

Cellule Agrométéorologie

**BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE**  
N° 09



**Campagne Agricole : 2016 / 2017**

Mois de : Novembre 2016

Période : du 14 au 19.11.2016

**1. Situation actuelle :**

**1.1 Situation climatique du : 06 au 12.11.2016**

➤ **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	13	19.7	16.4	13.4	19.9	16.6	14.6	21.4	18
Sub Littoral	9.4	18.7	14	9.9	15.5	12.7	13	21.3	17.1
Hauts plateaux	5.8	14.6	10.2	7.8	15.9	11.8	8.2	16.5	12.4

**Observations :**

Les températures moyennes ont été **en baisse** au niveau des régions Ouest et Centre (écart de 01°C); ceci est dû à la baisse des températures maximales (écart de 01 à 04°C).

Elles ont été **en hausse** au niveau des régions Est (écart de 01 à 02°C); ceci est dû à la hausse des températures minimales et maximales (écart de 01 à 02°C) par rapport aux normales saisonnières.

Avec :

**Littoral:** minima : 08 à 15°C  
maxima : 15 à 21°C

**Hauts plateaux:** minima : 05 à 08°C  
maxima : 14 à 16°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	01-13	32-47	30-92
Sub Littoral	02-16	20-45	20 (Guelma)
Hauts Plateaux	09-26	11-23	00-29

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Evapotranspiration en hausse;
- Bon début d'accumulation des heures de froid en arboricultures.

- **Prévisions :**

**Du mardi 15 au jeudi 17 novembre 2016**

**Régions Nord:**

Partiellement nuageux le mardi sur l'Est du pays devenant de plus en plus nuageux avec quelques pluies vers le Centre et l'Ouest à partir de l'après midi notamment près des cotes. Pluvieux d'Est en Ouest le mercredi et jeudi mais avec une atténuation progressive à partir de l'après midi du jeudi notamment vers l'Ouest et le Centre. Développement de quelques cellules orageuses isolées vers les Hauts plateaux durant les après midi/soirées.

**Les températures maximales** varieront entre **16 °c** et **20 °c** près des cotes et **10 °c** et **14 °c** Vers l'intérieur les Hauts plateaux et les Aurès.

**Les vents** seront faibles à modérés notamment sur le littoral Ouest le mardi.

**Régions Sud :**

Le temps sera souvent voilé et pré-orageux du Sahara Central vers les Oasis ainsi que vers le Sahara Oriental.

**Les températures maximales** varieront entre **18 °c** et **25 °c** en général atteignant des pics de **33 °c** le mercredi de Bordj Badji Mokhtar vers In Salah et Ouargla.

**Les vents** seront faibles à modérés avec quelques soulèvements de sable Adrar et In Salah.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière;

## 1.2. Stade et comportement de la végétation:

### 1.2.1. Arboriculture:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Grossissement à maturité du fruit	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Véraison à maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Floraison à chute des pétales	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

### 1.2.2. Cultures maraichères:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Centre	-	-	Début récolte à Mostaganem
	Est	Fin plantation	-	
	Ouest	levée	-	
Ail	Centre	-	-	
	Est	Fin plantation	-	
	Ouest	-	-	
Oignon vert	Centre	-	-	
	Est	Développement	-	
	Ouest	-	-	
Tomate sous serre multi chapelle	Centre	Nouaison à début grossissement	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

### 1.2.3. Région Sud :

Spécifications	Régions	Stade phénologiques	Observations
Deglet Noor	Biskra	Maturité	Poursuite récolte
	El-Oued	//	//
	Ourgla	//	//

### 1.3- Recommandations techniques :

#### 1.3.1-Arboriculture :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Cochenilles Acariens Aleurodes Gommose Fumagine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement contre risques ;</li> <li>• Ramassage et incinération des fruits touchés par la Cératite ;</li> <li>• Travaux du sol;</li> <li>• Irrigations selon nécessité;</li> <li>• Enfouissement de la fumure organique bien décomposée;</li> <li>• Poursuite de récolte des variétés précoces.</li> </ul>	
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement contre risques;</li> <li>• Irrigation pour l'olive à l'huile conduit en irrigué selon nécessité;</li> <li>• Poursuite de récolte des olives à l'huile variété saison.</li> </ul>	Epandage d'engrais (0-20-25)
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ouverture des raies au milieu des rangs.</li> </ul>	
<u>Néflier</u>	Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance contre le feu bactérien.</li> </ul>	<b>Respect du D.A.R</b>
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entretien des vergers récoltés.</li> </ul>	
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entretien des vergers récoltés.</li> </ul>	
<u>Nouvelles plantations 2016/2017</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traçage, piquetage et ouverture des potets ;</li> <li>• Début plantation des nouveaux vignobles et des nouveaux vergers d'oliviers et des rosacées à noyaux.</li> </ul>	

