

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DU DÉVELOPPEMENT RURAL ET DE LA PÊCHE  
Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - MÉTÉOROLOGIQUE  
N° 40



Campagne Agricole : 2016 / 2017

Mois de : Juin 2017

Période : du 19 au 24.06.2017

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 11 au 17.06.2017

➤ 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	21.4	27.1	24.2	19.1	29.9	24.5	19.1	29.1	24.1
Sub Littoral	18.9	36.8	27.8	21.1	36.2	28.7	15.6	36.6	26.1
Hauts plateaux	19.5	34.6	27.1	20.7	36.6	28.7	17.7	34.7	26.2

Observations : Les températures moyennes ont été **en hausse** sur les régions du Littoral et des Hauts Plateaux Centre et Est (écart de 02 à 03°C) ; ceci est due à la hausse des températures minimales (écart de 02 à 05°C). Elles ont été **saisonnnières** sur les régions Sub Littoral et les Hauts plateaux Ouest.

Avec : Littoral: minima : 17 à 21°C  
maxima : 27 à 37°C

Hauts plateaux: minima : 18 à 21°C  
maxima : 35 à 37°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	-
Sub Littoral	-	-	-
Hauts Plateaux	00-22	00-07	-

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Légère de l'évapotranspiration ;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des insectes.

- **Prévisions :**

**Lundi 19 juin 2017**

**Régions Nord (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès):** Temps généralement ensoleillé excepté quelques bancs de brume en début de matinée sur le littoral Ouest. Des formations nuageuses avec développement de cellules orageuses isolées en cours d'après-midi/soirée sur les Aurès débordant vers les côtes est en cours de nuit. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est 20/40 km/h près des côtes et variables autour de 20 km/h vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès. A noter des rafales de vent sous orages.

**De l'extrême Sud vers le Hoggar/tassili, le Sahara central et oriental :** Temps souvent voilé à nuageux avec des formations nuageuses. **Les vents** seront variables dépressionnaires 20/30 km/h avec de la brume de sable locale.

**De la Saoura vers le Nord Sahara et les oasis:** Temps partiellement voilé avec des formations nuageuses en cours d'après midi/soirée. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/40 km/h avec chasse sable sur les oasis.

**Sur les autres régions Sahariennes :** Temps généralement ensoleillé à partiellement voilé. **Les vents** seront variables à Nord-Est 20/30 km/h.

**Du mardi 20 au jeudi 22 juin 2017**

**Régions Nord:** Après dissipation des bancs de brume près des côtes et dans les vallées durant les débuts de matinées, le temps sera généralement dégagé ou peu voilé et relativement chaud vers les régions de l'Ouest, des foyers orageux isolés seront observés durant les après midi vers les Hauts plateaux et les Aurès.

Les températures maximales varieront entre 28°C et 33°C sur les côtières d'Est en Ouest, atteignant localement des pics de 36°C le mercredi et le jeudi sur le Sud des wilayas de Mostaganem, Oran et Ain Temouchent, vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès elles oscilleront entre 31°C et 38°C d'Est en Ouest.

Les vents seront faibles à modérés.

**Régions Sud:** Maintien d'un temps souvent voilé à nuageux de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental avec développement de cellules orageuses d'une durant les après midi/soirées. Du Sud-Ouest vers le Becharois, le ciel sera voilé à partir du mercredi avec des foyers orageux isolés durant les après midi, sur les autres régions sahariennes, le temps sera le plus souvent dégagé et/ou peu voilé.

Les températures maximales varieront de 37°C à 40°C sur l'ensemble des régions sahariennes atteignant localement des pics de 42°C vers l'extrême Sud (B B Mokhtar et In Guezzam), le Sud Saoura et le Sahara central, par contre, vers le Hoggar/Tassili, les températures oscilleront entre 32°C et 36°C

Les vents seront généralement faibles à modérés avec quelques soulèvements de sable sur la Saoura, Sahara central et de la brume de sable vers l'extrême Sud.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière;
- Développement des insectes;
- Fort risque de développement fongique.

