

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 10



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Novembre 2017

Période : du 20 au 25.11.2017

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 12 au 18.11.2017

➤ 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	8.7	19.5	14.1	10.2	19.8	15	11.5	17.8	14.6
Sub Littoral	3.6	20	11.8	6.8	15.5	11.1	8.4	19.9	14.2
Hauts plateaux	1.4	16.9	9.2	3.3	15.7	9.5	4.9	12	8.5

Observations : Les températures moyennes ont été en **baisse** sur l'ensemble des régions (écart de 01 à 05°C).

Avec :

Littoral : minima : 04 à 12°C

maxima : 16 à 20°C

Hauts plateaux : minima : 01 à 05°C

maxima : 12 à 17°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-07	02-26	59-132
Sub Littoral	00-19	00-29	39(Guelma)
Hauts Plateaux	-	-	-

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

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

- **Prévisions :**
Régions Nord

Lundi 20 novembre 2017

Régions Nord:

Ouest et Centre (littoral, intérieur et Hauts plateaux): brume et/ou brouillard en matinée notamment vers le Centre, puis le temps sera généralement dégagé. Les vents seront variables à Nord-Est autour de 20 km/h près des cotes et variables faibles sur l'intérieur et les Hauts plateaux.

Est (littoral, intérieur, Hauts plateaux et Aurès): Quelques passages nuageux bas en matinée, le ciel sera dégagé le reste de journée. Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest **20/30 km/h** près des cotes, et variables autour de **20 km/h** sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Les régions sahariennes: Temps voilé du Sud-Ouest vers le Hoggar/tassili, le Sahara central et le Sahara oriental. Sur les autres régions sahariennes le temps sera généralement dégagé. Les vents seront variables **15/25 km/h** de l'extrême Sud vers le Hoggar/tassili et d'Est à Nord-Est **20/40 km/h** ailleurs avec quelques soulèvements de sable locaux notamment vers le Sahara central.

Du mardi 21 au jeudi 23 novembre 2017

Régions Nord: Après dissipation des bancs de brume et de brouillard les débuts de matinées près des cotes et les vallées, le temps sera généralement dégagé.

Les températures maximales: Elles seront entre **18°C** et **22°C** d'Est en Ouest, vers les régions côtières ; entre **14°C** et **20°C** vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Les températures minimales: Elles seront au dessus de zéro degré les fins de nuits et les débuts de matinées vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Les vents seront généralement faibles.

Régions Sud: Temps souvent voilé par des nuages élevés de l'extrême Sud vers le Hoggar/tassili et le Sahara oriental. Le temps sera généralement dégagé à partiellement voilé durant la validité, sur les autres régions sahariennes.

Les températures maximales: Elles seront entre **16°C** à **24°C** vers le Nord Saoura, le Nord Sahara, les oasis et le Hoggar/tassili. Et de **24°C** à **32°C** sur les autres régions sahariennes.

Les températures minimales: Elles seront proches de zéro degré les fins de nuits et les débuts de matinées sur le Nord Sahara.

Les vents seront faibles à modérés avec quelques soulèvements de sable sur le Sahara central et l'extrême Sud notamment le mardi.

- **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 :

Spéculations	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	début floraison à floraison	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères:

Spéculations	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 :

Spéculations	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	<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 Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> Entretien des vergers récoltés ; Epannage de la fumure organique bien décomposée ; Surveillance contre risque. 	
<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

Spécifications	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;• 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.	

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° 10	Régions	Station	Sept.	Oct.	Du 01 au 18/11/2017	Du 12 au 18/11/2017	Cumul de pluies du 01/09 au 18/11/2017
01	QUEST						
	Littoral	Ghazaouet	00	16	02	00	18
		Béni Saf	02	17	02	00	21
		Oran	03	09	00	00	12
		Arzew	07	11	17	07	35
		Mostaganem	11	27	10	00	48
	Sub Littoral	Maghnia	03	18	00	00	21
		Tlemcen (Aero)	00	16	03	00	19
		Mascara	00	25	05	00	30
		S.B.Abbès	00	31	24	19	55
		Relizane	11	08	13	00	32
	H. Plateaux	Saida	00	23	04	00	27
		El Kheiter	ND	05	ND	00	05
		El Bayadh	05	07	03	00	15
		Mécheria	05	11	01	00	17
		Naama	11	03	02	00	16
		Ain Séfra	23	00	00	00	23
02	CENTRE						
	Littoral	Dar El Beida	35	17	96	26	148
		Dellys	48	59	ND	ND	107
		Ténès	46	62	36	02	144
	Sub Littoral	Médéa	36	35	53	18	124
		Tizi Ouzou	38	35	101	29	174
		Bouira	21	27	58	09	106
		Ain Bessem	24	13	60	19	97
		Khemis Miliana	09	39	41	19	72
		Miliana	16	37	53	00	106
		Ain Defla	15	58	ND	ND	ND
		Chlef	24	51	26	00	101
	H. Plateaux	Tiaret	03	19	04	00	26
		Djelfa	01	20	02	00	23
		M'sila	ND	13	ND	ND	13
		Ksar Chellala	02	08	04	04	14
		Bou Saada	02	16	00	00	18
03	EST						
	Littoral	Bejaia (Aéro)	19	38	159	59	216
		Jijel (Port)	42	87	205	61	334
		Annaba	06	107	175	132	288
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	18	64	106	75	188
	Sub Littoral	Bouhegouf	11	ND	ND	ND	ND
		Guelma	11	50	116	99	177
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	24	23	14	08	61
		Sétif	32	11	38	22	81
		Constantine	13	10	54	42	77
		Mila	33	06	78	46	117
		O .E. Bouaghi	03	22	20	12	45
		Khenchela	04	52	18	15	74
		Souk Ahras	19	47	155	132	221
		Batna	05	22	09	07	36
		Tébessa	41	49	23	12	113

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.