



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Juin 2018

Période : du 10 au 16.06.2018

1. Situation actuelle:

1.1 Situation climatique du: 03 au 09.06.2018

➤ 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	16.5	24.4	20.5	16.5	25.8	21.1	17.2	25.3	21.2
Sublittoral	13	27.3	20.1	14	25.5	19.8	14.4	30.3	22.4
Hauts plateaux	13.5	27.3	20.4	13.8	26.5	20.1	13.7	28.2	21

Observations: Les températures moyennes ont été **en baisse** (écart de 01 à 02°C) sur l'ensemble des régions, à l'exception du Littoral Centre, où elles ont été **saisonnnières**.

Avec **Littoral** : minima 13 à 17°C maxima 24 à 30°C
Hauts plateaux : minima 13°C maxima 26 à 28°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00	00-03	01-14
Sub Littoral	-	00-06	-
Hauts Plateaux	-	00-09	00-20

Impacts agrométéorologiques de la décade :

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

- **Prévisions :**

Lundi 11 juin 2018

Régions Nord (littoral, intérieur, hauts plateaux et les Aurès): Excepté des nuages bas et bancs de brume locaux en début de matinée sur les régions de l'extrême Est, le temps sera généralement ensoleillé.

Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest **20/40 km/h** près des côtes, d'Ouest à Nord-Ouest **20/40 km/h** sur l'intérieur et les hauts plateaux de l'Ouest et du Centre et variables dépressionnaires **15/30 km/h** de l'intérieur Est vers les Aurès.

De l'extrême sud vers le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental: Temps partiellement voilé avec tendance orageuse en cours d'après-midi et durant la soirée.

Les vents seront variables à Sud-Est **15/30 km/h** de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili avec brume de sable localement et variables à Ouest **15/30 km/h** sur le Sahara oriental.

Les autres régions sahariennes: Temps généralement dégagé à partiellement voilé sur le Sahara central. A noter, persistance d'un temps chaud de l'extrême Sud vers le Sahara central.

Les vents seront de Sud-Ouest **20/30 km/h** sur le Sud-Ouest, le Sahara central et variables à Nord-Ouest **15/30 km/h** le Nord Sahara et les Oasis.

Mardi 12 juin 2018

Régions Nord : Le temps sera généralement dégagé. Formations nuageuses sur l'intérieur et les hauts plateaux de l'Ouest et du Centre à partir de la fin d'après-midi avec une faible tendance orageuse en soirée.

Les températures maximales: Régions côtières, elles seront entre **23°C** et **27°C**. Vers l'intérieure, les hauts plateaux et les Aurès, elles seront entre **25°C** et **33°C**.

Les vents seront faibles à modérés parfois assez forts sur les hauts plateaux de l'Ouest avec quelques soulèvements de sable.

Mercredi 13 juin 2018

Régions Ouest: Excepté l'intérieur et les hauts plateaux où le ciel sera partiellement voilé en matinée, le temps sera généralement dégagé.

Régions Centre et Est: Temps voilé à nuageux avec quelques pluies parfois sous forme d'averses orageuses, s'améliorant sur le Centre en après-midi puis sur l'Est en soirée.

Les températures maximales: Régions côtières, elles seront entre **21°C** et **26°C** d'Est en Ouest. Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès, elles seront entre **22°C** et **30°C** d'Est en Ouest.

Les vents seront faibles à modérés parfois assez forts sur les hauts plateaux de l'Ouest avec quelques soulèvements de sable.

Jeudi 14 juin 2018

Régions Ouest: Le temps sera généralement dégagé.

Régions Centre: Bancs de brume près des côtes et dans les vallées en matinée avec quelques passages nuageux pouvant être localement assez denses et engendrer des pluies éparses, puis le temps sera généralement dégagé à peu nuageux à partir de l'après-midi.

Régions Est: Bancs de brume avec quelques nuages bas près des côtes et dans les vallées en matinée. Formations nuageuses sur l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès à partir de la fin d'après-midi avec développement de quelques foyers orageux pouvant engendrer des pluies.

Les températures maximales: Régions côtières, elles seront entre **22°C** et **27°C** d'Est en Ouest. Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès, elles seront entre **24°C** et **30°C** d'Est en Ouest.

