



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Février 2018

Période : du 12 au 17.02.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 04 au 10.02.2018

➤ **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	6.5	13	9.8	6.4	13.4	9.9	5.9	14.2	10
SubLittoral	3.3	11.7	7.5	2.5	9.5	06	1.4	15	8.2
Hauts plateaux	-0.7	7.5	3.4	-0.1	8.8	4.4	-0.9	9.3	4.2

Observations : Les températures moyennes ont été **en baisse** sur l'ensemble des régions (écart de 01 à 05°C).

Avec : Littoral : minima : 01 à 07°C

maxima : 10 à 15°C

Hauts plateaux : minima : -01 à 00°C

maxima : 08 à 09°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	11-35	14-33	09-115
Sub Littoral	09-20	08-52	12 (Guelma)
Hauts Plateaux	03-11	03-19	00-21

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

• **Température minimale (°C) :**

STATIONS	04-fév.	05-fév.	06-fév.	07-fév.	08-fév.	09-fév.	10-fév.
MASCARA	-1		-1				0
MEDEA	0	1	0	0	1	0	-1
AIN BESSAM	1		1		1	0	1
GUELMA	-1	0			1	-2	
SAIDA	0		-1		1		1
EL BAYADH	-7	-1	-4	-6		-1	-3
MECHRIA	-5		-3	1	0	1	1
AIN SEFRA	-4		-2	-2			
NAAMA	-7	1	-6	-5	-2	1	-1
TIARET	-4	1	-3	0	-2	0	-3
DJELFA	-3	-2	-1	1	-3	1	-2
K. CHELLALA	0		1	0	-2		0
BOUSAADA	1	-2			-10		
M'SILA	-1			1	0	0	1
B.B.ARRERIDJ	-2	-2	1	0	0	0	-2
SETIF	-4	1	-3	-1		-2	-2
CONSTANTINE	-3	-1	-1	0	-2	-3	0
KHENCHELA	-1	-2	0	1	-2	-2	1
O.E. BOUAGHI	-4	-4	-1	-2	-3	-4	1
BATNA	-7	-6	-3	1	-5	-6	-4
SOUK AHRAS	0	1	1		1		1
TEBESSA	-4	0			-3	-5	

Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Baisse de l'évapotranspiration ;
- Manifestation des mauvaises herbes sur l'ensemble des régions ;
- Ralentissement de la croissance végétative;
- Risque de cassure des branches d'arbres, chute des fleurs et des fruits en arboricultures à cause de la neige.

Prévisions :

Lundi 12 février 2018

Ouest (littoral, intérieur et les hauts plateaux): brumes et/ou brouillards en matinée près des cotes et dans les vallées, puis alternance d'éclaircies et de passages nuageux, ces derniers seront assez denses à partir de l'après-midi avec quelques pluies près des régions côtières.

****Givre et/ou verglas pourraient se former durant la nuit et en matinée sur l'intérieur et les hauts plateaux.** Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/40 km/h près des cotes et variables à Ouest 20/30 km/h sur l'intérieur et les hauts plateaux.

Centre et Est (littoral, intérieur, hauts plateaux et les Aurès): temps devenant de plus en plus nuageux avec quelques pluies parfois orageuses, s'accroissant en fin de journée/soirée notamment sur les régions côtières et proche côtières.

****Givre et/ou verglas pourraient se former durant la nuit et en matinée notamment sur l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès.** Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h près des cotes et variables à Sud-Ouest 15/25 km/h sur l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès.

Sur le Sahara oriental (régions d'Illizi): passages nuageux en matinée avec localement quelques pluies s'améliorant à partir de l'après midi. Les vents seront variables dépressionnaires 10/20 km/h.

Les autres régions sahariennes : temps généralement dégagé à partiellement voilé vers le Sud-Ouest en fin d'après-midi. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h sur le Nord Sahara et les oasis. Ils seront variables 15/25 km/h sur le Sud-Ouest, et d'Est à Nord-Est 20/40 km/h sur le Sahara central et l'extrême Sud avec soulèvement de sable.

Du mardi 13 au jeudi 15 février 2018

Mardi 13 février 2018

Régions Est : temps froid, nuageux et instable avec averses de pluie et/ou de grêle, s'atténuant progressivement à partir de l'après midi.

Régions Centre : passagèrement nuageux avec quelques averses de pluie, puis s'améliorant à partir de l'après midi.

Régions Ouest : après dissipation des bancs de brume et de brouillard en début de matinée près des cotes et dans les vallées, le temps sera généralement dégagé.

****Quelques chutes de neige affecteront en début de matinée les reliefs de l'Est dépassant 1000 mètres, puis s'améliorant.**

Les températures maximales : régions côtières: entre 10°C et 16°C d'Est en Ouest. **Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès :** entre 04°C et 12°C d'Est en Ouest.

Les températures minimales : avoisineront zéro degré en fin de nuit et en début de matinée vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès. **Les vents** seront généralement modérés.

Le mercredi 14 et le jeudi 15 février 2018

Régions Ouest et Centre: après dissipation des bancs de brume les débuts de matinées près des cotes et dans les vallées, le temps sera généralement dégagé à peu nuageux.

Régions Est : passages nuageux avec quelques pluies éparses sur les régions côtières et proches côtières. Amélioration progressive le jeudi à partir de l'après midi.

Les températures maximales : régions côtières: entre 14°C et 18°C. **Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès:** entre 10°C et 14°C.

Les températures minimales: en dessous de zéro degré en fin de nuit et en début de matinée vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès.

Les vents seront modérés s'atténuant la journée du jeudi.

Régions Sud : Temps généralement dégagé à passagèrement voilé durant la validité.

Les températures maximales: entre 12°C et 20°C, atteignant 22/24°C vers l'extrême Sud.

Les températures minimales: en dessous de zéro degré en fin de nuit et en début de matinée du mardi, sur le Hoggar/tassili et le Sud du Sahara oriental.

Les vents seront faibles à modérés avec quelques soulèvements de sables notamment le mercredi et le jeudi sur le Sud Saoura, 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;
- Risque de brûlure sur les fruits d'agrumes à cause des gelées;
- Conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes;
- Ralentissement de la croissance végétative.

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	Centre	Débourrement à début floraison (Var. Précoces)	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Grossissement		-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à noyaux Pêcher Amandier Abricotier	Centre	Débourrement à floraison (Var. Précoces)	-	-
	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	Plein à fin tallage	Début tallage	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Orge et Avoine	Centre	Fin tallage - début montaison	Plein à fin tallage	-
	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>	Gommose	<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. 	Suspension des travaux jusqu' au ressuage du sol. Fertilisation azotée.

1.3.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Culture sous serre	Mildiou Mineuse	<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	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques; • Poursuite des opérations de désherbage et de fertilisation azotée. 	

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 ;• 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 ;• Vaccination contre la fièvre Aphteuse du cheptel bovin.