



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Juin 2018

Période : du 04 au 09.06.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 27.05 au 02.06.2018

➤ **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	16.1	23.7	19.9	16.4	25.2	20.8	17.9	24.9	21.4
Sublittoral	12.8	26.3	19.5	14.6	25.1	19.9	16	30.4	23.2
Hauts plateaux	13	27.2	20.1	14.5	28.3	21.4	15.1	28.1	21.6

Observations : Les températures moyennes ont été:

En hausse (écart de 01 à 02°C) au niveau des régions du littoral et sub littoral Ouest et Centre et des Hauts plateaux Ouest ;

Saisonnères au niveau des Hauts plateaux Est ;

En baisse (écart de 01 à 02°C) au niveau des régions du littoral Centre et Est et des Hauts plateaux Est.

Avec : **Littoral** : minima : 13 à 18°C

maxima : 24 à 30°C

Hauts plateaux : minima : 13 à 15°C

maxima : 27 à 28°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	02-17	38-59	00-41
Sub Littoral	00-28	10-61	01 (Guelma)
Hauts Plateaux	00-46	09-46	00-26

Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Manifestation des mauvaises herbes et des maladies cryptogamiques sur l'ensemble des régions;
- Verse sur les céréales;
- Millerandage et coulure sur vigne;
- Jaunissement des feuilles des agrumes du au lessivage des oligo-éléments;
- Dépréciation de la qualité des fourrages;
- Dégât causé sur les lentilles à cause de la grêle.

- **Prévisions :**

Lundi 04 juin 2018

Régions Nord (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès): localement brumeux en matinée près des cotes Ouest et Centre, puis temps généralement ensoleillé. Formations nuageuses avec développement de foyers orageux en cours d'après-midi sur les Hauts plateaux de l'Est et les Aurès, engendrant quelques averses de pluies. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h près des cotes Ouest et Centre, et variables à Nord-Ouest 15/25 km/h près des cotes Est. Ils seront variables à Nord-Ouest 15/25 km/h sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental: temps souvent voilé avec des développements orageux à partir de l'après-midi, occasionnant quelques pluies. Les vents seront variables à Nord-Ouest 20/30 km/h avec brume de sable. Rafales de vent sous orages.

Les autres régions sahariennes: temps généralement dégagé à partiellement voilé sur les Oasis. Les vents seront généralement d'Ouest 20/30 km/h avec soulèvements de sable sur le Sud-Ouest et le Sahara central.

Du dimanche 05 au jeudi 07 juin 2018

Régions Nord

Le mardi 05 juin 2018

Ouest et Centre: temps souvent voilé à localement nuageux avec une activité pluvio-orageuse localement assez marquée vers l'intérieur et les Hauts plateaux, gagnant les régions côtières et proches côtières du Centre à partir de la soirée.

Est: temps brumeux avec quelques nuages bas près des cotes et dans les vallées en début de matinée. Formations nuageuses avec développement de foyers orageux à partir de l'après midi sur les reliefs de l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès pouvant déborder localement vers le littoral en cours de nuit.

Les températures maximales: régions côtières: elles seront entre 20°C et 24°C d'Ouest en Est.

Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: elles seront entre 18°C et 26°C de l'Ouest vers le Centre et entre 26°C et 30°C sur l'Est. Les vents seront faibles à modérés.

Le mercredi 06 juin 2018

Ouest: temps souvent voilé à localement nuageux avec quelques pluies orageuses vers l'intérieur et les Hauts plateaux. Amélioration progressive à partir de l'après midi.

Centre: passages nuageux parfois assez denses avec quelques pluies orageuses, seront plus fréquentes vers les régions Centre-Est en après midi. Amélioration progressive en fin d'après midi/soirée.

Est: ennuagement progressif à partir de l'après midi avec pluies éparées.

Les températures maximales: régions côtières: elles seront entre 20°C et 22°C.

Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: elles seront entre 16°C et 22°C à l'Ouest et le Centre et entre 24°C et 30°C sur l'Est. Les vents seront faibles à modérés.

Le jeudi 07 juin 2018

Ouest et Centre: temps brumeux avec quelques nuages bas en matinée, puis dégagé à peu nuageux, avec développement de foyers orageux isolés sur les reliefs de l'intérieur en après midi.

Est: passages nuageux parfois assez denses avec pluies éparées, s'atténuant en fin de journée.

Les températures maximales: régions côtières: elles seront entre 20°C et 22°C d'Est en Ouest.

Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: elles seront entre 20°C et 26°C. Les vents seront faibles à modérés.

Régions Sud

De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili, le Sahara central et le Sahara oriental: temps souvent voilé à localement nuageux avec développement de quelques cellules orageuses pouvant engendrer quelques pluies orageuses durant les après-midi/soirées. 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 28°C et 36°C. **Sur les autres régions sahariennes:** elles seront entre 36°C et 42°C avec des pics de 45°C sur l'extrême Sud.

Les vents seront faibles à modérés parfois assez forts avec soulèvements de sable sur le Sud-Ouest, le Sahara central, les Oasis et l'extrême-Sud notamment le mercredi et le jeudi.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels:

- Légère baisse de l'évapotranspiration;
- Persistance des conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs;
- Risque de verse sur les céréales;
- Persistance de dépréciation de la qualité des fourrages;
- Risques d'apparition des rejets sur les céréales.

