

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 04



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Octobre 2017

Période : du 09 au 14.10.2017

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 01 au 07.10.2017

➤ 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	17.5	25.8	21.6	16.6	26.4	21.5	17.9	24.9	21.4
Sub Littoral	13.7	29.6	21.7	14.6	26	20.3	15.4	25.4	20.4
Hauts plateaux	11.5	25.7	18.7	13.4	26	19.7	12.2	22.4	17.3

Observations : Les températures moyennes ont été **saisonnnières** sur l'ensemble des régions, à l'exception du Sub Littoral Ouest, où elles ont été en **hausse** avec un écart de 02°C.

Avec :

Littoral : minima : 14 à 18°C

maxima : 25 à 30°C

Hauts plateaux : minima : 12 à 13°C

maxima : 22 à 26°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00 - 07	00 - 06	03 - 89
Sub Littoral	-	00 - 04	00 - 39
Hauts Plateaux	-	03 - 06	01 - 44

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnières;
- Conditions favorables pour le développement des insectes;
- Conditions favorables pour le lancement des labours profonds.

- **Prévisions :**

Lundi 09 octobre 2017

Régions Ouest et Centre (Littoral, intérieur et hauts plateaux): Localement brumeux avec quelques nuages bas sur les régions côtières de l'Ouest puis le temps sera généralement ensoleillé. Quelques formations nuageuses durant l'après midi sur les hauts plateaux de l'Ouest. Les vents seront d'Est à Nord-Est **20/30 km/h** près des côtes. Ils seront variables à Nord-Ouest **15/25 km/h** sur l'intérieur et les hauts plateaux. Ils seront variables autour de **20 km/h** sur l'intérieur et les hauts plateaux.

Régions Est (Littoral, intérieur et hauts plateaux) : Nuages bas denses en matinée près des régions côtières et proches côtières, puis le temps sera généralement dégagé à peu nuageux. Formations nuageuses sur les hauts plateaux et les Aurès durant l'après-midi avec foyers orageux. **Les vents** seront variables à Nord-Est **15/25 km/h** près des côtes. Ils seront variables autour de **20 km/h** sur l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès.

Du mardi 10 au jeudi 12 octobre 2017

Régions Nord : Après dissipation des bancs de brume et quelques nuages bas de en matinée près des cotes Est, le temps sera dégagé à peu voilé durant la validité. Des formations cumuliformes seront observées sur les reliefs de l'intérieur et les hauts plateaux de l'Est les après midis.

Les températures maximales seront entre **24°C** et **28°C**, sur les régions côtières et entre **26°C** à **32°C** vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès. **Les vents** seront généralement faibles à modérés.

Lundi 09 octobre 2017

Régions Sud

Le Sud-Ouest (régions du Tindouf et Bechar): formations nuageuses avec développements de foyers orageux isolés notamment durant l'après midi sur la région de Tindouf. Les vents seront variables à Sud-Est **15/25 km/h** sur la région de Bechar et variables autour de **20 km/h** sur la région de Tindouf.

Les autres régions Sahariennes: temps généralement dégagé à partiellement voilé. Les vents seront d'Est à Nord-Est **25/40 km/h** sur le Nord Sahara, le Sahara central et le Sahara oriental avec soulèvements de sable. Ils seront variables autour de **20 km/h** sur le nord sahara et les Oasis. Ils seront variables dépressionnaires autour de **20 km/h** sur l'extrême Sud et Hoggar/Tassili avec brume de sable locale.

Du mardi 10 au jeudi 12 octobre 2017

Régions Sud : excepte quelques formations cumuliformes sur le Hoggar/Tassili durant les après-midis/soirées, le temps sera généralement dégagé. **Les températures maximales** seront de **26°C** à **34°C** au niveau du Sud-Ouest, Hoggar/Tassili, le nord Sahara, les Oasis et le Sahara oriental. Elles seront de **34°C** à **38°C** sur les autres régions sahariennes atteignant des pics de **42°C** sur l'extrême Sud. **Les vents** seront modérés à localement assez forts avec soulèvements de sable sur la Saoura, le Sahara central et le sud Oasis.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Conditions restent favorables pour le développement des ravageurs;
- Conditions favorables pour le lancement des labours profonds.

