

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 15



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Décembre 2017

Période : du 25 au 30.12.2017

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 17 au 23.12.2017

➤ 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	08	15	11.5	8.4	14.6	11.5	8.8	14	11.4
Sub Littoral	04	13.4	8.7	4.5	10.1	7.3	5.9	12.3	9.1
Hauts plateaux	1.1	7.9	4.5	2.4	9.8	6.1	2.2	8.1	5.2

Observations : Les températures moyennes ont été en **baisse** (écart de 04 à 07°C) sur l'ensemble des régions.

Avec : Littoral : minima : 04 à 09°C

maxima : 10 à 15°C

Hauts plateaux : minima : 01 à 02°C

maxima : 08 à 10°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	10-22	30-53	52-76
Sub Littoral	07-18	07-49	(Guelma 30)
Hauts Plateaux	07-22	05-12	01-32

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

• Température minimale (°C) :

STATIONS	17déc	18déc	19déc	20déc	21déc	22déc	23déc
EL BAYADH		-5	-6	-1	0	-2	1
MECHRIA		-1	-1				0
AIN SEFRA		-2	-2				
NAAMA		-1	-4			1	
TIARET	-2	-3	0	-2		1	
DJELFA	0		-1	1		0	
K. CHELLALA		-1		1			
B.B.ARRERIDJ	1	1		-1		0	
SETIF	-1	1	1	-1	1	1	
CONSTANTINE	1					-1	
KHENCHELA		1	1	1	0	1	
BATNA	0	0	1			-1	

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

➤ Baisse de l'évapotranspiration;

➤ Manifestation des mauvaises herbes sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions :**

Lundi 25 décembre 2017

Régions Nord (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès): Excepté des nuages bas en matinée avec des bancs de brume locaux vers l'intérieur et les Hauts plateaux, le temps sera généralement dégagé. Les vents seront variables à Est 15/25 km/h près des côtes Ouest et Centre et variables 10/20 km/h près des côtes Est. Ils seront variables 10/20 km/h sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Le Nord Sahara, les oasis et le Sahara oriental: Temps partiellement nuageux avec des formations brumeuses en début de matinée vers le Sud de la wilaya de Ouargla. Les vents seront variables faibles sur le Nord Sahara et les Oasis et ils seront de Sud-Est 20/30 km/h sur le Sahara oriental.

Les autres régions sahariennes : Temps dégagé à partiellement voilé vers l'extrême Sud. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h.

Du mardi 26 au jeudi 28 décembre 2017

Régions Nord

Le mardi 26 décembre 2017: Passagèrement nuageux avec quelques pluies éparses durant l'après midi notamment sur l'Ouest et le Centre.

Les températures maximales : Régions côtières et proches côtières: entre 16°C et 18°C d'Est en Ouest. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 08°C et 14°C.

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

Les vents seront généralement modérés se renforçant la nuit.

Le mercredi 27 décembre 2017: Temps nuageux avec quelques averses de pluie, seront plus fréquentes à partir de l'après midi sur les régions côtières et proches côtières. Atténuation progressive sur l'Ouest et le Centre en cours de nuit.

Les températures maximales : Régions côtières et proches côtières: entre 14°C et 16°C. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 06°C et 12°C.

Les vents seront modérés à assez forts.

Le jeudi 28 décembre 2017:

Est: Passages nuageux parfois assez denses avec quelques pluies, s'accroissant à partir de la soirée sur les régions côtières et proches côtières.

Ouest et Centre: Alternances éclaircies et de passages nuageux durant la journée.

Les températures maximales : Régions côtières et proches côtières: entre 14°C et 18°C d'Est en Ouest. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 08°C et 12°C.

Les températures minimales: Seront en-dessous de zéro degré en fin de nuit et en début de matinée vers les Aurès.

Les vents seront généralement assez forts.

Régions Sud

Excepté quelques passages (nuages bas) sur le Sud Oasis et le Nord du Saoura oriental le mardi, le temps sera dégagé à partiellement voilé.

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

Les températures minimales: Seront en-dessous de zéro degré les fins de nuits et les débuts de matinées sur le Nord Sahara, le Sahara oriental et le Hoggar/Tassili.

Les vents seront faibles à modérés.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Baisse de l'Évapotranspiration;
- Risque de gelées des régions de l'intérieur, des Hauts plateaux et des Aurès;
- Les 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	Chute des pétales à début de nouaison	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Artichaut	Centre	-	-	✚ Mise en place de la culture de tomate (sous serre).
	Est	-	-	
	Ouest	Levée	-	
Ail	Centre	-	-	
	Est	2 à 3 feuilles	-	
	Ouest	-	-	

1.2.3-Grandes cultures:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blé	Centre	Levée - 2 à 3 feuilles	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	-	-	
Orge et avoine	Centre	-	2 à 3 feuilles	-
	Est	-	//	
	Ouest	-	-	
Légumineuse alimentaire	Centre	-	-	-
	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 précoces et 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"> • Ouverture des raies au milieu des rangs; • Epannage d'engrais 0-20-25. 	Masticage des plaies.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance contre risques 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. 	

1.3.2-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite des opérations de semis sur l'ensemble des régions. 	-

1.3.3-Phœniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier dattier		<ul style="list-style-type: none"> • Entretien des palmeraies (désherbage, taille des palmes sèches, curage des drains). 	-

1.3.4-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;• Début 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).