1.2- Stade et comportement de la végétation:

1.2.1-Arboriculture:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Début grossissement à grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Début grossissement à grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à pépins Pommier Poirier	Centre	Début grossissement à maturité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à noyaux Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cerisier	Centre	Début 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	Remplissage des gousses à maturité physiologique	Remplissage des gousses à maturité physiologique	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	//	

1.2.3-Région Sud:

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

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Gombose Mineuse Aleurode Pucerons Cochenilles Ver de l'ombilic	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Poursuite récolte des variétés tardives; • Suppression des gourmands ; • Fertilisation azoté. 	Respect du DAR.
<u>Oliviers</u>	Tavelure Psylle Tuberculose Teigne	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Fertilisation azoté. 	Discaje contre les mauvaises herbes.
<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 ; • Début récolte des fruits précoces ; • Eclaircissage des fruits. 	
<u>Rosacées à noyaux</u>	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 pêches, abricots, cerises précoces. 	Confection des cuvettes.

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 sur l'ensemble des régions; • Mettre les fourrages fauchés sous abris; • Retourner souvent les fourrages fauchés pour leur permettre un bon séchage. 	-

1.3.3-Phœniciculture :

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;• Déplacement des ruches vers les montagnes et les vergers;• Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse de colonies, morbidité...etc.) ;• Elevages des reines pour les régions littorales ;• Production de la gelée royale à partir de l'élevage royale ;• Orienter les ruches vers l'Ouest.• Transhumance sur oranger avec pose des hausses pour les colonies fortes.• Séparation des reines et récolte du pollen;• 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 ;• Surveiller le cheptel aviaire et détecté tout les symptômes respiratoires.• 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;• Surveiller particulièrement l'état sanitaire des animaux et détecter tous symptômes respiratoires ;• 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° 38	Régions	Stations	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai.	Du 27.05 au 02/06/18	Cumul de pluies du 01/09/17 au 02/06/18
01	OUEST												
	Littoral	Ghazaouet	00	16	30	38	57	25	71	90	11	08	346
		Béni Saf	02	17	26	41	75	46	70	61	14	02	354
		Oran	03	09	60	48	62	84	109	44	40	11	470
		Arzew	07	11	69	28	33	56	72	26	17	05	324
		Mostaganem	11	27	49	41	66	47	106	27	15	17	406
	Sub Littoral	Maghnia	03	18	26	33	45	30	95	95	22	08	375
		Tlemcen (Aero)	00	16	20	21	40	30	80	81	12	00	300
		Mascara	00	25	20	49	62	32	113	52	20	28	400
		S.B.Abbès	00	31	20	29	48	25	102	45	33	11	344
		Relizane	11	08	40	42	29	25	108	41	23	28	354
	H. Plateaux	Saida	00	23	02	64	35	22	95	47	55	46	375
		El Kheiter	ND	05	06	ND	08	10	26	32	15	ND	102
		El Bayadh	05	07	10	23	17	20	*65	83	39	00	269
		Mécheria	05	11	07	08	07	26	*30	35	21	01	150
		Naama	11	03	15	06	08	23	26	38	14	00	144
		Ain Séfra	23	00	02	07	16	06	07	31	20	00	112
02	CENTRE												
	Littoral	Dar El Beida	35	17	128	133	30	64	118	104	55	59	713
		Dellys	48	59	183	138	31	139	144	90	46	ND	878
		Ténès	46	62	95	76	42	150	99	120	26	38	752
	Sub Littoral	Médéa	36	35	87	*109	70	100	*195	192	61	61	941
		Tizi Ouzou	38	35	128	*149	31	108	187	102	33	10	819
		Bouïra	21	27	87	*55	32	52	*106	105	41	39	556
		Ain Bessem	24	13	83	75	23	33	*99	131	60	41	576
		Khemis Miliana	09	39	50	76	36	47	154	92	40	46	574
		Miliana	16	37	101	139	58	117	*211	162	77	48	965
		Ain Defla	15	58	34	96	38	87	158	124	35	ND	645
		Chlef	24	51	51	52	29	85	126	107	28	61	611
	H. Plateaux	Tiaret	03	19	22	53	25	41	*134	135	16	46	490
		Djelfa	01	20	03	22	12	21	60	78	53	11	278
		M'sila	ND	13	08	03	15	19	26	22	30	16	136
		Ksar Chellala	02	08	11	15	21	11	56	107	42	25	290
		BouSaada	02	16	03	02	10	07	20	33	44	09	137
03	EST												
	Littoral	Bejaia (Aéro)	19	38	214	142	46	137	197	67	76	41	948
		Jijel (Port)	42	87	287	255	61	235	220	82	79	17	1348
		Annaba	06	107	208	98	24	82	57	25	54	01	661
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	18	64	169	150	41	93	81	37	48	00	701
	Sub Littoral	Bouhegouf	11	ND	117	45	27	55	85	61	51	ND	452
		Guelma	11	50	155	65	36	48	84	43	69	01	561
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	24	23	35	35	25	21	53	54	76	25	351
		Sétif	32	11	56	*48	14	23	*89	79	52	26	422
		Constantine	13	10	74	36	15	31	*92	51	43	06	365
		Mila	33	06	105	97	41	68	136	64	48	03	598
		O .E. Bouaghi	03	22	38	10	03	18	39	26	103	00	262
		Khenchela	04	52	24	22	01	39	40	49	81	00	312
		Souk Ahras	19	47	191	96	35	95	115	52	97	04	747
		Batna	05	22	26	21	00	17	*39	48	57	00	235
		Tébessa	41	49	33	09	00	30	20	27	95	00	304

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de septembre à avril (mai par décades) sont consolidées.

(*) : Epaisseurs de neiges incluses

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

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