

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 08



Campagne Agricole : 2016 / 2017

Mois de : Novembre 2016

Période : du 07 au 12.11.2016

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 30.10 au 05.11.2016

➤ **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	14.6	24.9	19.8	15.2	27.1	21.1	14.3	26.7	20.5
Sub Littoral	10.4	27.7	19.1	12.4	25.5	19	9.1	27.4	18.3
Hauts plateaux	8.8	22.9	15.9	8.5	24	16.3	7.6	22.7	15.2

Observations :

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 02 à 05°C) sur l'ensemble des régions; ceci est dû à la hausse des températures minimales (écart de 01 à 03°C) et les températures maximales (écart de 02 à 09°C) par rapport aux normales saisonnières.

Avec :

Littoral: minima : 09 à 15°C
maxima : 25 à 28°C

Hauts plateaux: minima : 08 à 09°C
maxima : 23 à 24°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-02	-	-
Sub Littoral	-	00-01	-
Hauts Plateaux	-	-	-

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Evapotranspiration en hausse;
- Les conditions favorables pour le développement des insectes et des maladies.
- Accout végétatif (sortie des jeunes pousses sur figuier ; vigne et pommier) au niveau de la région Centre.

- Prévisions :

Du mardi 08 au jeudi 10 novembre 2016

Régions Nord:

Le mardi 08 novembre 2016:

Temps relativement froid et pluvieux le mardi d'Ouest en Est avec des averses de pluies et/ou de grêles parfois assez soutenues sur les régions côtières et proches côtières suivi d'une atténuation à partir de la soirée sur l'ouest.

Les températures varieront entre **12°C** et **16°C** sur les régions côtières. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès elles oscilleront entre **05°C** et **12°C** d'Ouest en Est.

Les vents seront modérés en général. Rafales sous orages.

Le mercredi 09 et jeudi 10 novembre 2016:

Fraicheur avec alternance d'éclaircies et de passages nuageux sur les régions de l'Ouest le mercredi mais avec maintien d'un temps relativement froid et pluvieux sur le Centre et l'Est. Ennuagement progressif en cours de nuit sur l'Ouest accompagné de pluie parfois orageuses. Temps nuageux et pluvieux d'Ouest en Est le jeudi en matinée puis s'atténuant progressivement à partir de l'après midi.

Les températures varieront entre **18°C** et **22°C** sur les régions côtières. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès elles oscilleront entre **08°C** et **16°C**.

Les vents seront assez forts a localement forts s'atténuant le jeudi. Rafales sous orages.

Régions Sud :

Temps souvent voilé à nuageux accompagné de quelques pluies orageuses le mardi sur le Nord Sahara et les Oasis. Le ciel sera généralement dégagé ou peu voilé ailleurs, excepté le Sud Oasis et le Nord du Sahara oriental ou on observera quelques passages nuageux le mercredi.

Les températures maximales varieront entre **28°C** et **34°C** le mardi sur Adrar, In Salah, Timimoune et Beni Abbes ainsi que vers l'extrême Sud, suivi d'une baisse à partir du mercredi entre **22°C** et **30°C**. Tandis que sur le nord Sahara, le Becharois, les Oasis, la région de Tindouf et le Hoggar/tassili, elles oscilleront entre **14°C** et **24°C**.

Les vents seront modérés avec quelques soulèvements de sable sur la Saoura, le Sahara Central, le Nord Sahara et les Oasis le mardi et le mercredi.

- Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière;

1.2. Stade et comportement de la végétation:

1.2.1. Arboriculture:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Grossissement à maturité du fruit	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Grossissement à maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Débourrement à début floraison	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2. Cultures maraichères:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Centre	-	-	Plein tubérisation à Mostaganem
	Est	Fin plantation	-	
	Ouest	levée	-	
Ail	Centre	-	-	
	Est	Fin plantation	-	
	Ouest	-	-	
Oignon vert	Centre	-	-	
	Est	Développement	-	
	Ouest	-	-	
Tomate sous serre multi chapelle	Centre	Nouaison à début grossissement	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.3. Région Sud :

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

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spécifications	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; • Irrigations selon nécessité; • Enfouissement de la fumure organique bien décomposée; • Poursuite de récolte des variétés précoces. 	
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques; • Irrigation pour l'olive à l'huile conduit en irrigué selon nécessité; • Fin de récolte des olives de table; • Début de récolte des olives à l'huile variété saison. 	Epandage d'engrais (0-20-25)
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Fin de récolte des variétés tardives (zones montagneuses); • 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"> • Fin de récolte des variétés tardives (zones montagneuses). • 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"> • Poursuite épandage d'engrais de fond et défoncement; • Préparation du terrain pour les nouvelles plantations; • Plantation des brises vents. 	

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. 	

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 ; Epandage d'engrais de fond. 	

1.3.4- Phoeniciculture (Régions Sud):

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Deglet Noor	Myelois	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Minimiser les Irrigations; Respects des mesures d'entretien ; Nettoyage des parcelles. 	<ul style="list-style-type: none"> - Détérioration de la qualité ; - Affectation des locaux.

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 ; Appliquer des traitements contre la varroase chez l'ensemble des colonies ; 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 pédiluves à l'entrée des étables ; Epandage 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° 08	Régions	Station	Sept.	Oct.	du 30.10 au 05/11/16	Cumul de pluies du 01/09 au 05/11/2016
<u>01</u>	<u>OUEST</u>					
	Littoral	Ghazaouet	14	07	02	23
		Béni Saf	06	08	00	14
		Oran	02	01	00	03
		Arzew	00	02	00	02
		Mostaganem	02	01	00	03
	Sub Littoral	Maghnia	13	03	00	16
		Tlemcen (Aero)	02	09	00	11
		Mascara	08	01	00	09
		S.B.Abbès	02	08	00	10
		Relizane	02	02	00	04
	H. Plateaux	Saïda	14	05	00	19
		El Kheïter	09	00	00	09
		El Bayadh	45	00	00	45
		Mécheria	74	07	00	81
		Naama	50	08	00	58
		Aïn Séfra	37	09	00	46
<u>02</u>	<u>CENTRE</u>					
	Littoral	Dar El Beïda	04	08	00	12
		Dellys	ND	ND	ND	ND
		Ténès	01	03	00	04
	Sub Littoral	Médéa	10	10	00	20
		Tizi Ouzou	03	15	00	18
		Bouïra	57	25	00	82
		Aïn Bessem	23	11	00	34
		Khemis Miliana	05	04	00	09
		Miliana	09	06	00	15
		Chlef	03	04	01	08
	H. Plateaux	Tiaret	07	04	00	11
		Djelfa	15	13	00	28
		M'sila	05	05	00	10
		Ksar Chellala	22	05	00	27
		Bou Saada	02	10	00	12
<u>03</u>	<u>EST</u>					
	Littoral	Bejaïa (Aéro)	39	20	00	59
		Jijel (Port)	34	04	00	38
		Annaba	33	34	00	67
		El Kala	ND	ND	ND	ND
		Skikda	47	42	00	89
	Sub Littoral	Boucheougouf	ND	ND	ND	ND
		Guelma	76	34	00	110
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	08	17	00	25
		Sétif	11	15	00	26
		Constantine	16	18	00	34
		Mila	04	14	00	18
		O .E. Bouaghi	19	03	00	22
		Khenchela	14	35	00	49
		Souk Ahras	47	18	00	65
		Batna	09	10	00	19
		Tébessa	29	49	00	78

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de septembre ne sont pas consolidées.

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

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