



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Mars 2018

Période : du 05 au 10.03.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 25.02 au 03.03.2018

➤ 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	20.9	15.9	10.2	20.8	15.5	10.1	18.7	14.9
Sublittoral	7.6	21.6	14.6	7.7	17.8	12.8	6.3	20.9	13.6
Hauts plateaux	5.5	19.3	12.4	06	18.8	12.4	5.9	17.1	11.5

Observations : Les températures moyennes ont été **en hausse** sur l'ensemble des régions (écart de 01 à 04°C).

Avec : Littoral : minima : 06 à 11°C

maxima : 18 à 22°C

Hauts plateaux : minima : 05 à 06°C

maxima : 17 à 19°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	01-17	02-28	02-15
Sub Littoral	05-14	00-17	-
Hauts Plateaux	00-16	00-01	00-01

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

• Température minimale (°C) :

STATIONS	25fev	26fev	27fev	28fev	01-mars	02-mars	03-mars
MASCARA	1	0					
S. B. ABBES	1	-1		1			
EL BAYADH	-3	-3					
NAAMA	-1	-1					
TIARET	-2	-1		0			
DJELFA	0	0					
B.B.ARRERIDJ	0	0					
SETIF	1	-4	0				
CONSTANTINE		0	0				
O.E. BOUAGHI		-2	-1				
BATNA		-4	-2				
TEBESSA		0	0				

Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- Manifestation des mauvaises herbes sur l'ensemble des régions.

✚ Prévisions :

Lundi 05 mars 2018

Ouest et Centre (littoral, intérieur et les hauts plateaux): Temps souvent voilé à localement nuageux sur les régions côtières et l'intérieur avec quelques pluies éparses, s'améliorant temporairement durant l'après-midi sur l'Ouest. Ces pluies seront localement assez marquées notamment sur les régions côtières du Centre-Est en fin de journée/soirée. Temps généralement dégagé devenant partiellement voilé en fin d'après-midi sur les hauts plateaux. **Les vents** seront d'Ouest **30/40 km/h** parfois **50 km/h** près des cotes et sur l'intérieur. Ils seront d'Ouest à Sud-Ouest **40/50 km/h** parfois **60 km/h** sur les hauts plateaux avec quelques soulèvements de sable durant la journée.

Est (littoral, intérieur, hauts plateaux et les Aurès): Temps dégagé en début de matinée devenant partiellement voilé, puis nuageux en fin de journée/soirée avec quelques pluies notamment sur les régions côtières et proches côtières. Temps généralement dégagé devenant partiellement voilé sur les Aurès en fin de journée. **Les vents** seront de Sud-Ouest **20/40 km/h** près des cotes la matinée tournant Ouest à Nord-Ouest **30/50 km/h** l'après-midi. Ils seront d'Ouest à Sud-Ouest **30/40 km/h** parfois **50 km/h** sur l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès.

Les régions sahariennes: Temps généralement dégagé à partiellement voilé notamment sur le Nord Sahara, les Oasis et l'extrême Sud. **Les vents** seront de secteur Ouest **30/40 km/h** parfois **50 km/h** sur le Sud-Ouest, le Sahara central et le Sahara oriental et de Sud-Ouest **40/50 km/h** sur les Oasis la matinée tournant Ouest à Nord-Ouest avec soulèvements de sable. Ils seront de Nord-Ouest **20/30 km/h** de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili avec brume de sable localement.

Du mardi 06 mars au jeudi 08 mars 2018

Le mardi 06 mars 2018:

Ouest et Centre : Alternance d'éclaircies et de passages nuageux, ces derniers seront parfois assez denses engendrant quelques pluies éparses, s'améliorant progressivement à partir de l'après-midi. Ennuagèrent progressif à nouveau en cours de nuit avec quelques pluies.

Est : Temps dégagé à peu nuageux.

