

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 09



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Novembre 2017

Période : du 13 au 18.11.2017

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 05 au 11.11.2017

➤ 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	11.1	19.4	15.3	12.7	19.4	16.1	12	19.7	15.9
Sub Littoral	6.5	18.8	12.6	8.2	15.4	11.8	8.7	19.9	14.3
Hauts plateaux	4.7	17	10.9	6.4	15.7	11.1	6.2	15.4	10.8

Observations : Les températures moyennes ont été en **baisse** sur l'ensemble des régions (écart de 01 à 03°C) ; ceci est du à la baisse des températures minimales (écart de 01 à 02°C) et des températures maximales (écart de 01 à 04°C).

Avec :

Littoral : minima : 06 à 13°C

maxima : 05 à 06°C

Hauts plateaux : minima : 15 à 20°C

maxima : 15 à 17°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-10	34-70	31-144
Sub Littoral	00-13	22-72	17(Guelma)
Hauts Plateaux	00-04	00-04	02-32

• **Impacts agrométéorologiques de la décade** :

- Evapotranspiration en baisse;
- Bonne reconstitution de la réserve hydrique du sol au niveau des régions du littoral et sublittoral Centre et Est.

- **Prévisions :**

- **Régions Nord**

- **Lundi 13 novembre 2017**

Ouest (littoral, intérieur et Hauts plateaux): Alternance d'éclaircies et de passages nuageux parfois assez denses notamment vers les régions Centre-Ouest occasionnant quelques pluies. **Les vents** seront d'Ouest à Nord-Ouest **20/40 km/h** près des cotes devenant Nord-Est **20/30 km/h** en fin d'après-midi. Ils seront de Nord-Ouest **20/40 km/h** sur l'intérieur et les Hauts plateaux.

Centre et Est (littoral, intérieur, Hauts plateaux et Aurès): Temps nuageux et instable avec des averses de pluies et/ou de grêles, parfois orageuses. Ces pluies seront localement assez marquées sur les régions côtières et proches côtières. Des chutes de neige affecteront les reliefs du Centre-Est et de l'Est dépassant les 1000 mètres d'altitude à partir de la soirée. **Les vents** seront de Nord à Nord-Ouest **30/50 km/h** près des cotes Centre et de Nord-Ouest à Ouest **30/50 km/h** près des cotes Est. Ils seront de Nord-Ouest **20/40 km/h** localement **50 km/h** sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès. Rafales sous orages.

- **Du mardi jusqu'au jeudi 16 novembre 2017**

- **Le mardi 14 et le mercredi 15 novembre 2017**

Est: Temps nuageux et instable avec averses de pluie et/ou de grêle, parfois orageuses durant la validité. Ces pluies seront localement assez marquées sur les régions côtières, proches côtières et de l'intérieur.

Centre: Passages nuageux parfois assez denses avec quelques averses de pluie, seront plus fréquentes vers les régions Centre-Est. Amélioration progressive le mercredi à partir de l'après midi.

Ouest : Nuages bas le mardi en matinée puis de généralement dégagé pour le reste de la validité. Des chutes de neige continueront d'affecter la matinée du mardi les reliefs du Centre-Est et Est du pays dépassant 1200 mètres d'altitude.

Les températures maximales : Régions côtières: entre **18°C** et **20°C** sur l'Ouest et entre **12°C** et **18°C** de l'Est vers Centre. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre **06°C** et **10°C** sur de l'Est vers le Centre et entre **10°C** et **16°C** vers l'Ouest.

Les températures minimales: Seront proches de zéro degré les fins de nuits et les débuts de matinées sur les Hauts plateaux et les Aures. **les vents** seront faibles à modérés sur l'Ouest et le Centre et assez forts vers les régions Centre-Est et Est des rafales de vent sous orages vers le Centre-Est et l'Est.

- **Le jeudi 16 novembre 2017**

Est: Maintien d'un temps instable avec averses de pluie et/ou de grêle, parfois orageuses durant la journée. Atténuation à partir de la soirée.

Ouest et Centre: Nuages bas en début de matinée, puis belles éclaircies pour le reste de la journée.

Les températures maximales : Régions côtières: entre **16°C** et **22°C** d'Est en Ouest.

Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre **10°C** et **18°C** d'Est en Ouest.

Les températures minimales: Seront proches de zéro degré en fin de nuit et en début de matinée sur les Hauts plateaux de l'Ouest et du Centre. **Les vents** seront faibles à modérés.

- **Régions Sud**

- **Lundi 13 novembre 2017**

Régions sahariennes : Temps généralement dégagé, devenant peu nuageux sur le Nord Sahara et les Oasis en soirée. **Les vents** seront d'Ouest à Nord-Ouest **15/30 km/h** sur le Bécharois et le Nord Sahara et d'Ouest à Sud-Ouest **20/30 km/h** sur les Oasis avec quelques soulèvements de sable locaux. Ils seront variables à Est **20/30 km/h** de l'extrême sud vers Hoggar/Tassili. Ailleurs, ils seront variables **15/30 km/h**.

