

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 17



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Janvier 2018

Période : du 08 au 13.01.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 31.12.2017 au 06.01.2018

➤ 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	10.1	19.7	14.9	10.5	20.7	15.6	10.6	21	15.8
Sub Littoral	5.6	20	12.8	8.5	17.4	12.9	5.1	21	13.1
Hauts plateaux	3.7	17.3	10.5	5.8	17.3	11.6	5.1	16.9	11

Observations : Les températures moyennes ont été en **hausse** (écart de 02 à 06°C) sur l'ensemble des régions; Ceci est dû à la hausse des températures minimales (écart de 02 à 06°C) et des températures maximales (écart de 03 à 07°C) par rapport aux normales saisonnières.

Avec : Littoral : minima : 05 à 10°C

maxima : 04 à 06°C

Hauts plateaux : minima : 17 à 21°C

maxima : 17°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-03	-	00-01
Sub Littoral	00-06	00-08	-
Hauts Plateaux	00-08	00-07	-

Observations : Gelées sur quelques régions des Hauts plateaux Ouest et Est.

• Température minimale (°C) :

STATIONS	31dec.	01 janv.	02 janv.	03 janv.	04 janv.	05 janv.	06 janv.
EL BAYADH			-1	-1	0	1	
MECHRIA			0	-1			
NAAMA			-1	-1	-1	0	
BATNA	1		-2	-1		1	

✚ Impacts agrométéorologiques de la décade :

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

✚ Prévisions :

lundi 08 janvier 2018

Régions Nord:

Ouest (littoral, intérieur et les hauts plateaux): Alternances d'éclaircies et de passages nuageux devenant plus denses en fin de journée avec quelques pluies sur l'extrême Ouest. **Des chutes de neige** continueront d'affecter les reliefs dépassant **1000/900 mètres** d'altitude en début de matinée. **Les vents** seront d'Ouest à Sud-Ouest **20/30 km/h**.

Centre (littoral, intérieur et les hauts plateaux): Temps nuageux à couvert avec pluies parfois sous forme d'averses de grêles localement plus fréquentes, s'améliorant progressivement en fin de journée. **Des chutes de neiges** affecteront les reliefs dépassant les **900 mètres** d'altitude, s'améliorant en fin d'après-midi. **Les vents** seront d'Ouest à Sud-Ouest **30/40 km/h** parfois **50 km/h** près des cotes et **20/30 km/h** ailleurs.

Est (littoral, intérieur, les hauts plateaux et les Aurès): Passages nuageux devenant localement plus denses avec quelques pluies notamment sur les cotes Centre-Est à partir de l'après-midi. **Les vents** seront d'Ouest à Sud-Ouest **20/30 km/h** près des cotes et de Sud à Sud-Ouest **30/40 km/h** ailleurs.

Régions Sud:

Le Sud-Ouest (région de Tindouf): Passages nuageux parfois assez denses avec quelques pluies la matinée. **Les vents** seront d'Ouest à Nord-Ouest **30/40 km/h**.

Les autres régions sahariennes: Temps dégagé à partiellement voilé. **Les vents** seront variables à Ouest autour de **20 km/h** sur le Becharois et le Nord Sahara. Ailleurs, ils seront de Sud-Ouest **30/40 km/h** localement **50 km/h** avec soulèvements de sable sur le Sahara central et le Sud Oasis.

Du mardi 09 au jeudi 11 janvier 2018

Régions Nord

Mardi 09 janvier 2018:

Ouest et Centre-Ouest: Passages nuageux, parfois assez denses pouvant occasionner quelques pluies en matinée notamment vers l'Ouest, suivie de larges éclaircies à partir de l'après-midi. Ennuagement progressif sur l'Ouest en deuxième partie de nuit.

Centre-Est et Est : Excepté quelques passages nuageux sur l'extrême Est avec quelques pluies, le temps sera généralement dégagé à peu nuageux.

Les températures maximales seront entre **12°C** et **16°C** sur les **régions côtières et proches côtières**, et entre **04°C** et **10°C** vers l'intérieur, **les hauts plateaux et les Aurès:**

Les températures minimales seront en dessous de zéro degré en fin de nuit et début de matinée vers l'intérieur et les hauts plateaux de l'Ouest et du Centre.

Les vents seront faibles à modérés.

Le mercredi 10 janvier 2018: Temps devenant de plus en plus nuageux à couvert avec pluies parfois sous forme d'averses sur les régions Ouest et Centre-Ouest, se décalant progressivement vers les régions Centre-Est et Est à partir de l'après-midi.

