

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 03



Campagne Agricole : 2020 / 2021

Mois de : Octobre 2020

Période : du 05 au 11.10.2020

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 27.09 au 03.10.2020

➤ 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	18.3	26.3	22.3	17.1	27.1	22.1	15.5	27.1	21.3
Sub Littoral	14.6	28	21.3	14.3	26.4	20.3	13.6	30.1	21.9
HautsPlateaux	14.8	28.6	21.7	13.9	27.4	20.6	12.1	27.7	19.9

Observations :

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 02°C) sur les régions des Hauts Plateaux Ouest et Est, ceci est due à la hausse des températures minimales et maximales (écart de 02 à 04°C). En revanche, elles ont été **saisonnnières** sur le reste des régions.

Avec :

Littoral : minima: 14 à 18°C maxima: 26 à 30°C

HautsPlateaux : minima: 12 à 15°C maxima: 27 à 29°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-06	11-13	07-18
Sub Littoral	01-07	00-10	02 (Guelma)
HautsPlateaux	02 (Saida)	01 (Tiaret)	04 (Mila et Souk Ahras)

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Les conditions favorables pour le développement des maladies et des insectes;
- Les conditions relativement favorables pour la poursuite des travaux du sol au niveau des régions Centre et Est.

- **Prévisions:**

Lundi 05 octobre 2020

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Excepté quelques nuages bas en début de matinée près des côtes, le temps sera dégagé à partiellement voilé. **Les vents** seront de secteur Ouest 30/40 km/h près des côtes. Ils seront de Nord-Ouest 20/40 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Centre et Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Temps souvent voilé, devenant passagèrement nuageux sur les régions côtières et proches côtières du Centre à partir de l'après-midi avec faibles pluies, évoluant vers les régions côtières et intérieures de l'Est en fin de journée. **Les vents** seront de secteur Ouest 20/30 km/h près des côtes. Ils seront de Nord à Nord-Ouest 20/30 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les régions sahariennes : Temps partiellement voilé du long de la frontière Algéro-Malienne vers le Hoggar/Tassili, le Sahara oriental et le Sud des Oasis avec développement de foyers orageux isolés durant l'après-midi/soirée engendrant quelques pluies locales. Temps généralement dégagé sur les autres régions. **Les vents** seront de secteur Nord 20/40 km/h le long de la frontière Algéro-Malienne avec quelques soulèvements de sable, variables 15/30 km/h de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental. Ils seront de secteur Ouest 30/40 km/h sur la région de Tindouf, le Sahara central et le Sud des Oasis. Ils seront variables à secteur Nord 15/30 km/h sur la région de Béchar, le Nord Sahara et le Nord des Oasis, se renforçant secteur Nord 30/40 km/h sur le Nord Sahara et le Nord des Oasis.

Mardi 06 octobre 2020

Régions Ouest et Centre : Excepté quelques bancs de brume et/ou nuages bas en matinée sur l'intérieur et les Hauts Plateaux, le temps sera dégagé à partiellement voilé.

Régions Est : Passagèrement nuageux, avec quelques pluies probables durant la matinée dégagant en fin d'après-midi.

Les températures maximales seront entre 22°C et 26°C d'Est en Ouest sur les régions côtières et proches côtières. Et entre 20°C et 26°C d'Est en Ouest sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès. **Les vents** seront faibles à modérés.

Mercredi 07 et jeudi 08 octobre 2020

Région Nord : Temps dégagé à partiellement voilé.

Les températures maximales seront entre 24°C et 28°C en général sur les régions côtières et proches côtières, avec une légère hausse le jeudi. Sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès elles seront entre 22°C et 28°C d'Est en Ouest, avec une hausse le jeudi sur l'Ouest entre 26°C et 32°C.

Les vents seront faibles à modérés.

Du mardi 06 au jeudi 08 octobre 2020

Région Sud : Temps voilé avec faible tendance orageuse durant les après-midis de l'extrême Sud vers le Hoggar. Temps généralement ensoleillé sur les autres régions.

Les températures maximales seront entre 34°C et 38°C sur le Sud-Ouest, le Sahara oriental, le Sahara central et de l'extrême Sud vers le Hoggar, pouvant atteindre 40°C/42°C sur l'extrême Sud. Et entre 28°C et 32°C sur les autres régions.

