



Campagne Agricole: 2018 / 2019

Mois de: Octobre 2018

Période: du 23 au 27.10.2018

1. Situation actuelle:

1.1 Situation climatique du : 14 au 20.10.2018

➤ **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	16.5	23.4	19.9	17.4	24.6	21	17.1	24.8	21
Sub Littoral	13.4	24.4	18.9	14.1	22.5	18.3	15.9	24.7	20.3
Hauts plateaux	11.8	21.9	16.8	12.2	21.8	17	11.8	20.8	16.3

Observations :

Les températures moyennes ont été **en baisse** avec un écart de 01 à 02°C sur l'ensemble des régions.

Avec :

Littoral : minima : 13 à 17°C

maxima: 23 à 25°C

Hauts plateaux : minima : 12°C

maxima: 21 à 22°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	21-64	21-35	36-77
Sub Littoral	25-58	13-77	23 (Guelma)
Hauts Plateaux	00-22	03-28	07-61

• **Impacts agrométéorologiques de la décade:**

- Début de la reconstitution de la réserve hydrique du sol.
- Evapotranspiration saisonnière ;
- Les conditions favorables pour le développement des ravageurs;
- Les conditions favorables pour la poursuite des travaux après ressuyage du sol.

- **Prévisions:**

Lundi 22 octobre 2018

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Généralement dégagé à partiellement voilé par nuages élevés à l'Ouest vers les Hauts Plateaux du centre; après dissipation des bancs de brume locaux en début de matinée près des côtes et dans les vallées. Ennuagement progressif à partir de l'après-midi sur le Centre-Est avec quelques pluies en soirée. Les vents seront d'Est à Nord-Est, 15/30 km/h près des côtes mais devenant temporairement de Nord-Ouest près des côtes Centre l'après-midi. De secteur Nord, 15/30 km/h vers l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès): Nuageux avec quelques pluies, s'accroissant localement à partir de l'après-midi sur les régions côtières et proches côtières en prenant parfois un caractère orageux. Les vents seront de Nord-Ouest, 20/40 km/h.

Régions Sahariennes: nuageux avec pluies parfois sous forme d'averses orageuses localement assez marquées sur la région de Tindouf. Voilé devenant nuageux en fin d'après-midi, avec quelques pluies orageuses à partir de la soirée sur la région de Bechar. Dégagé à partiellement voilé avec faible tendance orageuse à partir de l'après-midi sur le Hoggar/Tassili. Les vents seront de Nord-Ouest à Nord, 15/30 km/h sur la région de Tindouf, Ouest à Nord-Ouest 15/30 km/h sur le Becharois, le Nord Sahara, les Oasis et le Sahara oriental. Est à Nord-Est, 20/30 km/h ailleurs.

Mardi 23 et mercredi 24 octobre 2018

Régions Ouest: Brume et/ou brouillard locaux en matinée, puis dégagé à partiellement voilé.

Régions Centre et Est: Temps souvent voilé à peu nuageux sur les régions côtières et intérieures avec quelques pluies parfois orageuses. Les températures maximales seront entre 23°C et 28°C sur les régions côtières et entre 22°C et 26°C sur les régions intérieures et Hauts Plateaux, et entre 16°C et 20°C sur les Aurès. Les Vents seront modérés à assez forts vers l'Est.

Régions Sud: Temps voilé à localement nuageux avec quelques pluies parfois orageuses sur le Sud-Ouest, le Nord Sahara et les Oasis. Dégagé à partiellement voilé Sur les autres régions sahariennes. Les températures maximales seront du Sud-Ouest vers le Nord Sahara et les Oasis entre 24°C et 32°C. Sur les autres régions sahariennes elles seront entre 32°C et 38°C en général avec un pic de 39/40°C sur l'extrême Sud. Les vents seront modérés mais localement assez forts sur l'extrême Sud avec quelques soulèvements de sable.

Jeudi 25 octobre 2018

Régions Ouest et Centre : Brume et/ou brouillard locaux en matinée, puis dégagé à partiellement voilé vers le Centre.

Régions Est : Passagèrement nuageux, avec quelques pluies parfois orageuses sur les régions côtières et intérieures s'atténuant en fin de journée.

Les températures maximales seront entre 24°C et 28°C sur les régions côtières et entre 22°C et 25°C sur les régions intérieures, Hauts Plateaux, et entre 16°C et 20°C sur les Aurès. Les vents seront faibles à modérés.

