

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - MÉTÉOROLOGIQUE N° 23



Campagne Agricole : 2020 / 2021

Mois de : Février 2021

Période : du 22 au 28.02.2021

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 14 au 20.02.2021

➤ 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	8.8	18.9	13.9	7.4	20.6	14	07	19.1	13.1
Sub Littoral	4.6	22.9	13.7	6.7	19.8	13.2	3.1	20	11.6
Hauts Plateaux	3.3	17.8	10.5	1.8	17.5	9.7	01	16.5	8.7

13. Observations :

Les températures moyennes ont été :

- **En baisse** (écart de 02 °C) sur les Hauts Plateaux Est ;
- **Saisonniers** sur les régions Littoral et Sublittoral Est ainsi que les Hauts Plateaux Ouest et Centre ;
- **En hausse** (écart de 01 à 03 °C) sur les régions Littoral et Sublittoral Ouest et Centre.

Avec :

Littoral : minima: 03 à 09°C maxima: 19 à 23°C
Hauts Plateaux : minima: 01 à 03°C maxima: 17 à 18°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	00-11
Sub Littoral	-	02 (Médéa)	02 (Guelma)
Hauts Plateaux	-	-	00-05

Observation: Gelées au niveau des régions intérieures et des Hauts Plateaux.

➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	14-fév.	15-fév.	16-fév.	17-fév.	18-fév.	19-fév.	20-fév.
S. B. ABBES	0	1	0	-1			
EL BAYADH	-2	0	-3	-1		1	
TIARET	-1	-1	-2	-3			
DJELFA		0	-1	0	1	1	
K. CHELLALA		1	-1	1	1		
SETIF		-1	-3	-2	-1	-1	1
CONSTANTINE			-2	-2	0	0	1
KHENCHELA		1	-3	1			
O.E. BOUAGHI			-5	-2	-2		
BATNA		1	-5	-4	-3	-3	-1
SOUK AHRAS		1	-3	0			
TEBESSA		1	-5	-2	0	-3	0

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Condition favorables pour le développement des maladies cryptogamiques;
- Baisse de la réserve en eau du sol sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions:**

Lundi 22 février 2021

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Temps souvent nuageux avec quelques pluies éparses s'améliorant sur les régions côtières et intérieures l'après-midi puis sur les Hauts Plateaux en fin de journée. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 40/50 km/h près des côtes. Ils seront de Nord à Nord-Ouest 20/40 km/h ailleurs.

Régions Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Temps voilé à nuageux avec quelques pluies éparses. Ces pluies s'accroîtront localement sur le Centre-Est à partir de la soirée et seront localement assez marquées. **Quelques chutes de neige seront observées sur les reliefs dépassant les 1200 mètres d'altitude à partir de la soirée.** Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/40 km/h dominant sur les régions côtières, variables 15/30 km/h sur l'intérieur et de Nord à Nord-Ouest 20/30 km/h sur les Hauts Plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Temps devenant de plus en plus voilé à nuageux avec quelques pluies notamment sur la partie Ouest de la zone, s'accroissant localement sur cette dernière à partir de la soirée. **Quelques particules de sable en suspension seront probables sur les régions côtières et intérieures en début de matinée.** Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/40 km/h sur les côtes. Ils seront variables 15/30 km/h sur l'intérieur et de Sud à Sud-Est 40/50 km/h parfois 60 km/h sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les régions sahariennes : Temps voilé à nuageux sur le Nord Sahara et le Nord des Oasis avec quelques pluies éparses à partir de l'après-midi. Temps souvent voilé sur le Sahara central, le Sahara oriental et sur le Hoggar/Tassili. Ailleurs, temps généralement dégagé. **Les vents** seront variables dépressionnaires 40/50 km/h sur le Nord Sahara et les Oasis avec quelques soulèvements de sable et de secteur Nord 20/40 km/h sur le Sud-Ouest. Ils seront de Sud-Ouest 30/50 km/h sur le Sahara central avec quelques soulèvements de sable, variables 15/30 km/h sur le Hoggar/Tassili. Ils seront de Sud-Est 30/40 km/h parfois 50 km/h ailleurs avec quelques soulèvements de sable.

Mardi 23 février 2021

Régions Ouest : Alternance d'éclaircies et de passages nuageux, ces derniers seront assez denses sur l'intérieur et les Hauts Plateaux avec quelques pluies éparses.

Régions Centre : Temps nuageux avec quelques pluies parfois sous forme d'averses orageuses, s'améliorant sur les régions côtières et intérieures en après-midi.

Régions Est : Temps souvent nuageux avec quelques pluies sur la partie Ouest, puis de larges éclaircies à partir de l'après-midi.

Quelques chutes de neige seront probables sur les Hauts Plateaux du Centre dépassant 1200 mètres d'altitude en début de matinée.

Les températures maximales seront entre 12°C et 18°C sur les régions côtières et l'intérieur. Et entre 08°C et 14°C sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les températures minimales avoisineront le zéro degré sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés, parfois assez forts sur les Hauts Plateaux et les Aurès. **Rafales de vent sous orages.**

Mercredi 24 février 2021

Région Nord : Prédominance d'éclaircies sur quelques passages nuageux sur les régions côtières et intérieures.

Passages nuageux avec quelques pluies éparses sur les Hauts Plateaux et les Aurès notamment sur les Hauts Plateaux Centre, se dégageant progressivement en fin d'après-midi.

Les températures maximales seront entre 16°C et 22°C sur les régions côtières et intérieures, atteignant 23°C/24°C sur l'intérieur Ouest. Et entre 12°C et 18°C sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les températures minimales avoisineront le zéro degré sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

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

Jeudi 25 février 2021

Région Nord : Excepté quelques bancs de brume et/ou nuages bas locaux près des côtes en début de matinée, le temps sera dégagé à partiellement voilé.

