

# MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

## Cellule Agrométéorologie

### BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 17



Campagne Agricole : 2020 / 2021

Mois de : Janvier 2021

Période : du 11 au 17.01.2021

### 1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 03 au 09.01.2021

#### ➤ 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	9.1	15	12	8.5	15	11.8	07	17	12
Sub Littoral	5.6	14.7	10.2	5.4	13	9.2	5.1	17.9	11.5
Hauts Plateaux	4.6	14.2	9.4	3.3	13.2	8.2	3.4	13.9	8.7

#### Observations :

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 02 à 04°C) sur l'ensemble des Hauts Plateaux ainsi que sur les régions du sublittoral Est ; elles ont été **saisonnnières** sur le reste des régions.

Avec :

Littoral : minima : 05 à 09°C

maxima: 13 à 18°C

Hauts Plateaux : minima : 03 à 05°C

maxima: 13 à 14°C

#### ➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	20-28	09-24	01-07
Sub Littoral	03-18	07-23	02(Guelma)
Hauts Plateaux	00-07	00-04	00-04

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

#### ➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	03-jan.	04-jan.	05-jan.	06-jan.	07-jan.	08-jan.	09-jan.
MEDEA	-2	-1		1			
BOUIRA	0	1	-1				
SAIDA	0	-2	-2				
EL BAYADH	-4	-5	-2				
AIN SEFRA		-5	-1				
NAAMA	-2	-5	1				
TIARET	-2	-3	-3	0			
DJELFA	-1	-2	1				
K. CHELLALA	-1	1	-3	0			
BOUSAADA		-2	-2				
B.B.ARRERIDJ	-1	-2	-1	1			
SETIF	-3	-5	-4	-2			
CONSTANTINE	-2	-1	-3	0	0		
KHENCHELA	-2	-2	1				
O.E. BOUAGHI	-2	-3	-2				
BATNA	-2	-3	-3	1	-1		
SOUK AHRAS	-1	-1	1				
TEBESSA	0	-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 ;
- Conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes ;
- Bonne réserve hydrique du sol sur l'ensemble des régions.

- Prévisions:

### Lundi 11 janvier 2021

**Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux):** Temps souvent nuageux avec quelques pluies parfois sous forme d'averses orageuses, s'accroissant localement à partir de la fin de journée près des côtes Centre. Quelques chutes de grêle seront probables par endroits.

**Des chutes de neiges affecteront les reliefs de l'Ouest autour de 0900/1000 mètres d'altitude, gagnant localement ceux du Centre en cours de nuit.**

**À noter temps relativement froid sur les Hauts Plateaux notamment ceux de l'Ouest**

**Les vents** seront d'Ouest à Nord-Ouest 15/30 km/h à l'Ouest, mais variables à Nord-Est 15/30 km/h près des côtes Centre. Rafales de vent sous orages.

**Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès):** Passages nuageux avec quelques pluies locales, devenant nuageux à partir de la soirée avec pluies parfois sous forme d'averses orageuses.

Ces pluies seront localement assez soutenues en cours de nuit avec des chutes de grêle par endroits.

**Quelques flocons de neige seront localement probables en deuxième partie de nuit sur les monts dépassant 1100 mètres d'altitude.**

**Les vents** seront de Nord-Ouest 20/30 km/h près des côtes et d'Ouest à Nord-Ouest 15/30 km/h ailleurs. Rafales de vent sous orages.

**Les régions sahariennes:** Temps passagèrement nuageux sur le Bécharois, le Nord Sahara et le Nord Oasis avec quelques pluies locales à partir de l'après-midi. Temps dégagé à partiellement voilé ailleurs. **Les vents** seront variables 15/25 km/h sur le Nord Sahara et les Oasis. Ils seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h sur le Sud-Ouest, le Sahara Central et le Sahara oriental. Ils seront de Sud-Ouest 20/30 km/h ailleurs.

### Mardi 12 janvier 2021

**Régions Ouest:** Passages nuageux pouvant engendrer de faibles pluies, s'améliorant l'après-midi.

**Régions Centre et Est:** Temps souvent nuageux avec quelques pluies, s'améliorant progressivement à partir de la fin d'après-midi. Temps relativement froid sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

**À noter, quelques flocons de neige seront observés par endroits sur les reliefs du Centre-Est et de l'Est atteignant ou dépassant les 1100 mètres d'altitude en cours de journée.**

**Les températures maximales** seront entre 10°C et 14°C sur les régions côtières et proches côtières. Et entre 06°C et 12°C sur l'intérieur, 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, mais assez forts sur les côtes Est.

### Mercredi 13 janvier 2021

**Régions Ouest:** Prédominance d'éclaircies sur quelques passages nuageux.

**Régions Centre et Est:** Passages nuageux pouvant engendrer de faibles pluies sur les régions côtières de l'Est.

**Les températures maximales** seront entre 12°C et 16°C d'Ouest en Est sur les régions côtières et proches côtières. Et entre 08°C et 14°C sur l'intérieur les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les températures minimales** seront inférieures à zéro degré sur les Hauts Plateaux du Centre et de l'Ouest. **Les vents** seront faibles à modérés, parfois assez forts sur les côtes Centre et Est.

