



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Décembre 2017

Période : du 04 au 09.12.2017

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 26.11 au 02.12.2017

➤ **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	11.2	19.1	15.2	11	17.9	14.5	10.3	17.4	13.8
Sub Littoral	8.5	17.8	13.1	7.8	14.2	11	7.7	19.9	13.8
Hauts plateaux	5.2	15.9	10.6	5.4	14.7	10.1	05	12.8	8.9

Observations : Les températures moyennes ont été en **baisse** (écart de 01 à 03°C) sur l'ensemble des régions.

Avec :

Littoral : minima : 08 à 11°C

maxima : 14 à 20°C

Hauts plateaux : minima : 05°C

maxima : 13 à 16°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	29-60	64-59	36-114
Sub Littoral	14-31	12-62	(Guelma 41)
Hauts Plateaux	02-17	04-20	09-29

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Baisse de l'évapotranspiration;
- Reconstitution de la réserve hydrique du sol au niveau des régions littoral et sublittoral ;
- Manifestation des mauvaises herbes sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions :**

Lundi 27 novembre 2017

Régions Nord:

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): Après dissipation de bancs de brume et/ou de brouillard la matinée notamment sur l'intérieur et les Hauts plateaux, le temps sera généralement dégagé.

À noter: un temps très froid la matinée notamment sur les régions intérieures et les Hauts plateaux avec un fort risque de formation de verglas. Les vents seront variables à Nord-Est **15/30 km/h** sur les cotes. Ils seront variables faibles sur l'intérieur et les Hauts plateaux.

Régions Centre (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): Passages nuageux sur les régions côtières et intérieures s'améliorant en soirée, et généralement dégagé sur les Hauts Plateaux. **Les vents** seront variables **10/20 km/h** sur le littoral, l'intérieur et les Hauts plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès): Temps nuageux avec quelques pluies résiduelles sur les régions côtières et proches côtières. **Les vents** seront de Nord-Ouest **20/40 km/h** près des cotes. Ils seront variables à Nord **15/25 km/h** sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Les régions sahariennes: Le temps sera dégagé à partiellement voilé. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est **30/50 km/h** sur le Sahara central et la Saoura avec soulèvements de sable. Ils seront d'Est à Nord-Est **20/30 km/h** sur le Sud-Ouest, le Nord Sahara et les Oasis. Sur l'extrême Sud, le Hoggar/tassili et le Sahara oriental ils seront variables à Nord-Est **10/20 km/h**.

Du mardi 05 au jeudi 07 décembre 2017

Régions Nord:

Le mardi 05 décembre 2017: Excepté quelques averses résiduelles sur les régions côtières et proches côtières de l'Est, le temps sera généralement dégagé à peu nuageux sur l'Ouest et le Centre.

Les températures maximales: Régions côtières et proches côtières: entre 15°C et 17°C;

Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 06°C et 10°C à l'Ouest et entre 08°C et 12°C au Centre et à l'Est.

Les températures minimales: seront au dessous de zéro degré la fin de la nuit et le début de matinée vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès. **Les vents** seront faibles à modérés.

Du mercredi 06 au jeudi 07 décembre 2017: le temps sera généralement dégagé à localement nuageux sur les Hauts plateaux de l'Ouest.

Les températures maximales : Régions côtières et proches côtières: entre 16°C et 18°C.

Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 06°C et 09°C à l'Ouest et entre 10°C et 14°C au Centre et à l'Est.

Les températures minimales: seront au dessous de zéro degré les fins des nuits et débuts des matinées vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès. **Les vents** seront faibles à modérés.

Régions Sud :

Régions sahariennes: Excepté l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili, le Sahara central et les Oasis où le ciel sera voilé à localement nuageux, le temps sera généralement dégagé.

Les températures maximales: Le Sud-Ouest (régions de Tindouf et Bechar), le Nord Sahara, les Oasis, le Sahara central, le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental: entre 12°C à 18°C. L'extrême Sud: de 22°C à 28°C.

Les vents seront modérés à assez fort sur le Sud-Ouest (région de Tindouf et Bechar) et le Sahara central avec fréquents soulèvements de sable. Ils seront faibles à modérés sur le Nord Sahara, les Oasis, le Sahara oriental, l'extrême Sud et le Hoggar/Tassili.

Le jeudi 07 décembre 2017:

Sur le Sahara central, le Nord Sahara et les oasis: Le temps sera voilé à localement nuageux avec quelques pluies parfois orageuses.

