

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL ET DE LA PECHE

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 42



Campagne Agricole : 2015 / 2016

Mois de : Juillet 2016

Période : du 04 au 09.07.2016

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du 26.06 au 02.07.2016

➤ 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	21.1	28.3	24.7	20.2	29.6	24.9	20.1	27.7	23.9
Sub Littoral	19.7	35.6	27.7	21.3	35	28.1	17.4	35.7	26.6
Hauts plateaux	20.9	35.8	28.4	21.7	37.1	29.4	18.7	35.3	27

Observations : Les températures moyennes ont été **saisonnères** sur l'ensemble des régions; à l'exception des régions du sub littoral Centre et Est où elles ont été en **baisses** (écart de 01 à 02°C) ; Ceci est due à la baisse des températures minimales et maximales (écart de 01 à 02°C) par rapport aux normales saisonnières.

Avec :

-Littoral : minima 17 à 21°C

maxima 28 à 36°C

-Hauts plateaux : minima 19 à 21°C

maxima 35 à 37°C

• Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	02-05	00-04	-
Sub Littoral	03-04	00-05	-
Hauts Plateaux	00-05	00-03	00-03

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Persistance des conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et les ravageurs.

- Prévisions :

Du mardi 05 au mercredi 06 juillet 2016:

Régions Nord :

Ouest et Centre: temps brumeux avec nuages bas les matinées près des côtes, puis généralement dégagé ou partiellement voilé les après midi. Temps souvent voilé sur les régions intérieures et les hauts plateaux avec développement de quelques cellules orageuses l'après midi du mercredi pouvant gagner le littoral Ouest en soirée.

Les températures maximales varieront entre **26°C** et **30°C** sur les régions côtières et entre **34°C** et **38°C** vers l'intérieur et les hauts plateaux avec un pic de **41°C** sur Bousaadaet M'sila.

Est: passagèrement voilé le mardi en matinée avec développement de quelques cellules orageuses isolées vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès les après midi.

Les températures maximales varieront entre **26°C** et **30°C** sur les régions côtières et entre **34°C** et **37°C** vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Régions Sud:

Formations nuageuses avec tendance orageuse durant l'après midi/soirée de l'extrême Sud vers Hoggar/Tassili. Le temps sera généralement dégagé et/ou peu voilé excepté le Sud-Ouest (région de Tindouf) vers le Becharois et le Nord Sahara où le ciel sera souvent voilé avec foyers orageux isolés les après midi. Les températures maximales varieront entre **42°C** et **46°C** sur la Saoura, le Sahara central, les oasis et l'extrême Sud avec un pic de **48°C** sur la région d'In Salah le jeudi. Elles oscilleront entre **32°C** et **40°C** sur le Hoggar/Tassili, le Sud Ouest et le nord Sahara. Les vents seront faibles à modérés en général avec quelques soulèvements de sable notamment sur le Sahara central et la Saoura avec de la brume de sable vers l'extrême Sud.

Jeudi 07 juillet 2016:

Région Nord: Temps voilé et pré-orageux sur l'Ouest et le Centre gagnant progressivement l'Est à partir de l'après midi avec développement de quelques cellules orageuses isolées sur les régions intérieures, les hauts plateaux et les Aurès.

Les températures maximales varieront entre **27°C** et **32°C** sur les régions côtières et entre **32°C** et **38°C** vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès. Les vents seront faibles à modérés.

- Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Les conditions restent favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observations
Olivier	Centre	Début grossissement à grossissement	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Agrumes	Centre	Début grossissement à grossissement	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Vigne	Centre	Début maturité à maturité (Var. précoces) Début grossissement à grossissement (Var. saison et Var. tardives)	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
<u>Rosacées à pépins</u>				
Pommier Poirier	Centre	Début maturité à maturité (Var. précoces) Début grossissement à grossissement (Var. saison et Var. tardives)		
	Est	//		
	Ouest	//		
<u>Rosacées à noyaux</u>				
Amandier	Centre	Début maturité à maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Pêcher	Centre	Grossissement à véraison (Var. saison et Var. tardives)	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Cerisier	Centre	Début maturité à maturité (Var. saison et Var. tardives)	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Grandes cultures

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observations
Blé	Centre	Maturité	Maturité	
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Légumineuses alimentaires (Pois chiche & Lentille)	Centre	Maturité	Maturité	
	Est	//	-	
	Ouest	//	Maturité	

1.2.3- Région Sud

Spéculations	Région	Stade phénologiques	Observations
<u>Phoeniculture</u> Palmier Dattier (Deglet Noor)	Biskra	• Grossissement des fruits (Loulou).	

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cochenilles Pucerons Mineuse Anthracnose Gommose Acariens Aleurodes	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques ; Irrigations selon nécessité; Défoncement et fumure de fond 	
<u>Olivier</u>	Œil de paon Pssylles Teigne Thrips Aleurodes Mouche de l'olive	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risque ; Mise en place des pièges à phéromone contre la teigne et la mouche de l'olive. Irrigations selon nécessité. 	✚ Disquage et suppression des rejets.
<u>Vigne</u>	Mildiou Oïdium Eudémis Altis Botrytis Pucerons Acariens	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Poursuite récolte(Var.précoces); Irrigations selon nécessité. 	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Tavelure Oïdium Pucerons Carpocapse Pssylles (sur poirier)	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques ; Poursuite récolte des pommes et des poires précoces ; Taille du néflier. 	✚ Respect du DAR
<u>Rosacées à noyaux</u>	Pucerons Cératite capnode	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Poursuite de récolte des pêches et des cerises (Var. précoces); Greffage en écusson. 	
<u>Nouvelles Plantation</u>		<ul style="list-style-type: none"> Défoncement et fumure de fond. 	

1.3.2-Grandes cultures

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Blé	Incendies	<ul style="list-style-type: none"> Moisson, déchaumage après récolte ; Mobilisation des moyens anti incendies (citerne d'eau et des extincteurs ; 	
Orge et Avoine		<ul style="list-style-type: none"> Ramassage des fourrage en cours de séchage et mettre à l'abri les bottes de foin; 	
Légumineuse alimentaire		<ul style="list-style-type: none"> Récolte des légumineuses alimentaires. 	

1.3.3- Phoeniciculture (Régions Sud)

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier (Deglet Noor)	Cochenille blanche Boufaroua	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre le boufaroua ; • Respect des mesures d'entretiens ; • Irrigation selon nécessité 	

1.3.4-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (moralité, faiblesse des colonies, morbidité...etc.); • Lutter contre les ravageurs ; • Transhumance; • Poursuite de la récolte du miel tôt le matin ou tard le soir, pour éviter tout pillage des abeilles; • Déposer des abreuvoirs d'eau pour les abeilles; • Favoriser l'ombrage pour les colonies d'abeilles; • Vérifier que votre enfumoir dégage une fumée froide lors de la visite.
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> • Instaurer un programme de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevage; • Respecter un délai de vide sanitaire après le départ des volailles et désinfection; • Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage; • Surveillez le cheptel avicole et détecter tout symptôme respiratoire; • Contrôler quotidiennement les conditions d'ambiances selon les régions; • Pour les régions chaudes procéder à l'humidification des pad cooling.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> • Assurer un bon suivi des mises bas et de vêlages et renforcer le stade immunitaire des veaux à la naissance avec le colostrum dans les premières heures de vie; • Surveillance particulière de l'état sanitaire des animaux et assurer une alimentation équilibrée et énergétique pour ovins (fourrage-orge) et bovins (fourrage concentré); • Veillez sur les rotaluves en les approvisionnant en matière prescrite; • Eviter l'installation des Z'riba aux abords des oueds et les zones inondables.

