

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 06



Campagne Agricole : 2019 / 2020

Mois de : Octobre 2019

Période : du 28.10 au 02.11.2019

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 20 au 26.10.2019

➤ **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	14.1	21.3	17.7	13.9	23	18.5	16.3	26.8	21.5
Sub Littoral	11.5	21.5	16.5	13.5	21.3	17.4	16.7	27.7	22.2
Hauts plateaux	9.7	20.9	15.3	11.1	21.5	16.3	13.4	23.8	18.5

Observations :

Les températures moyennes ont été **en baisse** (écart de 01 à 03°C) sur les régions Ouest et Centre ; Ceci est dû à la baisse des températures maximales (écart de 03 à 05°C). Par contre, elles ont été **saisonnnières** sur les régions Est.

Avec :

Littoral : minima: 12 à 17°C

maxima: 21 à 28°C

Hauts plateaux : minima: 10 à 13°C

maxima: 21 à 24°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	31-71	10-15	31-81
Sub Littoral	05-74	09-24	52 (Guelma)
Hauts Plateaux	00-20	00-03	04-46

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Conditions d'humidité du sol favorables pour une levée homogène des orges particulièrement au niveau de la région Ouest ;
- Suspension des travaux du sol sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions:**

Lundi 28 octobre 2019

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Excepté quelques bancs de brume locaux près des côtes et dans les vallées en début de matinée, le temps sera généralement dégagé. Les vents seront variables 15/25 km/h près des côtes, et variables à Nord-Ouest 15/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Centre et Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès):

Sur les Régions côtières et intérieures : Temps souvent voilé a localement nuageux avec quelques pluies s'améliorant progressivement à partir de l'après-midi sur le Centre puis l'Est en fin de journée.

Sur les Hauts Plateaux et les Aurès : Temps souvent nuageux avec quelques pluies notamment sur les Hauts Plateaux de l'est et les Aurès. Les vents seront variables 15/30 km/h.

Mardi 29 et mercredi 30 octobre 2019

Régions Est: Alternances d'éclaircies et de passages nuageux pouvant occasionner quelques pluies éparses sur les régions côtières notamment l'extrême Est durant la validité.

Régions Ouest et Centre : Bancs de brume locaux les matinées, puis dégagé à peu nuageux durant la validité. Le ciel se voilant progressivement la nuit du jeudi sur l'Ouest et le Centre.

Les températures maximales seront entre 22°C et 24°C sur les régions côtières. Et entre 18°C et 24°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Jeudi 31 octobre 2019

Région Nord : Temps souvent voilé par des nuages moyens et élevés durant la journée, occasionnant quelques pluies éparses sur les régions côtières de l'Est.

Les températures maximales seront entre 22°C et 24°C sur les régions côtières. Et entre 18°C et 24°C les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Suspension des travaux du sol au niveau des régions Ouest et Est, conditions favorables pour la poursuite des travaux du sol dans la région Centre.

1.2- Stade et comportement de la végétation:

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Ouest	Grossissement du fruit à maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Véraison à maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Boutons floraux	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre arrière-saison	Ouest	Développement	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Grossissement	
Tomate arrière-saison	Ouest	Nouaison (1 ^{er} bouquet)	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
<u>Culture sous serre</u> Tomate saison Piment Poivron Aubergine	Ouest	-	-	En pépinière au Centre et à l'Ouest
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Artichaut (variété blanche)	Ouest	Développement	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Choux Carottes Navets	Ouest	-	-	Plantation au niveau de l'Ouest et du Centre.
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Oignon Vert	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	Stade 5 à 6 Feuilles	-	

1.2.3-Phœniciculture:

Spéculations	Régions	Stades phénologiques	Observation
<u>Palmier Dattier</u> (Daglet Nour)	Sud	Maturité	-

1.3- Recommandations techniques:

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Cochenilles Gombose Aleurode Ver de l'ombilic	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Ramassage et incinération des fruits touchés par la cératite ; Poursuite récolte des variétés précoces; Début de taille des arbres récoltés ; Irrigations selon nécessité. 	Signalisation de la cératite, la mineuse et les aleurodes
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Cochenille Noir Psylle Tuberculose	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risque ; Poursuite récolte des olives de table ; Poursuite récolte des olives à l'huile à véraison (vierge extra). 	Signalisation de la mouche de l'olive et la teigne
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> Ouverture des raies au milieu des rangs; Mise en place des piquets de palissage. 	Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> Entretien des vergers récoltés. 	Respect du délai avant récolte
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> Entretien des vergers récoltés. 	
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</u>		<ul style="list-style-type: none"> Préparation du terrain pour les nouvelles plantations. 	Epandage De la fumure organique bien décomposée;

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Mildiou Alternariose Teigne Noctuelles	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risque ; Respect des mesures prophylactiques. 	Signalisation de la mineuse, le Mildiou et l'Alternariose.
Tomate	Mildiou Mineuse Alternariose Aleurodes	<ul style="list-style-type: none"> Préparation des sols pour la mise en place des cultures. 	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.	Signalisation de la Pyrale et la Cochenille blanche

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 des zones inondables ou trop ombragées ;• Traitement anti varroa pour les retardataires ;• Désherber autour des ruches ;• Préparer les colonies à l'hivernage ;• Couvrir les ruches par un film en plastique en cas de pluie.
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.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none">• Avoir un registre au niveau de l'étable des interventions faites par le vétérinaire;• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire;• Mettre en place des pédiluves à l'entrée des étables;• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal;• Vermifugation des animaux de 3 à 4 semaines avant toute vaccination.

N°06	Régions	Station	Sept.	Pluies du 01 au 26/10/19	Pluies du 20 au 26/10/19	Cumul de pluies du 01/09 au 26/10/2019
<u>01</u>	<u>OUEST</u>					
	Littoral	Ghazaouet	05	48	48	53
		Béni Saf	14	71	71	85
		Oran	13	56	56	69
		Arzew	08	31	31	39
		Mostaganem	07	33	33	40
	Sub Littoral	Maghnia	10	74	74	84
		Tlemcen (Aero)	08	56	56	64
		Mascara	26	12	12	38
		S.B.Abbès	13	39	39	52
		Relizane	39	05	05	44
	H. Plateaux	Saida	20	03	03	23
		ElKheiter	11	00	00	11
		ElBayadh	11	10	00	21
		Mécheria	08	03	01	11
		Naama	15	01	00	16
		Ain Séfra	07	21	20	28
<u>02</u>	<u>CENTRE</u>					
	Littoral	Dar ElBeida	51	17	10	68
		Dellys	ND	ND	ND	ND
		Ténès	38	22	15	60
	Sub Littoral	Médéa	70	17	09	87
		Tizi Ouzou	37	37	13	74
		Bouira	52	18	10	70
		Ain Bessem	57	28	21	85
		Khemis Miliana	45	08	04	53
		Miliana	85	20	09	105
		Chlef	18	24	24	42
	H. Plateaux	Tiaret	38	06	01	44
		Djelfa	21	10	00	31
		M'sila	20	00	00	20
		Ksar Chellala	22	10	03	32
		Bou Saada	39	02	01	41
<u>03</u>	<u>EST</u>					
	Littoral	Bejaia (Aéro)	58	79	53	137
		Jijel (Port)	ND	ND	ND	ND
		Annaba	71	46	31	117
		El Kala	ND	ND	ND	ND
		Skikda	173	123	81	296
	Sub Littoral	Boucheouf	ND	ND	ND	ND
		Guelma	40	88	52	128
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	ND	14	04	10
		Sétif	66	24	18	90
		Constantine	76	54	42	130
		Mila	74	33	07	107
		O .E. Bouaghi	65	49	46	114
		Khenchela	ND	ND	ND	ND
		Souk Ahras	132	77	13	209
		Batna	30	25	23	55
		Tébessa	86	12	08	98

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

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