Les vents seront faibles à modérés.

Régions Sud

De l'extrême sud vers le Hoggar/tassili, le Sahara central et le Sahara oriental: Temps voilé à localement nuageux avec développement de foyers orageux isolés durant les après-midi/soirées pouvant engendrer quelques faibles pluies.

Le Nord Sahara et les Oasis: Temps devenant voilé le jeudi avec développement de quelques foyers orageux isolés en fin d'après-midi/soirée. Le temps sera généralement dégagé à partiellement voilé sur les autres régions.

Les températures maximales: Sur le Sud-Ouest, le Nord Sahara et le Hoggar/Tassili, elles seront entre **32°C** et **38°C**. Sur les autres régions sahariennes, elles seront entre **38°C** et **42°C** avec des pics de **44/46°C** sur l'extrême Sud, le Sahara central et le Sahara oriental avec une légère baisse sur les Oasis le jeudi.

Les vents seront faibles à modérés parfois assez forts avec soulèvements de sable sur le Sud-Ouest, le Sahara central le mardi et mercredi puis sur les Oasis et le Nord Sahara le jeudi.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels:

- Evapotranspiration saisonnière;
- Persistance des conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs;
- Pour les régions touchées par la pluie (Centre et Est):
 - Risque de verse sur céréales au niveau des régions;
 - Risque de dépréciation de la qualité des fourrages des régions;
 - Risque d'appariation des rejetons sur céréales des régions.
 - Risque de dépréciation de la qualité gustative des fruits mures.

1.2- Stade et comportement de la végétation:

1.2.1-Arboriculture:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	//	-	-
	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	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Grandes cultures:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blé	Centre	Laiteux-pâteux	Remplissage du grain à laiteux	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	Laiteux-pâteux	
Orge et Avoine	Centre	Laiteux-pâteux à maturité	Laiteux-pâteux	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Légumineuse alimentaire	Centre	Début à maturité physiologique	Début à maturité physiologique	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	//	

1.2.3-Région Sud:

Spécifications	Régions	Stade phénologique	Observations
<u>Palmier Dattier</u>	Biskra	Pollinisation à nouaison	-
	Ouargla	Loulou	
	El Oued	Nouaison	

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"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Suppression des gourmands ; • Fertilisation azoté; • Irrigation selon nécessité. 	<p>Discage contre les mauvaises herbes.</p> <p>Désherbage autours des arbres.</p> <p>Respect du DAR</p>
<u>Oliviers</u>	Tavelure Psylle Tuberculose Teigne	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Fertilisation azoté ; • Irrigation selon nécessité pour l'olive de table. • 	
<u>Vigne</u>	Mildiou Oïdium Pourriture grise	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque. 	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Psylle Pucerons Carpocapse Altise Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques; • Poursuite récolte des fruits précoces; • Eclaircissage des fruits. 	
<u>Rosacées à noyaux</u> Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cerisier	Moniliose Zeuzère Poux de saint José Pucerons Capnode Cératite	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques; • Eclaircissage des fruits; • Capnodage et traitement de la larve; • Poursuite récolte des fruits précoces. 	

1.3.2-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	Oïdium Septoriose Tache auréolée Rouille jaune Rouille brune punaise Pucerons Criocères Thrips	<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite des opérations de fauchage des fourrages (après séchage pour les régions touchées par la pluie) sur l'ensemble des régions; • Mettre les fourrages fauchés sous abris; • Fanage (retourner) les fourrages fauchés pour leur permettre un bon séchage. 	-

1.3.3-Phoeniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	Pourriture des spathes Pourriture du cœur (Bayoud) Boufaroua	<ul style="list-style-type: none"> • Entretien des palmeraies (désherbage, taille des palmes sèches, curage des drains); • Traitement contre risques. 	-

1.3.4-Production animale:

