents seront modérés à assez forts vers l'Est.

Le jeudi 03 mai 2018: excepté quelques passages nuageux en matinée vers l'Est, le temps sera généralement dégagé à peu voilé durant la journée. Des foyers orageux isolent à partir de l'après midi sur les Hauts plateaux de l'Ouest.

Les températures maximales seront entre 18°C et 20°C au niveau des régions côtières et entre 14°C et 22°C vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Les vents seront généralement modérés.

Du mardi 01 au jeudi 03 mai 2018

Régions Sud : Excepté des passages nuageux le mardi avec quelques pluies sur le Nord Sahara et le Nord oasis, le temps sera dégagé à partiellement voilé durant la validité.

Les températures maximales seront entre 22°C et 28°C du Sud-Ouest vers le Nord Sahara et Nord oasis et entre 28°C et 36°C sur les autres régions sahariennes, atteignant 38/40°C vers l'extrême Sud notamment le mardi.

Les vents seront généralement modérés à localement assez forts avec soulèvements de sable locaux, s'atténuant à partir du mercredi.

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	Début floraison à floraison (var. saison et tardive) Nouaison (var. Précoce)	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Début floraison à 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	Grappes visibles à début floraison	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre saison	Centre	Maturité	-	Début récolte
	Est	-	-	
	Ouest	-	-	
Ail	Centre	-	-	Poursuite récolte
	Est	Maturité	-	
	Ouest	-	-	
Artichaut violet	Centre	-	-	Récolte
	Est	-	-	
	Ouest	Maturité	-	
<u>Culture S/serre</u> Tomate	Centre	Maturité	-	Poursuite récolte
	Est	-	-	
	Ouest	Maturité	-	
Poivron	Centre	Maturité	-	Récolte
	Est	-	-	
	Ouest	Maturité	-	

1.2.3-Grandes cultures:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blé	Centre	Epiaison à floraison	Epiaison	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Orge et Avoine	Centre	Floraison	Epiaison à floraison	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Légumineuse alimentaire	Centre	Floraison	Floraison	-
	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. Disage contre les mauvaises herbes. Désherbage autours des arbres.
<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. 	
<u>Vigne</u>	Mildiou Oïdium Altise	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risque ; • Reattachage. 	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier	Psylle Pucerons Carpocapse Altise Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Début récolte du néflier. 	
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloque du Pêcher Moniliose Pucerons Capnode	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risques ; • Capnodage. 	
<u>Plantations 2017/2018</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Fin de la mise en terre (espèces en motte). 	

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	Oïdium Septoriose Tache auréolée Rouille jaune Rouille brune punaise Pucerons Criocères	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement des parcelles pour une intervention éventuelle contre risque 	

1.3.4-Phœniciculture :

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.