Les températures maximales : au niveau des régions côtières elles seront entre **16°C** et **18°C** et vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès elles seront entre **12°C** et **16°C**.

Les vents seront modérés à localement assez forts.

✚ BMS vent en cours de validité jusqu'au mardi 06 mars 2018 à 9H00, concernant les wilayas de Tlemcen, Ain Temouchent, Oran, Mostaganem, Chlef, Tipaza, Alger, Boumerdès, Tizi-Ouzou, Bejaia, Jijel, Skikda, Nâama, Sidi Bel Abbes, Saida, Tiaret, El Bayadh, Laghouat, Djelfa, M'sila et Biskra.

Ces vents seront moyens, d'Ouest à Sud-Ouest entre 60 et 70 km/h avec des rafales pouvant atteindre ou dépasser localement 80 km/h.

Le mercredi 07 mars 2018:

Ouest et Centre : Temps souvent nuageux occasionnant quelques pluies, parfois sous forme d'averses en matinée notamment vers les régions côtières et intérieure. Amélioration progressive en fin d'après-midi/soirée.

Est: Alternance d'éclaircies et de passages nuageux, ces derniers devenant assez denses durant l'après-midi avec quelques pluies.

Les températures maximales : au niveau des régions côtières elles seront entre **16°C** et **20°C** et vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès elles seront entre **14°C** et **18°C**. **Les vents** seront généralement modérés.

Le jeudi 08 mars 2018:

Ouest : Passages nuageux parfois assez denses avec quelques pluies pouvant être sous forme d'averses notamment vers les régions de l'intérieures. Amélioration progressive en fin d'après-midi.

Centre et Est: Alternance d'éclaircies et de passages nuageux.

Les températures maximales: au niveau des régions côtières elles seront entre **18°C** et **22°C** et vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès elles seront entre **16°C** et **20°C**. **Les vents** seront faibles à modérés.

Régions Sud

Excepté quelques passages nuageux sur le Bécharois et le Nord Sahara le mercredi, le temps sera dégagé à partiellement voilé durant la validité.

Les températures maximales du Bécharois vers le Nord Sahara elles seront entre **22°C** et **28°C**.

Les autres régions sahariennes elles seront entre **26°C** et **32°C**, atteignant **34/36°C** vers l'extrême Sud et le Sahara central. **Les vents** seront faibles à modérés, localement assez forts le mardi sur la région de Tindouf avec quelques soulèvements de sable.

✚ Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière;
- 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 pousses (var. précoce)	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Réveil végétatif à formation des grappes florales	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à pépins Pommier Poirier	Centre	Débourrement à plein floraison	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à noyaux Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cerisier	Centre	Débourrement à nouaison	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	-	-	

1.2.2-Cultures maraichères:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre saison	Centre	-	-	Début de plantation au niveau des régions Est et Centre
	Est	-	-	
	Ouest	-	-	
Ail	Centre	-	-	L'oignon sec est en pépinière ;
	Est	Formation des cailleux	-	
	Ouest	-	-	
<u>Culture S/serre</u> Tomate	Centre	Début grossissement	-	Début récolte au niveau de la région d'Achaacha. 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	Montaison	Fin tallage à début montaison	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Légumineuse alimentaire	Centre	Ramification I ^{aire} à II ^{aire}	Ramification I ^{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	<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 ; Fin de la taille pour les variétés tardives;
<u>Oliviers</u>	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risque ; • Entretien des oliveries. 	Masticage des plaies ; Ramassage et élimination du bois de la taille.
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Réchauffage; • Poursuite attachage des baguettes. 	Fin des traitements de l'hiver.
<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. 	Discage contre les mauvaises herbes.
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloques du Pêcher Moniliose	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement préventif contre risques. 	Fertilisation azotée.
<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 Mérionne des champs Punaise Taupins	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques; • Poursuite des opérations de désherbage et de fertilisation azotée. 	Signalisation de la fusariose au niveau de Constantine

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 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.