Les autres régions sahariennes: Le temps sera généralement dégagé à partiellement voilé sur l'extrême Sud et le Hoggar/Tassili.

Les températures maximales: Le Sud-Ouest (régions de Tindouf et Bechar), le Nord Sahara, les oasis, le Sahara central, le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental: entre 13°C à 20°C.

L'extrême Sud: de 23°C à 30°C.

Les vents seront modérés à assez fort sur le Sud-Ouest (région de Tindouf et Béchar) et le Sahara central avec fréquents soulèvements de sable. Ils seront faibles à modérés sur le Nord Sahara, les oasis, le Sahara oriental, l'extrême Sud et le Hoggar/Tassili.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Baisse de l'Évapotranspiration;

- 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	Début véraison à maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Prématurité à maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Floraison	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Artichaut	Centre	-	-	✚ Plantation de la pomme de terre saison à Mostaganem ;
	Est	-	-	
	Ouest	Levée	-	
Ail	Centre	-	-	✚ Mise en place de la culture de tomate (sous serre).
	Est	2 à 3 feuilles	-	
	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; Poursuite récolte des variétés précoces; Ramassage et incinération des fruits infectés par cératites. 	Respect du DAR ;
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Tuberculose	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Poursuite récolte des olives à l'huile. 	Début de la taille pour l'ensemble des espèces ; Masticage des plaies.
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> Ouverture des raies au milieu des rangs; Epannage d'engrais 0-20-25. 	Reprise Des travaux après ressuyage du sol.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier	Feu bactérien Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance contre risques et traitement en dehors de la floraison. 	Ramassage et élimination du bois de la taille.
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> Travaux du sol. 	Début de traitement de l'hiver.
<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 des lits de semences; • Poursuite des opérations de semis sur l'ensemble des régions. 	Reprise des travaux après ressuyage du sol.

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; • Traitement anti varroa pour les retardataires ; • 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; • 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; • Vermifugation des animaux de 3 à 4 semaines avant toute vaccination.

N° 12	Régions	Station	Sept.	Oct.	Nov.	Du 26/11 au 02/12/2017	Cumul de pluies du 01/09 au 02/12/2017
01	QUEST						
	Littoral	Ghazaouet	00	16	30	29	47
		Béni Saf	02	17	28	31	50
		Oran	03	09	60	55	78
		Arzew	07	11	22	60	41
		Mostaganem	11	27	49	41	90
	Sub Littoral	Maghnia	03	18	25	27	48
		Tlemcen (Aero)	00	16	20	20	39
		Mascara	00	25	19	14	44
		S.B.Abbès	00	31	20	15	51
		Relizane	11	08	39	31	63
	H. Plateaux	Saida	00	23	20	17	44
		El Kheiter	ND	05	ND	ND	05
		El Bayadh	05	07	10	07	22
		Mécheria	05	11	07	06	23
		Naama	11	03	15	14	30
		Ain Séfra	23	00	03	02	26
02	CENTRE						
	Littoral	Dar El Beida	35	17	128	59	207
		Dellys	48	59	189	ND	296
		Ténès	46	62	97	64	209
	Sub Littoral	Médéa	36	35	85	57	182
		Tizi Ouzou	38	35	128	62	243
		Bouira	21	27	87	49	154
		Ain Bessem	24	13	83	45	142
		Khemis Miliana	09	39	50	21	98
		Miliana	16	37	101	60	177
		Ain Defla	15	58	62	ND	135
		Chlef	24	51	52	35	133
	H. Plateaux	Tiaret	03	19	22	20	47
		Djelfa	01	20	04	04	27
		M'sila	ND	13	08	08	21
		Ksar Chellala	02	08	11	11	25
		Bou Saada	02	16	03	06	21
03	EST						
	Littoral	Bejaia (Aéro)	19	38	214	80	301
		Jijel (Port)	42	87	210	114	397
		Annaba	06	107	208	36	324
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	18	64	175	54	269
	Sub Littoral	Bouhegouf	11	ND	ND	ND	ND
		Guelma	11	50	154	41	215
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	24	23	34	20	84
		Sétif	32	11	25	18	69
		Constantine	13	10	74	22	100
		Mila	33	06	83	26	126
		O .E. Bouaghi	03	22	38	17	63
		Khenchela	04	52	24	09	81
		Souk Ahras	19	47	192	29	260
		Batna	05	22	26	22	57
		Tébessa	41	49	33	09	124

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

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