

# MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DU DEVELOPPEMENT RURAL

## Cellule Agrométéorologie

### BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 21



Campagne Agricole : 2019 / 2020

Mois de : Février 2020

Période : du 10 au 15.02.2020

### 1. Situation actuelle :

#### 1.1 Situation climatique du : 02 au 08.02.2020

##### ➤ 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	9.8	18.9	14.4	9.2	19.9	14.5	9.6	19.9	14.7
Sub Littoral	4.7	21.1	12.9	7.6	18.1	12.8	06	19.6	12.8
Hauts plateaux	3.8	19	11.4	3.8	18	10.9	3.5	16.3	9.9

**Observations :** Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 02 à 03°C) sur l'ensemble des régions, ceci est dû à la hausse des températures minimales et maximales (écart de 01 à 05°C) par rapport aux normales saisonnières.

Avec : Littoral : minima 05 à 10°C maxima 19 à 21°C.

Hauts plateaux : minima 04°C maxima 16 à 19°C.

##### ➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	-
Sub Littoral	-	-	-
Hauts Plateaux	-	-	02 (Souk Ahras)

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

##### ➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	02-févr	03-févr	04-févr	05-févr	06-févr	07-févr	08-févr
S. B. ABBES				1	1		
EL BAYADH				1	0		
NAAMA	1		1	1			
TIARET				1	-3	0	
K. CHELLALA					-1	0	
B.B.ARRERIDJ					0	1	
SETIF					0	-3	1
CONSTANTINE						-2	1
O.E. BOUAGHI						-1	1
BATNA					0	-6	-2
TEBESSA		1	1			-5	-2

### • Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Hausse de l'évapotranspiration;
- Persistance des gelées sur les régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux;
- Développement des mauvaises herbes ;
- Risque de développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Baisse de la réserve hydrique du sol.

- **Prévisions:**

### **Lundi 10 février 2020**

**Région Nord (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès):** Bancs de brume locaux en début de matinée notamment vers les vallées, puis ensoleillé. **Les vents** seront généralement variables autour de 20 km/h.

**Les régions sahariennes :** Temps souvent voilé, parfois nuageux de l'extrême Sud vers le Hoggar et dégagé à partiellement voilé sur les autres régions. **Les vents** seront de Sud-Est 20/40 km/h sur le Sahara oriental avec quelques soulèvements de sable. Ailleurs, ils seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h, atteignant parfois 40 km/h sur le Sahara central, le Sud-Ouest et l'extrême Sud avec quelques soulèvements de sable.

### **Du mardi 11 au jeudi 13 février 2020**

**Région Nord :** Bancs de brume avec quelques nuages bas en début des matinées près des côtes et dans les vallées, puis le temps sera dégagé à partiellement voilé. Ennuagement progressif le jeudi à partir de l'après-midi sur les régions côtières et intérieures de l'Ouest.

**Les températures maximales** seront entre 18°C et 24°C d'Ouest en Est sur les régions côtières. Et entre 16°C et 22°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les vents** seront faibles en général.

### **Mardi 11 février 2020**

**Région Sud :** Temps souvent voilé à localement nuageux avec faibles pluies sur le Sud-Ouest et de l'extrême Sud vers le Sahara central. Temps dégagé à partiellement voilé sur les autres régions sahariennes.

**Les températures maximales** seront entre 22°C et 24°C atteignant 28°C/30°C sur l'extrême Sud et le Sahara central.

**Les vents** seront faibles à modérés, parfois assez forts avec quelques soulèvements de sable sur l'extrême Sud.

### **Mercredi 12 et Jeudi 13 février 2020**

**Région Sud :** Temps voilé à localement nuageux avec quelques faibles pluies, s'améliorant le jeudi sur le Sahara central, le Sud-Ouest, le Nord Sahara et les Oasis. Temps dégagé à partiellement voilé sur les autres régions sahariennes.

**Les températures maximales** seront entre 18°C et 22°C atteignant 26°C/28°C sur l'extrême Sud et le Sahara central.

**Les vents** seront faibles à modérés en général.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Hausse de l'évapotranspiration ;
- Risque de développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Développement des mauvaises herbes;
- Persistance de la baisse 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 (var. saison et tardives) Gonflement des boutons floraux (var. précoces)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Début débourrement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à pépin</u> Néflier	Ouest	Début grossissement à grossissement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Pommier (var. précoce)	Ouest	-	-	
	Centre	Débourrement	-	
	Est	-	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier Pécher	Ouest	Débourrement à floraison	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

