



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Mai 2018

Période : du 28.05 au 02.06.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 20 au 26.05.2018

➤ **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	15.7	24.3	20	14.7	25	19.9	15.7	23.7	19.7
Sublittoral	12.7	28.8	20.7	14.7	27.3	21	12.4	29.9	21.1
Hauts plateaux	12.3	25.7	19	13.6	26.8	20.2	12.6	26	19.3

Observations : Les températures moyennes ont été:

Saisonnères au niveau des régions du littoral et sub littoral ;

En baisse (écart de 02 à 03°C) au niveau des Hauts plateaux.

Avec : Littoral : minima : 12 à 16°C

maxima : 24 à 30°C

Hauts plateaux : minima : 12 à 14°C

maxima : 26 à 27°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-09	00-03	00-06
Sub Littoral	00-02	00-35	13 (Guelma)
Hauts Plateaux	00-21	00-21	02-26

Impacts agrométéorologiques de la décade :

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

- **Prévisions :**

Lundi 28 mai 2018

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts plateaux):prédominance d'éclaircies sur quelques passages nuageux, avec développement de foyers orageux isolés durant l'après-midi sur les reliefs de l'intérieur et les Hauts plateaux. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h près des cotes et de secteur Nord 20/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux.

Centre et Est (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès) : passages nuageux avec localement quelques pluies éparses sur les régions côtières et de l'intérieur, ces pluies seront à caractère orageux notamment sur l'Est. Les vents seront variables à Nord-Est 15/25 km/h près des cotes et de Nord à Nord-Ouest 20/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux Centre. Ils seront variables dépressionnaires 20/30 km/h parfois 40 km/h sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental: temps voilé à localement nuageux avec développement de cellules orageuses isolées à partir de l'après-midi. Les vents seront variables dépressionnaires 20/30 km/h avec brume de sable locale.

Les autres régions sahariennes: temps généralement dégagé à partiellement voilé du Sud-Ouest vers le Nord Sahara et les Oasis. Les vents seront généralement d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h parfois 40 km/h avec quelques soulèvements de sable notamment sur le Nord Saoura, le Sahara central et les Oasis.

Du mardi 29 au jeudi 31 mai 2018

Régions Nord

Le mardi 29 mai 2018

Est : passages nuageux (nuages bas) près des cotes et dans les vallées en matinée, puis larges éclaircies l'après-midi. Quelques foyers orageux isolés en après midi sur les reliefs de l'intérieur et les Aurès.

Ouest et Centre: temps brumeux en début de matinée près des cotes, puis dégagé. Formations nuageuses durant l'après-midi sur les Hauts plateaux de l'Ouest et du Centre avec développement de quelques cellules orageuses isolées, gagnant localement les cotes Centre et Centre-Est à partir de la soirée.

Les températures maximales: régions côtières: entre 20°C et 26°C d'Est en Ouest.
Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 22°C et 30°C.

Les vents seront faibles à modérés.

Le mercredi 30 et le jeudi 31 mai 2018

Est: alternance d'éclaircies et quelques passages nuageux, développement de cellules orageuses vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès, gagnant localement les cotes en soirée.

Ouest et Centre: excepté des bancs de brume en matinée près des cotes et dans les vallées le temps sera généralement dégagé. Quelques foyers orageux isolés seront observés vers l'intérieur et les Hauts plateaux les après midi.

Les températures maximales: régions côtières: entre 20°C et 26°C.
Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 24°C et 32°C.

Les vents seront faibles à modérés.

Régions Sud

De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili, le Sahara central, le Sahara oriental et le Sud Oasis: temps souvent voilé à localement nuageux avec développement de cellules orageuses pouvant engendrer quelques pluies l'après midis/soirées. Temps généralement dégagé à partiellement voilé sur les autres régions.

Les températures maximales:

Le Sud-Ouest vers le Nord Sahara, Nord Oasis et le Hoggar/Tassili entre 32°C et 36°C.
Sur les autres régions sahariennes: entre 36°C et 42°C avec des pics de 44°C de l'extrême Sud vers le Sahara central et oriental.

Les vents seront faibles à modérés avec quelques soulèvements de sable sur le Sud-Ouest, la Saoura, le Sahara central et l'extrême-Sud notamment la journée du mardi.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Persistance des conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Risque de verse sur céréales;
- Risque de dépréciation de la qualité des fourrages;
- Risque de chute des fleurs et brûlure des fruits à cause de la grêle;
- Pourriture et dépréciation de la qualité gustative des fruits en maturité;
- Ralentissement de la croissance végétative pour l'arboriculture;
- Retard dans la maturation des fruits.

