

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE  
N° 17



Campagne Agricole : 2019 / 2020

Mois de : Janvier 2020

Période : du13au 18.01.2020

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 05au11.01.2020

➤ 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	6.3	15.3	10.8	7.2	16.1	11.6	7.8	16.4	12.1
Sub Littoral	1.3	14.2	7.8	4.6	12.4	8.5	5.1	14.6	9.9
Hauts plateaux	-1.9	11.9	05	-0.2	11.8	5.8	1.9	10.4	6.1

Observations :

Les températures moyennes ont été :

- **Enbaisse**(écart de 02 à 03°C) sur les régions Ouest et Centre, ceci est due à la baisse des températures minimales et maximales (écart de 01 à 05°C) ;
- **En Hausse**(écart de 01 à 02°C) sur les régions Est, ceci est due à la hausse des températures minimales (écart de 01 à 03°C) ;

Avec :

Littoral :minima01 à 08°Cmaxima13 à 16°C

Hauts plateaux : minima-02à 02°Cmaxima10à 12°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	09-18	12-31	20-30
Sub Littoral	03-11	02-31	21 (Guelma)
Hauts Plateaux	01-09	00-11	03-36

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

➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	05-janv	06-janv	07-janv	08-janv	09-janv	10-janv	11-janv
MAGHNIA	0	0		0	1		
MASCARA	-2	-2	-2	-2	-1	0	
S. B. ABBES	-2	-2	-3	-3	-2	0	
SAIDA	-2	-1	-2	-1	-1	1	
EL BAYADH	-4	-3	-4	-4	-2	-3	0
MECHRIA	-2	-3	-3	-3	-2	-2	
AIN SEFRA	-1	-2	-2	-2	-1	-1	
NAAMA	-5	-5	-5	-5	-4	-5	
TIARET	-5	-5	-4	-3	-5		1
DJELFA	-3	-3	-3	-3	0		0
K. CHELLALA	-1	-3	-2	-3	1		
BOUSAADA	1	0	0				
B.B.ARRERIDJ		0	-5	0			0
SETIF	0	-1	-1	-2	1	0	1
CONSTANTINE	1		0	1		1	
KHENCHELA			-1	0			
O.E. BOUAGHI			-3	-1		1	
BATNA			-3	-2		0	0
TEBESSA			-4	-1		0	

- **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Baisse de l'évapotranspiration;
- Présence de gelées sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux;
- Risque de brûlures des fruits des agrumes à cause des gelées ;
- Ralentissement de la croissance des céréales au niveau des Hauts Plateaux à cause des gelées avec risque de brûlures des feuilles ;
- Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions:**

### **Lundi 13 janvier 2020**

**Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux):** Bancs de brume et/ou de brouillard avec nuages bas en matinée notamment vers les vallées de l'intérieur et les Hauts Plateaux, puis temps dégagé à peu nuageux le reste de la journée. **Les vents** seront variables 15/30 km/h en général.

**Régions Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux):**

**Sur les régions côtières et intérieures:** Passages nuageux, parfois denses sur le Centre-Est en matinée avec quelques pluies éparses, puis prédominance d'éclaircies sur quelques passages nuageux le reste de la journée.

**Sur les Hauts Plateaux:** bancs de brume et/ou de brouillard avec nuages bas en matinée, puis temps dégagé à peu nuageux. **Les vents** seront variables 15/30 km/h en général.

**Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès):** Temps souvent nuageux avec quelques pluies, pouvant être parfois sous forme d'averses sur les régions côtières et intérieures, s'atténuant en soirée. **Quelques flocons de neige seront observés en matinée sur les sommets des Aurès.** **Les vents** seront variables à Nord-Ouest 15/30 km/h en général.

### **Du mardi 14 au jeudi 16 janvier 2020**

**Régions Ouest et Centre :** bancs de brume avec nuages bas en début des matinées près des côtes et dans les vallées, puis le temps sera généralement dégagé.

**Régions Est :** Excepté quelques passages nuageux bas la matinée du mardi, le temps sera dégagé à partiellement voilé le reste de la validité.

**Les températures maximales** seront entre 14°C et 18°C sur les régions côtières. Et entre 08°C et 12°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.

**Les vents** seront faibles en général.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Evapotranspiration saisonnière;
- Persistance des gelées sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux;
- Ralentissement de la croissance des céréales au niveau des Hauts Plateaux à cause des gelées avec risque de brûlures des feuilles ;
- Reprise des travaux dès ressuyage 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	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Début nouaison à nouaison	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier	Ouest	Débourrement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

### 1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre primeur	Ouest	2-3 feuilles	-	Fin récolte P .de terre arrière-saison à Mostaganem. Mise en place de la culture de saison.
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
<u>Serre multi chapelle</u> Tomate	Ouest	Floraison à nouaison	-	-
	Centre	Floraison	-	
	Est	-	-	
<u>Serre tunnels</u> Tomate saison Piment Poivron Aubergine	Ouest	Nouaison à floraison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	-	-	
Oignon Vert	Ouest	-	Maturité	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Maturité	
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	2 à 3 Feuilles	2 à 3 Feuilles	-
	Centre	Début tallage - Plein tallage	Début tallage - Plein tallage	
	Est	2 à 3 Feuilles - Début tallage	//	
Blé	Ouest	2 à 3 Feuilles	Levée	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	

## 1.3- Recommandations techniques:

### 1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations	
<u>Agrumes</u>	Tavelure Feu bactérien	<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>		Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Début de taille annuelle (var. saison);</li> <li>• Incinération du bois de la taille.</li> </ul>		
<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>	Traitement d'hiver.	
<u>Néflier</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risque ;</li> </ul>		
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de taille annuelle ;</li> <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
<b>Pomme de terre</b>	Teigne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> </ul>	Signalisation de la teigne.
<b>Tomate</b>	Mineuse Alternariose Aleurodes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement préventif contre le mildiou ;</li> <li>• Travaux d'entretien sous serre (effeuillage ; ébourgeonnage) ;</li> <li>• Respect des mesures prophylactiques ;</li> <li>• Préparation du sol pour la mise en place des cultures.</li> </ul>	<p>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol ;</p> <p>Signalisation de la mineuse et l'Alternariose.</p>

### 1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<b>Céréales</b>	Mérione des champs Ver blanc Moineaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre la Merione des champs ;</li> <li>• Poursuite des opérations de semis des lentilles au niveau du Littoral et Sublittoral Centre.</li> <li>• Désherbage avant l'apport d'azote ;</li> <li>• 1<sup>er</sup> apport d'azote sur les régions du Littoral et Sublittoral.</li> </ul>	Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.

### 1.3.4-Production animale:

Filière	Recommandations
<b>Apiculture</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords des Oueds et les dépressions de terrain ;</li><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>• Couvrir les ruches avec un film plastique ;</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 courant 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>
<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>