### 1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre primeur	Ouest	6-7 feuilles	-	Mise en place de la culture de saison à Mostaganem.
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
<u>Serre multi chapelle</u> Tomate	Ouest	Nouaison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	-	-	
<u>Serre tunnels</u> Tomate saison Piment Poivron Aubergine	Ouest	Nouaison à floraison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	-	-	
Oignon Sec	Ouest	-	-	En pépinière à l'Est
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Développement	

### 1.2.3-Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
<u>Céréales</u> Orge et Avoine	Ouest	Fin tallage	Plein tallage	-
	Centre	//	Fin tallage	
	Est	//	Plein tallage	
Blé	Ouest	Début tallage à plein tallage	2 à 3 Feuilles - Début tallage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
<u>Légumineuse alimentaire</u> Lentille	Ouest	Début ramification	Levée - 2 à 3 Feuilles	-
	Centre	//	//	
	Est	//	Début levée	

### 1.3- Recommandations techniques:

#### 1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite récolte des variétés de saison ;</li> <li>• Poursuite de taille des arbres récoltés ;</li> <li>• Incinération du bois de la taille.</li> </ul>	Respect du délai avant récolte.
<u>Oliviers</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de taille des arbres récoltés ;</li> <li>• Incinération du bois de la taille.</li> </ul>	Traitement d'hiver.
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de taille annuelle (zones montagneuses);</li> <li>• Incinération du bois de la taille ;</li> <li>• Attachage des baguettes.</li> </ul>	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incinération du bois de la taille.</li> </ul>	
<u>Néflier</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risque ;</li> <li>• Fertilisation azotée.</li> </ul>	
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incinération du bois de la taille.</li> </ul>	
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traçage et piquetage ;</li> <li>• Poursuite plantation.</li> </ul>	

#### 1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Mildiou Alternariose Pucerons	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>• Traitement préventif contre le mildiou pour la pomme de terre ;</li> <li>• Travaux d'entretien sous serre (effeuillage ; ébourgeonnage) ;</li> <li>• Respect des mesures prophylactiques ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Signalisation de la mineuse, les noctuelles et l'alternariose sur la tomate.</li> </ul>
Tomate	Mineuse Alternariose Oïdium		

#### 1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	Mérione des champs Ver blanc Taupin Mauvaise herbes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre la Mérione des champs, le taupin et le ver blanc ;</li> <li>• Poursuite des opérations de désherbage;</li> <li>• 1<sup>er</sup> apport d'azote sur l'ensemble des régions.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Signalisation du taupin à Constantine.</li> <li>✚ Signalisation du ver blanc à Mosta, Relizane et O.E.B.</li> <li>✚ Signalisation de la mérione sur l'ensemble des wilayas céréalières.</li> </ul>

### 1.3.4-Production animale:

Filière	Recommandations
<b>Apiculture</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Incliner les ruches vers l'avant ;</li><li>• Rechercher d'éventuelles causes pathologiques chez les colonies improductives ;</li><li>• La mise en hivernage des colonies des abeilles par :</li><li>• Visite régulière du rucher pour pallier aux incidents pouvant se produire (ruche détériorée, ruche renversée, ruche désertée...)</li><li>• Mettre en place (position hiver) des réducteurs d'entrée ;</li><li>• S'assurer de la présence de provision suffisantes au niveau des corps de ruches, dans les cas négatifs, donner du sirop si le temps le permet, sinon leur donner du candi.</li><li>• Retirer les ruches des zones ombragées ;</li><li>• Lutter contre l'humidité en s'assurant que les toits des ruches soient étanches et bien fixés et en fauchant l'herbe sous et devant l'entrée des ruches pour une circulation libre de l'air.</li></ul>
<b>Aviculture</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ;</li><li>• Couvrir les ouvertures des pad cooling avec un film en plastique ;</li><li>• Surveiller le cheptel aviaire et détecter tout symptôme respiratoire.</li></ul>
<b>Ruminants</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procéder à la dératisation des bâtiments d'élevage ;</li><li>• Protéger l'élevage des animaux errants et des oiseaux sauvages ;</li><li>• Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ;</li><li>• Protéger les animaux contre le froid et l'humidité en leur assurant une bonne litière sèche ;</li><li>• Surveillance particulière des veaux et des agneaux et traiter éventuellement contre les diarrhées et les maladies respiratoires ;</li><li>• Assurer une alimentation équilibrée et énergétique pour les ovins (fourrage-orge) et pour les bovins</li><li>• Eviter la transhumance des ovins par un temps froid et pluvieux, au niveau des zones humides, marécageuses et aux bords des oueds,</li><li>• Eviter l'installation des Z'riba aux bords des oueds ;</li><li>• Poursuite vaccination anti clavelleuse et anti brucellique du cheptel ovin ;</li><li>• Rappel vaccination de la fièvre aphteuse du cheptel bovin.</li></ul>