



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Janvier 2018

Période : du 29.01 au 10.02.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 21 au 27.01.2018

➤ **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	9.3	16.5	12.9	9.1	17.9	13.5	9.6	18.5	14.1
SubLittoral	5.1	17.9	11.5	6.8	16	11.4	4.7	18.3	11.5
Hauts plateaux	2.2	15.1	8.6	4.4	15.8	10.1	3.2	15.2	9.2

Observations : Les températures moyennes ont été **saisonnnières** au sur l'ensemble des régions; à l'exception du littoral Centre et Est où elles étaient en hausse de 01°C.

Avec : Littoral : minima : 05 à 10°C

maxima : 16 à 19°C

Hauts plateaux : minima : 02 à 04°C

maxima : 15 à 16°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	23-47	00-21	00-11
Sub Littoral	22-44	04-13	09 (Guelma)
Hauts Plateaux	00-15	00-11	00-16

Observations : Gelées au niveau des Hauts plateaux.

• **Température minimale (°C) :**

STATIONS	21-janv	22-janv	23-janv	24-janv	25-janv	26-janv	27-janv
EL BAYADH	-1	1	0	1			-2
MECHRIA		-1	1				-1
NAAMA		0	-1	0			-3
TIARET		1	1	0	1		0
SETIF	1			-1	0	1	
O.E. BOUAGHI				-1	-2	1	
BATNA	-1		-1	-2	-1	-2	
TEBESSA				-1	0	-1	1

Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Manifestation des mauvaises herbes sur l'ensemble des régions.

✚ Prévisions :

Lundi 29 janvier 2018

Ouest (littoral, intérieur et les hauts plateaux): Temps voilé (par nuages élevés) à localement nuageux. **Les vents** seront de Nord-Est 30/40 km/h parfois 50 km/h près des cotes. Ils seront d'Est à Sud-Est 20/40 km/h sur l'intérieur et les hauts plateaux avec probabilité de quelques soulèvements de sable locaux.

Centre et Est (littoral, intérieur, hauts plateaux et les Aurès): Le temps sera généralement dégagé à peu nuageux. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h près des cotes, puis se renforçant 30/40 km/h près des cotes Centre en soirée. Ils seront variables à Sud-Est 15/25 km/h sur l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès.

Le Sud-Ouest (régions de Tindouf et Béchar): Passages nuageux pouvant être localement assez denses notamment sur la région de Béchar avec quelques pluies résiduelles le matin s'améliorant progressivement. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est 30/50 km/h sur la région de Béchar avec quelques soulèvements de sable locaux. Ils seront variables à Nord-Est 15/25 km/h sur la région de Tindouf.

Les autres régions Sahariennes: Excepté l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental ou le ciel sera partiellement voilé, le temps sera généralement dégagé. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est 30/50 km/h sur le Nord Sahara, les oasis et le Sahara central avec fréquents soulèvements de sable notamment sur le Nord Sahara et le Sahara central. Ils seront d'Est à Sud-Est 20/30 km/h sur le Sahara oriental et l'extrême Sud. Sur le Hoggar/Tassili, ils seront variables autour de 20 km/h.

Du mardi 30 janvier au jeudi 01 février 2018

Régions Nord :

Le mardi 30 et le mercredi 31 janvier 2018: Après dissipation des bancs de brume et de brouillard les débuts de matinées près des cotes et dans les vallées, le temps sera généralement dégagé à peu nuageux. Ennuagement progressif le mercredi à partir de l'après midi sur l'Ouest avec quelques pluies éparses, puis s'améliorant progressivement en cours de nuit.

Les températures maximales : régions côtières: entre 16°C et 20°C. **Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès:** entre 08°C et 14°C d'Ouest en Est.

Les températures minimales: Seront au dessous de zéro degré en fin de nuit et en début de matinée le mardi vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Le jeudi 01 février 2018:

Régions Côtières: Après dissipation des bancs de brume en début de matinée près des cotes, le temps sera généralement dégagé à peu nuageux.

