



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Mars 2018

Période : du 19 au 24.03.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 11 au 17.03.2018

➤ 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	12.7	18.6	15.6	12.4	18	15.2	12.3	18.7	15.5
Sublittoral	9.9	17.2	13.5	9.5	16.5	13	8.4	20.7	14.6
Hauts plateaux	7.4	16.7	12	8.1	17.4	12.8	7.6	17.3	12.5

Observations : Les températures moyennes ont été **saisonnnières** sur l'ensemble des régions.

Avec : Littoral : minima : 08 à 13°C

maxima : 17 à 21°C

Hauts plateaux : minima : 07 à 08°C

maxima : 16 à 17°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	03-07	03-13	03-16
Sub Littoral	06-18	02-22	04(Guelma)
Hauts Plateaux	01-14	00-15	00-08

Impacts agrométéorologiques de la décade :

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

Prévisions :

Lundi 19 mars 2018

Ouest et Centre (littoral, intérieur et les hauts plateaux): Passages nuageux parfois assez denses en matinée occasionnant localement quelques pluies, puis temps dégagé à partiellement voilé à partir de l'après-midi. Ennuagement progressif en fin de soirée avec averses de pluie durant la nuit. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 30/40 km/h parfois 50 km/h près des côtes, se renforçant en fin d'après-midi/soirée et atteignant parfois 60 km/h. Ils seront d'Ouest à Nord-Ouest 30/40 km/h sur l'intérieur et les hauts plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, hauts plateaux et les Aurès): Passages nuageux assez denses occasionnant quelques pluies, pouvant être localement sous forme d'averses résiduelles en début matinée sur les régions côtières. Amélioration progressive en fin d'après-midi. Ennuagement à nouveau sur les régions côtières et intérieures en cours de nuit. Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h sur l'ensemble de la région, atteignant parfois 40 km/h près des côtes.

Les autres régions sahariennes: Dégagé à partiellement voilé par nuages élevés sur le Nord Sahara et les oasis. Ensoleillé sur les autres régions sahariennes. Les vents seront de Nord-Ouest 30/40 km/h sur le Nord Sahara, les oasis et le Nord Sahara oriental avec soulèvements de sable locaux. Ils seront de Nord-Est 30/40 km/h sur le Sahara central avec soulèvements de sable locaux. Ils seront variables 15/30 km/h sur les autres régions sahariennes.

Du mardi 20 mars au jeudi 22 mars 2018

Régions Nord

Le mardi 20 mars 2018: Temps nuageux et instable avec des pluies en matinée parfois sous forme d'averses orageuses accompagnées localement de grêles. Ces dernières seront plus fréquentes sur les régions Ouest et Centre. Atténuation progressive l'après-midi. Ennuagement à nouveau sur les régions côtières et intérieures Centre et Est en cours de nuit avec quelques pluies.

****** Quelques flocons de neiges seront probables en matinée sur les sommets Ouest et Centre

Les températures maximales: régions côtières: entre 10°C et 16°C. **Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès:** entre 04°C et 12°C sur l'Ouest et le Centre. Entre 08°C et 15°C à l'est.

Les températures minimales: Proche de zéro degrés sur les Aurès.

Les vents seront modérés à localement assez forts.

Le mercredi 21 mars 2018:

Ouest: Passages nuageux avec quelques pluies.

Centre et Est: Temps nuageux avec quelques pluies parfois sous forme d'averses principalement sur les régions côtières et intérieures.

****** Quelques chutes de neiges seront observées sur les sommets Centre et est dépassant les 1000 mètres d'altitudes à partir de fin d'après-midi.

Les températures maximales: régions côtières: entre 10°C et 14°C. **Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès:** entre 04°C et 10°C.

Les températures minimales: Avoisineront zéro degrés sur les hauts plateaux Est et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Le jeudi 22 mars 2018:

Ouest: Passages nuageux avec quelques pluies éparses s'améliorant à partir de l'après-midi.

Centre et Est: Temps nuageux avec quelques pluies parfois sous forme d'averses principalement sur les régions côtières et intérieures s'améliorant sur le Centre en soirée.

