

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 17



Campagne Agricole : 2016 / 2017

Mois de : Janvier 2017

Période : du 09 au 17.01.2017

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 01 au 07.01.2017

➤ 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	6.6	17.1	11.9	6.9	17.4	12.1	08	16.5	12.3
Sub Littoral	1.8	16.9	9.3	4.5	13.4	8.9	3.1	15.1	9.1
Hauts plateaux	-0.5	11.8	5.7	1.1	12.3	6.7	1.3	11	6.1

Observations : Les températures moyennes ont été **saisonnnières** sur l'ensemble des régions.

Avec :

Littoral: minima : 02 à 08°C
maxima : 13 à 17°C

Hauts plateaux: minima : -01 à 01°C
maxima : 11 à 12°C

Observation : Gelées au niveau des régions de littoral est sublittoral et régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux.

- Température minimale (°C):

STATIONS	01-jan	02-jan	03-jan	04-jan	05-jan	06-jan	07-jan
MAGHНИЯ	-1	-1	0				1
TLEMCEN Aéro	1	0					
MASCARA	-2	-1		1			1
S. B. ABBES	-3		-1			0	-2
DAR EL BEIDA		1					-1
BOUIRA	1		1				-1
GUELMA		-1	1	1			
SAIDA	-1						1
EL KHEITER	-4	-3	-2	0	0		-3
EL BAYADH	-6		-2	-3	0	1	-4
MECHRIA	-5	-1	0	-1			-4
AIN SEFRA		-5	-2	-1	1	0	-3
NAAMA	-6	-2	-1	-3	0	-2	-4
TIARET	-4	-4	0	0		-1	-6
DJELFA	-3	-3	-3				-2
K. CHELLALA	-1	-3	-2				-1
BOUSAADA		-1	-1				
B.B.ARRERIDJ	0	0					-2
SETIF	-2	-4	-3	-1	0		-1
CONSTANTINE		-2	0	1			
KHENCHELA		-2	-1				1
O.E. BOUAGHI		-3	-2	-3			
BATNA		-5	-3	-4	-2		1
TEBESSA		-2	-3	0			

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	00-02	02-25
Sub Littoral	-	00-02	19 Guelma
Hauts Plateaux	-	-	00-24

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Evapotranspiration saisonnière;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des mauvaises herbes;
- Risque de gelées.
- Retardement de développement des cultures sous serres.

• **Prévisions :**

Du Mardi 10 au Jeudi 12 Janvier 2017 :

Régions Nord:

Le temps devenant plus en plus nuageux et pluvieux le mardi sur les régions de l'Est et du Centre puis gagnant les régions Ouest en soirée. Maintien d'un temps perturbé, froid et parfois pluvieux le Mercredi d'Est en Ouest. Amélioration progressive en fin de journée/soirée. Temps assez froid et de larges éclaircies le Jeudi d'Ouest en Est. Des chutes de neige affecteront la nuit du Mardi au Mercredi les reliefs de l'Ouest et du Centre à partir de 1200 mètres d'altitude.

Les températures maximales varieront entre 12°C et 15°C sur les régions côtières et proches côtières. Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès, elles oscilleront entre 05°C et 08°C.

Les températures minimales seront proches de zéro degré, voire au dessous de zéro degré les fins de nuits et débuts de matinées vers l'intérieur et les Hauts plateaux ainsi que vers les Aurès le Mardi et Jeudi avec formation de la gelée blanche et de verglas.

Les vents seront modérés à localement assez forts.

Régions Sud :

Le temps sera généralement dégagé et/ou peu voilé, sauf vers le bécharois, le Nord Sahara et les Oasis où le ciel sera nuageux avec pluies éparses le mercredi puis gagnant le Sahara Central en cours de nuit.

Les températures maximales varieront entre 12°C et 18°C, atteignant des pics de 22°C vers l'extrême Sud.

Les températures minimales seront proches de zéro degré, voire au dessous de zéro degré les fins de nuits et débuts de matinées notamment vers le tassili et le Sahara Oriental et les Oasis.