### 1.3.2-Cultures maraîchères:

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite préparation des sols pour la mise en place des cultures (sous serre).</li> </ul>	

### 1.3.3-Grandes cultures:

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	Vers blanc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite des travaux d'automne et préparation des lits de semence ;</li> <li>• Enrobage de la semence;</li> <li>• Début des semis des orges et d'avoine au niveau des régions des hauts plateaux et d'intérieur ;</li> <li>• Epanchage d'engrais de fond.</li> </ul>	

### 1.3.4- Phoeniciculture (Régions Sud):

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Deglet Noor	Myelois	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement contre risques;</li> <li>• Minimiser les Irrigations;</li> <li>• Respect des mesures d'entretien ;</li> <li>• Nettoyage des parcelles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Détérioration de la qualité ;</li> <li>- Affectation des locaux.</li> </ul>

### 1.3.5-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incliner les ruches légèrement vers l'avant ;</li> <li>• Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches ;</li> <li>• Appliquer des traitements contre la varroase chez l'ensemble des colonies ;</li> <li>• Nourrisement massif des colonies.</li> </ul>
Aviculture	<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'abri des intempéries et des rongeurs.</li> </ul>
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire ;</li> <li>• Mettre en place un rotolue à l'entrée de l'exploitation et des pédiluves à l'entrée des étables ;</li> <li>• Epanchage de la chaux vive à l'entrée de l'exploitation, des étables, enclos...etc. ;</li> <li>• Respecter les règles d'hygiène applicables aux enclos, bâtiments, véhicules et équipements ;</li> <li>• Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ;</li> <li>• Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche.</li> </ul>

N° 09	Régions	Station	Sept.	Oct.	du 01 au 12/11/16	du 06 au 12/11/16	Cumul du 01/09 au 12/11/2016
<b>01</b>	<b><u>OUEST</u></b>						
	<b>Littoral</b>	Ghazaouet	14	07	03	01	24
		Béni Saf	08	08	01	01	15
		Oran	02	01	09	09	12
		Arzew	00	02	05	05	07
		Mostaganem	02	01	13	13	16
	<b>Sub Littoral</b>	Maghnia	13	03	16	16	32
		Tlemcen (Aero)	02	09	02	02	13
		Mascara	08	01	13	13	22
		S.B.Abbès	02	08	13	13	23
		Relizane	02	02	02	02	06
	<b>H. Plateaux</b>	Saida	14	05	19	19	38
		El Kheiter	09	00	25	25	34
		El Bayadh	45	00	09	09	54
		Mécheria	74	07	26	26	107
		Naama	50	08	21	21	79
		Ain Séfra	37	09	25	25	61
<b>02</b>	<b><u>CENTRE</u></b>						
	<b>Littoral</b>	Dar El Beida	04	08	47	47	59
		Dellys	ND	ND	ND	ND	ND
		Ténès	01	03	32	32	36
	<b>Sub Littoral</b>	Médéa	10	10	30	30	50
		Tizi Ouzou	03	15	45	45	63
		Bouira	57	25	32	32	114
		Ain Bessem	23	11	23	23	57
		Khemis Miliana	05	04	20	20	29
		Miliana	09	06	41	41	56
		Chlef	03	04	20	20	28
	<b>H. Plateaux</b>	Tiaret	07	04	23	23	34
		Djelfa	15	13	20	20	48
		M'sila	05	05	14	14	24
		Ksar Chellala	22	05	15	15	42
		Bou Saada	02	10	11	11	23
<b>03</b>	<b><u>EST</u></b>						
	<b>Littoral</b>	Bejaia (Aéro)	39	20	36	36	95
		Jijel (Port)	34	04	92	92	130
		Annaba	33	34	30	30	97
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	47	42	53	53	142
	<b>Sub Littoral</b>	Boucheougouf	ND	ND	ND	ND	ND
		Guelma	76	34	20	20	130
	<b>H. Plateaux</b>	B.B.Arréridj	08	17	22	22	47
		Sétif	11	15	19	19	45
		Constantine	16	18	24	24	58
		Mila	04	14	29	29	47
		O .E. Bouaghi	19	03	20	20	42
		Khenchela	14	35	23	23	72
		Souk Ahras	47	18	29	29	94
		Batna	09	10	22	22	40
		Tébessa	29	49	00	00	78

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

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