****** Quelques chutes de neiges seront observées sur les sommets Centre et Est dépassant les 1000 mètres d'altitudes s'améliorant progressivement en fin de journée/soirée.

Les températures maximales: régions côtières: entre 12°C et 14°C. **Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès:** entre 04°C et 12°C.

Les températures minimales: Avoisineront zéro degrés sur l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Régions Sud

Ennuagement progressif du Bécharois vers le Sahara central et les oasis à partir de l'après-midi du mardi avec quelques pluies éparses s'améliorant progressivement à partir de mercredi après-midi. Temps dégagé à partiellement voilé durant la validité sur les autres régions.

Les températures maximales:

Du Bécharois vers le Nord Sahara et les oasis: entre 22°C et 26°C suivie d'une baisse le mercredi et jeudi entre 16°C et 20°C.

Les autres régions sahariennes: entre 28°C et 34°C, atteignant 38°C vers l'extrême Sud suivie d'une légère baisse le mercredi et jeudi.

Les vents seront modérés à localement assez forts avec quelques soulèvements de sable locaux.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Légère baisse de l'évapotranspiration;
- Risque des gelées au niveau des régions intérieures et des hauts plateaux Est ;
- Risque de chute des fleurs des rosacées due à la grêle ;
- Persistance des conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes et les maladies cryptogamiques.

1.2- Stade et comportement de la végétation:

1.2.1-Arboriculture:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Pré maturité à maturité (var. saison et tardive) Développement des Boutons floraux (var. précoce)	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Formation des grappes florales à gonflement des boutons floraux	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à pépins Pommier Poirier	Centre	Débourrement à pleine floraison	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Grossissement à début véraison	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à noyaux Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cerisier Vigne	Centre	Débourrement à début grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre saison	Centre	-	-	Poursuite plantation au niveau des régions Est et Centre
	Est	-	-	
	Ouest	-	-	
Ail	Centre	-	-	
	Est	Formation des cailleux	-	
	Ouest	-	-	
Culture S/serre Tomate	Centre	Début grossissement	-	Grossissement du 4 ^{eme} bouquet sous serre multi-chapelle
	Est	-	-	
	Ouest	Floraison à nouaison	-	
Poivron	Centre	Développement	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	Développement	-	
Artichaut violet	Centre	-	-	
	Est	-	-	
	Ouest	Formation des capitules	-	

1.2.3-Grandes cultures:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blé	Centre	Montaison	Début montaison	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Orge et Avoine	Centre	Fin montaison à début épiaison	Montaison	-
	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	✚ Signalisation du puceron au niveau d'Adrar

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Gombose	<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récolte des variétés de saison; • Ramassage et incinération des fruits infectés par cératites ; • Poursuite taille des arbres récoltés ; • Entretien des réseaux d'irrigation ; • Mise en place des ruches. 	Respect du DAR ;
<u>Oliviers</u>	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risque ; • Entretien des oliveries. 	Discage contre les mauvaises herbes ;
<u>Vigne</u>	Mildiou	<ul style="list-style-type: none"> • Réchauffage; • Traitements préventifs. 	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; • Eclaircissage des fruits du néflier. 	Fertilisation azotée ;
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloques du Pêcher Moniliose	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement préventif contre risques. 	Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.
<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	Mildiou Mineuse Botrytis Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Respect des mesures prophylactiques ; • Palissage de la tomate sous serre ; • Fertigation; • Aération des serres. 	

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	Mauvaises herbes Maladies foliaires Punaise Taupins	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques; • Poursuite des opérations d'entretien. 	Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.

1.3.4-Phœniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	-	<ul style="list-style-type: none"> • Entretien des palmeraies (désherbage, taille des palmes sèches, curage des drains). 	-

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 ; • Traitement anti varroa pour les retardataires ; • Déplacement des ruches vers les montagnes et les vergers; • Désherbage autour des ruches; • Lister les ruches avec des pierres ; • Protéger les ruches contre la neige avec un film en plastique pour éviter la déperdition de chaleur, en lissant l'ouverture des trous d'envol ; • 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.).

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 ; • Couvrir les ouvertures avec des pad cooling ou avec un film en plastique ; • 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 ; • Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ; • Eviter les installations des zriba aux bords des oueds.