



Campagne Agricole : 2016 / 2017

Mois de : Mai 2017

Période : du 29.05 au 03.06.2017

## 1. Situation actuelle :

### 1.1 Situation climatique du : 21 au 27.05.2017

#### ➤ 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	18.3	25.4	21.9	16.8	26.7	21.8	15.6	24.8	20.2
Sub Littoral	17	34	25.5	18.2	32.5	25.3	11.3	31.3	21.3
Hauts plateaux	18.7	32.8	25.7	18.2	32.6	25.4	13.7	30.1	21.9

**Observations** : Les températures moyennes ont été **en hausse** sur les régions Ouest et Centre (écart de 01 à 05°C) ; ceci est due à la hausse des températures minimales et des températures maximales (écart de 01 à 06°C). Elles ont été **saisonnnières** sur le reste des régions.

Avec : Littoral: minima : 11 à 18°C  
maxima : 25 à 34°C

Hauts plateaux: minima : 14 à 19°C  
maxima : 30 à 33°C

#### ➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	00-02
Sub Littoral	00-03	00-06	01 (Guelma)
Hauts Plateaux	00-03	00-05	00-05

#### • Impacts agrométéorologiques de la décade :

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

- **Prévisions :**

**Lundi 29 mai 2017**

**Régions Ouest et Centre** (littoral, intérieur et Hauts plateaux): Alternance d'éclaircies et de passages nuageux parfois assez denses avec quelques pluies orageuses. Le temps deviendra de plus en plus nuageux avec pluies orageuses localement assez marquées vers l'intérieur et les Hauts plateaux en cours de nuit. Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h.

**Régions Est** (littoral, intérieur, Hauts plateaux et Aurès): Temps ensoleillé à partiellement voilé avec quelques foyers orageux vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès à partir de l'après-midi. Les vents seront d'Ouest 30/40 vers les cotes Centre-Est et de Nord-Est 20/30 km/h vers les cotes Est. Ils seront variables autour de 20 km/h vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

**Régions De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili:** Formations nuageuses avec développement de cellules orageuses isolées en après-midi/soirée. Les vents seront variable à Nord-Ouest 20/30 km/h avec de la brume de sable.

**Les autres régions Sahariennes:** Temps généralement ensoleillé à partiellement voilé notamment vers le Nord Sahara et les Oasis. Les vents seront d'Ouest 20/40 km/h sur le Sud-Ouest, la Saoura et le Sahara central avec du sable localement. Ils seront d'Est à Nord-Est 20/40 km/h sur les Oasis et le Nord Sahara avec soulèvements de sable sur les Oasis.

**Du mardi 30 mai au jeudi 01 juin 2017**

**Régions Nord :** Temps souvent nuageux avec quelques pluies parfois accompagnées d'orages. Ces pluies seront assez marquées sur les Hauts plateaux de l'Ouest la journée du mardi.

Les températures maximales varieront entre 24°C et 28°C sur les régions côtières d'Ouest en Est puis une hausse le mercredi entre 26°C et 30°C. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès, elles oscilleront entre 24°C et 28°C à l'Ouest et entre 28°C et 32°C du Centre vers l'Est.

Les vents seront faibles à modérés.

**Régions Sud :** Temps généralement voilé à nuageux de l'extrême-Sud vers le Hoggar/Tassili, le Sahara oriental et les Oasis avec localement des cellules orageuses. Sur le reste du Sahara, temps généralement dégagé.

Les températures maximales varieront entre 34°C et 36°C sur le Nord Saoura, le Nord Sahara les Oasis et le Hoggar/Tassili. Vers le Sud Ouest, le Sud Saoura, l'extrême Sud, le Sahara Centre et le Sahara oriental, elles oscilleront entre 36°C et 44°C.

Les vents seront faibles à modérés avec quelques soulèvements de sable sur le Sahara central, le Nord Sahara et les Oasis et de la brume de sable vers l'extrême-Sud.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière;
- Développement des maladies cryptogamiques et des insectes.

