



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Avril 2018

Période : du 02 au 07.04.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 25 au 31.03.2018

➤ **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	10.9	19.2	15.1	11.1	19.2	15.1	9.9	19	14.4
Sublittoral	7.4	18.5	13	7.5	16.2	11.9	5.6	19.9	12.7
Hauts plateaux	4.6	17.9	11.2	6.2	16.8	11.5	5.4	15.8	10.6

Observations : Les températures moyennes ont été **en baisse** (écart de 01 à 04°C) sur l'ensemble des régions; à l'exception des régions du littoral Centre et Est où, elles ont été **en hausse** (écart de 01 à 04°C) par rapport aux normales saisonnières.

Avec : Littoral : minima : 06 à 11°C

maxima : 16 à 20°C

Hauts plateaux : minima : 05 à 06°C

maxima : 16 à 18°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	10-35	00-18	10-72
Sub Littoral	15-32	07-45	18(Guelma)
Hauts Plateaux	00-18	00-14	02-44

Observations : Gelées au niveau des régions de l'intérieur et des Hauts plateaux.

Température minimale (°C) :

STATIONS	25 Mars	26 Mars	27 Mars	28 Mars	29 Mars	30 Mars	31 Mars
EL BAYADH	-1	-1	-1	1			
TIARET		1	0				
SETIF	0		1	1			
BATNA	1		1	-1			

Impacts agrométéorologiques de la décade :

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

Prévisions :

Lundi 02 avril 2018

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): temps souvent voilé, devenant localement nuageux sur les Hauts plateaux et les reliefs de l'intérieur Ouest à partir de l'après midi avec quelques pluies éparses accompagnées parfois d'orages gagnant les régions côtières Ouest et Centre Ouest en fin de journée/soirée.

A noter, un temps relativement chaud notamment vers les régions côtières et proches côtières. **Les vents seront variables autour de 20 km/h sur les cotes Ouest et de Sud à Sud-Ouest 20/40 km/h sur les cotes Centre. Ils seront de Sud à Sud-Ouest 20/40 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux, atteignant parfois 50 km/h notamment sur les Hauts plateaux Ouest avec quelques soulèvements de sable.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès) : temps généralement dégagé, devenant voilé en fin de journée/soirée.

A noter, un temps relativement chaud notamment vers les régions côtières et proches côtières. **Les vents seront variables à Sud autour de 20 km/h.

Le Sud-Ouest (Tindouf et Béchar) et la Saoura: temps voilé à localement nuageux avec quelques pluies éparses, ces pluies seront localement assez marquées notamment sur la région de Béchar à partir de l'après-midi. **Les vents** seront de secteur Sud 20/30 km/h sur la Saoura et variables à Sud-Ouest autour de 20 km/h sur la région de Tindouf.

Les autres régions sahariennes : le temps sera partiellement voilé. **Les vents** seront variables dépressionnaires 15/25 km/h sur l'extrême-Sud et le Hoggar/Tassili, d'Est à Nord-Est sur les autres régions sahariennes.

Du mardi 03 au jeudi 05 avril 2018

Le mardi 03 avril 2018

Régions Ouest et Centre : passages nuageux parfois assez denses occasionnant des pluies parfois sous forme d'averses orageuses notamment vers les régions intérieures et Hauts plateaux. Atténuation progressive en soirée.

Régions Est : temps souvent voilé devenant localement nuageux à partir de l'après-midi avec pluies éparses.

Les températures maximales : régions côtières : entre 18°C et 24°C sur l'Ouest et le Centre. Entre 22°C et 28°C sur l'Est. **Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès :** entre 16°C et 24°C sur l'Ouest et le Centre. Entre 18°C et 28°C sur l'Est. **Les vents** seront faibles à modérés.

Le mercredi 04 avril 2018

Régions Ouest : passages nuageux, parfois assez denses vers l'intérieur et les Hauts plateaux avec pluies, s'améliorant l'après-midi.

Régions Centre et Est: passages nuageux localement assez denses occasionnant quelques pluies parfois orageuses notamment vers l'intérieur et les Hauts plateaux du Centre-Est et l'Est, s'améliorant en soirée.

Les températures maximales : régions côtières: entre 16°C et 22°C. **Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès** entre 16°C et 24°C. **Les vents** seront faibles à modérés.

Le jeudi 05 avril 2018

Régions Nord : Temps dégagé à partiellement voilé.

Les températures maximales : régions côtières entre 20°C et 26°C sur l'Ouest. Entre 16°C et 22°C sur le Centre et l'Est. **Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès:** entre 20°C et 24°C sur l'Ouest. Entre 16°C et 22°C sur le Centre et l'est. **Les vents** seront faibles à modérés.

Vendredi 06 et le samedi 07 avril 2018 :

Régions Nord : temps dégagé à partiellement voilé le vendredi, puis quelques pluies attendues vers les régions Ouest la soirée du samedi.

Les températures maximales : régions côtières : entre 20°C et 28°C. **Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès:** entre 18°C et 26°C. **Les vents** seront généralement modérés.

Du mardi 03 au jeudi 05 avril 2018

Régions Sud : Passages nuageux avec quelques pluies parfois orageuses sur le Bécharois et le Nord Sahara s'améliorant progressivement le mercredi en après-midi. Dégagé à partiellement voilé sur le reste des régions sahariennes durant la validité. **Les températures maximales** entre 28°C et 34°C, atteignant 36/40°C de l'extrême Sud vers le Sahara central et le Nord Sahara oriental. **Les vents** seront faibles à modérés, localement assez forts avec soulèvements de sable locaux notamment vers le Sud-Ouest et la Saoura.

Vendredi 06 et le samedi 07 avril 2018

Régions Sud : Dégagé à partiellement voilé, avec pluies attendues la journée du samedi sur le Sud-Ouest (Tindouf vers Béchar). **Les températures maximales** entre 28°C et 34°C atteignant 36/40°C de l'extrême Sud vers le Sahara central. **Les vents** seront faibles à modérés, localement assez forts avec soulèvements de sable locaux notamment vers l'extrême Sud, le Sahara central et le Sud Ouest.

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:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Maturité (Var. tardive) Développement des Boutons floraux à début floraison (Var. précoce et saison)	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Formation des grappes florales à gonflement des boutons floraux	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à pépins Pommier Poirier	Centre	Débourrement à grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Grossissement à début véraison	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à noyaux Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cerisier	Centre	Débourrement 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	-	-	
Culture S/serre 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	Fin montaison à début épiaison	Montaison	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Orge et Avoine	Centre	Début épiaison	Fin montaison à 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	Palmier Dattier 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	Respect du DAR.
<u>Oliviers</u>	Tavelure Psylle Tuberculose Teigne	<ul style="list-style-type: none"> • Irrigation des olives de table selon nécessite (région Ouest) ; • Greffage en couronne ; • Entretien des oliveries. 	🚧 Surveillance et traitement préventif contre risque.
<u>Vigne</u>	Mildiou	• Reattachage.	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier	Altise Tavelure		🚧 Disage contre les mauvaises herbes.
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloque du Pêcher Moniliose	• Traitement préventif contre risques.	
<u>Plantations 2017/2018</u>		• 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 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 ;