

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE  
N° 07



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Novembre 2017

Période : du 30.10 au 04.11.2017

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 22 au 28.10.2017

➤ 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	14.8	24.1	19.5	13.6	25.1	19.4	15.3	23.4	19.3
Sub Littoral	10.4	27.1	18.8	12.4	23.7	18.1	11.6	24.6	18.1
Hauts plateaux	7.5	23.8	15.6	9.1	23.1	16.1	9.5	21.0	15.2

**Observations** : Les températures moyennes ont été en **baisse** sur l'ensemble des régions (écart de 01 à 04°C) ; à l'exception des régions du Littoral et Sub Littoral Ouest et du Littoral Centre où elles ont été **saisonnnières**.

Avec :

Littoral : minima : 10 à 15°C

maxima : 07 à 09°C

Hauts plateaux : minima : 23 à 27°C

maxima : 21 à 24°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-11	-	02-17
Sub Littoral	-	00-01	00-05
Hauts Plateaux	-	-	00-04

• **Impacts agrométéorologiques de la décade** :

- Légère baisse de l'évapotranspiration;
- Conditions favorables pour le développement des insectes.

- **Prévisions :**

**Régions Nord**

**lundi 30 octobre 2017**

**Ouest et Centre (littoral, intérieur et Hauts plateaux):** Temps généralement dégagé. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h près des cotes et variables autour de 20 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux.

**Est (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès):** Temps dégagé à peu nuageux près des cotes de l'extrême Est. Ennuagèrent progressif en fin d'après-midi près des cotes avec possibilité de faibles pluies éparses. Les vents seront variables à Nord-Ouest 10/20 km/h près des cotes en matinée, s'orientant Nord-est à Nord 20/30 km/h l'après-midi. Ils seront variables autour de 20 km/h sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

**Mardi 31 octobre et le mercredi 01 novembre 2017:** Excepté des nuages bas en matinée près des cotes Est, le temps sera généralement dégagé à peu nuageux durant les après midi.

**Les températures maximales :** entre 22 °C et 26 °C d'Est en Ouest.

**Les vents** seront généralement faibles à modérés.

**jeudi 2 novembre 2017:**

Localement brumeux en début de matinée près des cotes, puis le temps sera généralement dégagé pour le reste de la journée.

**Les températures maximales :** Régions côtières: entre 24 °C et 28 °C.

**Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès:** entre 18 °C et 26 °C sur l'Est et entre 22 °C et 28 °C sur le Centre et l'Ouest, atteignant localement des pics de 30 °C sur Mascara et Relizane et Sidi Bel Abbés.

**Les vents** seront généralement faibles à modérés.

**Régions Sud**

**lundi 30 octobre 2017**

**Régions sahariennes:** temps dégagé à partiellement voilé sur le Sud-Ouest (région de Bechar), le Sahara central, le Nord Sahara et les Oasis. Les vents seront variables à Nord-Est 15/25 km/h sur le Sahara central et le Sud-Ouest, variables à Sud-Ouest autour de 20 km/h sur le Nord Sahara et les Oasis. Ils seront variables à Sud-Est 20/30 km/h de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili avec brume de sable localement.

**Mardi 31 octobre au jeudi 02 novembre 2017:** Le temps sera généralement dégagé à peu voilé durant la validité.

**Les températures maximales:** Le Hoggar/Tassili, le Nord Sahara, les Oasis et le Sahara oriental: entre 22 °C à 28 °C. Les autres régions sahariennes: de 28 °C à 34 °C.

**Les vents** seront faibles à modérés.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière;
- Les conditions restent favorables pour le développement des ravageurs et des maladies;
- Condition favorable pour la poursuite des travaux du sol et les préparations des lits de semences.

