

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 13



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Décembre 2017

Période : du 11 au 16.12.2017

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 03 au 09.12.2017

➤ **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	11.3	16.5	11.3	9	16.5	12	10.6	15.3	11.2
Sub Littoral	8.6	15.9	8.4	9.5	11.8	7.6	8.1	15.3	10.1
Hauts plateaux	6.4	11	4.4	5.7	10.9	05	4.7	9.8	5.4

Observations : Les températures moyennes ont été en **baisse** (écart de 03 à 07°C) sur l'ensemble des régions.

Avec : Littoral : minima : 01 à 07°C

maxima : 12 à 16°C

Hauts plateaux : minima : -02 à 01°C

maxima : 10 à 11°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-01	00-18	15-67
Sub Littoral	-	00-19	(Guelma 10)
Hauts Plateaux	-	-	00-15

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

• **Température minimale (°C) :**

STATIONS	3déc	4déc	5déc	6déc	7déc	8déc	9déc
MAGHNIA	1	0	-1	-1	-1	-1	
MASCARA		-2	-1	1	1	-2	0
S. B. ABBES	0	-2	-3	-3	-3	-3	
SAIDA		1	0	1		0	-2
EL BAYADH	-6	-7	-5	-1	-2	-6	-3
MECHRIA	0	-3	-4	-4	-3	-4	
AIN SEFRA	-3	-4	-6	-2	-1	-4	-1
NAAMA	-3	-5	-2	-1	-2	-4	-1
TIARET	0	-5	-4	-4	-2	-2	
DJELFA	-1	-3	-5	-3	-4	-3	
K. CHELLALA		-1	-3	-2	-2	-2	
BOUSAADA			-1	-1	0	-1	
M'SILA	1	1	-1	0	0	-2	1
B.B.ARRERIDJ	0	0		0	0	0	
SETIF	-1	-1	1	-1	-3	-4	1
CONSTANTINE	0	1			1	-1	
KHENCHELA	1				-1	-1	1
O.E. BOUAGHI	-1	0				-2	0
BATNA	-2	-1			-1	-4	-2
TEBESSA	-1	0		1	0	0	-2

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Baisse de l'évapotranspiration;
- Risque des gelées sur l'ensemble des régions;
- Manifestation des mauvaises herbes sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions :**

Régions Nord

Le Mercredi 13 Décembre 2017:

Ouest et Centre : Nuages bas en matinée puis de larges éclaircies en après-midi.

Est: Passages nuageux parfois assez denses avec quelques pluies résiduelles. Amélioration progressive en fin de journée/soirée.

Les températures maximales :

Régions côtières et proches côtières : Entre **14 °C** et **18 °C**.

Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès : Entre **06 °C** et **12 °C** d'Ouest en Est.

Les températures minimales : Seront proches de zéro degré en fin de nuit et début de matinée sur les hauts plateaux de l'Ouest. **Les vents** seront faibles à modérés.

Le Jeudi 14 Décembre 2017:

Excepté des nuages bas en matinée vers l'intérieur et les hauts plateaux, le temps sera généralement dégagé.

Les températures maximales :

Régions côtières et proches côtières : Entre **16 °C** et **18 °C**.

Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès : Entre **06 °C** et **12 °C** sur l'Ouest.

Entre **12 °C** et **16 °C** du Centre vers l'Est.

Les températures minimales : Seront proches de zéro degré en fin de nuit et début de matinée sur l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès. **Les vents** seront faibles à modérés.

Le Vendredi 15 Décembre 2017:

Ouest et Centre : Temps souvent voilé, devenant de plus en plus nuageux à partir de l'après-midi avec quelques pluies, s'accroissant en soirée.

Est : Temps devenant progressivement voilé à nuageux à partir de l'après- midi sur les hauts plateaux et les Aurès avec quelques pluies parfois orageuses, gagnant les côtes en soirée.

Les températures maximales :

Régions côtières et proches côtières : Entre **14 °C** et **18 °C**.

Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès : Entre **08 °C** et **14 °C**.

Les vents seront modérés à assez forts notamment vers l'Ouest et le Centre.

Régions Sud

Le Mercredi 13 et le Jeudi 14 Décembre 2017:

Sur la partir Sud-Ouest et l'Extrême Sud vers le Hoggar/Tassili : Temps voilé à localement nuageux avec quelques pluies orageuses le Mercredi gagnant le Sahara Central et Oriental la journée du Jeudi. Ces pluies peuvent être localement assez marquées

Sur les autres régions sahariennes : Temps dégagé à partiellement voilé.

Les températures maximales :

Le Sud-Ouest (régions de Tindouf et Béchar), le Nord Sahara, les Oasis : Entre **12 °C** à **20 °C**.

Sur les autres sahariennes : De **20 °C** à **28 °C** atteignant **30 °C** vers l'Extrême Sud.

Les vents seront modérés à assez forts avec fréquents soulèvements de sable au Sud du trentième parallèle.

Le Vendredi 15 Décembre 2017:

De Nord Sahara vers les Oasis et le Sahara Oriental : Temps voilé à nuageux avec pluies parfois orageuses, localement assez marquées vers les Oasis.

Améliorations progressive à partir de la soirée.

Sur les autres régions sahariennes : Temps dégagé à partiellement voilé.

Les températures maximales :

Le Sud-Ouest (régions de Tindouf et Béchar), le Nord Sahara et les Oasis : Entre **12 °C** à **18 °C**.

Sur les autres régions sahariennes : De **20 °C** à **28 °C**.

Les vents seront modérés à localement assez forts avec soulèvements de sable sur le Sahara Central, le Sahara Oriental et le Sud Oasis.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Baisse de l'Evapotranspiration;

- Les conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes au niveau des régions Centre et Est.

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	Floraison à chute des pétales	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Artichaut	Centre	-	-	📍 Plantation de la pomme de terre saison à Mostaganem ; 📍 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	-	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	-	-	
Orge et avoine	Centre	-	Levée	-
	Est	-	//	
	Ouest	-	-	
Légumineuse alimentaire	Centre	-	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	-	-	

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Cochenilles Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Début récolte des variétés de saison ; Poursuite récolte des variétés précoces; Ramassage et incinération des fruits infectés par cératites. 	Respect du DAR ; Risque de grêle et des gelées sur les fruits des agrumes et des olives.
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Tuberculose	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Poursuite récolte des olives à l'huile. 	Début 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	Feu bactérien 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>		<ul style="list-style-type: none"> Travaux du sol. 	Début de traitement 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

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	Vers blanc	<ul style="list-style-type: none"> Traitement de la semence; Poursuite des travaux de préparation des lits de semences; Poursuite des opérations de semis sur l'ensemble des régions. 	-

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;• Vermifugation des animaux de 3 à 4 semaines avant toute vaccination.