## 1.2. Stade et comportement de la végétation:

### 1.2.1. Arboriculture:

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

### 1.2.2. Cultures maraichères:

Spéculations	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:

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

### 1.2.4. Région Sud:

Spéculations	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement contre risques;</li> <li>Fin récolte des variétés tardives;</li> <li>Irrigation selon nécessité ;</li> <li>Discage ;</li> <li>Poursuite greffage en écusson ;</li> <li>Suppression des gourmands.</li> </ul>	<b>Respect du D.A.R</b>
<u>Olivier</u>	Tavelure Psylle Teigne Cochenille Tuberculose Verticilliose	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement contre risques;</li> <li>Discage ;</li> <li>Poursuite greffage en couronne ;</li> <li>Irrigation selon nécessité pour les variétés de table sur l'ensemble des régions.</li> </ul>	
<u>Vigne</u>	Mildiou Altis Oïdium	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitements contre risques;</li> <li>Apport de fumure azotée ;</li> <li>Discage.</li> </ul>	
<u>Rosacées à pépins</u>	Tavelure Puceron	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement contre risques ;</li> <li>Discage ;</li> </ul>	
<u>Pommier</u> <u>Poirier</u>	Carpocapse Psylle Oïdium	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apport de fumure azotée ;</li> <li>Eclaircissage des fruits.</li> </ul>	
<u>Rosacées à noyaux</u>	Moniliose Coryneum Capnode Puceron	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement contre risques;</li> <li>Discage;</li> <li>Traitement contre les larves (capnode);</li> <li>Apport de fumure azotée ;</li> <li>Eclaircissage des fruits;</li> <li>Poursuite récolte des pêches, abricots, prunes et des cerises variétés précoces.</li> </ul>	<b>Chaulage et désherbage autour des troncs arbres</b>
<u>Pêcher</u> <u>Cerisier</u> <u>Abricotier</u> <u>Prunier</u>			

#### 1.3.2-Cultures maraîchères:

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<b>Cultures S/serres</b>	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
<b>Céréales Orge et Avoine</b>	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>Réglage des moissonneuses batteuses pour la préparation de la campagne moisson et battage ;</li> <li>Déclenchement du fauchage des fourrages ;</li> <li>Ramassage des fourrages en cours de séchage et mettre à l'abri les bottes de foin.</li> </ul>	<b>Lutte contre les moineaux et les ravageurs</b>

### 1.3.4- Phoeniciculture (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>• Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords des Oueds et les dépressions de terrain ;</li><li>• Séparation des reines et récoltes du pollen;</li><li>• Nourrisement massif des colonies à raison de 1L par ruche (possédant 6 cadres occupés par les abeilles) pour élevage des reines et essaimage artificiel;</li><li>• Lutter contre l'humidité en s'assurant que les toits des ruches soient étanches et bien fixés et en fauchant l'herbe sous et devant l'entrée des ruches pour une circulation libre de l'air ;</li><li>• Lutte contre les ravageurs ;</li><li>• Contrôler les rentrées des ruches et noter les anomalies (mortalités, faiblesse des colonies, morbidité...);</li><li>• Transhumance sur oranger avec pose des hausses pour les colonies fortes.</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>• Entreposer les sacs d'aliment dans de bonnes conditions, notamment à l'abri des intempéries et des rongeurs;</li><li>• Ramasser systématiquement les animaux morts dans le poulailler plusieurs fois par jour et les éliminer convenablement. Il est important d'empêcher les animaux et les oiseaux sauvages d'entrer en contact avec les cadavres et établir un protocole convenable d'élimination des carcasses avec le vétérinaire;</li><li>• Surveiller et détecter tout symptôme respiratoire;</li><li>• Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage et boucher ou réparer tous les trous et orifices décelés dans la structure ;</li><li>• Surveiller le cheptel aviaire et détecter tout symptômes respiratoires;</li></ul>

<b>Ruminants</b>	<p><b><u>Bovins :</u></b></p> <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 ;</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>• Protéger les veaux et agneaux des basses températures, du vent et l'humidité;</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> </ul> <p><b><u>Ovins :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurer une alimentation équilibrée et énergétique (fourrage-orge) ;</li> <li>• Préparation du cheptel pour la vaccination.</li> </ul> <p>-Surveillance particulière des veaux et des agneaux et traiter éventuellement contre les diarrhées et les maladies respiratoires ;  -Lutter contre les parasites gastro-intestinaux des animaux en évitant le pâturage dans des zones trop humides.</p>
------------------	---