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	Nouaison à grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à pépins Pommier Poirier	Centre	Début grossissement à prématurité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cerisier	Centre	Début grossissement à maturité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Vigne	Centre	Floraison à développement des baies	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.3-Grandes cultures:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blé	Centre	Laiteux	remplissage du grain	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Orge et Avoine	Centre	Laiteux-pâteux	Remplissage du grain	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	Remplissage du grain à laiteux	
Légumineuse alimentaire	Centre	Formation des gousses	Formation des gousses	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	//	

1.2.4-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 :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Gombose Mineuse Aleurode Pucerons Cochenilles	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Poursuite récolte des variétés tardives; • Greffage en écusson ; • Chaulage des troncs ; • Suppression des gourmands ; • Confection des cuvettes ; • Irrigation selon nécessité. 	<p>Respect du DAR.</p> <p>Discage contre les mauvaises herbes.</p> <p>✚ Signalisation (vigne) du Mildiou sur vigne au niveau de Chlef et Alger</p> <p>Désherbage autours des arbres.</p>
<u>Oliviers</u>	Tavelure Psylle Tuberculose Teigne	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Irrigation des olives de table selon nécessité. 	
<u>Vigne</u>	Mildiou Oïdium Altise	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; • Taille en vert. 	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Psylle Pucerons Carpocapse Altise Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Fertilisation azoté (2^{ème} apport) ; • Eclaircissage des fruits. 	
<u>Rosacées à noyaux</u>	Moniliose Pucerons Capnode	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Fertilisation azoté (2^{ème} apport) ; • Eclaircissage des fruits ; • Capnodage et traitement de la larve ; • Poursuite récolte des pêches, abricots, cerises précoces. 	

1.3.2-Grandes cultures :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	Oïdium Septoriose Tache auréolée Rouille jaune Rouille brune punaise Pucerons Criocères	<ul style="list-style-type: none"> • Début des opérations de fauchage des fourrages sur l'ensemble des régions. 	-

1.3.3-Phœniciculture :

Spécifications	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. 	-


1.3.5-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° 37	Régions	Stations	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Du 01 au 26/05/18	Du 20 au 26/05/18	Cumul de pluies du 01/09/17 au 26/05/18
01	OUEST												
	Littoral	Ghazaouet	00	16	30	38	57	25	71	90	11	00	338
		Béni Saf	02	17	26	41	75	46	70	61	14	00	352
		Oran	03	09	60	48	62	84	109	44	40	09	459
		Arzew	07	11	69	28	33	56	72	26	17	00	319
		Mostaganem	11	27	49	41	66	47	106	27	15	00	389
	Sub Littoral	Maghnia	03	18	26	33	45	30	95	95	21	00	366
		Tlemcen (Aero)	00	16	20	21	40	30	80	81	12	00	300
		Mascara	00	25	20	49	62	32	113	52	19	00	372
		S.B.Abbès	00	31	20	29	48	25	102	45	33	00	333
		Relizane	11	08	40	42	29	25	108	41	22	02	326
	H. Plateaux	Saida	00	23	02	64	35	22	95	47	41	21	329
		El Kheiter	ND	05	06	ND	08	10	26	32	06	ND	93
		El Bayadh	05	07	10	23	17	20	*65	83	39	01	269
		Mécheria	05	11	07	08	07	26	*30	35	20	01	149
		Naama	11	03	15	06	08	23	26	38	13	00	143
		Ain Séfra	23	00	02	07	16	06	07	31	20	01	112
02	CENTRE												
	Littoral	Dar El Beida	35	17	128	133	30	64	118	104	25	00	654
		Dellys	48	59	183	138	31	139	144	90	31	ND	863
		Ténès	46	62	95	76	42	150	99	120	24	03	714
	Sub Littoral	Médéa	36	35	87	*109	70	100	*195	192	33	05	857
		Tizi Ouzou	38	35	128	*149	31	108	187	102	20	02	798
		Bouira	21	27	87	*55	32	52	*106	105	25	00	510
		Ain Bessem	24	13	83	75	23	33	*99	131	46	19	527
		Khemis Miliana	09	39	50	76	36	47	154	92	32	08	535
		Miliana	16	37	101	139	58	117	*211	162	68	35	909
		Ain Defla	15	58	34	96	38	87	158	124	23	ND	633
		Chlef	24	51	51	52	29	85	126	107	25	02	550
	H. Plateaux	Tiaret	03	19	22	53	25	41	*134	135	12	00	444
		Djelfa	01	20	03	22	12	21	60	78	50	21	267
		M'sila	ND	13	08	03	15	19	26	22	14	01	120
		Ksar Chellala	02	08	11	15	21	11	56	107	34	01	265
		BouSaada	02	16	03	02	10	07	20	33	22	00	115
03	EST												
	Littoral	Bejaia (Aéro)	19	38	214	142	46	137	197	67	46	02	906
		Jijel (Port)	42	87	287	255	61	235	220	82	29	00	1298
		Annaba	06	107	208	98	24	82	57	25	52	06	659
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	18	64	169	150	41	93	81	37	40	04	693
	Sub Littoral	Bouhegouf	11	ND	117	45	27	55	85	61	50	ND	451
		Guelma	11	50	155	65	36	48	84	43	67	13	559
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	24	23	35	35	25	21	53	54	56	02	326
		Sétif	32	11	56	*48	14	23	*89	79	43	03	395
		Constantine	13	10	74	36	15	31	*92	51	42	05	364
		Mila	33	06	105	97	41	68	136	64	62	05	612
		O .E. Bouaghi	03	22	38	10	03	18	39	26	103	26	262
		Khenchela	04	52	24	22	01	39	40	49	81	20	312
		Souk Ahras	19	47	191	96	35	95	115	52	93	15	743
		Batna	05	22	26	21	00	17	*39	48	57	14	235
		Tébessa	41	49	33	09	00	30	20	27	95	11	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.