### Jeudi 14 janvier 2021

**Région Nord:** Temps passagèrement nuageux, devenant voilé à nuageux en cours de nuit.

**Les températures maximales** seront entre 12°C et 15°C sur les régions côtières et intérieures. Et entre 08°C et 14°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.

### Du mardi 12 au jeudi 14 janvier 2021

**Région Sud:** Le temps sera dégagé à partiellement voilé. **À noter, temps relativement froid sur le Bécharois et le Nord Sahara.**

**Les températures maximales** seront entre 19°C et 26°C atteignant 27/28°C sur l'extrême Sud, avec une tendance à la baisse sur le Sahara oriental à partir du mercredi. Et entre 12°C et 18°C sur les autres régions.

**Les températures minimales** avoisineront zéro degré sur le Bécharois et le Nord Sahara.

**Les vents** seront faibles à modérés parfois assez forts sur le Sahara central et la région de Tindouf 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 ;
- Maintien de la réserve hydrique du sol.

## 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 <sup>er</sup> 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	Levée - 2 à 3 Feuilles	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Blé	Ouest	Levée - 2 à 3 Feuilles	Levée	-
	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"> <li>Traitement contre risques;</li> <li>Poursuite récolte des variétés de saison;</li> <li>Poursuite de la taille des arbres récoltés;</li> <li>Ramassage et incinération des fruits touchés par la cératite.</li> </ul>	<p>Respect du délai avant récolte.</p> <p>Traitement d'hiver après la taille.</p> <p><b>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Ouest et Centre.</b></p>
<u>Oliviers</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite récolte des olives à l'huile;</li> <li>Poursuite de la taille des arbres récoltés.</li> </ul>	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite de la taille (zones précoces).</li> </ul>	
<u>Rosacées à pépins</u> Néflier Pommier Poirier	Tavelure Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement contre risques;</li> <li>Poursuite de la taille des arbres.</li> </ul>	
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite de la taille des arbres.</li> </ul>	
<u>Nouvelles plantations 2020/2021</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Traçage et piquetage;</li> <li>Poursuite plantations.</li> </ul>	

#### 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"> <li>Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>Respect des mesures prophylactiques (ffeuillage, ébourgeonnage, désherbage, fertigation).</li> </ul>	-

#### 1.3.3-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Céréales</u>	Mérione des champs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite des opérations de semis des céréales sur les régions Ouest ;</li> <li>Epannage d'engrais de fond ;</li> <li>Surveillance et traitement contre la mérione des champs ;</li> <li>Surveillance contre le ver blanc à partir du stade levée.</li> <li>Début des opérations de semis des légumineuses alimentaires (Lentilles et Pois Chiches).</li> </ul>	<p>Signalisation de la mérione des champs.</p> <p><b>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Ouest et Centre.</b></p>
<u>Orge et Avoine</u>	Ver blanc Mauvaises herbes		
<u>Légumineuses Alimentaires</u>	Taupin		

### 1.3.4-Phoeniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyage et entretien des lieux de stockage.</li> </ul>	-

### 1.3.5-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite de fond des colonies, et enlèvement des hausses ;</li> <li>• Lester les ruches avec des pierres ;</li> <li>• Orienter les ruches vers le Sud- Est ;</li> <li>• Traitement anti varroa pour les retardataires, et Lutter contre les rongeurs ;</li> <li>• Désherber autour de la ruche ;</li> <li>• Préparer les colonies à l'hivernage.</li> <li>• Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords des Oueds et les dépressions de terrain ;</li> <li>• 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 ;</li> <li>• 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 ;</li> <li>• Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse des colonies, morbidité...etc).</li> </ul>
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instaurer un programme de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevage ;</li> <li>• Respecter un délai de vide sanitaire après le départ des volailles et désinfection ;</li> <li>• Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage, et boucher ou réparer tous les trous et orifices décelés dans la structure;</li> <li>• Surveillez le cheptel aviaire et détecter tout symptôme respiratoire.</li> <li>• Eviter les courants d'aire froid dans les bâtiments d'élevages ;</li> <li>• Couvrir les ouvertures avec des pad cooling ou avec un film en plastique.</li> </ul>
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoir un registre au niveau de l'étable des interventions faites par le vétérinaire ;</li> <li>• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal ;</li> <li>• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire ;</li> <li>• Mettre en place un autoluve à l'entrée de l'exploitation et des pédiluves à l'entrée des étables ;</li> <li>• Epannage de la chaux vive à l'entrée de l'exploitation, des étables, enclos...etc ;</li> <li>• Respecter les règles d'hygiène applicables aux enclos, bâtiments, véhicules et équipements ;</li> <li>• Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ;</li> <li>• Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche ;</li> <li>• Poursuite de la campagne de vaccination contre la fièvre aphteuse pour les cheptels bovins et ovins.</li> <li>• Assurer un bon suivi des mises bas et de vêlages et renforcer le stade</li> </ul>

