



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Février 2018

Période : du 19 au 24.02.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 11 au 17.02.2018

➤ **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	8.2	16.6	12.4	08	17.4	12.7	8.4	16.6	12.5
Sublittoral	4.5	16.9	10.7	5.2	14.4	9.8	5.7	16.1	10.9
Hauts plateaux	2.1	14.6	8.4	3.4	14.4	8.9	2.5	12.6	7.5

Observations : Les températures moyennes ont été :

En hausse sur les régions littorales Centre (écart de 02°C).

Saisonniers au niveau des régions littorales et Sublittoral Ouest et littoral Est ;

En baisse sur les régions Sublittoral et Hauts plateaux Centre et Est ainsi que les Hauts plateaux Ouest (écart de 01 à 03°C).

Avec : Littoral : minima : 05 à 08°C

maxima : 14 à 17°C

Hauts plateaux : minima : 02 à 03°C

maxima : 13 à 15°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-02	00-09	18-30
Sub Littoral	00-02	01-14	14(Guelma)
Hauts Plateaux	00-01	00-07	00-27

Observations : Gelées au niveau des régions intérieures et des Hauts plateaux.

• **Température minimale (°C) :**

STATIONS	11-fév.	12-fév.	13-fév.	14-fév.	15-fév.	16-fév.
MASCARA	-1	1		0		
SAIDA	-1			1	1	
EL BAYADH	-5	-3	1	-3		
MECHRIA	0	-1		0		
AIN SEFRA	1	0		1		
NAAMA	0	-1		-3	-1	
TIARET	-6	0		0	-1	1
DJELFA	-4	1				
B.B.ARRERIDJ	-2	-1				
SETIF	-1			0	0	1
CONSTANTINE	0	1		1		1
KHENCHELA	-1	0		1		
O.E. BOUAGHI	0	-1		0		1
BATNA	-1	-6		-3	-3	-2
TEBESSA	1	-1		-3		

Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Manifestation des mauvaises herbes sur l'ensemble des régions ;
- Ralentissement de la croissance végétative au niveau des régions intérieures et des hauts plateaux.

Prévisions :

Lundi 19 février 2018

Ouest (littoral, intérieur et les hauts plateaux): Brumes matinales près des cotes et dans les vallées, puis alternance d'éclaircies et de passages nuageux, ces derniers seront plus denses en fin de journée/soirée avec quelques pluies. Les vents seront variables à Nord-Ouest autour de 20 km/h près des cotes et d'Ouest à Nord-Ouest 15/25 km/h sur l'intérieur et les hauts plateaux.

Centre et Est (littoral, intérieur, hauts plateaux et les Aurès): Passages nuageux avec quelques pluies éparses, devenant plus fréquentes à partir de l'après-midi sur les reliefs de l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès en prenant un caractère orageux. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h près des cotes Centre et d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h près des cotes Est. Ils seront variables à Nord-Ouest 15/25 km/h sur l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès. Probabilité de rafales de vent sous orages.

Le Nord Sahara et les oasis: Passages nuageux en matinée, devenant plus denses en après-midi avec quelques pluies parfois orageuses, s'accroissant localement sur le Nord des oasis en cours de nuit. Les vents seront variables à Sud-Ouest 15/25 km/h. Rafales de vent sous orages.

De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili: Temps voilé à localement nuageux avec quelques pluies éparses, s'améliorant en soirée. Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/40 km/h.

Les autres régions sahariennes: Temps généralement dégagé à partiellement voilé sur le Sud-Ouest. Les vents seront variables à Sud-Ouest 15/25 km/h sur la région du Sud-Ouest et d'Est à Nord-Est 15/25 km/h sur le Nord Sahara central et de Nord-Ouest 20/30 km/h sur le Sahara oriental.

Du mardi 20 au jeudi 22 février 2018

Régions Nord

Le mardi 20 février 2018:

Ouest et Centre: Passagèrement nuageux avec quelques pluies éparses, s'améliorant progressivement à partir de l'après midi. Ennuagèrent progressif en cours de nuit sur le Centre.

