

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 13



Campagne Agricole : 2020 / 2021

Mois de : Décembre 2020

Période : du 14 au 20.12.2020

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 06 au 12.12.2020

➤ 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	13.6	18.3	15.9	12.4	17.8	15.1	09	16.4	12.7
Sub Littoral	10.4	16.1	13.3	7.6	13	10.3	8.3	14.9	11.6
Hauts Plateaux	6.3	12.3	9.3	07	12	9.5	4.5	11.4	08

Observations :

Les températures moyennes ont été **en baisse** (écart de 01 à 03°C) sur l'ensemble des régions à l'exception des régions du littoral Ouest et Centre; où elles ont été **saisonnnières**.

Avec :

Littoral : minima : 08 à 14°C

maxima: 13 à 18°C

Hauts Plateaux : minima : 05 à 07°C

maxima: 11 à 12°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	03-12	22-25	35-126
Sub Littoral	13-47	21-88	69 (Guelma)
Hauts Plateaux	00-38	00-41	20-97

Observation: Gelées au niveau des régions du sublittoral et des Hauts Plateaux.

➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	06-déc.	07-déc.	08-déc.	09-déc.	10-déc.	11-déc.	12-déc.
MEDEA	1						
EL BAYADH	-1				0		
MECHRIA	1						
NAAMA	-2						
DJELFA					1		
K. CHELLALA	1						
B.B.ARRERIDJ	1			0			
SETIF	-1	0			1		
KHENCHELA	1						
O.E. BOUAGHI	1	1			1		
BATNA	0	1			1		
TEBESSA		1					

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Baisse de l'évapotranspiration ;
- Persistance du risque de gelées au niveau des régions du sublittoral et des Hauts Plateaux ;
- Risque de brûlure des fruits des agrumes à cause des gelées ;
- Début de remplissage de la réserve hydrique du sol à l'Ouest ;
- Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol sur l'ensemble des régions.

- Prévisions:

Lundi 14 décembre 2020

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Quelques bancs de brume en matinée près des côtes et dans les vallées puis dégagé à partiellement voilé, devenant passagèrement nuageux en fin d'après-midi près des côtes et vers l'intérieur. **Les vents** seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/40 km/h sur les côtes et Sud-Ouest 15/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Centre et Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Temps dégagé à partiellement voilé. **Les vents** seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/40 km/h près des côtes Centre et d'Est à Nord-Est 20/40 km/h près des côtes Est. Ailleurs, ils seront variables à Sud-Ouest 15/30 km/h.

Les régions sahariennes : Temps dégagé à partiellement voilé par nuages élevés. **Les vents** seront de Sud à Sud-Ouest 15/30 km/h sur le Bécharois, le Nord Sahara et les Oasis. Ils seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h le long de la frontière Algéro-Malienne, sur le Sahara oriental, le Sahara central et vers l'extrême Sud. Ils seront variables 15/25 km/h ailleurs.

Mardi 15 et mercredi 16 décembre 2020

Région Nord : Excepté quelques bancs de brume locaux et/ou nuages bas les matinées, le temps sera dégagé à peu nuageux.

Les températures maximales seront entre 18°C et 22°C sur les régions côtières et intérieures. Et entre 14°C et 18°C sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Jeudi 17 décembre 2020

Région Nord : Passages nuageux parfois denses occasionnant quelques pluies sur l'Ouest. **Les températures maximales** seront entre 16°C et 20°C sur les régions côtières et intérieures.

Et entre 12°C et 18°C sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Du mardi 15 au jeudi 17 décembre 2020

Région Sud : Temps dégagé à partiellement voilé, devenant voilé le jeudi sur le Nord Sahara. **Les températures maximales** seront entre 24°C et 28°C sur le Sahara central atteignant 29/30°C sur l'extrême Sud. Et entre 18°C et 24°C sur les autres régions.

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

- Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Légère baisse de l'évapotranspiration;
- Ralentissement du développement des maladies, des rongeurs et des ravageurs;
- Reprise des travaux dès ressuyage du sol sur l'ensemble des régions.

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	Chute des pétales à nouaison	-	
	Centre		-	
	Est		-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts Plateaux	Observation
Pomme de terre Arrière-saison	Ouest	Maturité	-	(Relizane et Mostaganem)
	Centre	//	-	-
	Est	//	-	-
Tomate Arrière-saison	Ouest	Maturité	-	A. Témouchent
	Centre	//	-	-
	Est	//	-	-
Artichaut	Ouest	Formation des capitules	-	-
	Centre	-	-	-
	Est	-	-	-
Ail	Ouest	Développement	-	-
	Centre	//	-	-
	Est	-	-	Plantation à Sétif et à Constantine
Oignon Sec	Ouest	-	-	Mise en pépinière
	Centre	-	-	-
	Est	-	-	-
Oignon vert	Ouest	Maturité	-	-
	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 Aleurodes	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Récolte des variétés de saison; Poursuite de la taille des arbres récoltés; Ramassage et incinération des fruits touchés par la cératite. 	Signalisation de la mineuse. Entretien des vergers.
<u>Oliviers</u>		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite récolte des olives à l'huile; Taille des arbres récoltés. 	Respect du délai avant récolte.
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> Entretien des vignobles. 	Traitement d'hiver et respect des mesures prophylactiques après récolte.
<u>Rosacées à pépins</u> Néflier Pommier Poirier	Tavelure Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> Entretien des vergers récoltés; Traitement contre risques; Poursuite de la taille des arbres récoltés. 	Reprise des travaux dès ressuyage du sol sur l'ensemble des régions.
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> Entretien des vergers récoltés; Poursuite de la taille des arbres récoltés. 	
<u>Nouvelles plantations 2020/2021</u>		<ul style="list-style-type: none"> Traçage et piquetage; Poursuite 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 ; 	Reprise des travaux dès ressuyage du sol sur l'ensemble des régions.
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; Mise en place des cultures sous serres au niveau des régions Centre. 	

1.3.3-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	Mérione des champs Sauteriaux	<ul style="list-style-type: none"> Poursuite des opérations de semis des céréales sur l'ensemble des régions; Poursuite des opérations de semis des ogres et des avoines au niveau des régions intérieures; 	Reprise des travaux dès ressuyage du sol sur l'ensemble des régions.
Orge et avoine		<ul style="list-style-type: none"> Epannage d'engrais de fond; Surveillance et traitement contre les sauteriaux au niveau des alentours des zones céréalières; Surveillance et traitement contre la mérione des champs. 	

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 ; • Enlèvement des hausses ; • Nourrissement massif des colonies ; • Réunion des colonies faibles ; • Lester les ruches avec des pierres ; • Couverture des ruches avec un film plastique ; • Orienter les ruches vers le Sud- Est ; • Eviter de placer les ruches dans des zones inondables ou trop ombragées ainsi qu'aux abords des oueds; • Traitement anti varroa pour les retardataires ; • 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).