L'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès: Passagèrement nuageux sur l'Ouest et les Centre avec quelques pluies locaux en matinée, puis de belles éclaircies l'après midi.

Les températures maximales : régions côtières: entre 16°C et 20°C. **Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès:** entre 10°C et 16°C.

Les vents seront faibles à modérés.

Régions Sud :

De la Saoura vers le Nord Sahara: le temps devenant voilé à nuageux avec quelques pluies à partir du mardi en soirée. Amélioration à partir du mercredi en fin de journée.

Les autres régions sahariennes: Excepté le voilé sur l'extrême Sud et le Hoggar/Tassili le mardi et le mercredi, le temps sera généralement dégagé à partiellement voilé durant la validité.

Les températures maximales: de la région de Béchar, Nord Sahara et les oasis : entre 12°C et 18°C. **Sur les autres régions sahariennes:** entre 22°C et 28°C atteignant 30°C sur le Sahara central et l'extrême Sud.

Les vents seront modérés à localement assez forts avec soulèvements de sable sur la Saoura, le Sahara central, le Nord Sahara et les l'extrême Sud.

✚ Impacts agrométéorologiques prévisionnels :


- Evapotranspiration saisonnières;
- Risque de gelées au niveau des régions de l'intérieur et des Hauts plateaux;
- Conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes;
- Ralentissement de la croissance végétative au niveau des régions de l'intérieur et des hauts plateaux.
- Risque de brûlure sur les fruits d'agrumes à cause des gelées.

1.2- Stade et comportement de la végétation:

1.2.1-Arboriculture:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Véraison à maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à pépins Pommier	Centre	Débourrement à début floraison (Var. Précoces)	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	début grossissement à grossissement		
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à noyaux Pêcher Amandier Abricotier	Centre	Débourrement à floraison (Var. Précoces)	-	
	Est		-	
	Ouest		-	

1.2.2-Cultures maraichères:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Ail	Centre	-	-	 L'oignon sec est en pépinière ;
	Est	5 feuilles	-	
	Ouest	-	-	
<u>Culture S/serre</u> Tomate	Centre	Développement	-	3 à 4 ^{ème} bouquet au niveau de la région d'Achaacha
	Est	-	-	
	Ouest	Développement	-	
Piment et poivron	Centre	//	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	Développement	-	

1.2.3-Grandes cultures:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blé	Centre	Début à plein tallage	3 à 4feuilles à début tallage	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Orge et Avoine	Centre	Début à plein tallage	Début tallage	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Gombose	<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récolte des variétés de saison; • Ramassage et incinération des fruits infectés par cératites. 	Respect du DAR ;
<u>Oliviers</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récolte des olives à l'huile. 	Poursuite de la taille pour l'ensemble des espèces ;
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Déchaussage; • Remise en état du palissage. 	Masticage des plaies ;
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque. 	Ramassage et élimination du bois de la taille. Poursuite des traitements de l'hiver.
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloques du Pêcher Moniliose	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement préventif contre risques. 	Disage contre les mauvaises herbes.
<u>Plantations 2017/2018</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Mise en terre. 	

1.3.2-Cultures maraichères :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Culture sous serre	Mildiou Mineuse	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Respect des mesures prophylactiques ; • Palissage de la tomate sous serre ; • Fertigation; • Aération des serres. 	Signalisation de la moucheture noir bactérienne sur tomate au niveau des régions Centre

1.3.3-Grandes cultures :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	Mauvaises herbes Ver blanc	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques; • Poursuite des opérations de désherbage et de fertilisation azotée. 	Signalisation du ver blanc
Légumineuse alimentaire	-	<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite des opérations de semi des légumineuses alimentaires. 	

