

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 11



Campagne Agricole : 2016 / 2017

Mois de : Novembre 2016

Période : du 28.11 au 03.12.2016

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 20 au 26.11.2016

➤ **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	11.8	21.3	16.6	12.1	22.5	17.3	13	23.5	18.2
Sub Littoral	8.9	20.4	14.6	9.2	18.6	13.9	9.1	22.7	15.9
Hauts plateaux	5.4	15.3	10.3	5.8	17.4	11.6	6.7	17.6	12.1

Observations :

Les températures moyennes ont été **saisonnères** sur l'ensemble des régions.

Avec :

Littoral: minima : 09 à 13°C
maxima : 19 à 24°C

Hauts plateaux: minima : 05 à 07°C
maxima : 15 à 18°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	07-25	00-04	00-09
Sub Littoral	03-17	00-04	12 (Guelma)
Hauts Plateaux	01-07	-	02-13

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

➤ Evapotranspiration saisonnière;

- **Prévisions :**

Du mardi 29 novembre au jeudi 01 décembre 2016

Régions Nord:

Larges éclaircies sur l'Ouest le mardi avec encore quelques pluies résiduelles sur le Centre et l'Est. Amélioration progressive à partir de l'après midi sur le Centre. Excepté quelques pluies éparses le mercredi en matinée sur l'Est, le temps sera généralement dégagé et/ou partiellement voilé durant l'après midi. Le ciel se voilant progressivement par des nuages élevés à partir de la soirée par l'Ouest. Un temps souvent voilé le jeudi sur l'Ouest gagnant le Centre en après midi et l'Est en soirée.

Les températures varieront entre **18°C** et **22°C** sur les régions côtières d'Est en Ouest. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès, elles oscilleront entre **08°C** et **14°C**.

Les vents seront faibles à modérés.

Régions Sud :

Temps souvent voilé à localement nuageux le mercredi avec quelques pluies de l'extrême Sud vers le Sahara central et oriental s'atténuant en cours de nuit. Ennuagement le jeudi à partir de l'après midi sur la wilaya d'Illizi avec pluies éparses. Temps généralement dégagé et/ou partiellement voilé ailleurs.

Les températures maximales varieront entre **24°C** et **28°C** sur la Saoura, le Sahara central, le Sahara oriental et l'extrême Sud, atteignant des pics de **32°C** sur In guezzam. Tandis que sur le Nord Sahara, le Becharois, les Oasis et le Hoggar/tassili, elles oscilleront entre **18°C** et **24°C**.

Les vents seront faibles à modérés avec quelques soulèvements de sable sur la Saoura, le Nord Sahara, le Sahara central et oriental notamment le mercredi et le jeudi.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

➤ Evapotranspiration saisonnière.

1.2. Stade et comportement de la végétation:

1.2.1. Arboriculture:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Grossissement à maturité du fruit	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Véraison à maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Pleine floraison à chute des pétales	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2. Cultures maraichères:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Centre	-	-	Début récolte à Mostaganem
	Est	Fin plantation	-	
	Ouest	Tubérisation à grossissement	-	
Ail	Centre	-	-	
	Est	Développement	-	
	Ouest	-	-	
Oignon vert	Centre	-	-	
	Est	Développement	-	
	Ouest	-	-	
Tomate sous serre multi chapelle	Centre	3 ^{eme} bouquets	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Culture sous serre	Centre	Semis en pépinière	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.3. Région Sud :

Spéculations	Régions	Stade phénologiques	Observations
Deglet Noor	Biskra	-	Poursuite récolte
	El-Oued	-	//
	Ourgla	-	//

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Cochenilles Acariens Aleurodes Gomose Fumagine	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques; • Ramassage et incinération des fruits touchés par la Cératite ; • Enfouissement de la fumure organique bien décomposée; • Poursuite de récolte des variétés précoces. 	Epannage d'engrais (0-20-25)
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques; • Poursuite de récolte des olives à l'huile variété saison. 	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Ouverture des raies au milieu des rangs. 	
<u>Néflier</u>	Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance contre le feu bactérien. 	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> • Entretien des vergers récoltés. 	
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Entretien des vergers récoltés. 	
<u>Nouvelles plantations 2016/2017</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Traçage, piquetage et ouverture des potets ; • Poursuite plantation des nouveaux vignobles et des nouveaux vergers d'oliviers et des rosacées à noyaux. 	Respect du D.A.R

1.3.2-Cultures maraîchères:

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
		<ul style="list-style-type: none">• Poursuite préparation des sols pour la mise en place des cultures (sous serre).	