Les vents seront faibles à modérés se renforçant le Mercredi sur le bécharois, le Nord Sahara et la Saoura avec soulèvement de sable notamment sur la Saoura et le Sahara Central puis s'atténuant le Jeudi.

• **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière;
- Les conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des mauvaises herbes;
- Risque de gelée sur les hauts plateaux.

1.2. Stade et comportement de la végétation:

1.2.1. Arboriculture:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Grossissement à maturité du fruit	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Début grossissement à grossissement	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2. Cultures maraichères:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Centre	-	-	Début plantation à l'Ouest
	Est	-	-	
	Ouest	-	-	
Ail	Centre	-	-	
	Est	Développement (Stade 6 feuilles)	-	
	Ouest	-	-	
Tomate sous serre multi chapelle	Centre	Début maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Culture sous serre	Centre	-	-	Plantation
	Est	-	-	
	Ouest	-	-	

1.2.3. Grandes cultures:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blé	Centre	02 à 03 feuilles	Levée - 02 à 03 feuilles	
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Orge et avoine	Centre	03 à 04 feuilles	02 à 03 feuilles	
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	

1.2.4- Région Sud :

Spéculations	Régions	Stade phénologiques	Observations
Deglet Noor	Biskra	Repos végétatif	-
	El-Oued	//	-
	Ourgla	//	-

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Cochenilles Gombose	<ul style="list-style-type: none">• Traitement contre risques;• Poursuite récolte des variétés saison ;• Poursuite taille annuelle des arbres récoltés ;• Poursuite traitement d'hiver.	Ramassage du bois de taille et incinération Masticage des plaies Respect du D.A.R
<u>Olivier</u>	Psylle	<ul style="list-style-type: none">• Traitement contre risques;• Fin récolte des olives à l'huile variétés tardives ;• Poursuite traitement d'hiver ;• Poursuite de la taille des arbres récoltés.	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none">• Traitement d'hiver ;• Taille annuelle.	
<u>Néflier</u>	Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none">• Surveillance contre le feu bactérien.	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none">• Poursuite taille annuelle ;• Poursuite traitement d'hiver.	
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none">• Poursuite taille annuelle ;• Poursuite traitement d'hiver.	
<u>Nouvelles plantations 2016/2017</u>		<ul style="list-style-type: none">• Poursuite plantation des différentes espèces.	

1.3.2-Cultures maraîchères:

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
		<ul style="list-style-type: none">• Irrigation sous serres.	

1.3.3-Grandes cultures:

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	Vers blanc	<ul style="list-style-type: none">• Poursuite des opérations des semis tardifs des blés sur l'ensemble des régions ;• Epannage d'engrais de fond.	

1.3.4- Phoeniculture (Régions Sud):

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Deglet Noor		<ul style="list-style-type: none">• Respect des mesures d'entretien;• Nettoyage des parcelles;• Fertilisation phospho-potassique ;• Fumure organique ;• Irrigation.	

1.3.5-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none">• Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords des Oueds et les dépressions de terrain ;• Incliner les ruches vers l'avant ;• Rechercher d'éventuelles causes pathologiques chez les colonies improductives ;• Nourrisement massif des colonies.• La mise en hivernage des colonies des abeilles par :<ul style="list-style-type: none">- Réunion des colonies faibles ;- Mettre en place (position hiver) des réducteurs d'entrée ;- Retirer les ruches des zones ombragées ;- Lutter contre l'humidité en s'assurant que les toits des ruches soient étanches et bien fixés et en fauchant l'herbe sous et devant l'entrée des ruches pour une circulation libre de l'air.
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 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;• Ramasser systématiquement les animaux morts dans le poulailler plusieurs fois par jour et les éliminer convenablement. Il est important d'empêcher les animaux et les oiseaux sauvages d'entrer en contact avec les cadavres et établir un protocole convenable d'élimination des carcasses avec le vétérinaire;• Surveiller et détecter tout symptôme respiratoire.

