

Cellule Agrométéorologie

**BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE**  
N° 03



**Campagne Agricole : 2019 / 2020**

Mois de : Octobre 2019

Période : du 07 au 12.10.2019

**1. Situation actuelle :**

**1.1 Situation climatique du : 29.09 au 05.10.2019**

➤ **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	18.9	28.1	23.5	17.7	28.6	23.1	16.5	27.9	22.2
Sub Littoral	14.5	31.9	23.2	16.2	29.6	22.9	14.1	29	21.6
Hauts plateaux	13.9	29.9	21.9	14.1	28.8	21.5	12.5	26.9	19.7

**Observations :**

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 02 à 04°C) sur l'ensemble des régions; à l'exception des régions du littoral et sublittoral Est où elles ont été **saisonnnières**.

Avec :

Littoral : minima: 14 à 19°C

maxima: 28 à 32°C

Hauts plateaux : minima: 13 à 14°C

maxima: 27 à 30°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	05 (Dellys)	11-23
Sub Littoral	-	00-17	17(Guelma)
Hauts Plateaux	-	-	01-31

• **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.

- **Prévisions:**

**Lundi 07 octobre 2019**

**Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux):** Excepté quelques bancs de brume locaux et nuages bas en début de matinée près des côtes, le Temps sera dégagé à partiellement voilé. **Les vents** seront d'Ouest à Nord-Ouest 15/30 km/h près des côtes devenant de Nord-Est en soirée. Ils seront de Nord-Ouest 20/40 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

**Régions Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux):** Passages nuageux, devenant plus denses à partir de l'après-midi avec quelques pluies près des côtes et vers l'intérieur, s'améliorant progressivement à partir de la soirée. Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest 15/30 km/h près des côtes devenant d'Est à Nord-Est en soirée. Ils seront de Nord-Ouest 20/40 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

**Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès):** Temps souvent nuageux avec quelques pluies devenant plus fréquentes à partir de l'après-midi en prenant parfois un caractère orageux. Ces pluies pourront être localement assez marquées notamment sur les Régions côtières et proches côtières. **Les vents** seront de Nord-Ouest 30/50 km/h près des côtes, pouvant atteindre 60 km/h en rafales par endroits. Ils seront de Nord-Ouest à Nord 30/40 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès, se renforçant 40/50 km/h à partir de l'après-midi avec des rafales de 60 km/h par endroits.

**Mardi 08 octobre 2019**

**Régions Centre et Est:** Passagèrement nuageux avec quelques pluies éparses notamment sur le Centre-Est et Est, s'améliorant progressivement à partir de l'après-midi.

**Régions Ouest :** Temps dégagé à peu nuageux.

**Les températures maximales** seront entre 20°C et 24°C sur les régions côtières Centre et Est et entre 24°C et 28°C vers les régions côtières Ouest. Et sur L'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès entre 16°C et 22°C vers le Centre et l'Est et entre 22°C et 28°C vers l'Ouest.

**Les vents** seront faibles à modérés.

**Mercredi 09 et jeudi 10 octobre 2019**

**Régions Ouest et Centre :** Quelques banc de brume et quelques nuages bas les débuts de matinées puis Temps sera dégagé à partiellement voilé pour le reste de la validité.

**Régions Est :** Alternance d'éclaircies et de passages nuageux passages pouvant occasionner quelques faibles pluies la matinée du jeudi.

**Les températures maximales** seront entre 22°C et 26°C sur les régions côtières Centre et Est et entre 26°C et 28°C vers les régions côtières Ouest. Et sur L'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès entre 18°C et 24°C vers le Centre et l'Est et entre 24°C et 30°C vers l'Ouest.

**Les vents** seront faibles à modérés.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Les conditions restent favorables pour le développement 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	//	-	
Vigne	Ouest	Maturité (var. tardive)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Grossissement à véraison	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Rosacées à pépins	Ouest	Maturité (var. tardive)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Rosacées à noyaux	Ouest	-	-	
	Centre	-	-	
	Est	Maturité (var. tardive)	-	

### 1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Ouest	Développement	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
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	-	-	

## 1.3- Recommandations techniques:

### 1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Cochenilles Gommose Aleurode	<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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risque ;</li> <li>• Irrigation pour l'olive de table selon nécessité;</li> <li>• 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
<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>• Poursuite 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 :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Culture en plein champs	Oïdium	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement contre risque ;</li> <li>• Préparation des sols pour la mise en place des cultures.</li> </ul>	

### 1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	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° 03	Régions	Station	Sept.	Pluies du 01 au 05/10/19	Pluies du 29/09 au 05/10/19	Cumul de pluies du 01/09 au 05/10/2019
<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	00	00	51
		Dellys	ND	ND	ND	ND
		Ténès	38	05	05	43
	Sub Littoral	Médéa	70	00	00	70
		Tizi Ouzou	37	17	17	54
		Bouira	52	02	02	54
		Ain Bessem	57	02	02	59
		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	22	22	80
		Jijel (Port)	ND	ND	ND	ND
		Annaba	71	11	11	82
		El Kala	ND	ND	ND	ND
		Skikda	173	23	23	196
	Sub Littoral	Bouhegouf	ND	ND	ND	ND
		Guelma	40	17	17	57
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	ND	04	04	ND
		Sétif	66	02	02	68
		Constantine	76	07	07	83
		Mila	74	12	12	86
		O .E. Bouaghi	65	00	00	65
		Khenchela	ND	ND	ND	ND
		Souk Ahras	132	31	31	163
		Batna	30	01	01	31
		Tébessa	86	03	03	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