

# MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

## Cellule Agrométéorologie

**BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE**  
N° 19



**Campagne Agricole : 2020 / 2021**

Mois de : Janvier 2021

Période : du 25 au 31.01.2021

### 1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 17 au 23.01.2021

#### ➤ 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	8.1	17.8	13	8.7	19	13.9	7.9	18.7	13.3
Sub Littoral	4.7	18.6	11.7	6.3	15.7	11	06	17.4	11.7
Hauts Plateaux	1.8	15.5	8.6	2.8	14.7	8.7	2.2	13.6	7.9

#### Observations :

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 02 à 04°C) sur l'ensemble des régions; ceci est dû à la hausse des températures minimales et des températures maximales (écart de 01 à 05°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	00-02	04 (Dar El Beida)	00-06
Sub Littoral	00-05	00-01	-
Hauts Plateaux	00-01	00-03	00-04

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

#### ➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	17-jan.	18-jan.	19-jan.	20-jan.	21-jan.	22-jan.
MAGHNIA	-1	1	1	1		
MASCARA	-1	0	0			
S. B. ABBES	-2	-2	-2	0		
SAIDA	-1	0				
EL BAYADH	-4	-3	-2			1
MECHRIA	-3	-3	-3			
AIN SEFRA	-2	0	-1	-2		
NAAMA	-5	-4	-3			
TIARET	-4	-2	-2	1		
DJELFA	-2	1	0			1
K. CHELLALA	-1	1	-1			
B.B.ARRERIDJ	-1		-2	0		
SETIF	-1	0	-2	-1		
CONSTANTINE			-3	-2		
KHENCHELA		0	-2	1		
O.E. BOUAGHI	1	1	-3	0		0
BATNA	-2	-3	-5	-1		1
TEBESSA	1		-4	1		-3

#### • Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Persistance du risque de gelées au niveau des régions intérieures et des Hauts Plateaux ;
- Ralentissement de la croissance et du développement des cultures à cause des gelées;
- Développement des mauvaises herbes.

- Prévisions:

### Lundi 25 janvier 2021

**Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux):** Excepté des bancs de brume locaux près des cotes et dans les vallées en début de matinée, le temps sera généralement dégagé à peu nuageux. **Les vents** seront de Sud-Ouest 20/30 km/h parfois 40/50 km/h près des cotes. Ils seront de Nord-Ouest 20/30 km/h parfois 40 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux

**Régions Centre et Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès):** Bancs de brume locaux dans les vallées en début de matinée puis temps passagèrement nuageux. Ennuagement progressif à partir de la fin d'après-midi avec des pluies parfois sous forme d'averses orageuses en cours de soirée notamment près des cotes, s'accroissant en deuxième partie de nuit. **Les vents** seront de secteur Ouest 20/30 km/h parfois 40/50 km/h près des cotes. Ils seront variables à secteur Ouest 15/30 km/h sur l'intérieur les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les régions sahariennes:** Temps partiellement voilé sur la région de Bechar, le Nord Sahara, les Oasis et le Sahara central et généralement dégagé sur les autres régions. **Les vents** seront variables à Nord-Ouest 15/30 km/h sur le Nord Sahara et les Oasis. Ils seront variables à Nord-Est 15/30 km/h sur le Sud-Ouest (régions de Tindouf et Bechar). De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili, le Sahara central et le Sahara oriental, ils seront variables 15/25 km/h.

### Mardi 26 janvier 2021

**Région Nord :** Temps souvent nuageux avec quelques averses de pluie, ces dernières seront localement assez soutenues et orageuses durant la matinée sur les régions côtières et intérieures du Centre-Est et de l'Est. Amélioration progressive à partir de l'après-midi.

**Les températures maximales** seront entre 14°C et 20°C d'Est en Ouest sur les régions côtières et proches côtières. Et entre 09°C et 17°C d'Est en Ouest sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès. **Les vents** seront généralement modérés, parfois assez forts sur les régions côtières. Rafales du vent sous orages.

### Mercredi 27 janvier 2021

**Région Ouest:** Bancs de brume avec nuages bas locaux en matinée, puis alternance d'éclaircies et de passages nuageux.

**Région Centre et Est:** Passages nuageux parfois denses avec quelques pluies sur les régions côtières. **Les températures maximales** seront entre 16°C et 22°C d'Est en Ouest sur les régions côtières et intérieures. Et entre 11°C et 19°C sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les températures minimales** avoisineront le zéro degré sur les Aurès. **Les vents** seront faibles à modérés.

### Jeudi 28 janvier 2021

**Région Nord :** Excepté quelques bancs de brume avec nuages bas locaux en début de matinée, le temps sera généralement dégagé.

**Les températures maximales** seront entre 16°C et 22°C d'Est en Ouest sur les régions côtières et intérieures. Et entre 16°C et 20°C sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les vents** seront faibles à modérés.

### Du mardi 26 au jeudi 28 janvier 2021

**Région Sud :** Excepté quelques passages nuageux sur le Nord Sahara et les Oasis, le temps sera dégagé à partiellement voilé.

**Les températures maximales** seront entre 24°C et 28°C sur la région de Tindouf, l'extrême Sud et le Sahara central. Et entre 17°C et 23°C sur les autres régions.

**Les vents** seront faibles à modérés, parfois assez forts le mardi et le mercredi sur le Nord Sahara, les Oasis, le Sahara central et l'extrême Sud avec quelques soulèvements de sable.

- Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des mauvaises herbes.

## 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	Levée (Mostaganem)	-	Plantation en cours
	Centre	-	-	-
	Est	-	-	-
Ail	Ouest	Croissance végétative	-	-
	Centre	//	-	-
	Est	//	-	-
Oignon Sec	Ouest		-	Plantation en cours
	Centre	-	-	-
	Est	-	-	-
Plasticulture (Tomate, Poivron, Aubergine)	Ouest	Apparition des 1 <sup>ers</sup> bouquets	-	-
	Centre	Développement	-	-
	Est	//	-	-

### 1.2.3-Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
<u>Céréales</u> Orge et Avoine	Ouest	Début tallage - plein tallage	2 à 3 Feuilles - début tallage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Blé	Ouest	2 à 3 Feuilles - début tallage	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"> <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>
<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 (effeuillage, ébourgeonnage, désherbage, fertigation).</li> </ul>	-
<u>Pomme de terre de saison</u>	Mildiou	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement préventif contre le mildiou</li> </ul>	-

### 1.3.3-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Céréales</u>	Mérione des champs Ver blanc Mauvaises herbes Taupin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Surveillance et traitement contre la mérione des champs ;</li> <li>Surveillance contre le ver blanc à partir du stade levée ;</li> <li>Préparation du matériel pour le lancement des opérations de désherbage chimique ;</li> <li>Début des opérations d'épandage des engrais azotés.</li> </ul>	Signalisation de la mérione des champs.
<u>Orge et Avoine</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite des opérations de semis des légumineuses alimentaires (Lentilles et Pois Chiches) ;</li> <li>Début des opérations de désherbage chimique post-levé des légumineuses alimentaires.</li> </ul>	
<u>Légumineuses Alimentaires</u>			

### 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 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>

