

Cellule Agrométéorologie

**BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE**  
N° 04



**Campagne Agricole : 2019 / 2020**

Mois de : Octobre 2019

Période : du 14 au 19.10.2019

**1. Situation actuelle :**

**1.1 Situation climatique du : 06 au 12.10.2019**

➤ **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	17.3	28.1	22.7	16.5	28.2	22.4	15.8	25.4	20.6
Sub Littoral	13.4	31	22.2	14.9	28	21.5	13.9	26.7	20.3
Hauts plateaux	11.7	27.1	19.4	14.1	26.7	20.4	10.3	24.7	17.5

**Observations :**

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 01 à 03 °C) sur les régions littoral et sublittoral Ouest et Centre; en revanche elles ont été **saisonnnières** sur le reste des régions.

Avec :

Littoral : minima: 13 à 17°C

maxima: 25 à 31°C

Hauts plateaux : minima: 10 à 14°C

maxima: 25 à 27°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	01 (Dar El Beida)	00-17
Sub Littoral	-	00-04	18(Guelma)
Hauts Plateaux	-	-	00-20

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Hausse de l'évapotranspiration ;
- Les conditions favorables pour le développement des maladies et des insectes ;
- Les conditions relativement favorables pour la poursuite des travaux du sol ;
- Retard dans la maturité des fruits des agrumes dû aux fortes températures ;
- Risque de brûlure des olives dû aux fortes températures.

- **Prévisions:**

**Lundi 14 octobre 2019**

**Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) :** Bancs de brume avec quelques nuages bas en matinée près des côtes Ouest, puis temps dégagé à partiellement voilé. Ciel devenant de plus en plus voilé à nuageux à partir de l'après-midi avec quelques pluies orageuses, ces pluies pouvant être localement assez soutenues notamment vers les régions intérieures et les Hauts Plateaux. Amélioration progressive sur les Régions côtières Ouest en cours de soirée. **A noter, temps relativement chaud sur les Régions côtières et intérieures. Les vents** seront d'Ouest à Sud-Ouest 30/40 km/h près des côtes parfois 50 km/h notamment sur celles de l'Ouest. Ils seront de secteur Sud-Ouest 20/40 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux. **Rafales de vent sous orages.**

**Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) :** Temps généralement dégagé, puis ciel se voilant progressivement en fin de journée/soirée. **A noter, temps relativement chaud sur les Régions côtières et intérieures. Les vents** seront de secteur Est 20/30 km/h près des côtes. Ils seront variables autour de 20 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Mardi 15 octobre 2019**

**Régions Ouest et Centre:** Passagèrement nuageux avec quelques pluies éparses en matinée, suivi de larges éclaircies l'après-midi.

**Régions Est:** Temps voilé à nuageux avec quelques averses orageuses. Amélioration progressive à partir de la soirée.

**Les températures maximales** seront entre 22°C et 26°C sur les régions côtières. Et entre 18°C et 24°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les vents** seront faibles à modérés, **mais assez forts sur la partie Est et Centre-Est**

**Mercredi 16 octobre 2019**

**Région Nord :** Excepté des passages nuageux sur les régions côtières et intérieures de l'Est en matinée, le temps sera dégagé à partiellement voilé pour le reste de la validité.

**Les températures maximales** seront entre 22°C et 28°C d'Est en Ouest sur Les régions côtières. Et Entre 20°C et 26°C sur Les régions de l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

**Les vents** seront faibles à modérés.

**Jeudi 17 octobre 2019**

**Région Nord :** Temps brumeux avec quelques nuages bas en début de matinée, puis dégagé à partiellement voilé. Formations nuageuses sur les Hauts Plateaux de l'Est et les Aurès avec quelques pluies orageuses en l'après-midi, s'améliorant en fin de journée.

**Les températures maximales** seront entre 24°C et 28°C sur Les régions côtières. Et Entre 20°C et 28°C Les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les vents** seront faibles à modérés.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- Les conditions restent favorables pour le développement des maladies et des ravageurs ;
- Conditions favorables pour la poursuite des travaux 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	Grossissement du fruit à prématurité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Véraison à prématurité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Boutons floraux	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

### 1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre arrière-saison	Ouest	Développement	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Grossissement	
Tomate arrière-saison	Ouest	Nouaison (1 <sup>er</sup> bouquet)	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
<u>Culture sous serre</u> Tomate saison Piment Poivron Aubergine	Ouest	-	-	En pépinière au Centre et à l'Ouest
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Artichaut (variété blanche)	Ouest	Développement	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Choux Carottes Navets	Ouest	-	-	Plantation au niveau de l'Ouest et du Centre.
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Oignon Vert	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	Stade 5 à 6 Feuilles	-	

