



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Décembre 2017

Période : du 18 au 23.12.2017

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 10 au 16.12.2017

➤ 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	17.3	14.2	10.4	17.6	14	10.4	19.2	14.8
Sub Littoral	8.5	16.4	12.5	7.1	13.9	10.5	7.1	18.4	12.8
Hauts plateaux	4.3	13.6	09	5.7	13.9	9.8	4.6	14.2	9.4

Observations : Les températures moyennes ont été en **baisse** (écart de 01 à 03°C) sur l'ensemble des régions.

Avec : Littoral : minima : 07 à 11°C

maxima : 14 à 19°C

Hauts plateaux : minima : 04 à 06°C

maxima : 14°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	11-23	09-26	05-32
Sub Littoral	08-16	06-22	(Guelma 11)
Hauts Plateaux	00-18	01-11	00-10

- **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Baisse de l'évapotranspiration;

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

- **Prévisions :**

Lundi 18 décembre 2017

Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): Alternance d'éclaircies et de passages nuageux notamment vers le Centre-Est. Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h près des cotes, et variables 15/25 km/h vers l'intérieur et les Hauts plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès): temps souvent nuageux avec quelques pluies parfois sous formes d'averses, s'améliorant en début de soirée. Quelques chutes de neiges affecteront les reliefs de l'Est dépassant 800/900 mètres d'altitude. Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest 30/40 km/h près des cotes et de Nord à Nord-Ouest 20/30 km/h vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Du Sahara Central vers et les Oasis: Alternance d'éclaircies et de passages nuageux avec quelques pluies éparses sur les Oasis à partir de l'après midi. Les vents seront de Nord-Est 30/40 km/h avec soulèvement de sable sur le Sahara central.

Sur les autres régions Sahariennes : Temps voilé à peu nuageux de l'extrême-Sud vers le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental. Ailleurs temps généralement dégagé. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h sur le Nord Sahara et le Sud-Ouest avec soulèvement de sable, et variables autour de 20 km/h sur le Hoggar/Tassili.

Du mardi 19 au jeudi 21 décembre 2017

Régions Nord

Le mardi 19 décembre 2017: Temps nuageux, froid et instable avec averses de pluie et/ou de grêle, parfois orageuses.

****Des chutes de neige affecteront les reliefs du Centre et du Centre-Est dépassant 800/900 mètres d'altitude et ceux de l'Ouest (les Hauts plateaux) dépassant 1000 mètres d'altitude.**

Les températures maximales : régions côtières et proches côtières: entre 12°C et 14°C d'Est en Ouest. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 04°C et 10°C.

Les températures minimales: seront au dessus de zéro degré en fin de nuit et en début de matinée vers les Hauts plateaux de l'Ouest et du Centre et proche de zéro degré vers l'Est. Les vents seront généralement modérés. Rafales de vents sous orages.

Le mercredi 20 décembre 2017: Temps froid et variable avec averses de pluies. Atténuation progressive à partir de l'après midi sur l'Ouest.

Les températures maximales : régions côtières et proches côtières: entre 10°C et 14°C d'Est en Ouest. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 06°C et 10°C.

Les températures minimales: seront au dessus de zéro degré en fin de nuit et en début de matinée vers les régions de l'intérieur du Centre-Est et Est.

Les vents seront généralement modérés.

Le jeudi 21 décembre 2017:

Centre et Est: Maintien d'un temps froid et instable avec averses de pluie. Atténuation progressive à partir de l'après midi sur le Centre et l'Est en soirée.

Ouest: Passagèrement nuageux et relativement froid avec quelques averses de pluies en matinée, puis de belles éclaircies l'après midi.

Les températures maximales : régions côtières et proches côtières: entre 10°C et 15°C d'Est en Ouest. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 04°C et 08°C.

Les températures minimales: seront au proche de zéro degré en fin de nuit et en début de matinée vers les régions de l'intérieur du Centre-Est et Est. Les vents seront faibles à modérés.

Régions Sud

Sur le Sud Oasis et le Sahara oriental: Temps nuageux avec pluies parfois orageuses le mardi, s'atténuant progressivement le mercredi à partir de la soirée. Alternance d'éclaircies et de passages nuageux pour le jeudi

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, Sahara oriental et le Hoggar/Tassili: entre 10°C à 16°C. Sur les autres sahariennes : de 16°C à 24°C atteignant 26°C vers l'extrême Sud.

Les températures minimales: seront au proche de zéro degré les fin de nuits et les débuts de matinées sur le Nord Sahara, le Sahara central et le Hoggar/Tassili. Les vents seront modérés à localement assez fort avec à soulèvements de sable sur la Saoura et Sahara central.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Baisse de l'Evapotranspiration;
- Risque de gelées ;
- 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	-	
	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	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	-	-	
Orge et avoine	Centre	-	Levée - 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>	Cératite Mineuse Cochenilles Aleurode	<ul style="list-style-type: none">• Traitement contre risques;• Poursuite récolte des variétés précoces et saison;• Ramassage et incinération des fruits infectés par cératites.	Respect du DAR ; Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol
<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;• Epandage 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

Spéculations	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 ressuyage du sol

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.