## 1.2. Stade et comportement de la végétation:

### 1.2.1. Arboriculture:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Olivier	Centre	Grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Agrumes	Centre	Début grossissement à grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Vigne	Centre	Grossissement à maturité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Pêcher Cerisier Abricotier Prunier	Centre	Grossissement à maturité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Centre	Grossissement à maturité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

### 1.2.2. Cultures maraichères:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Centre	Maturité	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	-	-	
Ail	Centre	-	-	-
	Est	Grossissement	-	
	Ouest	-	-	

### 1.2.3. Grandes cultures:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blé	Centre	Maturité physiologique	Maturité physiologique	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Orge et Avoine	Centre	Maturité physiologique	Maturité physiologique	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Légumineuse alimentaire	Centre	Maturité physiologique	Maturité physiologique	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	-	

### 1.2.4. Région Sud:

Spécifications	Régions	Stade phénologiques	Observations
Deglet Noor	Biskra	Nouaison	-
	El-Oued	//	-
	Ourgla	//	-

### 1.3- Recommandations techniques:

#### 1.3.1-Arboriculture:

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Gombose Mineuse Pucerons Aleurodes Acariens Cochenilles Teigne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement contre risques;</li> <li>• Fertilisation azotée;</li> <li>• Suppression des gourmands.</li> </ul>	Respect du D.A.R
<u>Olivier</u>	Tavelure Psylle Teigne Cochenille Tuberculose Verticilliose	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement contre risques;</li> <li>• Fertilisation azotée.</li> </ul>	Surveillance contre le Dacus  Irrigation selon nécessité
<u>Vigne</u>	Mildiou Altis Oïdium Eudémis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitements contre risques ;</li> <li>• Début récolte des variétés précoces.</li> </ul>	Discage et suppression des rejets
<u>Rosacées à pépins</u>  Pommier Poirier	Tavelure Puceron Carpocapse Psylle Oïdium	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement contre risques ;</li> <li>• Taille en vert ;</li> <li>• Début récolte des pommes précoces.</li> </ul>	Sous soulage en cas de nécessité
<u>Rosacées à noyaux</u>  Pêcher Cerisier Abricotier Prunier	Cératite Moniliose Coryneum Capnode Puceron	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement contre la Cératite ;</li> <li>• Traitement contre risques;</li> <li>• Traitement contre les larves (capnode);</li> <li>• Taille en vert;</li> <li>• Poursuite récolte des pêches, abricots, prunes et des cerises variétés précoces et saison.</li> </ul>	
<u>Nouvelles plantations (2017-2018)</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fumure de fond (P, K);</li> <li>• Début défoncement.</li> </ul>	

#### 1.3.2-Cultures maraîchères:

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Cultures S/serres	Mildiou Botrytis Alternariose Mineuse Aleurodes Thrips Pucerons Acariens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fert-irrigation ;</li> <li>• Effeillage et ébourgeonnage ;</li> <li>• Désherbage ;</li> <li>• Ecartement des ouvertures.</li> </ul>	-

### 1.3.3-Grandes cultures:

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	Criquet marocain Moineau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confection des lignes de pare feu pour éviter les incendies ;</li> <li>• Prévenir des citernes d'eau et des extincteurs ;</li> <li>• Poursuite de la campagne moisson et battage ;</li> <li>• Poursuite du fauchage des fourrages ;</li> <li>• Ramassage des fourrages en cours de séchage et mettre à l'abri les bottes de foin.</li> </ul>	Lutte contre les moineaux et les ravageurs

### 1.3.4- Phoeniculture (Régions Sud):

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Deglet Noor	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrigation selon nécessité;</li> <li>• Fertilisation minérale.</li> </ul>	-

### 1.3.5-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Récolter le miel d'agrumes (plaines);</li> <li>• Mettre en place les hausses (montagnes);</li> <li>• Traiter les nouveaux essaims contre la varroase;</li> <li>• Nettoyer les ruches des mauvaises herbes;</li> <li>• Disposer des abreuvoirs à l'abri du soleil et s'assurer de la présence d'eau potable;</li> <li>• Protéger les ruches des rayons solaires.</li> </ul>
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procéder à la dératisation autour bâtiments d'élevage;</li> <li>• Entreposer les sacs d'aliments dans des bonnes conditions à l'abri des rongeurs ;</li> <li>• Respecter les normes d'élevage à l'intérieur des bâtiments notamment la température;</li> <li>• Respecter le délai d'attente avant l'abattage.</li> </ul>
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instaurer un programme de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevage;</li> <li>• Procéder à la dératisation des bâtiments d'élevage;</li> <li>• Surveillance particulière de l'état sanitaire des animaux et procéder à des traitements si nécessaire après consultation du vétérinaire;</li> <li>• Installation des pédiluves pour éviter la transmission des maladies contagieuses chez les bovins;</li> <li>• Eviter l'introduction de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire afin d'éviter les maladies contagieuses;</li> <li>• Assurer une alimentation équilibrée pour les vaches gestantes et une alimentation énergétique en fin de gestation;</li> <li>• Assurer une alimentation équilibrée pour les génisses destinées à la production laitière;</li> <li>• Poursuite de la vaccination contre la fièvre aphteuse du cheptel.</li> <li>• Assurer une bonne litière sèche pour les vaches laitières et leurs veaux;</li> <li>• Surveillance particulière des mammites chez les vaches laitières avec un contrôle régulier des réglages des machines à traite;</li> <li>• Assurer un bon suivi des mises bas et des vêlages;</li> <li>• Chaulage des étables et remplissage des pédiluves par un désinfectant.</li> <li>• Assurer un abreuvement en quantités suffisantes ;</li> <li>• Lutter contre les parasites internes et externes ;</li> <li>• Surveillance des vêlages et des mises bas.</li> </ul>