Les températures maximales elles seront entre **10°C** et **16°C** au niveau des **régions côtières et proches côtières**, et entre **06°C** et **12°C** vers l'intérieur, **les hauts plateaux et les Aurès.**

Les températures minimales: seront en dessous de zéro degré en fin de nuit et début de matinée sur les hauts plateaux d'Ouest en Est et localement vers l'intérieur de l'Est.

Les vents seront généralement modérés.

Le jeudi 11 janvier 2018: Temps souvent pluvieux notamment vers les régions côtières et les reliefs de l'intérieur. Amélioration progressive sur l'Ouest en fin d'après-midi.

Les températures maximales seront entre **10°C** et **16°C** sur les **régions côtières et proches côtières**, et entre **06°C** et **12°C** vers l'intérieur, **les hauts plateaux et les Aurès. Les vents** seront modérés à assez fort.

Régions Sud:

Le Nord Sahara et les oasis: Passages nuageux le mardi, parfois assez denses sur le Nord oasis avec possibilité de quelques pluies en matinée s'améliorant l'après-midi. Passagèrement nuageux le mercredi et le jeudi.

Sur les autres régions sahariennes: Temps généralement dégagé durant la validité.

Les températures maximales seront entre **10°C** à **16°C** de la région de **Béchar vers le Nord Sahara**, avec légère hausse à partir de mercredi entre **12°C** à **20°C**.

Sur les autres régions sahariennes, elles seront entre **16°C** à **24°C** localement **26°C** sur l'extrême Sud.

Les vents seront faibles à modérés, se renforçant localement vers le Nord Sahara et les oasis le mercredi et le jeudi avec quelques soulèvements de sable.

✚ Impacts agrométéorologiques prévisionnels :



- Evapotranspiration saisonnière;
- Risque de gelées au niveau des régions de l'intérieur et des Hauts plateaux;
- Conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes.

1.2- Stade et comportement de la végétation:

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Véraison à maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Prématurité à maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Nouaison	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Ail	Centre	-	-	 Récolte de l'artichaut et de l'oignon vert  Plantation de la pomme de terre saison à l'Ouest (Mostaganem)
	Est	5 feuilles	-	
	Ouest	-	-	
Culture sous serre Tomate	Centre	-	-	3 à 4 ^{ème} bouquet au niveau de la région d'Achaacha
	Est	-	-	
	Ouest	Développement	-	
Piment et poivron	Centre	Développement		-
	Est	-		
	Ouest	Développement		

1.2.3-Grandes cultures:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blé	Centre	3 à 4 feuilles	Levée - 2 à 3 feuilles	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	-	
Orge et avoine	Centre	-	3 à 4 feuilles - début tallage	-
	Est	-	//	
	Ouest	-	-	

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spécifications	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>	Tuberculose	<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite 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 du palissage. 	Masticage des plaies.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance contre risque et traitement en dehors de la floraison. 	Ramassage et élimination du bois de la taille.
<u>Rosacées à noyaux</u>			Poursuite des traitements de l'hiver.
<u>Plantations 2017/2018</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Traçage et piquetage pour les nouvelles plantations ; • Retarder les plantations dans les zones gélives. 	Suspension des travaux jusqu' au ressuage du sol.

1.3.2-Cultures maraichères :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Culture sous serre	-	<ul style="list-style-type: none"> • Palissage de la tomate sous serre. 	-

1.3.3-Grandes cultures :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	-	<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite des opérations de semis sur l'ensemble des régions. 	Suspension des travaux jusqu' au ressuage du sol.
Légumineuse alimentaire	-	<ul style="list-style-type: none"> • Début des opérations des semi de légumineuse alimentaires (lentille). 	

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 des ruches par inondation en évitant les terrains enfoncés; Traitement anti varroa pour les retardataires ; Nourrissement massif des colonies; Poursuite récolte du miel; Enlèvement des hausses; Réunion des colonies faibles; Orientation des ruches vers le Sud-Est; Eviter de placer les ruches dans des zones inondables; Désherbage autour des ruches; Lister les ruches avec des pierres ; Préparation des colonies à l'hivernage.
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.
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; Poursuite de la campagne de vaccination anti brucellique pour les ovins et les caprins ; Vermifugation des animaux de 3 à 4 semaines avant toute vaccination ; La contention des animaux doit être parfaite et toute personne doit porter le nécessaire pour sa protection (tablier, lunettes et gants).