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 à maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Grossissement à prématurité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Artichaut	Centre	-	-	
	Est	-	-	
	Ouest	Levée	-	

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Poux noirs Cochenilles Gombose Teigne Aleurode Acariens	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Travaux du sol; Entretien et nettoyage du réseau de drainage; Préparation du matériel de récolte; Irrigations selon nécessité; Début récolte des variétés précoces. 	Signalisation de la Cératite et des Aleurodes.
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Cochenille noire	<ul style="list-style-type: none"> Accentuer la surveillance contre la mouche de l'olive et la teigne; Irrigation pour l'olive de table, selon nécessité; Poursuite récolte des olives vertes de table; Début récolte des olives à l'huile extra vierge. 	Respect du DAR Epannage d'engrais 0-20-25.
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> Ouverture des raies au milieu des rangs; Poursuite greffage d'automne. 	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite récolte des variétés tardives; 	Entretien des vergers récoltés.
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> Travaux du sol. 	
<u>Plantations 2017/2018</u>		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite épannage d'engrais de fond et défoncement ; Préparation du terrain pour les nouvelles plantations ; Analyses du sol. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
		<ul style="list-style-type: none"> Préparation des sols pour la mise en place des cultures. 	-Fin plantation de la Pomme de terre semence (G0, G1) au Centre. -Fin plantation de l'Ail à l'Est.

1.3.3-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite des travaux d'automne; Approvisionnement en engrais de fond (procédure); Traitement de la semence. 	

1.3.4-Production animale:

Filières	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> Prévenir les pertes des ruches par inondation en évitant les terrains enfoncés; Nourrissement massif des colonies.
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> Procéder toujours à un nettoyage du bâtiment d'élevage à chaque renouvellement de la bande ; 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.

1.3.5-Palmier dattier (Var. Deglet Nour)

Risques	Recommandations	Observations
Présence du <i>Boufaroua</i> (<i>Oligonychus afrasiaticus</i>) au niveau de la wilaya d'Ouargla.	<ul style="list-style-type: none"> Traitement en temps opportun contre le <i>Boufaroua</i>; Entretien des palmeraies; Maitrise de l'irrigation. 	Présence du <i>Boufaroua</i> au stade T'mar, ceci due soit au traitement tardif contre l'ennemi, soit à l'inefficacité du produit utilisé.

N°04	Régions	Station	Sept.	Du 01 au 07/10/2017	Cumul de pluies du 01/09 au 07/10/2017
01	<u>OUEST</u>				
	Littoral	Ghazaouet	00	07	07
		Béni Saf	00	00	00
		Oran	03	00	03
		Arzew	07	00	07
		Mostaganem	11	00	11
	Sub Littoral	Maghnia	03	00	03
		Tlemcen (Aero)	00	00	00
		Mascara	00	00	00
		S.B.Abbès	00	00	00
		Relizane	11	00	11
	H. Plateaux	Saida	00	00	00
		El Kheiter	00	00	00
		El Bayadh	05	00	05
		Mécheria	06	00	06
		Naama	11	00	11
		Ain Séfra	22	00	22
02	<u>CENTRE</u>				
	Littoral	Dar El Beida	35	00	35
		Dellys	ND	ND	ND
		Ténès	38	06	44
	Sub Littoral	Médéa	36	00	36
		Tizi Ouzou	38	04	42
		Bouira	21	00	21
		Ain Bessem	19	00	19
		Khemis Miliana	ND	00	ND
		Miliana	16	00	16
		Chlef	25	00	25
	H. Plateaux	Tiaret	03	00	03
		Djelfa	01	03	04
		M'sila	00	00	00
		Ksar Chellala	02	00	02
		Bou Saada	02	06	08
03	<u>EST</u>				
	Littoral	Bejaia (Aéro)	18	03	21
		Jijel (Port)	40	56	96
		Annaba	05	89	94
		El Kala	ND	ND	ND
		Skikda	21	28	49
	Sub Littoral	Bouhegouf	ND	ND	ND
		Guelma	07	39	46
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	18	02	20
		Sétif	33	01	34
		Constantine	12	00	12
		Mila	27	00	27
		O .E. Bouaghi	02	10	12
		Khenchela	00	00	00
		Souk Ahras	19	23	42
		Batna	05	13	18
		Tébessa	41	44	85

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.