1.3.3-Grandes cultures:

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	Vers blanc	<ul style="list-style-type: none">• Poursuite des travaux d'automne et préparation des lits de semence;• Enrobage de la semence;• Poursuite des semis des orges et d'avoine au niveau des régions des hauts plateaux et d'intérieur;• Epannage d'engrais de fond.	

1.3.4- Phoeniculture(Régions Sud):

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Deglet Noor		<ul style="list-style-type: none">• Respect des mesures d'entretien;• Nettoyage des parcelles.	Désinfection des locaux de stockage.

1.3.5-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none">• Incliner les ruches légèrement vers l'avant ;• Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches ;• Nourrisement massif des colonies.
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 ;• Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire ;• Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ;• Entreposer les sacs d'aliment dans de bonnes conditions, notamment à l'abri des intempéries et des rongeurs.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none">• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire ;• Mettre en place un rotoluvé à l'entrée de l'exploitation et des pédiluvés à l'entrée des étables ;• Epannage de la chaux vive à l'entrée de l'exploitation, des étables, enclos...etc. ;• Respecter les règles d'hygiène applicables aux enclos, bâtiments, véhicules et équipements ;• Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ;• Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche.

N° 11	Régions	Station	Sept.	Oct.	du 01 au 16/11/16	du 20 au 26/11/16	Cumul du 01/09 au 26/11/2016
01	<u>OUEST</u>						
	Littoral	Ghazaouet	14	07	42	16	63
		Béni Saf	08	18	37	11	63
		Oran	02	02	88	25	92
		Arzew	ND	06	46	13	52
		Mostaganem	11	02	46	07	59
	Sub Littoral	Maghnia	15	03	52	17	70
		Tlemcen (Aero)	02	09	28	14	39
		Mascara	05	02	41	06	48
		S.B.Abbès	04	08	40	09	52
		Relizane	03	03	68	03	74
	H. Plateaux	Saida	17	05	27	02	49
		El Kheiter	10	00	33	06	43
		El Bayadh	65	01	40	01	106
		Mécheria	71	09	32	06	112
		Naama	51	08	29	07	88
		Ain Séfra	44	09	26	01	79
02	<u>CENTRE</u>						
	Littoral	Dar El Beida	06	09	110	00	125
		Dellys	16	32	ND	ND	48
		Ténès	01	04	144	04	149
	Sub Littoral	Médéa	10	08	46	00	64
		Tizi Ouzou	04	17	66	03	87
		Bouira	47	23	34	02	104
		Ain Bessem	23	10	27	04	60
		Khemis Miliana	05	04	56	00	65
		Miliana	09	06	77	00	92
		Chlef	03	04	44	02	51
	H. Plateaux	Tiaret	07	05	33	00	45
		Djelfa	18	13	21	00	52
		M'sila	05	10	15	00	30
		Ksar Chellala	22	04	17	00	43
		Bou Saada	03	10	18	00	31
03	<u>EST</u>						
	Littoral	Bejaia (Aéro)	39	23	38	00	100
		Jijel (Port)	34	04	98	01	136
		Annaba	33	32	43	09	108
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	10	42	77	09	129
	Sub Littoral	Boucheougouf	ND	36	ND	ND	36
		Guelma	53	42	47	12	142
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	11	18	28	00	57
		Sétif	12	15	24	02	51
		Constantine	08	20	30	06	58
		Mila	25	14	66	13	105
		O .E. Bouaghi	18	04	31	07	53
		Khenchela	14	34	31	05	79
		Souk Ahras	48	18	59	07	125
		Batna	11	06	34	10	51
		Tébessa	30	49	28	02	107

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de septembre et octobre sont consolidées.

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

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