## 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 maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Véraison à maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Gonflement des boutons floraux	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

### 1.2.2-Cultures maraichères:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Artichaut	Centre	-	-	
	Est	-	-	
	Ouest	Levée	-	

## 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> <li>Poursuite récolte des variétés précoces et intensives;</li> <li>Ramassage et incinération des fruits infectés par cératites.</li> </ul>	<b>Respect du DAR</b>
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Cochenille noire Œil de paon	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement contre risques;</li> <li>Irrigation pour l'olive de table, selon nécessité;</li> <li>Poursuite récolte des olives à l'huile extra vierge.</li> <li>Poursuite récoltes des olives (noires) de tables ;</li> <li>Début récolte des olives à l'huile.</li> </ul>	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ouverture des raies au milieu des rangs;</li> </ul>	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier	Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fin récolte des variétés tardives;</li> <li>Entretien des vergers récoltés.</li> <li>Surveillance contre risques.</li> </ul>	<b>Epannage d'engrais 0-20-25</b>
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Travaux du sol.</li> </ul>	
<u>Plantations 2017/2018</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite épannage d'engrais de fond et défoulement ;</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
	Mildiou	<ul style="list-style-type: none"><li>• Préparation des sols pour la mise en place des cultures;</li><li>• Traitement préventif contre le mildiou (pomme de terre semence).</li></ul>	<b>Pomme de terre semence stade levée</b>

### 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>• Début des opérations de semis des orges et des avoines dans les régions des hauts plateaux Ouest.</li></ul>	

### 1.3.4-Production animale:

Filières	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><li>• Poursuite récolte du miel;</li><li>• Enlèvement des hausses;</li><li>• Réunion des colonies faibles;</li><li>• Orientation des ruches vers le Sud-Est;</li><li>• Eviter de placer les ruches dans des zones inondables;</li><li>• Désherbage autour des ruches;</li><li>• Préparation des colonies à l'hivernage.</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>• Respect du vide sanitaire après le départ des volailles ;</li><li>• Campagne de vaccination en cours;</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><li>• Vermifugation des animaux de 3 à 4 semaines avant toute vaccination.</li></ul>

N°07	Régions	Station	Sept.	Du 01 au 28/10/2017	Du 22 au 28/10/2017	Cumul de pluies du 01/09 au 28/10/2017
<b>01</b>	<b>QUEST</b>					
	Littoral	Ghazaouet	00	24	00	24
		Béni Saf	02	16	00	18
		Oran	03	09	00	12
		Arzew	07	23	11	30
		Mostaganem	11	25	00	36
	Sub Littoral	Maghnia	03	18	00	21
		Tlemcen (Aero)	00	15	00	15
		Mascara	00	24	00	24
		S.B.Abbès	00	32	00	32
		Relizane	11	08	00	19
	H. Plateaux	Saida	00	20	00	20
		El Kheiter	ND	ND	ND	ND
		El Bayadh	05	07	00	12
		Mécheria	05	12	00	17
		Naama	11	02	00	13
		Ain Séfra	23	00	00	23
<b>02</b>	<b>CENTRE</b>					
	Littoral	Dar El Beida	35	14	00	49
		Dellys	48	ND	ND	48
		Ténès	46	56	00	102
	Sub Littoral	Médéa	36	35	00	71
		Tizi Ouzou	38	35	01	73
		Bouira	21	27	00	48
		Ain Bessem	24	13	00	37
		Khemis Miliana	ND	00	00	39
		Miliana	16	37	00	53
		Chlef	24	51	00	75
	H. Plateaux	Tiaret	03	19	00	22
		Djelfa	01	22	00	23
		M'sila	ND	ND	ND	ND
		Ksar Chellala	02	08	00	10
		Bou Saada	02	14	00	16
<b>03</b>	<b>EST</b>					
	Littoral	Bejaia (Aéro)	19	30	17	49
		Jijel (Port)	42	75	10	117
		Annaba	06	103	05	109
		El Kala	ND	ND	ND	ND
		Skikda	18	62	02	80
	Sub Littoral	Bouhegouf	11	ND	ND	11
		Guelma	11	46	05	57
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	24	23	00	47
		Sétif	32	11	00	43
		Constantine	13	06	00	19
		Mila	33	05	00	38
		O .E. Bouaghi	03	21	01	24
		Khenchela	04	15	00	19
		Souk Ahras	19	38	04	57
		Batna	05	22	00	27
		Tébessa	41	48	00	89

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

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