Les vents seront faibles à modérés, parfois assez forts sur le Sahara central avec quelques soulèvements de sable.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Les conditions restent favorables pour le développement des maladies, des rongeurs et des ravageurs ;
- Conditions favorables pour la poursuite des travaux du sol.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts Plateaux	Observation
Agrumes	Ouest	Grossissement du fruit à prématurité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Vigne	Ouest	Maturité (var. tardive)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Grossissement à véraison	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Rosacées à pépins	Ouest	Maturité (var. tardive)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre Arrière-saison	Ouest	Levée (Relizane) Développement (A. Témouchent)	-	Poursuite plantation à Mostaganem.
	Centre	Levée	-	-
	Est	-	-	-
Tomate Arrière-saison	Ouest	4 ^{ème} bouquet	-	-
	Centre	Grossissement à début maturité	-	-
	Est	Maturité	-	-
Artichaut	Ouest	Croissance	-	-
	Centre	-	-	-
	Est	-	-	-
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	-
	Est	-	-	Poursuite plantation

1.2.3-Phœniciculture :

Spéculations	Régions	Stades phénologiques	Observation
<u>Palmier Dattier</u>	Biskra	Maturité à récolte	-
	El Oued	//	
	Adrar	//	

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Cochenilles Ver de l'ombilic Acariens Aleurode Pucerons	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques ; Ramassage et incinération des fruits touchés par la cératite ; Entretien et nettoyage du réseau de drainage ; Irrigations selon nécessité ; Entretien du sol (disquage, scarifiage) ; Préparation du matériel de récolte. 	Signalisation de la cératite, la mineuse, la cochenille, le ver de l'ombilic, les acariens, les aleurodes et les pucerons Entretien des vergers
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques ; Début récolte des olives tournantes ; Poursuite récolte des olives de table vertes. 	Signalisation de la mouche de l'olive et la teigne
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite récolte des variétés tardives ; Ouverture des raies au milieu des rangs ; Poursuite greffage d'automne. 	Respect du délai avant récolte
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite récoltes des variétés tardives (zones montagneuses) ; Entretien des vergers récoltés. 	Epandage d'engrais d'entretien 0-20-25.
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> Entretien des vergers récoltés. 	
<u>Nouvelles plantations 2020/2021</u>		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite épandage d'engrais de fond et défoncement ; Préparation du terrain pour les nouvelles plantations. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre Arrière-saison	Mildiou Alternariose	<ul style="list-style-type: none"> Traitement préventif contre risque ; Respect des mesures prophylactiques ; Préparation des sols pour la mise en place des cultures sous serres. 	-
Tomate Arrière-saison	Mineuse Aleurodes Oïdium		Signalisation de la mineuse, de l'oïdium et des aleurodes.

1.3.3-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	-	<ul style="list-style-type: none"> Poursuite des travaux d'automne ; Traitement de la semence. 	-

1.3.4-Phœniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	Pourriture des dattes Pyrale Cochenille blanche	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyage et entretien des lieux de stockage. 	-

1.3.5-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none">• Nourrissement massif des colonies ;• Incliner les ruches légèrement en les lestant vers l'avant ;• Prévenir l'enlèvement des toits de ruche par le vent en fixant par des pierres ;• Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches ;• Appliquer des traitements contre la varroase chez l'ensemble des colonies.
Aviculture	<ul style="list-style-type: none">• Procéder toujours à un nettoyage du bâtiment d'élevage à chaque renouvellement de la bande ;• Instaurer un programme de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevage ;• Respecter un délai de vide sanitaire après le départ des volailles et désinfection ;• Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire ;• Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ;• Entreposer les sacs d'aliment dans de bonnes conditions, notamment à l'abri des intempéries et des rongeurs.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none">• Avoir un registre au niveau de l'étable des interventions faites par le vétérinaire ;• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal ;• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire ;• Mettre en place un rotoluve à l'entrée de l'exploitation et des pédiluves à l'entrée des étables ;• Epannage de la chaux vive à l'entrée de l'exploitation, des étables, enclos...etc. ;• Respecter les règles d'hygiène applicables aux enclos, bâtiments, véhicules et équipements ;• Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ;• Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche.