

Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Juillet 2018

Période : du 02 au 07.07.2018

## 1. Situation actuelle:

### 1.1 Situation climatique du: 24 au 30.06.2018

#### ➤ 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	21.3	27.5	24.4	18.9	29.7	24.3	18.6	28.3	23.4
Sublittoral	18.3	34.5	26.4	19.4	34.3	26.8	14.6	34.9	24.7
Hauts plateaux	21.2	36.4	28.8	20	36.6	28.3	16.4	32.9	24.7

**Observations:** Les températures moyennes ont été **en baisse** (écart de 01 à 04°C) au niveau des régions Centre et Est ; elles ont été **saisonnnières** au niveau de la région Ouest.

Avec **Littoral** : minima 15 à 21°C      maxima 28 à 35°C  
**Hauts plateaux** : minima 16 à 21°C      maxima 33 à 37°C

#### ➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	-
Sub Littoral	-	-	-
Hauts Plateaux	-	-	-

#### Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Manifestation des ravageurs sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions :**

**Lundi 02 juillet 2018**

**Régions Nord** (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès): bancs de brume avec nuages bas près des côtes et dans les vallées en matinée, puis le temps sera généralement ensoleillé le reste de la journée.

**A noter persistance d'un temps relativement chaud sur l'intérieur Est et les Aurès.**

Formation nuageuses avec tendances orageuses sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès à partir de l'après midi pouvant engendrer quelques pluies notamment sur les Hauts plateaux de l'Est et les Aurès. Les vents seront généralement d'Ouest 15/30 km/h près des côtes, et variables à Nord-Ouest autour de 20 km/h vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

**Sur les régions sahariennes:** temps ensoleillé, excepté le Sud-Ouest (régions de Tindouf vers Béchar), le Nord Sahara et les Oasis où le ciel sera partiellement voilé.

**A noter persistance d'un temps chaud sur le Sahara central et les Oasis.**

Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h sur le Nord Sahara et les Oasis, et variables autour de 20 km/h sur le Sud-Ouest. Ils seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h sur l'extrême Sud, le Sahara central et le Sahara oriental avec brume de sable.

**Du mardi 03 au jeudi 05 juillet 2018**

**Régions Nord :** Excepté quelques nuages bas en début de matinée près des côtes notamment celles de l'Est, le temps sera dégagé à partiellement voilé. Toutefois, quelques formations nuageuses durant les après-midi/soirées sur l'intérieur et les Hauts plateaux.

**A noter, maintien d'un temps relativement chaud sur l'intérieur et les Hauts plateaux Centre et Est ainsi que les Aurès.**

**Les températures maximales :**

**Régions côtières:** entre 28°C et 33°C avec légère tendance à la hausse sur l'Est le mercredi entre 34°C et 38°C.

**Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès:** entre 32°C et 37°C sur l'Ouest atteignant localement 39/41°C sur les Hauts plateaux (Ouest).

Entre 35°C et 39°C avec des pics de 41/42°C sur les Hauts plateaux et les Aurès suivie d'une hausse le mercredi entre 36°C et 40°C avec des pics de 43/44°C notamment vers l'intérieur Est et les Hauts plateaux Centre.

**Les vents** seront faibles à modérés en général, parfois assez forts sur les Hauts plateaux Ouest et Centre avec probabilité de quelques particules de sable en suspension.

**Régions Sud :** Temps dégagé à partiellement voilé. Toutefois, quelques formations nuageuses durant les après-midi/soirées de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili et le Sahara central.

**A noter, maintien d'un temps chaud de la région de Bordj Badji Mokhtar vers le Sahara central et les Oasis.**

**Les températures maximales :** entre 40°C et 46°C en général, atteignant localement des pics de 47/48°C de Bordj Badji Mokhtar vers le Sahara central et les Oasis durant la validité. Cependant, elles oscilleront entre 33°C et 37°C vers le Hoggar/Tassili.

**Les vents** seront faibles à modérés mais assez forts sur le Sahara oriental et sur l'extrême Sud avec quelques soulèvements de sable se renforçant à partir du mercredi. renforcement des vents sur le Sahara central et sur la Saoura à partir du mercredi avec quelques soulèvements de sable

**Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Evapotranspiration en hausse;
- Persistance des conditions favorables pour la manifestation des ravageurs.

## 1.2- Stade et comportement de la végétation:

### 1.2.1-Arboriculture:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à pépins Pommier Poirier	Centre	Grossissement à maturité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cerisier	Centre	Grossissement à maturité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Vigne	Centre	Développement des baies à maturité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

### 1.2.2-Grandes cultures:

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

### 1.2.3-Région Sud:

Spéculations	Régions	Stades phénologiques	Observations
<u>Palmier Dattier</u>	Biskra	Grossissement du fruit	-
	Ouargla	//	
	El Oued	//	

## 1.3- Recommandations techniques :

### 1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Gommose Mineuse Aleurode Pucerons Cochenilles Ver de l'ombilic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suppression des gourmands ;</li> <li>• Fertilisation azoté;</li> <li>• Irrigation selon nécessité.</li> </ul>	✚ <i>Signalisation de la mineuse sur agrumes à Blida</i>
<u>Oliviers</u>	Tavelure Psylle Tuberculose Teigne Mouche de l'olive	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fertilisation azoté ;</li> <li>• Irrigation selon nécessité.</li> </ul>	✚ <i>Signalisation de la teigne et de la tuberculose sur olivier</i>
<u>Vigne</u>	Mildiou Oïdium Pourriture grise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Début récolte des variétés précoces.</li> </ul>	✚ <i>Signalisation du mildiou au niveau des régions Center</i>
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Psylle Pucerons Carpocapse Altise Tavelure Zeuzere	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite récolte des fruits précoces;</li> <li>• Fertilisation azotée (3<sup>ème</sup> apport);</li> <li>• Taille du néflier.</li> </ul>	✚ Surveillance et traitement contre risques.  Discage contre les mauvaises herbes.
<u>Rosacées à noyaux</u> Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cerisier	Moniliose Pucerons Cératite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite récolte des variétés précoces et début récolte des variétés de saisons;</li> <li>• Greffage en écusson.</li> </ul>	Désherbage autour des arbres.  <b>Respect du DAR</b>
<u>Nouvelles plantations</u>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Début de défoncement ;</li> <li>• Fumure de fond.</li> </ul>	-

### 1.3.2-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Blé Orge et Avoine	Moineau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de la campagne moisson -battage;</li> <li>• Ramassage des fourrages en cours de séchage et mettre à l'abri les bottes;</li> <li>• Lutte contre les moineaux.</li> </ul>	✚ Confection des lignes de par feu pour éviter les incendies ; ✚ Prévoir des citernes d'eau et des extincteurs.

### 1.3.3-Phoeniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	Boufaroua Cochenille blanche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement et surveillance contre risques.</li> </ul>	✚ <i>Signalisation du Boufaroua à Ouargla</i>


### 1.3.4-Production animale:


Filières	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>• Désherber autour des ruches;</li><li>• Disposer des abreuvoirs à l'abri du soleil et s'assurer de la présence d'eau potable;</li><li>• Protéger les ruches contre les rayons solaires.</li></ul>
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procéder à la dératisation autour des 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>• 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° 42	Régions	Stations	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai.	Juin.	Du 24 au 30/06/18	Cumul de pluies du 01/09/17 au 30/06/18
<b>01</b>	<b>OUEST</b>													
	Littoral	Ghazaouet	00	16	30	38	57	25	71	90	11	01	00	339
		Béni Saf	02	17	26	41	75	46	70	61	14	03	00	355
		Oran	03	09	60	48	62	84	109	44	40	10	00	469
		Arzew	07	11	69	28	33	56	72	26	17	06	00	325
		Mostaganem	11	27	49	41	66	47	106	27	15	18	00	407
	Sub Littoral	Maghnia	03	18	26	33	45	30	95	95	22	08	00	375
		Tlemcen (Aero)	00	16	20	21	40	30	80	81	12	08	00	308
		Mascara	00	25	20	49	62	32	113	52	20	27	00	400
		S.B.Abbès	00	31	20	29	48	25	102	45	33	11	00	344
		Relizane	11	08	40	42	29	25	108	41	23	27	00	354
	H. Plateaux	Saida	00	23	02	64	35	22	95	47	55	36	00	379
		El Kheiter	ND	05	06	ND	08	10	26	32	15	03	ND	105
		El Bayadh	05	07	10	23	17	20	*65	83	39	06	00	275
		Mécheria	05	11	07	08	07	26	*30	35	21	00	00	150
		Naama	11	03	15	06	08	23	26	38	14	00	00	144
		Ain Séfra	23	00	02	07	16	06	07	31	20	00	00	112
<b>02</b>	<b>CENTRE</b>													
	Littoral	Dar El Beida	35	17	128	133	30	64	118	104	55	31	00	715
		Dellys	48	59	183	138	31	139	144	90	46	26	ND	904
		Ténès	46	62	95	76	42	150	99	120	26	37	00	753
	Sub Littoral	Médéa	36	35	87	*109	70	100	*195	192	61	56	00	941
		Tizi Ouzou	38	35	128	*149	31	108	187	102	33	34	00	845
		Bouira	21	27	87	*55	32	52	*106	105	41	32	00	558
		Ain Bessem	24	13	83	75	23	33	*99	131	60	40	00	581
		Khemis Miliana	09	39	50	76	36	47	154	92	40	40	ND	583
		Miliana	16	37	101	139	58	117	*211	162	77	50	00	968
		Ain Defla	15	58	34	96	38	87	158	124	35	ND	ND	645
		Chlef	24	51	51	52	29	85	126	107	28	50	00	603
	H. Plateaux	Tiaret	03	19	22	53	25	41	*134	135	16	42	00	490
		Djelfa	01	20	03	22	12	21	60	78	53	17	00	287
		M'sila	ND	13	08	03	15	19	26	22	30	15	00	151
		Ksar Chellala	02	08	11	15	21	11	56	107	42	16	00	289
		BouSaada	02	16	03	02	10	07	20	33	44	11	00	148
<b>03</b>	<b>EST</b>													
	Littoral	Bejaia (Aéro)	19	38	214	142	46	137	197	67	76	18	00	954
		Jijel (Port)	42	87	287	255	61	235	220	82	79	14	00	1362
		Annaba	06	107	208	98	24	82	57	25	54	05	00	666
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	18	64	169	150	41	93	81	37	48	05	00	706
	Sub Littoral	Bouhegouf	11	ND	117	45	27	55	85	61	51	01	ND	453
		Guelma	11	50	155	65	36	48	84	43	69	01	00	562
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	24	23	35	35	25	21	53	54	76	23	00	369
		Sétif	32	11	56	*48	14	23	*89	79	52	39	00	443
		Constantine	13	10	74	36	15	31	*92	51	43	01	00	366
		Mila	33	06	105	97	41	68	136	64	48	07	00	605
		O .E. Bouaghi	03	22	38	10	03	18	39	26	103	03	00	265
		Khenchela	04	52	24	22	01	39	40	49	81	09	00	321
		Souk Ahras	19	47	191	96	35	95	115	52	97	55	00	802
		Batna	05	22	26	21	00	17	*39	48	57	00	00	235
		Tébessa	41	49	33	09	00	30	20	27	95	13	00	317


N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de Septembre à Juin (décade 1 et 2) sont consolidées.

(\*) : Epaisseurs de neiges incluses

 Pluviométrie inférieure à 30 mm.

 Pluviométrie entre 30 et 50 mm.

 Pluviométrie entre 50 et 100 mm.

 Pluviométrie supérieure à 100mm.