Est: Temps nuageux avec quelques averses de pluie, prenant parfois un caractère orageux en soirée. Ces pluies seront plus fréquentes durant la nuit sur les régions côtières et proches côtières.

Les températures maximales : régions côtières elles seront entre 12°C et 16°C d'Est en Ouest, Et entre 08°C et 12°C .**Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès.**

Les vents seront généralement modérés.

Le mercredi 21 février 2018:

Centre et Est : Temps nuageux avec quelques averses de pluie parfois orageuses, seront localement plus fréquentes vers les régions côtières et proches côtières notamment entre Boumerdes et Jijel.

Ouest : Ennuagement progressif à partir de l'après midi avec quelques pluies.

Les températures maximales : régions côtières: entre 12°C et 16°C d'Est en Ouest. **Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès:** entre 08°C et 14°C.

Les vents seront généralement modérés.

Le jeudi 22 février 2018:

Passages nuageux parfois assez denses avec quelques pluies parfois orageuses. Une accalmie temporaire sur l'Ouest à partir de la soirée.

Les températures maximales : régions côtières: entre 12°C et 14°C d'Est en Ouest. **Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès:** entre 04°C et 10°C.

Les vents seront faibles à modérés.

Régions Sud

Du Bécharois vers Nord Sahara et les Oasis : Passages nuageux avec quelques pluies orageuses, seront plus fréquentes sur les Oasis le jeudi à partir de la soirée. Temps souvent voilé à localement nuageux le mardi et le mercredi avec quelques pluies éparses de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili, s'améliorant à partir du jeudi.

Les autres régions sahariennes: Temps généralement dégagé à partiellement voilé.

Les températures maximales: Le Bécharois et le Nord Sahara: entre 14°C et 20°C. **Les autres régions sahariennes:** entre 20°C et 26°C, atteignant 28/30°C vers l'extrême Sud.

Les vents seront faibles à modérés, se renforçant à partir de jeudi avec quelques soulèvements de sable sur la Saoura, le Sahara Central et l'extrême Sud.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Persistance du risque de gelées au niveau des régions de l'intérieur et des Hauts plateaux;
- Conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes;
- Ralentissement de la croissance végétative au niveau des régions intérieures et des hauts plateaux.

1.2- Stade et comportement de la végétation:

1.2.1-Arboriculture:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Pré maturité à maturité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Maturité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à pépins Pommier Poirier	Centre	Débourrement à floraison (Var. Précoces et saison)	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à noyaux Pêcher Amandier Abricotier Prunier	Centre	Débourrement à floraison (Var. Précoces et saison)	-	-
	Est		-	
	Ouest		-	

1.2.2-Cultures maraichères:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Ail	Centre	-	-	🌈 L'oignon sec est en pépinière ;
	Est	6-8 feuilles	-	
	Ouest	-	-	
<u>Culture S/serre</u> Tomate	Centre	Début floraison	-	Début récolte au niveau de la région d'Achaacha
	Est	-	-	
	Ouest	Développement	-	
Poivron	Centre	Développement	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	Développement	-	

1.2.3-Grandes cultures:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blé	Centre	Fin tallage à début montaison	Début tallage à plein tallage	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Orge et Avoine	Centre	Début montaison	Fin tallage à début montaison	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Légumineuse alimentaire	Centre	Levée-ramification primaire	Levée	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	//	

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. 	Respect du DAR ;
<u>Oliviers</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Fin récolte des olives à l'huile. 	Poursuite de la taille pour l'ensemble des espèces ;
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Déchaussage; • Remise en état du palissage; • Attachage des baguettes. 	Masticage des plaies ;
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque. 	Ramassage et élimination du bois de la taille. Poursuite des traitements de l'hiver.
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloques du Pêcher Moniliose	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement préventif contre risques. 	Discage contre les mauvaises herbes.
<u>Plantations 2017/2018</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Mise en terre. 	Fertilisation azotée.

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 Ver blanc Maladies foliaires Mérionne des champs Punaise	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques; • Poursuite des opérations de désherbage et de fertilisation azotée. 	

1.3.4-Phoeniciculture :

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 ;• Orientation des ruches vers le Sud-Est;• 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 pate.• 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 ;