

**MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL**  
**Cellule Agrométéorologie**

**BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE**  
**N° 22**



**Campagne Agricole : 2020 / 2021**

Mois de : Février 2021

Période : du 15 au 21.02.2021

**1. Situation actuelle :**

**1.1 Situation climatique du : 07 au 13.02.2021**

➤ **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	11.6	20	<b>15.8</b>	12.3	20	<b>16.1</b>	10.6	21	<b>15.8</b>
Sub Littoral	8.1	21.2	<b>14.7</b>	9.6	17.7	<b>13.6</b>	8.6	19.7	<b>14.1</b>
HautsPlateaux	5.6	18	<b>11.8</b>	08	18.1	<b>13.1</b>	6.4	17.1	<b>11.7</b>

**13. Observations :**

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 03 à 05°C) sur l'ensemble des régions, ceci est dû à la hausse des températures minimales et des températures maximales (écart de 01 à 07°C) par rapport aux normales saisonnières.

Avec :

Littoral: minima: 08 à 12°C

maxima: 18 à 21°C

Hauts Plateaux : minima: 06 à 08°C

maxima: 17 à 18°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	01(Arzew)	03(Ténès)	04-16
Sub Littoral	01(Relizane)	02-18	04(Guelma)
HautsPlateaux	-	04(Tiaret)	00-29

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

➤ **Températures minimales (°C) :**

STATIONS	07-fév.	08-fév.	09-fév.	10-fév.	11-fév.	12-fév.	13-fév.
BATNA				1	1	1	

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Développement des mauvaises herbes;
- Condition favorables pour le développement des maladies cryptogamiques;
- Baisse de la réserve en eau du sol sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions:**

- **Lundi 15 février 2021**

**Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) :** Excepté quelques nuages bas locaux en matinée, le temps sera généralement dégagé. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est 15/30 km/h près des côtes parfois 40 km/h à l'Ouest. Ils seront variables 15/25 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

**Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) :** Temps passagèrement nuageux, s'améliorant à partir de l'après-midi. **Risque de verglas sur les Hauts Plateaux et les Aurès.** **Les vents** seront d'Est à Sud-Est 15/30 km/h près des côtes. Sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès, ils seront variables 15/25 km/h.

**Les régions sahariennes :** Passages nuageux sur les Oasis, avec quelques pluies sur le Sahara oriental s'améliorant à partir de l'après-midi. Sur les autres régions, le temps sera venteux et généralement dégagé à partiellement voilé de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili. **Les vents** seront variables 15/25 km/h de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili. Sur les autres régions ils seront d'Est à Nord-Est 30/50 km/h parfois 60 km/h avec fréquents soulèvements de sable notamment sur le Sud des Oasis, le Sahara oriental, le Nord Sahara, le Sahara central, le long de la frontière Algéro-Malienne et la région de Tindouf.

- **Du mardi 16 au jeudi 18 février 2021**

**Région Nord :** Excepté quelques bancs de brume avec nuages bas en début des matinées près des côtes et dans les vallées, le temps sera dégagé à partiellement voilé par nuages élevés.

**Les températures maximales** seront sur les régions côtières et intérieures entre 20°C et 22°C sur l'Ouest et le Centre, atteignant 24/26°C sur l'intérieur Ouest. Sur les Hauts Plateaux et les Aurès, elles seront entre 14°C et 18°C sur l'Est avec une tendance à la hausse entre 18°C et 22°C le mercredi et le jeudi. Entre 12°C et 18°C sur l'Ouest et le Centre, mais entre 08°C et 14°C sur l'Est. Une tendance à la hausse entre 16°C et 20°C le mercredi et le jeudi.

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

**Les vents** seront faibles à modérés.

**Région Sud :** Temps dégagé à partiellement voilé durant la validité.

**Les températures maximales** seront entre 20°C et 28°C sur le Sahara central et l'extrême Sud. Et entre 12°C et 18°C avec sur les autres régions une tendance à la hausse à partir du mercredi.

**Les températures minimales** seront inférieures à zéro degré sur le Becharois, le Nord Sahara, le Sahara oriental et sur la région du Hoggar/Tassili le mardi et le mercredi.

**Les vents** seront modérés en général, parfois assez forts sur la région de Tindouf, le Nord Sahara, le Sahara central et l'extrême Sud avec des soulèvements de sable.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des mauvaises herbes.
- Persistance de la baisse de la réserve en eau 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	Maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Début grossissement à grossissement	-	
	Centre		-	
	Est		-	
Rosacées à noyaux	Ouest	Débourrement à début floraison (Var. Précoces)		
Pêcher	Centre			
Amandier				
Abricotier	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 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	Plein tallage - fin tallage	2 à 3 Feuilles- début tallage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Blé	Ouest	3 à 4 Feuilles- début tallage	2 à 3 Feuilles - début tallage	-
	Centre	Début tallage - plein tallage	//	
	Est	//	//	
Légumineuses Alimentaires (Lentilles et Pois Chiches)	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>	<b>Respect du délai avant récolte.</b>  <b>Traitement d'hiver après la taille.</b>
<u>Oliviers</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fin 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>Taille des différentes variétés.</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>	Cloque du Pêcher	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite de la taille des arbres ;</li> <li>Surveillance et traitement dès l'apparition des premiers symptômes.</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>	Signalisation du mildiou, botrytis et la mineuse.
<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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Surveillance et traitement contre les maladies foliaires et la mérione des champs ;</li> <li>Surveillance et traitement localisé contre le ver blanc;</li> </ul>	Signalisation de la mérione des champs.
<u>Orge et Avoine</u>	Maladies foliaires Ver blanc	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite des opérations de désherbage chimique ;</li> <li>Début des opérations de fertilisation azotée.</li> <li>Irrigation de complément selon nécessité.</li> </ul>	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"> <li>Poursuite des opérations de désherbage chimique post-levé des légumineuses alimentaires.</li> </ul>	

### 1.3.4-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'air 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>• Epandage 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>