Les températures maximales seront sur les régions côtières et intérieures entre 19°C et 25°C sur l'Ouest et entre 15°C et 21°C sur le Centre et l'Est. Elles seront sur les Hauts Plateaux et les Aurès entre 13°C et 19°C.

Les températures minimales avoisineront le zéro degré sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Du mardi 23 au jeudi 25 février 2021

Région Sud : Temps voilé à localement nuageux avec quelques pluies parfois orageuses sur le Nord Sahara et les Oasis le mardi et le mercredi. Amélioration progressive le jeudi à partir de l'après-midi. Temps dégagé à partiellement voilé sur les autres régions. Temps devenant progressivement nuageux sur la région de Tindouf le jeudi à partir de la soirée.

Les températures maximales seront entre 22°C et 28°C sur le Sahara central, le Sahara oriental, atteignant 30°C sur l'extrême Sud le mardi. Et entre 14°C et 20°C sur les autres régions.

Les vents seront modérés en général, parfois assez forts sur le Bécheriois, le Sahara central, le Nord Sahara, les Oasis et le Sahara oriental avec des soulèvements de sable. **Rafales de vent sous orages.**

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

➤ Evapotranspiration saisonnière ;

➤ Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des mauvaises herbes ;

➤ **Risque de gelées sur les régions intérieures, les Hauts Plateaux et Aurès.**

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts Plateaux	Observation
Agrumes	Ouest	Véraison à maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Début grossissement à grossissement	-	
	Centre		-	
	Est		-	
Rosacées à noyaux Pêcher Amandier Abricotier	Ouest	Débourrement à début floraison (Var. Précoces)		
	Centre			
	Est			

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts Plateaux	Observation
Pomme de terre saison	Ouest	Développement (Mostaganem)	-	Plantation en cours
	Centre	-	-	-
	Est	-	-	-
Ail	Ouest	Croissance végétative	-	-
	Centre	//	-	-
	Est	Maturité	-	-
Oignon Sec	Ouest		-	Plantation en cours (Ain Témouchent)
	Centre	-	-	-
	Est	-	-	Plantation sur les Hauts plateaux Est
Plasticulture (Tomate, Poivron, Aubergine)	Ouest	Apparition du 1 ^{er} bouquet	-	-
	Centre	Développement	-	-
	Est	//	-	-

1.2.3-Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
<u>Céréales</u> Orge et Avoine	Ouest	Plein tallage - fin tallage	Début tallage - plein tallage	-
	Centre	Fin tallage - début montaison	//	
	Est	//	//	
Blé	Ouest	Début tallage	Début tallage	-
	Centre	Plein tallage - fin tallage	//	
	Est	//	//	
Légumineuses Alimentaires (Lentilles et Pois Chiches)	Ouest	2 à 3 Feuilles - début ramification	2 à 3 Feuilles	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	

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; Poursuite récolte des variétés de saison; Poursuite de la taille des arbres récoltés; Ramassage et incinération des fruits touchés par la cératite. 	Respect du délai avant récolte. Traitement d'hiver après la taille.
<u>Oliviers</u>		<ul style="list-style-type: none"> Fin récolte des olives à l'huile; Poursuite de la taille des arbres récoltés. 	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> Taille des différentes variétés. 	
<u>Rosacées à pépins</u> Néflier Pommier Poirier	Tavelure Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Poursuite de la taille des arbres. 	
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloque du Pêcher	<ul style="list-style-type: none"> Poursuite de la taille des arbres ; Surveillance et traitement dès l'apparition des premiers symptômes. 	
<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
<u>Cultures sous serres</u>	Mineuse Mildiou Oïdium Botrytis Noctuelles	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques ; Respect des mesures prophylactiques (effeuillage, ébourgeonnage, désherbage, fertigation). 	Signalisation du mildiou, botrytis et la mineuse.
<u>Pomme de terre de saison</u>	Mildiou	<ul style="list-style-type: none"> Traitement préventif contre le Mildiou. 	-

1.3.3-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Céréales</u>	Mérione des champs	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre les maladies foliaires et la mérione des champs ; Surveillance et traitement localisé contre le ver blanc; 	Signalisation de la mérione des champs.
<u>Orge et Avoine</u>	Maladies foliaires Ver blanc	<ul style="list-style-type: none"> Poursuite des opérations de désherbage chimique ; Epannage du 1^{er} apport azoté. Irrigation de complément selon nécessité. 	Signalisation du ver blanc, taches auréolées, helminthosporiose et la septoriose au niveau des régions Est.
<u>Légumineuses Alimentaires (Lentilles et Pois Chiches)</u>	Mauvaises herbes Taupin	<ul style="list-style-type: none"> Poursuite des opérations de désherbage chimique post-levé des légumineuses alimentaires. 	

1.3.4-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none">• Visite de fond des colonies, et enlèvement des hausses ;• Lester les ruches avec des pierres ;• Orienter les ruches vers le Sud- Est ;• Traitement anti varroa pour les retardataires, et Lutter contre les rongeurs ;• Désherber autour de la ruche ;• Préparer les colonies à l'hivernage.• laisser les trous des ruches ouvert pour facilité d'envoler les abeilles;• S'assurer de la présence de provision suffisantes au niveau des corps des ruches, en cas de manque, nourrir avec un nourrissant sous forme de pate ;• Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse des colonies, morbidité...etc).
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, et boucher ou réparer tous les trous et orifices décelés dans la structure;• Surveillez le cheptel aviaire et détecter tout symptôme respiratoire.• Eviter les courants d'aire dans les bâtiments d'élevages ;• Couvrir les ouvertures avec des pad cooling ou avec un film en plastique.
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).