N° 40	Régions	Station	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai.	Du 11 au 17/06/17	Du 01 au 17/06/17	Cumul du 01/09 au 10/06/17
<b>01</b>	<b>UEST</b>													
	Littoral	Ghazaouet	14	07	45	51	95	06	11	07	02	00	00	239
		Béni Saf	08	18	46	85	156	21	19	04	00	00	01	362
		Oran	02	02	90	78	107	06	06	09	04	00	00	307
		Arzew	00	06	52	39	89	02	13	07	00	00	00	211
		Mostaganem	11	02	50	33	154	12	20	05	01	00	00	290
	Sub Littoral	Maghnia	15	03	37	41	112	26	14	21	04	00	00	276
		Tlemcen (Aero)	02	09	34	40	102	22	14	02	01	00	00	226
		Mascara	05	02	42	87	173	07	17	14	22	00	00	369
		S.B.Abbès	04	08	47	97	145	06	11	03	09	00	00	331
		Relizane	03	03	79	27	88	10	22	00	04	00	00	236
	H. Plateaux	Saida	17	05	47	64	125	17	14	12	28	22	22	358
		EIKheiter	10	00	43	26	34	07	07	29	00	00	00	156
		ElBayadh	65	01	66	36	62	06	00	18	02	00	06	265
		Mécheria	71	09	38	46	26	02	01	09	01	00	00	206
		Naama	51	08	39	62	34	08	04	35	01	01	15	260
		Ain Séfra	44	09	36	68	20	06	00	10	01	00	03	200
<b>02</b>	<b>CENTRE</b>													
	Littoral	Dar ElBeida	06	09	113	85	255	18	55	22	07	00	04	574
		Dellys	16	32	153	173	217	24	34	35	ND	ND	ND	684
		Ténès	01	04	190	87	194	21	26	23	00	00	42	589
	Sub Littoral	Médéa	10	08	63	176	450	20	28	11	02	00	10	779
		Tizi Ouzou	04	17	68	105	250	36	29	37	00	00	07	555
		Bouira	47	23	40	55	192	37	23	26	00	00	40	489
		Ain Bessem	23	10	29	50	181	21	24	41	01	00	17	397
		Khemis Miliana	05	04	58	98	209	10	31	01	04	00	42	496
		Ain defla	13	11	78	83	240	05	33	02	ND	ND	ND	465
		Miliana	09	06	83	162	364	14	43	02	02	00	39	724
		Chlef	03	04	73	64	178	07	33	00	00	00	11	373
	H. Plateaux	Tiaret	07	05	39	27	151	13	03	11	17	00	00	274
		Djelfa	18	13	24	23	78	02	00	00	10	00	12	176
		M'sila	05	10	17	35	72	01	02	06	04	07	18	181
		Ksar Chellala	22	04	15	25	25	00	00	03	11	00	07	116
		Bou Saada	03	10	18	38	24	00	00	04	07	00	21	140
<b>03</b>	<b>EST</b>													
	Littoral	Bejaia (Aéro)	39	23	46	45	288	51	06	71	04	00	08	577
		Jijel (Port)	45	33	243	41	318	78	07	57	02	00	35	859
		Annaba	33	32	72	20	119	67	07	25	06	00	22	397
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	10	42	80	41	208	67	00	30	01	00	04	483
	Sub Littoral	Boucheouf	ND	36	69	21	124	66	06	36	ND	ND	ND	358
		Guelma	53	42	51	27	118	48	00	23	01	00	27	393
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	11	18	33	07	51	15	00	09	15	00	21	170
		Sétif	12	15	30	07	50	20	00	06	02	00	56	204
		Constantine	08	20	31	08	89	33	00	26	05	00	12	233
		Mila	25	14	74	15	128	90	00	41	03	00	25	412
		O .E. Bouaghi	18	04	30	21	48	13	06	21	14	00	32	208
		Khenchela	14	34	35	32	28	12	07	54	09	00	31	274
		Souk Ahras	48	18	55	36	150	81	23	53	00	00	42	512
		Batna	11	06	34	10	35	07	00	21	02	00	24	151
		Tébessa	30	49	19	66	23	09	11	47	02	00	13	300

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de Septembre 2016 à Avril 2017 sont consolidées.

L'épaisseur des neiges n'est pas comptabilisée.

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

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