

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - MÉTÉOROLOGIQUE N° 10



Campagne Agricole : 2020 / 2021

Mois de : Novembre 2020

Période : du 23 au 29.11.2020

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 15 au 21.11.2020

➤ 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	13.1	21.9	17.5	12.9	21.6	17.3	13.9	20.9	17.4
Sub Littoral	9.5	22.6	16	10.2	19.1	14.7	12.3	20.6	16.4
Hauts Plateaux	6.6	18.5	12.6	7.4	18.5	12.9	8.4	16.4	12.4

Observations :

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 01 à 02°C) sur les régions du littoral Ouest et Centre et du sublittoral Ouest ; En revanche, elles ont été **saisonnnières** sur le reste des régions.

Avec :

Littoral: minima: 10 à 14°C

maxima: 19 à 23°C

Hauts Plateaux : minima: 07 à 08°C

maxima: 16 à 19°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	02-16	35-49
Sub Littoral	-	00-16	51 (Guelma)
HautsPlateaux	-	-	04-119

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Persistance de la sécheresse au niveau de la région Ouest ;
- Bon remplissage de la réserve hydrique du sol au niveau de la région Est ;
- Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Centre et Est.

- **Prévisions:**

Lundi 23 novembre 2020

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Bancs de brume/brouillard avec nuages bas locaux en matinée notamment sur les vallées de l'intérieur et les Hauts Plateaux, puis alternance d'éclaircies et de passages nuageux. **Les vents** seront variables à Nord-Est 15/30 km/h près des côtes et vers l'intérieur. Ils seront de secteur Nord 20/30 km/h sur les Hauts Plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Maintien d'un temps nuageux à couvert et relativement froid avec averses de pluie, plus fréquentes et localement assez marquées sur les régions côtières et intérieures s'atténuant en fin de journée. **Les vents** seront de secteur Nord 20/40 km/h, parfois 50 km/h sur les Aurès.

Les régions sahariennes : Passages nuageux parfois denses sur les Oasis et le Sahara oriental avec quelques pluies éparses. Temps généralement dégagé sur les autres régions. **Les vents** seront variables 20/30 km/h de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili et le Sud-Ouest. Ils seront de Nord-Ouest 20/30 km/h sur les Oasis et le Sahara oriental. Ils seront de Nord à Nord-Est 20/30 km/h ailleurs, parfois 30/40 km/h le long de la frontière Algéro-Malienne avec quelques soulèvements de sable.

Mardi 24 novembre 2020

Régions Ouest et Centre : Bancs de brume avec nuages bas locaux près de côtes et dans les vallées en début de matinée, puis le temps sera dégagé à partiellement voilé. Des nuages bas parfois denses seront observés durant la matinée sur les Hauts Plateaux du Centre avec probabilité de formation de bancs de brume et/ou de brouillard locaux.

Régions Est : Temps souvent nuageux avec des pluies parfois sous forme d'averses notamment sur les régions côtières et intérieures, s'améliorant progressivement en fin de journée/soirée.

Les températures maximales seront entre 14°C et 18°C d'Est en Ouest sur les régions côtières et proches côtières. Et entre 10°C et 16°C sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

À noter, les températures minimales seront inférieures à zéro degré sur les Hauts Plateaux de l'Ouest. Les vents seront faibles à modérés.

Mercredi 25 novembre 2020

Régions Ouest et Centre : Excepté quelques bancs de brume avec nuages bas près des côtes en début de matinée, le temps sera dégagé à partiellement voilé. Temps deviendra de plus en plus voilé à nuageux sur l'intérieur et les Hauts Plateaux de l'Ouest en fin d'après-midi.

Régions Est : Passages nuageux bas en matinée pouvant occasionner quelques faibles pluies sur l'extrême-Est, puis le temps sera dégagé à partiellement voilé le reste de la journée.

Les températures maximales seront entre 16°C et 20°C d'Est en Ouest sur les régions côtières et proches côtières. Sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès, elles seront entre 16°C et 20°C à l'Ouest et entre 12°C et 18°C au Centre et à l'Est.

À noter, les températures minimales seront inférieures à zéro degré sur les Hauts Plateaux de l'Ouest. Les vents seront faibles à modérés.

Jeudi 26 novembre 2020

Régions Ouest : Temps souvent voilé à localement nuageux avec quelques pluies orageuses à partir de la fin d'après-midi. Développement de quelques foyers orageux isolés sur l'intérieur et les Hauts Plateaux en fin d'après-midi/soirée.

Régions Est et Centre : Temps dégagé à partiellement voilé. Quelques formations cumuliformes seront observées sur les Hauts Plateaux et les Aurès à partir de l'après-midi.

Les températures maximales seront entre 18°C et 22°C d'Est en Ouest sur les régions côtières et proches côtières. Et entre 12°C et 16°C sur l'intérieur, les Hauts Plateaux mais entre 08°C et 12°C sur les Aurès.

À noter, les températures minimales seront inférieures à zéro degré sur les Aurès

Les vents seront faibles à modérés, parfois assez forts sur les Hauts Plateaux Ouest.

Du mardi 24 au jeudi 26 novembre 2020

Région Sud : Passages nuageux sur les Oasis engendrant quelques pluies, s'améliorant en fin de journée du mardi. Temps dégagé à partiellement voilé sur les Aurès régions. Ciel devenant de plus en plus voilé à nuageux sur le Sud-Ouest le jeudi occasionnant quelques pluies parfois orageuses en fin d'après-midi.

Les températures maximales seront entre 22°C et 26°C De l'extrême Sud vers le Sahara central. Et entre 14°C et 20°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 ;
- Ralentissement dans développement des maladies, des rongeurs et des ravageurs;
- Risque de gelées sur les régions des Hauts Plateaux Ouest ;
- **Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Centre et Est ;**
- **Irrigation d'appoint après semis sur les régions Ouest et Centre.**

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 maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Véraison à maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Début floraison à floraison	-	
	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. 	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 Œil de paon Tuberculose	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Poursuite récolte des olives à l'huile; 	Signalisation de la mouche de l'olive, L'œil de paon et la teigne.
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> Ouverture des raies au milieu des rangs. 	Respect du délai avant récolte. Epannage d'engrais d'entretien 0-20-25. Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Centre Est et Est.
<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
Céréales	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; Epannage 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 et traitement contre la mérione des champs. Irrigation d'appoint après semis sur les régions Ouest et Centre ouest. 	Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Centre Est et Est. Signalisation de la mérione des champs.
Orge et avoine			

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 de miel ; Enlèvement des hausses ; Nourrissement massif des colonies ; Réunion des colonies faibles ; Lester les ruches avec des pierres ; Orienter les ruches vers le Sud- Est ; Eviter de placer les ruches dans des zones inondables ou trop ombragées ; Traitement anti varroa pour le retardataire ; Désherber autour de la ruche ; Préparer les colonies à l'hivernage.
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> 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 ; Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ; Surveillez le cheptel ovin et détecter tout symptôme respiratoire.
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 ; Epandage 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 ; Poursuite de la campagne de vaccination contre la fièvre aphteuse pour les cheptels bovins et ovins. Assurer un bon suivi des mises bas et de vêlages et renforcer le stade immunitaire de veaux à la naissance avec le colostrum dans les premières heures de vie ; Surveillance particulière de l'état sanitaire des animaux et assurer une alimentation équilibrée et énergétique pour ovins (fourrage-orge) et bovins (fourrage concentré).