

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE  
N° 03



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Octobre 2017

Période : du 02 au 07.10.2017

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 24 au 30.09.2017

➤ 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	19	26.5	22.7	17.3	26.6	22	17.7	26.7	22.2
Sub Littoral	15.9	30.5	23.2	16	28.1	22	13.6	29.9	21.7
Hauts plateaux	14	28.1	21	14.3	27.9	21.1	12.5	26.9	19.7

**Observations** : Les températures moyennes ont été en **hausse**, écart (de 01 à 02°C) au niveau des régions du littoral Ouest et Centre, sub littoral Est et des hauts plateaux. Elles ont été **saisonnnières** sur le reste des régions.

Avec :

Littoral : minima : 13 à 19°C

maxima : 26 à 30°C

Hauts plateaux : minima : 12 à 14°C

maxima : 27 à 28°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00 - 03	-	00 - 01
Sub Littoral	00 - 03	-	-
Hauts Plateaux	00 - 22	-	00 - 11

• **Impacts agrométéorologiques de la décade** :

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Conditions favorables pour le développement des insectes;
- Conditions favorables pour le lancement des labours profonds.

- **Prévisions :**

**Régions Nord:**

**Mardi 03 octobre 2017:**

**Ouest** (littoral, intérieur et les hauts plateaux): quelques bancs de brume et nuages bas en matinée près des cotes et dans les vallées, puis temps dégagé à peu nuageux le reste de la journée. Temps souvent voilé à nuageux sur les Hauts plateaux avec quelques pluies à partir de l'après-midi sur Naama et El Bayadh. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est **20/30 km/h**.

**Centre** (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): passages nuageux parfois denses avec quelques pluies locales, s'améliorant sur les régions côtières et intérieures à partir de l'après-midi. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est **15/25 km/h**.

**Est** (littoral, intérieur, les hauts plateaux et Aurès): passages nuageux avec quelques pluies par intermittence. **Les vents** d'Est à Nord-Est **15/25 km/h** près des cotes et variables autour de **20 km/h** sur l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès.

**Le mercredi 04 octobre 2017:**

**Est:** passages nuageux parfois assez denses avec quelques averses de pluie orageuses.

**Ouest et Centre:** après dissipation des bancs de brume et quelques nuages bas en matinée près des cotes, le temps sera dégagé à peu nuageux durant l'après midi. Formations nuageuses sur les reliefs de l'intérieur et les hauts plateaux. **Les températures maximales** seront entre 22°C et 28°C, d'Est en Ouest, au niveau des régions côtières, et entre 18°C et 24°C au niveau des régions de l'intérieur, les hauts plateaux de l'Est vers le Centre et entre 24°C et 30°C à l'Ouest. **Les vents** seront faibles à modérés.

**Le jeudi 05 et le vendredi 06 octobre 2017:** excepte des nuages bas en matinée près des cotes Est, le temps sera généralement dégagé à peu nuageux durant les après midi. Foyers orageux isolés durant les après midis vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès.

**Les températures maximales** seront entre 26°C et 28°C au niveau des régions côtières, et entre 24°C et 30°C d'Est en Ouest vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès. **Les vents** seront faibles à modérés.

**Régions Sud**

**Mardi 03 octobre 2017:**

**Le nord Sahara et les Oasis:** temps voilé à nuageux avec pluies parfois orageuses, localement assez marquées, s'atténuant sur le nord Sahara en fin de journée. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h. Rafales de vent sous orages.

**Sur le Sud-Ouest( Ouest de Tindouf vers Bechar) :** temps souvent voilé à localement nuageux avec possibilité de quelques pluies vers la région de Bechar à partir de l'après-midi. **Les vents** seront variables à Sud-Est 15/25 km/h.

**De l'extrême sud vers le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental:** formations nuageuses avec développement de foyers orageux isolés notamment sur le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental à partir de l'après-midi. **Les vents** seront variables dépressionnaires 20/30 km/h sur le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental. Ils seront de Sud à Sud-Ouest 20/40 km/h sur l'extrême sud avec brume de sable localement.

**Du mercredi 04 octobre au vendredi 06 octobre 2017:**

**Du nord Sahara vers les Oasis et le nord du Sahara oriental:** une activité pluvio-orageuse le mercredi en matinée, s'atténuant progressivement à partir de l'après midi.

**Du Sud-Ouest vers le Becharois:** temps voilé à localement nuageux le mercredi avec quelques pluies orageuses.

**De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili:** formations nuageuses le mercredi évoluant en orages isolés l'après midi et soirée.

**Sur les autres régions sahariennes:** le temps sera dégagé à peu voilé.

**Les températures maximales** seront de 26°C à 32°C au niveau du Hoggar/Tassili, le nord Sahara, les Oasis et le Sahara oriental, et de 32°C à 38°C au niveau des autres régions sahariennes. **Les vents** seront faibles à modérés avec quelques soulèvements de sable sur la Saoura et le Sahara central.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière;
- Les conditions restent favorables pour le développement des ravageurs;
- Des conditions favorables pour le lancement des labours profonds.

