

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 05



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Octobre 2017

Période : du 16 au 21.10.2017

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 08 au 14.10.2017

➤ 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	15.9	27.6	21.7	13.2	27.7	20.5	14.4	24.9	19.6
Sub Littoral	11.7	31.6	21.7	13.3	28.5	20.9	10.6	28	19.3
Hauts plateaux	10.2	27.1	18.6	9.8	27.1	18.5	9.4	25.1	17.3

Observations : Les températures moyennes ont été:

En **hausse** (écart de 01 à 02°C) au niveau du littoral et sub littoral Ouest;

Saisonnière au niveau du littoral et sub littoral du Centre et des hauts plateaux;

En **baisse** (écart de 01 à 02°C) au niveau du littoral et sub littoral Est.

Avec :

Littoral : minima : 10 à 16°C

maxima : 25 à 32°C

Hauts plateaux : minima : 9 à 10°C

maxima : 25 à 27°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	-
Sub Littoral	-	-	-
Hauts Plateaux	-	-	-

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

➤ Légère hausse de l'évapotranspiration;

➤ Conditions favorables pour le développement des insectes.

- **Prévisions :**

Régions Nord

Lundi 16 octobre 2017: excepte quelques bancs de brume avec nuages bas sur les cotes Ouest et les Aurès en début de matinée, le temps sera généralement dégagé. Quelques formations nuageuses seront observées sur les hauts plateaux de l'Ouest durant l'après-midi. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est **15/25 km/h** près des cotes et variables autour de **20 km/h** sur l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès.

Mardi 17 octobre 2017: après dissipation des bancs de brume en début de matinée près des cotes, le temps sera dégagé à peu voile. Le ciel devenant de plus en plus voilé à nuageux à partir de la soirée sur l'Ouest avec quelques pluies en cours de nuit. **Les températures maximales** seront entre **26°C** et **28°C** au niveau des régions côtières et entre **24°C** à **30°C** vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès. **Les vents** seront généralement faibles.

Mercredi 18 octobre 2017: temps voilé à nuageux avec quelques pluies, s'accroissant en cours de nuit à l'Ouest, voilé et pré-orageux devenant nuageux en cours de nuit avec quelques pluies au centre. Temps devenant progressivement voilé en fin de journée à l'Est. **Les températures maximales** seront entre **24°C** et **28°C** au niveau des régions côtières de l'Ouest vers le centre et entre **26°C** et **30°C** à l'Est. Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès, elles seront entre **18°C** à **26°C** de l'Ouest vers le Centre et entre **22°C** à **28°C** à l'Est. **Les vents** seront généralement faibles à modérés.

Jeudi 19 octobre 2017: passages pluvieux en matinée, puis s'atténuant en après midi vers l'Ouest et le Centre, temps voilé devenant nuageux en après midi avec pluies éparées à l'Est avec une amélioration progressive à partir de la soirée. **Les températures maximales** seront entre **22°C** et **28°C** de l'Ouest vers l'Est sur les régions côtières et vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès elles seront entre **18°C** à **22°C** sur l'Est et le Centre, **22°C** à **28°C** à l'Est. **Les vents** seront généralement faibles à modérés.

Régions Sud:

Lundi 16 octobre 2017:

De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili: partiellement voilé avec formations de foyers orageux isolés à partir de l'après-midi notamment sur le Hoggar/Tassili. **Les vents** seront variables à Sud-Est **20/30 km/h** avec brume de sable locale.

Les autres régions sahariennes: temps dégagé à partiellement voilé. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est **30/40 km/h** sur le Sahara central, la Saoura et le Sud-Ouest avec soulèvements de sable et d'Est à Sud-Est **20/30 km/h** sur le Sahara oriental.ils seront d'Est à Nord-Est **20/30 km/h** sur les Oasis et le Nord Sahara.

