



Campagne Agricole : 2020 / 2021

Mois de : Novembre 2020

Période : du 16 au 22.11.2020

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 08 au 14.11.2020

➤ 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	14.3	22.1	18.2	15.3	24.6	19.9	14.6	24.6	19.6
Sub Littoral	11	25.4	18.2	13.1	24.1	18.6	11.9	27	19.4
HautsPlateaux	10.5	22	16.3	9.9	21.2	15.6	9.3	22.2	15.8

Observations :

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 02 à 05°C) sur l'ensemble des régions ; Ceci est dû à la hausse des températures minimales et des températures maximales (écart de 01 à 06°C), par rapport aux normales saisonnières.

Avec :

Littoral : minima: 11 à 15°C maxima: 22 à 27°C
Hauts Plateaux : minima: 09 à 11°C maxima: 21 à 22°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	06-23
Sub Littoral	-	-	40 (Guelma)
HautsPlateaux	00-08	04-19	00-09

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- Risque d'apparition des maladies cryptogamiques et des ravageurs;
- Faible réserve Hydrique au niveau de la région Ouest ;
- Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol particulièrement à Guelma (région Est).

- **Prévisions:**

Lundi 16 novembre 2020

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Excepté quelques bancs de brume et/ou de brouillard le matin vers les Hauts Plateaux, le temps sera dégagé à peu nuageux. Les vents seront variables à Nord-Ouest 15/25 km/h.

Régions Centre et Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès): Alternance d'éclaircies et de passages nuageux, puis temps devenant nuageux à partir de la soirée sur le Centre-Est et l'Est avec quelques pluies parfois orageuses. À noter quelques bancs de brume en matinée dans les vallées de l'intérieur et les Hauts Plateaux. Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest 15/30 km/h près des côtes parfois 40 km/h sur celles de l'Est, devenant de Nord-Est la nuit au Centre. Les vents seront variables à Nord-Ouest 15/25 km/h ailleurs.

Les régions sahariennes : Temps dégagé à peu nuageux sur le Bécharois, le Nord Sahara et les Oasis. Ailleurs, temps généralement dégagé. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h sur l'extrême Sud, le Sahara central et le long de la frontière Algéro-Malienne avec quelques soulèvements de sable. Ils seront variables à Nord-Est 15/25 km/h sur les autres régions.

Mardi 17 novembre 2020

Régions Ouest: Excepté quelques bancs de brume avec nuages bas près des côtes et dans les vallées en début de matinée, le temps sera dégagé à partiellement voilé.

Régions Centre et Est: Temps souvent nuageux avec des pluies parfois sous forme d'averses orageuses notamment sur les régions côtières et intérieures de l'Est, s'atténuant en fin de soirée.

Les températures maximales seront sur les régions côtières et intérieures entre 20°C et 24°C à l'Ouest et entre 16°C et 22°C au Centre et à l'Est. Sur les Hauts Plateaux et les Aurès, elles seront entre 14°C et 20°C.

Les vents seront faibles à modérés, mais assez forts près des côtes Est. **Rafales de vent sous orages.**

Mercredi 18 novembre 2020

Régions Ouest et Centre: Excepté quelques bancs de brume avec nuages bas près des côtes et dans les vallées en début de matinée, le temps sera dégagé à peu nuageux vers le Centre.

Régions Est: Passages nuageux occasionnant quelques pluies en matinée, puis s'améliorant en fin de journée.

Les températures maximales seront entre 18°C et 20°C d'Ouest en Est sur les régions côtières. Sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès, elles seront entre 18°C et 20°C à l'Ouest et entre 14°C et 18°C au Centre et à l'Est.

Les vents seront faibles à modérés, parfois assez forts près des côtes Est.

Jeudi 19 novembre 2020

Régions Ouest et Centre: Brumeux avec nuages bas en début de matinée près des côtes, le temps sera dégagé à partiellement voilé.

Régions Est: Passages nuageux occasionnant quelques pluies près des régions côtières en matinée, puis s'améliorant l'après midi.

Les températures maximales seront sur les régions côtières et intérieures entre 20°C et 22°C à l'Ouest et entre 16°C et 20°C au Centre et à l'Est. Sur les Hauts Plateaux et les Aurès, elles seront entre 14°C et 20°C.

Les vents seront faibles à modérés parfois assez forts près des côtes Est.