## 1.2- Stade et comportement de la végétation:

### 1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Grossissement du fruit à prématurité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Grossissement à véraison	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

## 1.3- Recommandations techniques :

### 1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Poux noirs Cochenilles Gommose Teigne Aleurode Acariens	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement contre risques;</li> <li>Travaux du sol;</li> <li>Entretien et nettoyage du réseau de drainage;</li> <li>Préparation du matériel de récolte;</li> <li>Irrigations selon nécessité.</li> </ul>	
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Cochenille noire	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accentuer la surveillance contre la mouche de l'olive et la teigne;</li> <li>Irrigation pour l'olive de table, selon nécessité;</li> <li>Poursuite récolte des olives vertes de table;</li> <li>Début récolte des olives à l'huile extra vierge.</li> </ul>	<b>Respect du DAR</b>
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fin récoltes des variétés tardives (zones montagneuses) ;</li> <li>Ouverture des raies au milieu des rangs;</li> <li>Poursuite greffage d'automne.</li> </ul>	<b>Epandage d'engrais 0-20-25</b>
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Tavelure Carpocapse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite récolte des variétés tardives;</li> </ul>	
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fin récolte des variétés tardives;</li> <li>Travaux du sol.</li> </ul>	
<u>Nouvelles plantations 2017/2018</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> <li>Analyses du sol.</li> </ul>	

### 1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Préparation des sols pour la mise en place des cultures.</li></ul>	

### 1.3.3-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine		<ul style="list-style-type: none"><li>• Poursuite des travaux d'automne;</li><li>• Approvisionnement en engrais de fond (procédure);</li><li>• Traitement de la semence.</li></ul>	

### 1.3.4-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prévenir les pertes des ruches par inondation en évitant les terrains enfoncés;</li><li>• Nourrissement massif des colonies.</li></ul>
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procéder toujours à un nettoyage du bâtiment d'élevage à chaque renouvellement de la bande ;</li><li>• Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire.</li></ul>
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avoir un registre au niveau de l'étable des interventions faites par le vétérinaire;</li><li>• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire;</li><li>• Mettre en place des pédiluves à l'entrée des étables;</li><li>• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal.</li></ul>

### 1.3.5-Palmier dattier (Var. Deglet Nour)

Risques	Recommandations	Observations
Présence du <i>Boufaroua</i> ( <i>Oligonychus afrasiaticus</i> ) au niveau de la wilaya d'Ouargla.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Traitement en temps opportun contre le <i>Boufaroua</i>;</li><li>• Entretien des palmeraies;</li><li>• Maîtrise de l'irrigation.</li></ul>	Présence du <i>Boufaroua</i> au stade T'mar.  Cela est du soit : au traitement tardif contre l'ennemi soit à l'inefficacité du produit utilisé.

N°03	Régions	Station	Pluies du 24 au 30/09/17	Cumul de pluies du 01 au 30/09/2017
<b>01</b>	<b><u>OUEST</u></b>			
	<b>Littoral</b>	Ghazaouet	00	00
		Béni Saf	00	00
		Oran	03	03
		Arzew	00	07
		Mostaganem	00	11
	<b>Sub Littoral</b>	Maghnia	03	03
		Tlemcen (Aero)	00	00
		Mascara	00	00
		S.B.Abbès	00	00
		Relizane	00	11
	<b>H. Plateaux</b>	Saida	00	00
		El Kheiter	00	00
		El Bayadh	00	05
		Mécheria	06	06
		Naama	08	11
		Ain Séfra	22	22
<b>02</b>	<b><u>CENTRE</u></b>			
	<b>Littoral</b>	Dar El Beida	00	35
		Dellys	ND	ND
		Ténès	00	38
	<b>Sub Littoral</b>	Médéa	00	36
		Tizi Ouzou	00	38
		Bouira	00	21
		Ain Bessem	00	19
		Khemis Miliana	ND	ND
		Miliana	00	16
		Chlef	00	25
	<b>H. Plateaux</b>	Tiaret	00	03
		Djelfa	00	01
		M'sila	00	00
		Ksar Chellala	00	02
		Bou Saada	00	02
<b>03</b>	<b><u>EST</u></b>			
	<b>Littoral</b>	Bejaia (Aéro)	00	18
		Jijel (Port)	00	40
		Annaba	01	05
		El Kala	ND	ND
		Skikda	00	21
	<b>Sub Littoral</b>	Bouhegouf	ND	ND
		Guelma	00	07
	<b>H. Plateaux</b>	B.B.Arréridj	11	18
		Sétif	00	33
		Constantine	00	12
		Mila	00	27
		O .E. Bouaghi	00	02
		Khenchela	00	00
		Souk Ahras	00	19
		Batna	00	05
		Tébessa	00	41

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de septembre 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