Régions Sud : Temps voilé à localement nuageux avec quelques pluies parfois orageuses sur le Sud-Ouest et de l'extrême Sud vers le Sahara oriental. Temps dégagé à partiellement voilé sur les autres régions sahariennes. Les températures maximales seront entre 26°C et 32°C du Sud-Ouest vers le Nord Sahara et les Oasis. Entre 30°C et 38°C sur les autres régions sahariennes en général, avec un pic de 39/40°C sur l'extrême Sud. Les vents seront modérés mais localement assez forts sur le Sahara central avec quelques soulèvements de sable.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Les conditions restent favorables pour le développement des ravageurs et des maladies cryptogamiques;
- Des conditions favorables pour la poursuite des travaux dés ressuyage du sol.

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
<u>Plein champs</u> 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		
<u>Serres multi chapelle</u> Tomate	Centre	3 ^{ème} bouquet	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.3-Phœniciculture:

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

1.3- Recommandations techniques:

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Pucerons Cochenilles Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques; • Irrigations selon nécessité; • Début de récolte des variétés précoces. 	✚ Signalisation de Cératite, Mineuse, Pucerons, Cochenilles et Aleurode
<u>Oliviers</u>	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 noir de table; • Début de récolte des variétés précoces. 	✚ Signalisation de mouche, Teigne, Tuberculose et Tavelure.
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récoltes des variétés tardives (zones montagneuses); • Ouverture des raies au milieu des rangs. 	Poursuite des travaux après ressuyage du sol. Respect du délai avant récolte.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> • Entretien des vergers récoltés. 	Epandage d'engrais 0-20-25;
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Entretien des vergers récoltés. 	Apport de la fumure organique.
<u>Nouvelles plantations 2018/2019</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite épandage d'engrais de fond et défoncement ; • Préparation du terrain pour les nouvelles plantations. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Acariens Mildiou	<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de la préparation des sols pour la mise en place des cultures. 	✚ Signalisation d'acariens à Chlef et Ain Defla ✚ Signalisation de Mildiou à Batna, Mascara, El Taref, Annaba et Mostaganem
Serres multi chapelle		<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place de la tomate 	✚ Forte attaque de Tuta absoluta (sur tomate)

1.3.3-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite des travaux de la préparation du sol ; • Début des opérations de semis des orges et des avoines au niveau des Hauts Plateaux Ouest. • Traitement de la semence. 	Poursuite des travaux après ressuyage du sol.

1.3.4-Phœniciculture :





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°06	Régions	Stations	Sept.	Pluies du 01 au 20/10/18	Pluies du 14 au 20/10/18	Cumul de pluies du 01/09 au 20/10/2018
<u>01</u>	<u>QUEST</u>					
	Littoral	Ghazaouet	02	46	46	48
		Béni Saf	03	57	53	60
		Oran	32	64	64	96
		Arzew	21	35	35	56
		Mostaganem	35	21	21	56
	Sub Littoral	Maghnia	11	34	31	45
		Tlemcen (Aero)	15	59	58	74
		Mascara	64	38	26	102
		S.B.Abbès	83	27	25	110
		Relizane	55	25	25	80
	H. Plateaux	Saida	52	21	21	73
		El Kheiter	38	00	00	38
		El Bayadh	25	45	22	70
		Mécheria	19	19	04	38
		Naama	17	47	14	64
		Ain Séfra	17	11	00	28
<u>02</u>	<u>CENTRE</u>					
	Littoral	Dar El Beida	27	43	21	70
		Dellys	56	ND	ND	56
		Ténès	35	45	35	80
	Sub Littoral	Médéa	105	83	38	188
		Tizi Ouzou	44	132	77	176
		Bouira	45	90	35	135
		Ain Bessem	51	45	24	96
		Khemis Miliana	ND	ND	ND	ND
		Miliana	63	61	13	124
		Chlef	42	29	19	71
	H. Plateaux	Tiaret	52	66	15	118
		Djelfa	84	45	28	129
		M'sila	01	14	08	15
		Ksar Chellala	36	12	03	48
		Bou Saada	09	09	08	18
<u>03</u>	<u>EST</u>					
	Littoral	Bejaia (Aéro)	56	90	36	146
		Jijel (Port)	34	77	77	111
		Annaba	63	159	45	222
		Skikda	21	156	54	177
	Sub Littoral	Bouhegouf	17	ND	ND	17
		Guelma	21	131	23	152
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	20	14	07	34
		Sétif	25	24	08	49
		Constantine	09	141	61	150
		Mila	32	145	61	177
		O .E. Bouaghi	28	105	54	133
		Khenchela	41	55	47	96
		Souk Ahras	15	107	16	122
		Batna	28	97	50	125
		Tébessa	25	62	44	87

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

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