Du mardi 17 au jeudi 19 octobre 2017

Du Nord Saoura vers le Nord Sahara: passagèrement nuageux à partir du mercredi.

Sur les autres régions sahariennes: temps généralement ensoleillé à peu voile durant la validité. **Les températures maximales** seront de **24°C** à **32°C** sur le Sud-Ouest, Hoggar/Tassili, le Nord Sahara, les Oasis et le Sahara oriental. Elles seront de **32°C** à **34°C** sur les autres régions sahariennes atteignant des pics de **36°C** vers l'extrême Sud. **Les vents** seront faibles à modérés avec quelques soulèvements de sable sur la Saoura, le Sahara central et le Nord Sahara notamment le mardi.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Les conditions restent favorables pour le développement des ravageurs;
- Condition favorable pour le lancement des labours profonds.

1.2- Stade et comportement de la végétation:

1.2.1-Arboriculture :

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

1.2.2-Cultures maraichères:

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

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spécifications	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; Poursuite récolte des variétés précoces. 	Signalisation de la Cératite, Mineuse, Cochenille et des Aleurodes
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Cochenille noire	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre la mouche de l'olive; Irrigation pour l'olive de table, selon nécessité; Fin récolte des olives vertes de table; Poursuite récolte des olives à l'huile extra vierge. 	Respect du DAR
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> Ouverture des raies au milieu des rangs; 	Epandage d'engrais 0-20-25
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> Fin 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 épandage 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.	

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;• Vermifugation des animaux de 3 à 4 semaines avant toute vaccination.

1.3.5-Palmier dattier (Var. Deglet Nour)

Risques	Recommandations	Observation
-	-	La datte est au stade de maturation (récolte).

N°05	Régions	Station	Sept.	Du 01 au 14/10/2017	Du 08 au 14/10/2017	Cumul de pluies du 01/09 au 14/10/2017
01	<u>OUEST</u>					
	Littoral	Ghazaouet	00	07	00	07
		Béni Saf	00	00	00	00
		Oran	03	00	00	03
		Arzew	07	00	00	07
		Mostaganem	11	00	00	11
	Sub Littoral	Maghnia	03	00	00	03
		Tlemcen (Aero)	00	00	00	00
		Mascara	00	00	00	00
		S.B.Abbès	00	00	00	00
		Relizane	11	00	00	11
	H. Plateaux	Saida	00	00	00	00
		El Kheiter	00	00	00	00
		El Bayadh	05	00	00	05
		Mécheria	06	00	00	06
		Naama	11	00	00	11
		Ain Séfra	22	00	00	22
02	<u>CENTRE</u>					
	Littoral	Dar El Beida	35	00	00	35
		Dellys	ND	ND	ND	ND
		Ténès	38	06	00	44
	Sub Littoral	Médéa	36	00	00	36
		Tizi Ouzou	38	04	00	42
		Bouira	21	00	00	21
		Ain Bessem	19	00	00	19
		Khemis Miliana	ND	00	ND	ND
		Miliana	16	00	00	16
		Chlef	25	00	00	25
	H. Plateaux	Tiaret	03	00	00	03
		Djelfa	01	03	00	04
		M'sila	00	00	00	00
		Ksar Chellala	02	00	00	02
		Bou Saada	02	06	00	08
03	<u>EST</u>					
	Littoral	Bejaia (Aéro)	18	03	00	21
		Jijel (Port)	40	56	00	96
		Annaba	05	89	00	94
		El Kala	ND	ND	ND	ND
		Skikda	21	28	00	49
	Sub Littoral	Bouhegouf	ND	ND	ND	ND
		Guelma	07	39	00	46
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	18	02	00	20
		Sétif	33	01	00	34
		Constantine	12	00	00	12
		Mila	27	00	00	27
		O .E. Bouaghi	02	10	00	12
		Khenchela	00	00	00	00
		Souk Ahras	19	23	00	42
		Batna	05	13	00	18
		Tébessa	41	44	00	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 100mm.