## 1.3- Recommandations techniques:

### 1.3.1-Arboriculture :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Cochenilles Gommose Aleurode Ver de l'ombilic	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement contre risques;</li> <li>Ramassage et incinération des fruits touchés par la cératite ;</li> <li>Préparation du matériel de récolte;</li> <li>Irrigations selon nécessité.</li> </ul>	<p>Signalisation de la cératite, la mineuse et les aleurodes</p> <p>Entretien des vergers</p>
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Surveillance et traitement contre risque ;</li> <li>Poursuite récolte des olives de table ;</li> <li>Début récolte des olives à l'huile à véraison (vierge extra).</li> </ul>	Signalisation de la mouche de l'olive et la teigne
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite récolte des variétés tardives (zones montagneuses);</li> <li>Ouverture des raies au milieu des rangs;</li> <li>Poursuite greffage d'automne.</li> </ul>	<b>Respect du délai avant récolte</b>
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite récolte des variétés tardives.</li> </ul>	Epandage d'engrais 0-20-25;
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fin récolte des nectarines (var. tardives).</li> </ul>	
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite épandage d'engrais de fond et défoncement ;</li> <li>Préparation du terrain pour les nouvelles plantations.</li> </ul>	

### 1.3.2-Cultures maraîchères :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Mildiou Alternariose	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement contre risque ;</li> <li>Préparation des sols pour la mise en place des cultures.</li> </ul>	
Tomate	Mildiou Mineuse Alternariose		

### 1.3.3-Grandes cultures :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Céréales		<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite des travaux d'automne ;</li> <li>Traitement de la semence.</li> </ul>	

### 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 et les dépressions de terrain;</li><li>• Incliner les ruches légèrement vers l'avant;</li><li>• Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches.</li></ul>
<b>Aviculture</b>	<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>• Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire ;</li><li>• Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ;</li><li>• Entreposer les sacs d'aliment dans de bonnes conditions, notamment à l'abrides intempéries et des rongeurs.</li></ul>
<b>Ruminants</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche;</li><li>• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire;</li><li>• Mettre en place un rotoluve 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>• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort;</li><li>• Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive.</li></ul>

N°04	Régions	Station	Sept.	Pluies du 01 au 12/10/19	Pluies du 06 au 12/10/19	Cumul de pluies du 01/09 au 12/10/2019
<u>01</u>	<u>OUEST</u>					
	Littoral	Ghazaouet	05	00	00	05
		Béni Saf	14	00	00	14
		Oran	13	00	00	13
		Arzew	08	00	00	08
		Mostaganem	07	00	00	07
	Sub Littoral	Maghnia	10	00	00	10
		Tlemcen (Aero)	08	00	00	08
		Mascara	26	00	00	26
		S.B.Abbès	13	00	00	13
		Relizane	39	00	00	39
	H. Plateaux	Saida	20	00	00	20
		ElKheiter	11	00	00	11
		ElBayadh	11	00	00	11
		Mécheria	08	00	00	08
		Naama	15	00	00	15
		Ain Séfra	07	00	00	07
<u>02</u>	<u>CENTRE</u>					
	Littoral	Dar ElBeida	51	01	01	52
		Dellys	ND	ND	ND	ND
		Ténès	38	05	00	43
	Sub Littoral	Médéa	70	00	00	70
		Tizi Ouzou	37	21	04	58
		Bouira	52	05	03	57
		Ain Bessem	57	03	01	60
		Khemis Miliana	ND	ND	ND	ND
		Miliana	85	00	00	85
		Chlef	18	00	00	18
	H. Plateaux	Tiaret	38	00	00	38
		Djelfa	21	00	00	21
		M'sila	20	00	00	20
		Ksar Chellala	22	00	00	22
		Bou Saada	39	00	00	39
<u>03</u>	<u>EST</u>					
	Littoral	Bejaia (Aéro)	58	25	03	83
		Jijel (Port)	ND	ND	ND	ND
		Annaba	71	15	04	86
		El Kala	ND	ND	ND	ND
		Skikda	173	40	17	213
	Sub Littoral	Bouhegouf	ND	ND	ND	ND
		Guelma	40	35	18	75
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	ND	06	02	02
		Sétif	66	03	01	69
		Constantine	76	09	02	85
		Mila	74	25	13	99
		O .E. Bouaghi	65	02	02	67
		Khenchela	ND	ND	ND	ND
		Souk Ahras	132	51	20	183
		Batna	30	01	00	31
		Tébessa	86	03	00	89

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de septembre et octobre ne sont pas consolidées.

Pluviométrie inférieure à 30 mm.
  Pluviométrie entre 50 et 100 mm.
  Pluviométrie entre 30 et 50 mm.
  Pluviométrie supérieure à 100mm