1.3.4-Phoeniciculture :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	-	<ul style="list-style-type: none"> • Entretien des palmeraies (désherbage, taille des palmes sèches, curage des drains). 	-

1.3.5-Production animale:

Filières	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none">• Prévenir les pertes des ruches par inondation en évitant les terrains enfoncés;• Traitement anti varroa pour les retardataires ;• Nourrissement stimulant;• 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;• Lister les ruches avec des pierres ;• 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;• Surveiller particulièrement l'état sanitaire des animaux et détecter tous symptômes respiratoires ;• Assurer une alimentation équilibrée et énergétique, pour le ovins (fourrages-orges) et pour les bovins (fourrages-concentré) ;• 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;• Poursuite de la campagne de vaccination anti brucellique pour les ovins et les caprins ;• Vermifugation des animaux de 3 à 4 semaines avant toute vaccination ;• La contention des animaux doit être parfaite et toute personne doit porter le nécessaire pour sa protection (tablier, lunettes et gants).

N° 20	Régions	Station	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Du 01 au 27/01/2018	Du 21 au 27/01/2018	Cumul de pluies du 01/09/17 au 27/01/18
01	QUEST								
	Littoral	Ghazaouet	00	16	30	38	47	34	131
		Béni Saf	02	17	26	41	77	33	163
		Oran	03	09	60	48	62	46	182
		Arzew	07	11	69	28	33	23	148
		Mostaganem	11	27	49	41	55	47	183
	Sub Littoral	Maghnia	03	18	26	33	40	23	120
		Tlemcen (Aero)	00	16	20	21	37	29	94
		Mascara	00	25	20	49	60	44	154
		S.B.Abbès	00	31	20	29	46	22	126
		Relizane	11	08	40	42	29	23	130
	H. Plateaux	Saida	00	23	02	64	37	15	126
		ElKheiter	ND	05	06	ND	ND	ND	ND
		ElBayadh	05	07	10	23	15	01	60
		Mécheria	05	11	07	08	06	00	37
		Naama	11	03	15	06	07	00	42
		Ain Séfra	23	00	02	07	05	00	37
02	CENTRE								
	Littoral	Dar ElBeida	35	17	128	133	30	00	343
		Dellys	48	59	183	138	ND	ND	428
		Ténès	46	62	95	76	28	21	307
	Sub Littoral	Médéa	36	35	87	*113	69	05	227
		Tizi Ouzou	38	35	128	*159	31	04	232
		Bouïra	21	27	87	*56	32	05	167
		Ain Bessem	24	13	83	75	22	04	217
		Khemis Miliana	09	39	50	76	01	36	210
		Miliana	16	37	101	139	57	06	350
		Ain Defla	15	58	34	96	ND	ND	203
		Chlef	24	51	51	52	27	13	205
	H. Plateaux	Tiaret	03	19	22	53	21	02	118
		Djelfa	01	20	03	22	10	00	56
		M'sila	ND	13	08	03	13	11	37
		Ksar Chellala	02	08	11	15	22	00	58
		Bou Saada	02	16	03	02	08	06	31
03	EST								
	Littoral	Bejaia (Aéro)	19	38	214	142	47	02	460
		Jijel (Port)	42	87	287	255	31	07	702
		Annaba	06	107	208	98	24	00	443
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	18	64	169	150	40	11	441
	Sub Littoral	Bouhegouf	11	ND	117	45	ND	ND	173
		Guelma	11	50	155	65	35	09	316
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	24	23	35	35	23	16	140
		Sétif	32	11	56	*48	10	01	109
		Constantine	13	10	74	36	14	00	147
		Mila	33	06	105	97	41	00	282
		O .E. Bouaghi	03	22	38	10	03	00	76
		Khenchela	04	52	24	22	01	00	103
		Souk Ahras	19	47	191	96	32	00	385
		Batna	05	22	26	21	00	00	74
		Tébessa	41	49	33	09	00	00	132

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de septembre à décembre sont consolidées.

(*) : Epaisseurs de neiges incluses

 Pluviométrie inférieure à 30 mm.

 Pluviométrie entre 50 et 100 mm.

 Pluviométrie entre 30 et 50 mm.

 Pluviométrie supérieure à 100mm.