Filières	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none">• Lutte contre les ravageurs;• Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse de colonies, morbidité...etc.);• Orienter les ruches vers l'Ouest.• Transhumance sur oranger avec pose des hausses pour les colonies fortes.• Nourrisement massif des colonies à raison de 1L par ruche (possédant 6 cadres occupés par les abeilles) pour élevage des reines et essaimage artificiel;• 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 ;
Aviculture	<ul style="list-style-type: none">• Procéder toujours à un nettoyage du bâtiment d'élevage à chaque renouvellement de la bande ;• Respect du vide sanitaire après le départ des volailles ;• Campagne de vaccination en cours;• Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire ;• Procéder à la dératisation autour les bâtiments d'élevage et boucher ou réparer tous les trous et les orifices décelés dans la structure ;• Entreposer les sacs d'aliment dans de bonnes conditions, notamment à l'abri des intempéries et des rongeurs;• 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;
Ruminants	<ul style="list-style-type: none">• Avoir un registre des interventions fait par le vétérinaire au niveau de l'étable;• Assurer une alimentation équilibrée et énergétique, pour les ovins (fourrages-orges) et pour les bovins (fourrages-concentré) ;• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans l'avis du vétérinaire;• Mettre en place des pédiluves à l'entrée des étables;• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal;• Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ;• Poursuite de la campagne de vaccination contre la clavelée, la fièvre aphteuse et la rage.

N° 39	Régions	Stations	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai.	Du 01 au 09/06/18	Du 03 au 09/06/18	Cumul de pluies du 01/09/17 au 09/06/18
01	OUEST													
	Littoral	Ghazaouet	00	16	30	38	57	25	71	90	11	08	00	346
		Béni Saf	02	17	26	41	75	46	70	61	14	02	00	354
		Oran	03	09	60	48	62	84	109	44	40	12	01	471
		Arzew	07	11	69	28	33	56	72	26	17	05	00	324
		Mostaganem	11	27	49	41	66	47	106	27	15	17	00	406
	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	00	00	300
		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	32	00	375
		El Kheiter	ND	05	06	ND	08	10	26	32	15	ND	ND	102
		El Bayadh	05	07	10	23	17	20	*65	83	39	00	00	269
		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
02	CENTRE													
	Littoral	Dar El Beida	35	17	128	133	30	64	118	104	55	32	03	716
		Dellys	48	59	183	138	31	139	144	90	46	ND	ND	878
		Ténès	46	62	95	76	42	150	99	120	26	36	00	752
	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	14	06	825
		Bouira	21	27	87	*55	32	52	*106	105	41	32	02	558
		Ain Bessem	24	13	83	75	23	33	*99	131	60	40	05	581
		Khemis Miliana	09	39	50	76	36	47	154	92	40	40	ND	543
		Miliana	16	37	101	139	58	117	*211	162	77	50	03	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	58	00	611
	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	09	287
		M'sila	ND	13	08	03	15	19	26	22	30	00	00	137
		Ksar Chellala	02	08	11	15	21	11	56	107	42	17	00	290
		BouSaada	02	16	03	02	10	07	20	33	44	02	02	139
03	EST													
	Littoral	Bejaia (Aéro)	19	38	214	142	46	137	197	67	76	19	07	955
		Jijel (Port)	42	87	287	255	61	235	220	82	79	14	14	1362
		Annaba	06	107	208	98	24	82	57	25	54	01	01	662
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	18	64	169	150	41	93	81	37	48	00	00	701
	Sub Littoral	Bouhegouf	11	ND	117	45	27	55	85	61	51	00	ND	452
		Guelma	11	50	155	65	36	48	84	43	69	00	00	561
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	24	23	35	35	25	21	53	54	76	20	15	366
		Sétif	32	11	56	*48	14	23	*89	79	52	38	20	442
		Constantine	13	10	74	36	15	31	*92	51	43	00	00	365
		Mila	33	06	105	97	41	68	136	64	48	06	06	604
		O .E. Bouaghi	03	22	38	10	03	18	39	26	103	01	01	263
		Khenchela	04	52	24	22	01	39	40	49	81	09	09	321
		Souk Ahras	19	47	191	96	35	95	115	52	97	04	04	751
		Batna	05	22	26	21	00	17	*39	48	57	00	00	235
		Tébessa	41	49	33	09	00	30	20	27	95	01	01	305

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de Septembre à Mai (décades) 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.