

# MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DU DÉVELOPPEMENT RURAL

## Cellule Agrométéorologie

### BULLETIN AGRO - MÉTÉOROLOGIQUE

N° 19



Campagne Agricole : 2019 / 2020

Mois de : Janvier 2020

Période : du 27.01 au 01.02.2020

### 1. Situation actuelle :

#### 1.1 Situation climatique du : 19 au 25.01.2020

##### ➤ 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	8.8	16.9	12.8	9.1	18.5	13.8	9.1	19.6	14.4
Sub Littoral	4.9	15.7	10.3	07	14.4	10.7	6.6	19.1	12.9
Hauts plateaux	2.2	11.7	07	3.1	12.3	7.7	4.1	14.9	9.5

**Observations** : Les températures moyennes ont été **en baisse** (écart de 01 à 02°C) sur les régions Ouest, le sublittoral et les Hauts Plateaux Centre. En revanche, elles ont été **en hausse** (écart de 01 à 02°C) sur le littoral Centre et les régions Est.

Avec : Littoral : minima 05 à 09°C maxima 14 à 20°C

Hauts plateaux : minima 02 à 04°C maxima 12 à 15°C

##### ➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	10-49	07-25	00-01
Sub Littoral	06-17	07-24	-
Hauts Plateaux	08-28	08-17	00-06

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

##### ➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	19-janv	20-janv	21-janv	22-janv	23-janv	24-janv	25-janv
EL BAYADH	1		-1		-2	-1	
MECHRIA		1	0	1	1		
AIN SEFRA			1		-1	0	
NAAMA		1	-1		0	1	
TIARET		1	1	-1	-1		
DJELFA					0	0	0
SETIF	1					0	0
CONSTANTINE	-1					0	-1
O.E. BOUAGHI	1					0	-2
BATNA	0	1				-3	-3

### • Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Persistance des gelées sur les régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux;
- Risque de brûlures des fruits des agrumes à cause des gelées au niveau des régions sublittoral;
- Ralentissement de la croissance des céréales au niveau des régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux à cause des gelées, avec risque de brûlures des feuilles ;
- Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol sur les régions Ouest et Centre.

- **Prévisions:**

### **Lundi 27 janvier 2020**

**Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts plateaux) :** Bancs de brume et/ou de brouillard avec quelques nuages bas notamment dans les vallées de l'intérieur et les Hauts plateaux le matin puis temps généralement dégagé à peu nuageux. **Les vents** seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h parfois 40 km/h près des côtes. Ils seront variables à Nord-Ouest 15/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux.

**Régions Est (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès) :** Passages nuageux sur les régions côtières pouvant être localement assez denses en matinée et engendrer quelques faibles pluies, puis le temps sera généralement dégagé à peu nuageux. Bancs de brume et/ou de brouillard avec quelques nuages bas le matin sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès, puis le temps sera généralement dégagé. **Les vents** seront de secteur Ouest 20/30 km/h parfois 40 km/h près des côtes. Ils seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

### **Du mardi 28 au jeudi 30 janvier 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 généralement ensoleillé.

**Les températures maximales** seront entre 18°C et 22°C sur les régions côtières. Et entre 12°C et 18°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

**Les températures minimales** avoisineront zéro degré vers les Hauts plateaux et les Aurès le mardi.

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

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- Persistance des gelées sur les régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux;
- Ralentissement de la croissance des céréales au niveau des régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux à cause des gelées avec risque de brûlures des feuilles ;
- Risque de brûlure des fruits d'agrumes à cause des gelées au niveau des régions sublittoral ;
- Développement des mauvaises herbes ;
- Reprise des travaux de dessuyage du sol sur les régions Ouest et Centre.

## 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	Plein maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Début grossissement à grossissement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier Pécher	Ouest	Débourrement à début 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	Plein tallage à fin tallage	//	
	Est	//	//	
Blé	Ouest	Début tallage à plein tallage	2 à 3 Feuilles - Début tallage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
<u>Légumineuse alimentaire</u> Lentille	Ouest	Levée	Levée	-
	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 récolte des olives à l'huile (var. tardives) ;</li> <li>• Poursuite de taille des arbres récoltés ;</li> <li>• Incinération du bois de la taille.</li> </ul>	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de taille annuelle (var. saison);</li> <li>• Incinération du bois de la taille.</li> </ul>	Traitement d'hiver.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de taille annuelle ;</li> <li>• Incinération du bois de la taille.</li> </ul>	
Néflier			
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risque ;</li> </ul>	
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de taille annuelle ;</li> <li>• Incinération du bois de la taille.</li> </ul>	
		<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>	<p>Reprise des travaux dès ressuyage du sol.</p> <p>🚧 Signalisation de la mineuse sur la tomate.</p>
Tomate	Mineuse Alternariose Oidium		

### 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 semis des lentilles.</li> <li>• Désherbage avant l'apport d'azote ;</li> <li>• 1<sup>er</sup> apport d'azote sur l'ensemble des régions.</li> </ul>	<p><b>Reprise des travaux dès ressuyage du sol.</b></p> <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
Apiculture	<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>
Aviculture	<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 détecté tout symptôme respiratoire.</li> </ul>
Ruminants	<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 ovien ;</li> <li>• Rappel vaccination de la fièvre aphteuse du cheptel bovin.</li> </ul>