Du mardi 17 au jeudi 19 novembre 2020

Région Sud: Temps souvent voilé à localement nuageux sur le Nord Sahara et les Oasis avec faible tendance orageuse durant la validité. Temps dégagé à partiellement voilé sur les autres régions.

Les températures maximales seront entre 26°C et 28°C de l'extrême Sud vers le Sahara central, entre 18°C et 22°C sur le Hoggar/Tassili et le Sud du Sahara oriental et entre 20°C et 24°C sur les autres régions.

Les vents seront faibles à modérés, parfois assez forts sur le Sahara central et l'extrême-Sud avec quelques soulèvements de sable.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Les conditions restent favorables pour le développement des maladies, des rongeurs et des ravageurs;
- Risque de cassures de branches d'arbres et chutes des fruits à cause des vents au niveau des régions Est ;
- Poursuite des travaux du sol.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	HautsPlateaux	Observation
Agrumes	Ouest	Grossissement du fruit à maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Vigne	Ouest	Fin maturité (var. tardive)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Véraison à maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Rosacées à pépins	Ouest	Fin maturité (var. tardive)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Débourrement		
	Centre			
	Est			

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre Arrière-saison	Ouest	Tubérisation	-	
	Centre	//	-	-
	Est	//	-	-
Tomate Arrière-saison	Ouest	Maturité (A. Témouchent)	-	-
	Centre	//	-	-
	Est	//	-	-
Artichaut	Ouest	Formation des capitules	-	-
	Centre	-	-	-
	Est	-	-	-
Ail	Ouest	Développement	-	-
	Centre	//	-	-
	Est	//	-	-
Oignon vert	Ouest	4 à 6 feuilles	-	-
	Centre	//	-	-
	Est	//	-	-

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 ; Poursuite récolte des variétés précoces ; Début de taille des arbres récoltés ; Ramassage et incinération des fruits touchés par la cératite ; Irrigations selon nécessité. 	<p>Signalisation de la cératite, la mineuse, la cochenille, le ver de l'ombilic, les acariens, les aleurodes et les pucerons.</p> <p>Entretien des vergers.</p>
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Œil de paon Tuberculose	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques ; Poursuite récolte des olives à l'huile ; 	<p>Signalisation de la mouche de l'olive, L'œil de paon et la teigne.</p>
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> Ouverture des raies au milieu des rangs. 	<p>Respect du délai avant récolte.</p> <p>Epandage d'engrais d'entretien 0-20-25.</p>
<u>Rosacées à pépins</u> Néflier Pommier Poirier	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> Entretien des vergers récoltés ; Traitement contre risques ; 	
<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"> Traçage et piquetage ; Début 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 ; Mise en place des cultures sous serres Multi-chapelles ; 	Signalisation des traces du mildiou à Médéa et à Constantine.
Tomate Arrière-saison	Mineuse Aleurodes Oïdium	<ul style="list-style-type: none"> Préparation pour la mise en place des cultures sous serre ; Respect des mesures prophylactiques ; Préparation des sols pour la mise en place des cultures sous serres. 	Signalisation de la mineuse, de l'oïdium et des aleurodes.

1.3.3-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Céréales</u>	Mérione des champs Sauteriaux	<ul style="list-style-type: none"> Début des opérations de semis des céréales au niveau des régions Centre et Est ; Début des opérations de semis des ogres et des avoines au niveau des régions intérieures Centre et Est ; Epandage d'engrais de fond ; Poursuite des travaux d'automne et préparation des lits de semences ; Traitement de la semence ; Surveillance et traitement contre les sauteriaux au niveau des alentours des zones céréalières ; Surveillance contre la mérione des champs. 	Signalisation de la mérione des champs.
<u>Orge et avoine</u>			

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"> • Visite de fond des colonies ; • Terminer la récolte du miel ; • Nourrissement massif des colonies ; • Réunion des colonies faibles ; • Orienter les ruches vers le Sud- Est ; • Eviter de placer les ruches dans des zones inondables ou trop ombragées ; • Désherber autour des ruches ; • Préparer les colonies à l'hivernage ; • Couvrir les ruches par un film en plastique en cas de pluie. • 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 ; • Couvrir les ruches par un film plastique ; • 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 autoluve 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 ; • Démarrage de la campagne de vaccination contre la fièvre aphteuse pour les cheptels bovins et ovins.