N° 37	Régions	Station	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Du 01 au 27/05/17	Du 21 au 27/05/17	Cumul du 01/09 au 27/05/2017
<b>01</b>	<b>OUEST</b>												
	Littoral	Ghazaouet	14	07	45	51	95	06	11	07	01	01	237
		Béni Saf	08	18	46	85	156	21	19	04	04	01	361
		Oran	02	02	90	78	107	06	06	09	03	00	303
		Arzew	00	06	52	39	89	02	13	07	03	00	211
		Mostaganem	11	02	50	33	154	12	20	05	02	00	289
	Sub Littoral	Maghnia	15	03	37	41	112	26	14	21	03	03	272
		Tlemcen (Aero)	02	09	34	40	102	22	14	02	00	00	225
		Mascara	05	02	42	87	173	07	17	14	00	00	347
		S.B.Abbès	04	08	47	97	145	06	11	03	01	00	322
		Relizane	03	03	79	27	88	10	22	00	00	00	232
	H. Plateaux	Saida	17	05	47	64	125	17	14	12	03	01	304
		ElKheiter	10	00	43	26	34	07	07	29	00	00	156
		ElBayadh	65	01	66	36	62	06	00	18	03	03	257
		Mécheria	71	09	38	46	26	02	01	09	03	00	205
		Naama	51	08	39	62	34	08	04	35	04	00	245
		Ain Séfra	44	09	36	68	20	06	00	10	04	00	197
<b>02</b>	<b>CENTRE</b>												
	Littoral	Dar ElBeida	06	09	113	85	255	18	55	22	00	00	563
		Dellys	16	32	153	173	217	24	34	35	ND	ND	684
		Ténès	01	04	190	87	194	21	26	23	01	00	547
	Sub Littoral	Médéa	10	08	63	176	450	20	28	11	01	00	767
		Tizi Ouzou	04	17	68	105	250	36	29	37	02	02	548
		Bouira	47	23	40	55	192	37	23	26	06	06	449
		Ain Bessem	23	10	29	50	181	21	24	41	00	00	379
		Khemis Miliana	05	04	58	98	209	10	31	01	00	00	416
		Ain defla	13	11	78	83	240	05	33	02	ND	ND	465
		Miliana	09	06	83	162	364	14	43	02	00	00	683
		Chlef	03	04	73	64	178	07	33	00	00	00	362
	H. Plateaux	Tiaret	07	05	39	27	151	13	03	11	01	01	257
		Djelfa	18	13	24	23	78	02	00	00	06	05	164
		M'sila	05	10	17	35	72	01	02	06	15	00	163
		Ksar Chellala	22	04	15	25	25	00	00	03	04	01	98
		Bou Saada	03	10	18	38	24	00	00	04	15	05	112
<b>03</b>	<b>EST</b>												
	Littoral	Bejaia (Aéro)	39	23	46	45	288	51	06	71	00	00	569
		Jijel (Port)	45	33	243	41	318	78	07	57	02	02	824
		Annaba	33	32	72	20	119	67	07	25	00	00	375
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	10	42	80	41	208	67	00	30	00	00	478
	Sub Littoral	Bouhegouf	ND	36	69	21	124	66	06	36	ND	ND	358
		Guelma	53	42	51	27	118	48	00	23	03	01	365
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	11	18	33	07	51	15	00	09	05	05	149
		Sétif	12	15	30	07	50	20	00	06	06	05	146
		Constantine	08	20	31	08	89	33	00	26	01	00	216
		Mila	25	14	74	15	128	90	00	41	00	00	387
		O .E. Bouaghi	18	04	30	21	48	13	06	21	01	00	162
		Khenchela	14	34	35	32	28	12	07	54	18	03	234
		Souk Ahras	48	18	55	36	150	81	23	53	06	02	470
		Batna	11	06	34	10	35	07	00	21	01	01	125
		Tébessa	30	49	19	66	23	09	11	47	31	01	285


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.