



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Mars 2018

Période : du 26 au 31.03.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 18 au 24.03.2018

➤ **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	10.7	15.8	13.2	8.8	15.4	12.1	8.3	15.2	11.7
Sublittoral	7.7	14	10.8	4.4	10.8	7.6	5.3	14.9	10.1
Hauts plateaux	3.9	12.3	8.1	4.1	11.4	7.7	02	10.2	6.1

Observations : Les températures moyennes ont été **en baisse** sur l'ensemble des régions (écart de 02 à 08°C).

Avec : Littoral : minima : 04 à 11°C

maxima : 11 à 16°C

Hauts plateaux : minima : 02 à 04°C

maxima : 10 à 12°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	21-64	52-54	26-117
Sub Littoral	28-53	55-117	51(Guelma)
Hauts Plateaux	01-37	12-67	13-80

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

Température minimale (°C) :

STATIONS	18 Mars	19 Mars	20 Mars	21 Mars	22 Mars	23 Mars	24 Mars
MEDEA				-1	-1	-1	
AIN BESSAM				1	0	0	
EL BAYADH				-2	-3	-6	
MECHRIA				-1	0	1	
NAAMA				0	-1	-1	
TIARET			1	0	-2	-2	
DJELFA				0	-2	-1	
K. CHELLALA				1	0	0	
B.B.ARRERIDJ	1	1		1	0	-1	
SETIF	0	1		0	-1	-3	1
MILA					-1	1	
O.E. BOUAGHI				1	0	0	1
BATNA				1	0	0	
TEBESSA					-1	0	

Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Baisse de l'évapotranspiration;
- Manifestation des mauvaises herbes et les maladies cryptogamiques sur l'ensemble des régions;
- Blessure et cicatrisation des fruits d'agrumes et du néflier, fruits noués des rosacées, pampres de la vigne dus à la grêle, entraînant la propagation des champignons ;
- Cassures des branches, colure des fruits et chute des fleurs ;
- Brulure des bourgeons à cause de la neige et les vents ;
- Ralentissement de la croissance végétative sur l'ensemble des régions ;
- Reconstitution de la réserve hydrique du sol à l'exception des hauts plateaux Est.

Prévisions :

Lundi 26 mars 2018

Ouest et Centre (littoral, intérieur et les hauts plateaux): Temps nuageux avec quelques pluies parfois sous forme d'averses s'améliorant en fin de journée. Quelques flocons de neige seront observés sur les reliefs du Centre dépassant les 1200 mètres d'altitude en début de matinée.

Les vents seront de Nord-Ouest à Ouest 20/30 km/h sur les régions côtières tournant Sud-Ouest à Ouest à partir de l'après-midi. Ils seront de Nord-Ouest 20/40 km/h sur l'intérieur et les hauts plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, hauts plateaux et les Aurès): Temps nuageux avec quelques pluies parfois sous forme d'averses. Ces pluies seront plus fréquentes sur les régions côtières et proches côtières du Centre-Est et Est. Quelques flocons de neige seront observés sur les reliefs dépassant les 1200 mètres d'altitude en début de matinée. Les vents seront de Nord-Ouest 30/50 km/h.

Les régions sahariennes: Excepté quelques passages nuageux sur le Nord Sahara et les Oasis le temps sera généralement dégagé sur les autres régions. Les vents seront de Nord à Nord-Est 30/50 km/h sur le Nord Sahara, le Sud-Ouest, Sahara central avec soulèvements de sable. Ils seront variable 20/30 km/h sur Sahara oriental et l'extrême Sud devenant Nord à Nord-Ouest 30/50 km/h à partir de l'après-midi avec soulèvements de sable. Ils seront variables à Nord-Ouest 15/30 km/h sur les Oasis avec brume de sable.

Du mardi 27 mars au jeudi 29 mars 2018

Régions Nord

Le mardi 27 mars 2018:

Ouest: Temps généralement dégagé à peu nuageux.

Centre et Est: Passages nuageux pouvant être localement assez denses et engendrer des pluies résiduelles matinales sur les régions côtières et proches côtières.

Les températures maximales: régions côtières: entre 14°C et 16°C.

Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès: de 10°C à 14°C.

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

Les vents seront faibles à modérés.

Mercredi 28 et jeudi 29 mars 2018:

Temps devenant de plus en plus voilé le jeudi d'Ouest en Est à partir de l'après-midi.

Les températures maximales: régions côtières: entre 18°C et 22°C.

Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès: de 16°C à 20°C. A noter une légère hausse le jeudi.

Les vents seront faibles à modérés le mercredi et modérés à assez forts le jeudi.

Régions Sud

Excepté dans le Sud-Ouest (régions de Tindouf et Béchar) ou le ciel sera de plus en plus voilé le jeudi, le temps sera généralement dégagé.

Les températures maximales:

Du Bécharois vers le Nord Sahara et les Oasis: entre 20°C et 24°C.

Les autres régions sahariennes: entre 22°C et 30°C suivie d'une légère hausse le jeudi.

Les vents seront modérés à localement assez forts avec des soulèvements de sable sur le Sahara central le Sud-Ouest (région de Tindouf), l'extrême Sud. Sur les autres régions, ils seront faibles à modérés puis localement assez forts sur les Oasis le jeudi avec soulèvements de sable locaux.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Légère baisse de l'évapotranspiration;
- Risque des gelées au niveau des régions intérieures et des hauts plateaux;
- 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. 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 début grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Grossissement à début véraison	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cerisier	Centre	Débourrement à grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Vigne	Centre	Débourrement à grappes visibles	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères:

Spécifications	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	-	
	Ouest	-	-	
<u>Culture S/serre</u> Tomate	Centre	3 ^{eme} à 11 ^{eme} bouquets	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	3 ^{eme} à 11 ^{eme} bouquets	-	
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	-

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Gombose Mineuse	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risque ; • Poursuite récolte des variétés de saison; • Poursuite taille des arbres récoltés ; • 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 préventif contre risque ; • Entretien des oliveries. 	Discage contre les mauvaises herbes ;
<u>Vigne</u>	Mildiou Altise	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risque ; • Réchauffage. 	Fertilisation azotée avant floraison;
<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. 	
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloque 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 Alternaria Thrips	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Respect des mesures prophylactiques ; • Palissage de la tomate sous serre ; • Fertigation. 	Respect du DAR ;

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	Mauvaises herbes Maladies cryptogamiques 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	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 ; • 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 ; • Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ; • 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.