

MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DU DEVELOPPEMENT RURAL ET DE LA PECHE
Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 07



Campagne Agricole: 2018 / 2019
Mois de: Octobre 2018
Période: du 29.10 au 03.11.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 21 au 27.10.2018

➤ 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	24.6	20.2	15.6	25.6	20.6	16.8	25.3	21.0
Sub Littoral	11.7	25.7	18.7	13.1	23.6	18.3	13.3	24.1	18.7
Hauts plateaux	10.1	22.3	16.2	9.8	22.7	16.3	9.7	20.7	15.2

Observations :

Les températures moyennes ont été **saisonnnières** sur les régions du Littoral; En revanche, elles ont été en **baisse** avec un écart de 02 à 03°C sur les régions Sub Littoral et des Hauts Plateaux.

Avec :

Littoral : minima : 12 à 17°C maxima: 24 à 26°C

Hauts plateaux : minima : 10°C maxima: 21 à 23°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-23	01-15	00-07
Sub Littoral	02-08	06-56	04 (Guelma)
Hauts Plateaux	00-10	00-13	00-05

• Impacts agrométéorologiques de la décade:

- Légère baisse de l'évapotranspiration;
- Les conditions favorables pour le développement des ravageurs;
- Conditions favorables pour la poursuite des travaux (sol et semis) après ressuyage du sol;
- Maintien de la réserve hydrique du sol.

- **Prévisions:**

Lundi 29 octobre 2018

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Temps relativement froid et instable avec averses de pluie et/ou de grêle, s'améliorant progressivement sur l'Ouest à partir de l'après-midi. Ces averses de pluie seront localement assez soutenues durant la matinée sur les régions du Centre. Quelques chutes de neige continueront d'affecter les reliefs dépassant 1200 mètres en début de matinée. Les vents seront généralement de secteur Ouest 40/50 km/h mais se renforçant parfois 60 km/h près des côtes en après-midi. Rafales de vent sous orages.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès): Temps voilé à nuageux avec quelques pluies parfois orageuses, s'améliorant progressivement à partir de l'après-midi. Les vents seront généralement d'Ouest 40/50 km/h près des côtes se renforçant parfois 60 km/h. Ils seront de Sud-Ouest 30/40 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Mardi 30 octobre 2018

Régions Ouest: Passages nuageux en matinée avec quelques pluies résiduelles sur les régions côtières et proches côtières s'atténuant durant l'après-midi. Ennuagement progressif sur les régions côtières et intérieur Est à partir de la soirée avec quelques pluies.

Régions Centre: Quelques passages nuageux sur les régions côtières et proches côtières notamment du Centre-Ouest en matinée avec quelques pluies résiduelles puis temps dégagé devenant voilé en soirée.

Régions Est: Temps généralement dégagé.

Les températures maximales seront entre 20°C et 24°C sur les régions côtières et entre 14°C et 22°C en général sur les régions intérieur Est, Hauts Plateaux, mais localement entre 10°C et 12°C vers les Aurès. Les températures minimales avoisineront localement 02°C sur les Hauts Plateaux Ouest et Centre ainsi que les Aurès. Les vents seront généralement modérés à assez forts sur les régions côtières.

Mercredi 31 octobre 2018

Régions Ouest: Passages nuageux avec quelques pluies sur les régions côtières et intérieur Est en matinée, s'améliorant vers l'intérieur en fin d'après-midi.

Régions Centre et Est: Temps partiellement voilé.

Les températures maximales seront entre 20°C et 23°C sur les régions côtières Ouest et Centre, mais entre 22°C et 25°C vers l'Est. Et entre 14°C et 22°C en général sur les régions intérieur Est, les Hauts Plateaux et les Aurès. Les températures minimales seront entre 08°C et 12°C sur les Hauts Plateaux Ouest et Centre ainsi que les Aurès. Les vents seront généralement modérés mais localement assez forts vers les régions côtières de l'Ouest.

Jeudi 01 novembre 2018

Régions Ouest et Centre: Temps voilé à nuageux avec quelques pluies parfois orageuses s'accroissant sur les régions côtières du Centre-Ouest à partir de l'après-midi.

Régions Est: Temps devenant de plus en plus nuageux avec quelques pluies parfois orageuses sur les régions côtières et intérieur Est à partir de l'après-midi.