Ruminants	<p><u>Bovins :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Instaurer un programme de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevage; • Procéder à la dératisation des bâtiments d'élevage; • Surveillance particulière de l'état sanitaire des animaux et procéder à des traitements si nécessaire après consultation du vétérinaire; • Installation des pédiluves pour éviter la transmission des maladies contagieuses ; • Eviter l'introduction de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire afin d'éviter les maladies contagieuses; • Procéder à la vaccination de votre cheptel lors de la campagne de vaccination assurée par l'Etat; • Protéger les veaux et agneaux des basses températures, du vent et l'humidité; • En cas de mise bas des brebis à l'extérieur; il faut les protéger par un abri de vent et de pluie; • Assurer un abreuvement suffisant en quantité et qualité notamment pour les animaux de production (lait) et en gestation; • Assurer une alimentation équilibrée pour les vaches gestantes et une alimentation énergétique en fin de gestation; • Assurer une alimentation équilibrée pour les génisses destinées à la production laitière; • Assurer une bonne litière pour les vaches laitières et leurs veaux. <p><u>Ovins :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Eviter l'installation des Zriba aux abords des oueds; • Assurer une alimentation équilibrée et énergétique (fourrage-orge); • Procéder aux traitements antiparasitaires du cheptel avant vaccination; • Suspension des transhumances des ovins. <p>NB :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Empêcher l'accès des chiens et chats au poulailler et bâtiments et tous autres bâtiments d'élevage; - Inspecter périodiquement le bâtiment d'élevage des ruminants et des poulaillers dans le cas où les toits des bâtiments d'élevage sont mal fixés, les léster en prévision des vents et des pluies; - Eviter les courants d'air dans les bâtiments d'élevage et des poulaillers.
-----------	---

N° 17	Régions	Station	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	du 01au 07/01/17	Cumul du 01/09 au 31/12/2016
<u>01</u>	<u>OUEST</u>							
	Littoral	Ghazaouet	14	07	45	51	00	117
		Béni Saf	08	18	46	68	00	140
		Oran	02	02	90	63	00	157
		Arzew	ND	06	52	38	00	96
		Mostaganem	11	02	50	38	00	101
	Sub Littoral	Maghnia	15	03	37	38	00	93
		Tlemcen (Aero)	02	09	34	38	00	83
		Mascara	05	02	42	87	00	136
		S.B.Abbès	04	08	47	98	00	157
		Relizane	03	03	79	27	00	112
	H. Plateaux	Saida	17	05	47	46	00	115
		El Kheiter	10	00	43	25	00	78
		El Bayadh	65	01	66	37	00	169
		Mécheria	71	09	38	45	00	163
		Naama	51	08	39	60	00	158
		Ain Séfra	44	09	36	66	00	155
<u>02</u>	<u>CENTRE</u>							
	Littoral	Dar El Beida	06	09	113	95	02	225
		Dellys	16	32	153	ND	ND	201
		Ténès	01	04	190	87	00	282
	Sub Littoral	Médéa	10	08	63	174	00	255
		Tizi Ouzou	04	17	68	148	02	239
		Bouira	47	23	40	53	00	163
		Ain Bessem	23	10	29	50	00	112
		Khemis Miliana	05	04	58	98	00	165
		Ain defla	13	11	78	ND	ND	ND
		Miliana	09	06	83	162	00	260
		Chlef	03	04	73	62	00	142
	H. Plateaux	Tiaret	07	05	39	25	00	76
		Djelfa	18	13	24	22	00	77
		M'sila	05	10	17	35	00	67
		Ksar Chellala	22	04	15	33	00	74
		Bou Saada	03	10	18	28	00	59
<u>03</u>	<u>EST</u>							
	Littoral	Bejaia (Aéro)	39	23	46	45	02	155
		Jijel (Port)	34	04	243	05	16	302
		Annaba	33	32	72	21	11	169
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	10	42	80	41	25	198
	Sub Littoral	Boucheouf	ND	36	69	ND	ND	105
		Guelma	53	42	51	26	19	191
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	11	18	33	09	00	71
		Sétif	12	15	30	07	00	64
		Constantine	08	20	31	06	09	74
		Mila	25	14	74	13	05	131
		O .E. Bouaghi	18	04	30	17	02	71
		Khenchela	14	34	35	30	01	114
		Souk Ahras	48	18	55	33	24	178
		Batna	11	06	34	08	00	59
		Tébessa	30	49	19	63	02	163

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

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