- **Du mardi jusqu'au jeudi 16 novembre 2017**

Excepté le Sud-Ouest (région de Tindouf) ou le ciel se voilant progressivement la journée du jeudi, le temps sera généralement dégagé à peu voilé durant la validité sur les autres régions sahariennes.

Les températures maximales: Le Nord Saoura, le Nord Sahara, le Hoggar/tassili et le Sahara oriental: entre **14°C** à **22°C**. Les autres régions sahariennes: de **24°C** à **28°C**. **Les vents** seront faibles à modérés.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière;

- Les conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes au niveau des régions Centre et Est.

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	Prématurité à maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Gonflement des boutons floraux à début floraison	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre (arrière saison)	Centre	-	-	Oignon vert en phase pépinière au niveau des régions Est.
	Est	-	-	
	Ouest	Tubérisation	-	
Artichaut	Centre	-	-	
	Est	-	-	
	Ouest	Levée	-	
Ail	Centre	-	-	
	Est	Levée	-	
	Ouest	-	-	

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Cochenilles Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Travaux du sol; Irrigations selon nécessité; Poursuite récolte des variétés précoces; Ramassage et incinération des fruits infectés par cératites. 	Respect du DAR
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Œil de paon	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Fin récoltes des olives (noires) de tables ; Poursuite récolte des olives à l'huile. 	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> Ouverture des raies au milieu des rangs; Epannage d'engrais 0-20-25. 	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier	Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> Entretien des vergers récoltés. Surveillance contre risque. 	 Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.
<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"> Traçage et piquetage pour les nouvelles plantations. 	

1.3.2-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	Vers blanc	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement de la semence; • Poursuite des travaux de préparation du sol et lits de semences d'automne; • Poursuite des opérations de semis des orges et des avoines dans les régions des Hauts plateaux Ouest. • Début des opérations de semis des blés sur l'ensemble des régions. 	<p>✚ Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.</p>

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; • Poursuite récolte du miel; • Enlèvement des hausses; • Réunion des colonies faibles; • Orientation des ruches vers le Sud-Est; • Eviter de placer les ruches dans des zones inondables; • Désherbage autour des ruches; • Préparation des colonies à l'hivernage.
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° 09	Régions	Station	Sept.	Oct.	Du 01 au 11/11/2017	Du 05 au 11/11/2017	Cumul de pluies du 01/09 au 11/11/2017
01	QUEST						
	Littoral	Ghazaouet	00	16	02	02	18
		Béni Saf	02	17	02	00	21
		Oran	03	09	00	00	12
		Arzew	07	11	10	10	28
		Mostaganem	11	27	10	10	48
	Sub Littoral	Maghnia	03	18	00	00	21
		Tlemcen (Aero)	00	16	03	03	19
		Mascara	00	25	05	05	30
		S.B.Abbès	00	31	05	05	36
		Relizane	11	08	13	13	32
	H. Plateaux	Saida	00	23	04	04	27
		El Kheiter	ND	05	ND	ND	05
		El Bayadh	05	07	03	03	15
		Mécheria	05	11	01	01	17
		Naama	11	03	02	02	16
		Ain Séfra	23	00	00	00	23
02	CENTRE						
	Littoral	Dar El Beida	35	17	70	70	122
		Dellys	48	59	ND	ND	107
		Ténès	46	62	34	34	142
	Sub Littoral	Médéa	36	35	35	35	106
		Tizi Ouzou	38	35	72	72	145
		Bouira	21	27	49	49	97
		Ain Bessem	24	13	41	41	78
		Khemis Miliana	ND	39	22	22	61
		Miliana	16	37	53	53	106
		Chlef	24	51	26	26	101
	H. Plateaux	Tiaret	03	19	04	04	26
		Djelfa	01	20	02	02	23
		M'sila	ND	13	ND	ND	13
		Ksar Chellala	02	08	00	00	10
		Bou Saada	02	16	00	00	18
03	EST						
	Littoral	Bejaia (Aéro)	19	38	100	100	157
		Jijel (Port)	42	87	144	144	273
		Annaba	06	107	43	43	156
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	18	64	31	31	113
	Sub Littoral	Bouhegouf	11	ND	ND	ND	11
		Guelma	11	50	17	17	78
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	24	23	06	06	53
		Sétif	32	11	16	16	59
		Constantine	13	10	12	12	35
		Mila	33	06	32	32	71
		O .E. Bouaghi	03	22	08	08	33
		Khenchela	04	52	03	03	59
		Souk Ahras	19	47	23	23	89
		Batna	05	22	02	02	29
		Tébessa	41	49	11	11	101

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

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