Les températures maximales seront entre 14°C et 20°C vers les régions côtières Ouest et entre 16°C et 22°C sur le Centre et l'Est. Et entre 14°C et 18°C en général sur les régions intérieur Est, Hauts Plateaux et les Aurès, mais entre 10°C et 14°C sur l'Ouest. Les vents seront faibles à modérés.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels:

- Légère baisse de l'évapotranspiration;
- Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol;
- Risques de chute des fruits (olives et oranges) à cause des vents violents et de la grêle

1.2- Stade et comportement de la végétation:

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Grossissement du fruit (var. tardive) Véraison (var. saison) maturité (var. précoce)		
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Vigne	Centre	Pleine maturité (var. tardive)	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Grossissement à maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères:



Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Centre	-	-	
	Est	Pleine levée à début tubérisation	-	
	Ouest	//	-	
Ail	Centre		-	
	Est	-	Stade 2-3 feuilles	
	Ouest	-	-	
Oignon vert	Centre	-	-	
	Est	-	Pleine croissance	
	Ouest	-	//	
Artichaut	Centre	-	-	
	Est	-	-	
	Ouest	Levée	-	
S/Multi chapelle	Centre	3 ^{ème} bouquet	-	
	Est	-	-	
Tomate	Ouest	3 ^{ème} bouquet	-	

1.2.3-Phœniciculture:

Spéculations	Régions	Stades phénologiques	Observation
Palmier Dattier	Biskra	Maturité à récolte	-
	El Oued	//	
	Adrar	//	

1.3- Recommandations techniques:

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Agrumes	Cératite Mineuse Pucerons Cochenilles Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques; Poursuite récolte des variétés précoces. 	 Signalisation de Cératite, Mineuse, Pucerons, Cochenilles et Aleurode
Oliviers	Mouche de l'olive Teigne Cochenille noire Psylle Tuberculose Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques; Poursuite récolte des olives noires table; Poursuite récolte des olives à huile (variétés précoces). 	 Signalisation de mouche, Teigne, Tuberculose, Tavelure, et pyrale du jasmin.
Vigne		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite récoltes des variétés tardives (zones montagneuses); Ouverture des raies au milieu des rangs. 	Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.
Rosacées à pépins Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> Entretien des vergers récoltés. 	Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.
Rosacées à noyaux		<ul style="list-style-type: none"> Entretien des vergers récoltés. 	Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.
Nouvelles plantations 2018/2019		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite épandage d'engrais de fond et défoulement ; Préparation du terrain pour les nouvelles plantations. 	Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.

1.3.3-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales			Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.

1.3.4-Phoeniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	Pyrale Cochenille blanche	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyage et entretien des lieux de stockage. 	-

1.3.5-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> • Visite de fond des colonies ; • Terminer la récolte de miel ; • Enlèvement des hausses ; • Nourrissement massif des colonies ; • Réunion des colonies faibles ; • Lester les ruches avec des pierres ; • Orienter les ruches vers le Sud-Est ; • Eviter de placer les ruches dans les zones inondables ou trop ombragées ; • Désherber autour de la ruche ; • Préparer les colonies à l'hivernage ; • Incliner les ruches légèrement vers l'avant ; • Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches.
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 (au moins 15 jours) 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"> • Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche; • Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire; • Mettre en place des pédiluves ou épandage de la chaux à l'entrée des étables, enclos...etc.; • Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort; • Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive.

N°07	Régions	Stations	Sept.	Pluies du 01 au 27/10/19	Pluies du 21 au 27/10/18	Cumul de pluies du 01/09 au 27/10/2018
01	<u>OUEST</u>					
	Littoral	Ghazaouet	02	55	09	57
		Béni Saf	03	80	23	83
		Oran	32	80	16	112
		Arzew	21	50	15	71
		Mostaganem	35	21	00	56
	Sub Littoral	Maghnia	11	42	08	53
		Tlemcen (Aero)	15	67	08	82
		Mascara	64	40	02	104
		S.B.Abbès	83	31	04	114
		Relizane	55	27	02	82
	H. Plateaux	Saida	52	24	03	76
		ElKheiter	38	00	00	38
		ElBayadh	25	48	03	73
		Mécheria	19	28	09	47
		Naama	17	57	10	74
		Ain Séfra	17	16	05	33
02	<u>CENTRE</u>					
	Littoral	Dar ElBeida	27	44	01	71
		Dellys	56	ND	ND	ND
		Ténès	35	60	15	95
	Sub Littoral	Médéa	105	89	06	194
		Tizi Ouzou	44	188	56	232
		Bouira	45	99	09	144
		Ain Bessem	51	51	06	102
		Khemis Miliana	ND	ND	ND	ND
		Miliana	63	72	11	135
		Chlef	42	36	07	78
	H. Plateaux	Tiaret	52	77	11	129
		Djelfa	84	45	00	129
		M'sila	01	19	05	20
		Ksar Chellala	36	25	13	61
		Bou Saada	09	09	00	18
03	<u>EST</u>					
	Littoral	Bejaia (Aéro)	56	95	05	151
		Jijel (Port)	34	77	00	111
		Annaba	63	163	04	226
		Skikda	21	163	07	184
	Sub Littoral	Bouhegouf	17	ND	ND	ND
		Guelma	21	135	04	156
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	20	16	02	36
		Sétif	25	25	01	50
		Constantine	09	142	01	151
		Mila	32	145	00	177
		O .E. Bouaghi	28	105	00	133
		Khenchela	41	55	00	96
		Souk Ahras	15	112	05	127
		Batna	28	97	00	125
		Tébessa	25	62	00	87

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

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