

# MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

## Cellule Agrométéorologie

### BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 16



Campagne Agricole : 2020 / 2021

Mois de : Janvier 2021

Période : du 04 au 10.01.2021

### 1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 27.12.2020 au 02.01.2021

#### ➤ 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	8.2	15.2	11.7	7.7	14.4	11	6.5	16.1	11.3
Sub Littoral	04	13.2	8.6	4.1	10.6	7.4	5.3	15.4	10.4
Hauts Plateaux	0.6	11.1	5.8	1.6	10.2	5.9	0.9	10	5.5

#### Observations :

Les températures moyennes ont été **en baisse** (écart de 04 à 05°C) sur l'ensemble des régions ; Ceci est dû à la baisse des températures minimales et des températures maximales (écart de 01 à 07°C) par rapport aux normales saisonnières.

Avec :

Littoral : minima : 04 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	06-38	23-34	03-21
Sub Littoral	06-42	10-85	-
Hauts Plateaux	00-19	00-21	00-04

Observation: Gelées au niveau des régions des Hauts Plateaux Est.

#### ➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	27-déc.	28-déc.	29-déc.	30-déc.	31-déc.	01-jan.	02-jan.
S. B. ABBES	-5				-2		
SAIDA	-2				1	1	1
EL BAYADH	1	1	-1	1	-3	-3	-1
MECHRIA	-3		0		-2		1
NAAMA	-1	1	-2		-3	-4	0
TIARET	-1	1			-2	1	0
DJELFA	-3	-1			-3	-1	1
K. CHELLALA	-1				-2	2	1
B.B.ARRERIDJ	-1				-2	1	0
SETIF	0	-3		1	-5	-3	-1
CONSTANTINE		1			-3	-3	
KHENCHELA	-1	-1			-2	-2	-2
O.E. BOUAGHI	0				-3	-2	1
BATNA	-1	-2			-4	-5	
SOUK AHRAS	1	0			1	-1	1
TEBESSA		-2		1	-3	-4	-2

#### • Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Baisse de l'évapotranspiration ;
- 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 et Centre ;
- Ralentissement de la croissance des céréales au niveau des Hauts Plateaux à cause des gelées ;
- Bonne réserve hydrique du sol sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions:**

### **Lundi 04 janvier 2021**

**Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux):** Temps restera froid avec passages nuageux occasionnant quelques pluies parfois sous forme d'averses, notamment près des régions côtières du Centre. **Les vents** seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/40 km/h parfois 50 km/h près des côtes et variables 15/25 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

**Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès):** Temps froid avec passages nuageux engendrant quelques averses de pluie parfois orageuses notamment près des régions côtières, s'améliorant en fin d'après-midi. **Les vents** seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h près des côtes et variables 15/30 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès. Rafales de vent sous orages.

**Les régions sahariennes:** Temps dégagé à partiellement voilé devenant progressivement voilé à peu nuageux sur le Sud-Ouest en fin d'après-midi. **Les vents** seront de Sud-Ouest 20/30 km/h sur le Bécheriois, le Nord Sahara et les Oasis. Ils seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h sur le Sud-Ouest, le Sahara central et le Sahara oriental. Sur l'extrême-Sud et le Hoggar/Tassili ils seront de Sud-Ouest 20/30 km/h avec quelques soulèvements de sable locaux.

### **Mardi 05 et mercredi 06 janvier 2021**

**Région Nord :** Temps voilé à localement nuageux avec quelques pluies sur les régions côtières et proches côtières, s'améliorant progressivement à partir de fin de soirée du mercredi.

**Les températures maximales** seront entre 10°C et 14°C sur les régions côtières et proches côtières. Et entre 08°C et 12°C sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès avec une légère hausse le mercredi sur l'Ouest.

**Les températures minimales** seront inférieures à zéro degré sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès avec une tendance à la hausse le mercredi.

**Les vents** seront faibles à modérés parfois assez forts sur les régions côtières de l'Est.

### **Jeudi 07 janvier 2021**

**Région Nord :** Temps dégagé à partiellement voilé devenant de plus en plus voilé à nuageux avec quelques averses de pluie sur les régions Ouest et Centre à partir de l'après-midi, gagneront celles de l'Est en soirée.

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

**Les vents** seront faibles à modérés.

### **Du mardi 05 au jeudi 07 janvier 2021**

**Région Sud :** Temps passagèrement nuageux avec de faibles pluies le mardi sur le Sud-Ouest, le Nord Sahara et les Oasis. Temps dégagé à partiellement voilé sur les autres régions.

**Les températures maximales** seront entre 26°C et 30°C sur l'extrême Sud, entre 12°C et 16°C sur le Bécharois, le Nord Sahara et le Nord des Oasis. Et entre 16°C et 22°C sur les autres régions.

**Les températures minimales** avoisineront le zéro degré sur le Nord Sahara et les Oasis le mardi. **Les vents** seront faibles à modérés, parfois assez forts le jeudi sur le Sud-Ouest, le Nord Sahara et les Oasis avec quelques soulèvements de sable.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Baisse de l'évapotranspiration ;
- Persistance des gelées au niveau des régions intérieures et des Hauts Plateaux ;
- Ralentissement de la croissance des céréales au niveau des Hauts Plateaux ;
- Conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes au niveau des régions littorales et sublittoral.

## 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	Nouaison à début grossissement	-	
	Centre		-	
	Est		-	

### 1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts Plateaux	Observation
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-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>Début 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
Pomme de terre arrière-saison	Mildiou Alternariose	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement préventif contre risque;</li> <li>Mise en place des cultures sousserres Multi-chapelles ;</li> <li>Préparation pour la mise en place des cultures sous serre;</li> <li>Respect des mesures prophylactiques;</li> <li>Mise en place des cultures sous serres au niveau des régions Centre.</li> </ul>	<p><b>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Ouest et Centre.</b></p>
Tomate Arrière-saison	Mineuse Alternariose Oïdium		

### 1.3.3-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	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> </ul>	Signalisation de la mérione des champs.
Orge et Avoine	Ver blanc Mauvaises herbes		<p><b>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Ouest et Centre.</b></p>

### 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 ;</li> <li>• Enlèvement des hausses ;</li> <li>• Nourrissement massif des colonies ;</li> <li>• Réunion des colonies faibles ;</li> <li>• Lester les ruches avec des pierres ;</li> <li>• Couverture des ruches avec un film plastique ;</li> <li>• Orienter les ruches vers le Sud- Est ;</li> <li>• Eviter de placer les ruches dans des zones inondables ou trop ombragées ainsi qu'aux abords des oueds;</li> <li>• Traitement anti varroa pour les retardataires ;</li> <li>• Désherber autour de la ruche ;</li> <li>• Préparer les colonies à l'hivernage.</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 ;</li> <li>• Surveillez le cheptel ovin et détecter tout symptôme respiratoire.</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 immunitaire de veaux à la naissance avec le colostrum dans les premières heures de vie ;</li> <li>• Surveillance particulière de l'état sanitaire des animaux et assurer une alimentation équilibrée et énergétique pour ovins (fourrage-orge) et bovins (fourrage concentré).</li> </ul>

