

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 18



Campagne Agricole : 2020 / 2021

Mois de : Janvier 2021

Période : du 18 au 24.01.2021

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 10 au 16.01.2021

➤ 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	07	14.6	10.8	7.9	14.3	11.1	7.9	15.8	11.8
Sub Littoral	2.5	13.4	7.9	4.8	11.2	08	07	14	10.5
Hauts Plateaux	-1.4	10.7	4.6	1.9	10.2	06	2.4	10.7	6.6

Observations :

Les températures moyennes ont été **saisonnères** sur l'ensemble des régions; à l'exception du Sublittoral Est où elles ont été **en hausse** (écart de 02°C), ceci est dû à la hausse des températures minimales (écart de 04°C) par rapport aux normales saisonnières.

Avec :

Littoral : minima : 03 à 08°C

maxima: 11 à 16°C

Hauts Plateaux : minima : -01 à 02°C

maxima: 10 à 11°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	01-29	14-22	20-66
Sub Littoral	00-04	01-25	30(Guelma)
Hauts Plateaux	03(Saida)	00-12	00-74

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

➤ Températures minimales (°C) :

S T A T I O N S	10-jan.	11-jan.	12-jan.	13-jan.	14-jan.	15-jan.	16-jan.
MAGHNA				-1	-1	0	-1
MASCARA		0		0	-1		0
S. B. ABBES		-1		-2	-2		-1
SAIDA		0		0	-1	0	0
EL BAYADH	0	-3	-2	-6	-5	-3	-5
MECHRIA		1	-2	-3	-5	-3	-3
AIN SEFRA	1		1	-4	-2	0	-1
NAAMA	0	1	-2	-6	-5	-2	-4
TIARET		-2		-2	-2	-3	
DJELFA	0	-2	-1	0	-2		
K. CHELLALA		0		0	1		
B.B.ARRERIDJ		1	3	0	-1	0	
SETIF		-2	-1	-4	-2	-1	1
CONSTANTINE				0		0	
O.E. BOUAGHI				1	1	0	
BATNA		-3		-4	-3	-3	1

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Persistance du risque de gelées au niveau des régions intérieures et des Hauts Plateaux ;
- Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Ouest, Centre et Est ;
- Ralentissement de la croissance et du développement des cultures à cause des gelées;
- Conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes.

- Prévisions:

Lundi 18 janvier 2021

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Bancs de brume locaux en début de matinée près des côtes et dans les vallées, puis le temps sera dégagé à partiellement voilé par nuages élevés. Quelques passages nuageux seront observés sur les régions côtières et intérieures du Centre est durant la journée. **À noter, risque de formation de gelée matinale sur les Hauts Plateaux. Les vents** seront variables 10/20 km/h en général.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Alternance d'éclaircies et de passages nuageux, ces derniers seront parfois denses en matinée avec quelques pluies éparses. **Les vents** seront de Nord-Ouest 15/30 km/h en général.

Les régions sahariennes : Temps dégagé à partiellement voilé par nuages élevés. **Les vents** seront variables 10/20 km/h sur le Nord Sahara, les Oasis et la région de Bechar. Ils seront d'Est à Nord-Est 30/40 km/h parfois 50 km/h au Sud du 30ème parallèle avec soulèvements de sable locaux.

Mardi 19 et mercredi 20 janvier 2021

Région Nord : Excepté quelques bancs de brume et/ou brouillard locaux avec nuages bas la matinée du mardi sur les Aurès le temps sera dégagé à partiellement voilé. Temps devenant progressivement voilé à nuageux par l'Ouest à partir de l'après-midi du mercredi, avec quelques pluies sur l'Ouest et le Centre à partir de la soirée.

Les températures maximales seront entre 14°C et 18°C sur les régions côtières et intérieures avec une légère hausse le mercredi. Et entre 10°C et 16°C sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les températures minimales seront inférieures à zéro degré sur les Hauts Plateaux et les Aurès. **Les vents** seront faibles à modérés.

Jeudi 21 janvier 2021

Région Nord : Temps passagèrement nuageux pouvant engendrer de faibles pluies en matinée, se dégageant progressivement à partir de la fin d'après-midi.

Les températures maximales seront entre 15°C et 20°C sur les régions côtières et intérieures. Et entre 10°C et 16°C sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les températures minimales avoisineront le zéro degré sur les Hauts Plateaux Ouest et les Aurès. **Les vents** seront faibles à modérés, parfois assez forts sur les côtes Ouest et Centre.

Du mardi 19 au jeudi 21 janvier 2021

Région Sud : Excepté quelques passages nuageux la nuit du mercredi et le jeudi matin sur le Nord Sahara et les Oasis avec de faibles pluies, le temps sera dégagé à partiellement voilé.

Les températures maximales seront entre 22°C et 26°C sur l'extrême Sud et le Sahara central. Et entre 15°C et 20°C sur les autres régions.

Les températures minimales avoisineront le zéro degré sur le Nord Sahara et le Sahara oriental. **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;
- Persistance des gelées au niveau des régions intérieures et des Hauts Plateaux ;
- Conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes ;
- 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	Véraison à maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Véraison à maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Début grossissement à grossissement	-	
	Centre		-	
	Est		-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts Plateaux	Observation
Pomme de terre saison	Ouest	-	-	Plantation en cours
	Centre	-	-	-
	Est	-	-	-
Ail	Ouest	Développement	-	-
	Centre	//	-	-
	Est	//	-	-
Oignon Sec	Ouest		-	Plantation en cours
	Centre	-	-	-
	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	2 à 3 Feuilles - Début tallage	2 à 3 Feuilles	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Blé	Ouest	2 à 3 Feuilles	Levée - 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. Reprise des travaux dès ressuyage du sol sur l'ensemble des régions.
<u>Oliviers</u>		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite récolte des olives à l'huile; Poursuite de la taille des arbres récoltés. 	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite de la taille (zones précoces). 	
<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>		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite de la taille des arbres. 	
<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). 	-

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 la mérione des champs ; Surveillance contre le ver blanc à partir du stade levée. Poursuite des opérations de semis des légumineuses alimentaires (Lentilles et Pois Chiches). 	Signalisation de la mérione des champs.
<u>Orge et Avoine</u>	Ver blanc		Reprise des travaux dès ressuyage du sol sur l'ensemble des régions.
<u>Légumineuses Alimentaires</u>	Mauvaises herbes Taupin		

1.3.4-Phoeniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier		<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, 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. • Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords des Oueds et les dépressions de terrain ; • Dans les zones ou il neige, protéger les ruches avec un film en plastique pour éviter la déperdition de chaleur ; en laissant l'ouverture des trous d'envol ; • 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 froid 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 ; • 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 ; • 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).