N°	Régions	Station	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Du 26/06 au 02/07/16	Cumul du 01/09 au 02/07/16
01	<u>OUEST</u>													
	Littoral	Ghazaouet	07	53	48	00	14	55	24	22	29	03	03	255
		Béni Saf	01	58	34	00	20	84	68	21	25	04	04	315
		Oran	06	69	28	00	18	44	40	41	17	04	04	267
		Arzew	02	41	37	00	31	47	53	45	02	05	05	263
		Mostaganem	06	56	20	00	19	42	63	42	11	02	02	261
	Sub Littoral	Maghnia	00	17	04	00	11	35	36	18	44	06	06	171
		Tlemcen (Aero)	07	14	16	00	06	53	27	43	24	04	04	194
		Mascara	21	80	43	00	37	48	92	53	37	04	04	415
		S.B.Abbès	16	41	16	00	22	80	61	42	26	03	03	307
		Relizane	15	21	69	00	13	53	102	42	11	03	03	329
	H. Plateaux	Saida	41	96	16	00	12	78	66	36	32	07	05	384
		El Kheiter	48	158	03	00	03	23	26	15	28	08	00	312
		El Bayadh	38	51	09	00	02	08	12	50	09	04	04	183
		Mécheria	18	28	07	00	02	16	15	15	15	01	01	117
		Naama	11	27	05	00	02	07	16	19	14	09	04	110
		Ain Séfra	20	47	07	00	10	09	05	05	11	02	02	116
02	<u>CENTRE</u>													
	Littoral	Dar El Beida	09	110	85	00	72	83	122	34	39	00	00	554
		Dellys	15	148	111	ND	79	120	139	56	44	ND	ND	712
		Ténès	11	73	106	00	44	114	147	53	09	04	04	561
	Sub Littoral	Médéa	82	38	33	00	97	89	214	53	58	02	02	666
		Tizi Ouzou	41	82	103	00	60	96	185	62	68	01	00	698
		Bouira	49	40	32	00	47	50	144	34	72	00	00	468
		Ain Bessem	39	50	35	00	33	51	107	33	69	03	01	420
		Khemis Miliana	16	40	15	01	36	50	93	38	27	01	00	317
		Ain Defla	18	21	34	ND	46	91	180	27	28	00	00	445
		Miliana	29	28	25	00	85	126	255	65	28	05	05	646
		Chlef	10	17	42	00	32	62	131	26	18	00	00	338
	H. Plateaux	Tiaret	26	74	21	00	17	64	97	30	45	07	03	381
		Djelfa	86	47	06	00	06	24	30	30	07	00	00	236
		M'sila	16	51	00	00	05	08	12	50	22	00	00	164
		Ksar Chellala	40	46	08	00	04	24	18	33	28	02	02	203
		Bou Saada	23	33	00	00	10	05	06	37	12	01	00	127
03	<u>EST</u>													
	Littoral	Bejaia (Aéro)	24	41	50	00	101	111	194	48	62	12	00	643
		Jijel (Port)	101	133	161	02	97	24	215	51	19	00	00	803
		Annaba	54	79	114	08	92	72	96	41	18	04	00	578
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	47	93	114	00	59	76	86	62	71	06	00	614
	Sub Littoral	Boucheouf	78	82	95	06	64	18	73	59	39	00	00	514
		Guelma	41	75	116	00	89	16	70	49	30	05	00	491
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	40	56	20	00	15	*41	46	46	39	06	03	309
		Sétif	32	50	21	00	17	*52	68	42	58	07	00	347
		Constantine	24	49	41	00	44	16	66	46	45	10	00	341
		Mila	30	70	74	00	62	42	148	69	69	08	00	572
		O .E. Bouaghi	08	47	42	00	17	06	30	38	36	05	00	229
		Khenchela	53	55	41	00	23	14	23	54	61	02	01	326
		Souk Ahras	43	94	139	03	88	37	165	78	72	11	00	730
		Batna	14	42	16	00	16	18	20	67	27	01	00	221
		Tébessa	46	30	56	00	13	04	32	18	38	03	00	240

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

* : La hauteur d'eau tient compte de l'épaisseur de neige.

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