

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 10



Campagne Agricole : 2016 / 2017

Mois de : Novembre 2016

Période : du 21 au 26.11.2016

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 13 au 19.11.2016

➤ **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	19.7	15.8	12.9	19.7	16.3	13.3	21.4	17.4
Sub Littoral	7.9	18.4	13.1	9.4	17	13.2	9.7	21.6	15.6
Hauts plateaux	5.3	14.8	10	6.7	16.3	11.5	6.6	16.9	11.7

Observations :

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

Avec :

Littoral: minima : 08 à 13°C
maxima : 17 à 22°C

Hauts plateaux: minima : 05 à 07°C
maxima : 15 à 17°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	23-54	63-108	02-15
Sub Littoral	12-63	00-36	15 (Guelma)
Hauts Plateaux	00-30	01-10	00-24

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Evapotranspiration saisonnière;
- Bon début d'accumulation des heures de froid en arboricultures.

- **Prévisions :**

Du mardi 15 au jeudi 17 novembre 2016

Régions Nord:

Ennuagement progressif le mardi en fin d'après midi/soirée sur l'Ouest avec quelques pluies parfois orageuses gagnant le Centre en cours de nuit, par contre vers l'Est le ciel restera dégagé ou peu voilé. Passages pluvieux sur l'Ouest et le Centre le mercredi gagnant l'Est en fin de journée en s'atténuant. Une nouvelle perturbation accompagnée de quelques pluies affectera le jeudi les régions côtières et proche côtières de l'Ouest puis gagnant le Centre et l'Est ultérieurement.

Les températures varieront entre **20°C** et **25°C** sur les régions côtières le mardi puis suivies d'une baisse relative sur l'Ouest entre **15°C** et **18°C** à partir de mercredi. Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès elles oscilleront entre **13°C** et **18°C**. Atteignant des pics de **25°C** le mardi sur Sidi bel Abbès, Relizane, Chlef et Guelma puis suivies d'une baisse relative sur l'Ouest entre **08°C** et **14°C** à partir de mercredi.

Les vents seront faibles à modérés. Rafales sous orages.

Régions Sud :

Temps généralement dégagé et/ou partiellement voilé excepté les l'extrêmes Sud ou le ciel sera voilé par des nuages élevés durant la validité. Temps voilé à nuageux le mercredi et jeudi de la Saoura vers le Nord Sahara et les Oasis avec quelques pluies orageuses.

Les températures maximales varieront entre **20°C** et **28°C** en général atteignant parfois des pics de **32°C** sur l'extrême Sud et le Sahara Central le jeudi.

Les vents seront faibles à modérés en général, localement assez forts de la Saoura vers le Nord Sahara le mercredi et le jeudi avec soulèvements de sable.

- **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	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 Gombose Fumagine	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques; • Ramassage et incinération des fruits touchés par la Cératite ; • Travaux du sol; • Enfouissement de la fumure organique bien décomposée; • Poursuite de récolte des variétés précoces. 	Suspension des travaux jusqu'au essuyage des sols
<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. 	Epandage d'engrais (0-20-25)
<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. 	Respect du D.A.R
<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. 	

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;• Début 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- Phoeniciculture (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 rotolue à l'entrée de l'exploitation et des pédiluves 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° 10	Régions	Station	Sept.	Oct.	du 01 au 19/11/16	du 13 au 19/11/16	Cumul du 01/09 au 19/11/2016
01	<u>OUEST</u>						
	Littoral	Ghazaouet	14	07	26	23	47
		Béni Saf	08	18	26	25	52
		Oran	02	02	63	54	67
		Arzew	ND	06	33	28	39
		Mostaganem	11	02	39	26	52
	Sub Littoral	Maghnia	15	03	35	19	53
		Tlemcen (Aero)	02	09	14	12	25
		Mascara	05	02	35	22	42
		S.B.Abbès	04	08	31	18	43
		Relizane	03	03	65	63	71
	H. Plateaux	Saida	17	05	25	06	47
		El Kheiter	10	00	27	02	37
		El Bayadh	65	01	39	30	105
		Mécheria	71	09	26	00	106
		Naama	51	08	22	01	81
		Ain Séfra	44	09	25	00	78
02	<u>CENTRE</u>						
	Littoral	Dar El Beida	06	09	110	63	125
		Dellys	16	32	ND	ND	48
		Ténès	01	04	140	108	145
	Sub Littoral	Médéa	10	08	46	16	64
		Tizi Ouzou	04	17	63	18	84
		Bouira	47	23	32	00	102
		Ain Bessem	23	10	23	00	56
		Khemis Miliana	05	04	56	36	65
		Miliana	09	06	77	36	92
		Chlef	03	04	42	22	49
	H. Plateaux	Tiaret	07	05	33	10	45
		Djelfa	18	13	21	01	52
		M'sila	05	10	15	01	30
		Ksar Chellala	22	04	17	02	43
		Bou Saada	03	10	18	07	31
03	<u>EST</u>						
	Littoral	Bejaia (Aéro)	39	23	38	02	100
		Jijel (Port)	34	04	97	05	135
		Annaba	33	32	34	04	99
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	10	42	68	15	120
	Sub Littoral	Boucheougouf	ND	36	ND	ND	36
		Guelma	53	42	35	15	130
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	11	18	28	06	57
		Sétif	12	15	22	03	49
		Constantine	08	20	24	00	52
		Mila	25	14	53	24	92
		O .E. Bouaghi	18	04	24	04	46
		Khenchela	14	34	26	03	74
		Souk Ahras	48	18	52	23	118
		Batna	11	06	24	02	41
		Tébessa	30	49	26	06	105

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.