



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Novembre 2017

Période : du 27.11 au 02.12.2017

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 19 au 25.11.2017

➤ **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	8.1	21.8	14.9	9.7	23	16.4	9.9	21.3	15.6
Sub Littoral	2.8	23.2	13	7.2	19.9	13.6	4.7	19.9	12.3
Hauts plateaux	1.8	18.5	10.2	1.3	18	9.7	03	16.6	9.8

Observations : Les températures moyennes ont été en **baisse** (écart de 01 à 04°C) sur l'ensemble des régions à l'exception des régions littoral et sublittoral Centre où elles ont été **saisonnnières**.

Avec :

Littoral : minima : 03 à 10°C

maxima : 20 à 23°C

Hauts plateaux : minima : 01 à 03°C

maxima : 17 à 19°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	-
Sub Littoral	-	-	-
Hauts Plateaux	-	-	00-01

Observations : Gelées au niveau des régions intérieures Ouest et des Hauts plateaux

• **Températures minimales (°C) :**

S T A T I O N S	19-nov	20-nov	21-nov	22-nov	23-nov	24-nov	25-nov
S. B. ABBES	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
EL BAYADH		-2	-1		1	-3	0
AIN SEFRA	0	0	-2			0	-1
NAAMA	-2	-2	1		-1	-3	0
TIARET	-1	-1	1	1	1	0	
DJELFA	0	-1	1			0	
SETIF	1	0	1	0		0	
O.E. BOUAGHI		1	0			0	1
BATNA	-1	-3	-2	-3		-4	-2

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

➤ Evapotranspiration saisonnière;

➤ Manifestation des mauvaises herbes au niveau des régions Est et Centre.

- **Prévisions :**

- **Lundi 27 novembre 2017**

- **Régions Nord:**

- **Régions Ouest** (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): Nuages bas en matinée avec des bancs de brume et/ou brouillard locaux principalement vers l'intérieur, puis temps généralement voilé le reste de la journée. Les vents seront de Nord-Est 20/30 km/h près des côtes et variables faibles sur l'intérieur et les Hauts plateaux.

- **Régions Centre** (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): Quelques passages nuageux en matinée notamment vers le Centre-Est puis temps généralement dégagé en cours de journée, devenant voilé en soirée. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h près des côtes et variables faibles sur l'intérieur et les Hauts plateaux.

- **Régions Est** (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès): Passages nuageux, plus denses en matinée avec quelques pluies locales. Les vents seront de Nord-Ouest 20/40 km/h près des côtes atteignant parfois 50 km/h vers les côtes de l'extrême Est. Ils seront variables à Nord-Ouest 15/30 km/h sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

- **Les régions sahariennes:** Temps généralement dégagé à partiellement voilé avec quelques nuages bas en matinée vers les oasis. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/40 km/h avec quelques soulèvements de sable locaux vers le Sud de la wilaya d'Adrar.

- **Du mardi 28 au jeudi 30 novembre 2017**

- **Régions Nord:**

- **Le mardi 28 novembre 2017:** Temps voilé et pré-orageux sur l'Ouest en matinée, gagnant le Centre en fin d'après midi et l'Est en cours de nuit.

- **Les températures maximales : régions côtières:** entre 16°C et 22°C. **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 vers les Hauts plateaux de l'Est et du Centre.

- **Les vents** seront faibles à modérés.

- **Le mercredi 29 novembre 2017:** Temps souvent voilé et pré-orageux devenant nuageux en après midi avec quelques averses de pluie, s'accroissant en fin de journée. Ces pluies pouvant être localement assez marquées sur les régions côtières et proches côtières.

- **Les températures maximales : régions côtières:** entre 20°C et 24°C d'Est en Ouest.

- **Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès:** entre 12°C et 20°C sur le Centre et l'Est et entre 18°C et 26°C sur l'Ouest.

- **Les vents** seront modérés à assez forts. Rafales de vents sous orages à partir de l'après midi.

- **Le jeudi 30 novembre 2017:** Temps relativement froid et instable avec parfois d'averses de pluie et/ou de grêle, parfois orageuses atténuation progressive à partir de la soirée sur l'Ouest, puis gagnant les régions Centre en cours de nuit.

- **Les températures maximales : régions côtières:** entre 12°C et 14°C d'Est en Ouest.

- **Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès:** entre 07°C et 12°C.

- **Les vents** seront faibles à modérés. Rafales de vents sous orages.

- **Régions Sud:** Passagèrement nuageux le mardi sur le Nord Saoura et le Nord Sahara.

- **Sur les autres régions Sahariennes:** Le temps sera dégagé à partiellement voilé durant la validité.

- **Les températures maximales: Le Sud-Ouest, le Nord Saoura, le Nord Sahara, les oasis, le Sahara oriental et le Hoggar/tassili:** entre 16°C à 24°C.

- **Les autres régions sahariennes:** de 24°C à 30°C.

- **Les vents** seront faibles à modérés avec quelques soulèvements de sable sur la Saoura et le Nord Sahara notamment le jeudi.

- **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	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	-	-	🚧 Oignon vert en phase pépinière au niveau des régions Est ;
	Est	-	-	
	Ouest	Levée	-	
Ail	Centre	-	-	🚧 Pomme de terre arrière saison est en phase récolte.
	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; 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; Début de taille des arbres récoltés ; 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 risques. 	
<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 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;• 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° 11	Régions	Station	Sept.	Oct.	Du 01 au 25/11/2017	Du 19 au 25/11/2017	Cumul de pluies du 01/09 au 25/11/2017
01	QUEST						
	Littoral	Ghazaouet	00	16	02	00	18
		Béni Saf	02	17	04	00	23
		Oran	03	09	12	00	24
		Arzew	07	11	11	00	29
		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	05	00	36
		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	95	00	147
		Dellys	48	59	137	ND	244
		Ténès	46	62	37	00	145
	Sub Littoral	Médéa	36	35	55	00	126
		Tizi Ouzou	38	35	107	00	180
		Bouira	21	27	58	00	106
		Ain Bessem	24	13	60	00	97
		Khemis Miliana	09	39	41	00	89
		Miliana	16	37	64	00	117
		Ain Defla	15	58	28	ND	101
		Chlef	24	51	26	00	101
	H. Plateaux	Tiaret	03	19	04	00	26
		Djelfa	01	20	02	00	23
		M'sila	ND	13	00	ND	13
		Ksar Chellala	02	08	03	00	13
		Bou Saada	02	16	00	00	18
03	EST						
	Littoral	Bejaia (Aéro)	19	38	160	00	217
		Jijel (Port)	42	87	205	00	334
		Annaba	06	107	176	00	289
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	18	64	126	00	208
	Sub Littoral	Bouhegouf	11	ND	ND	ND	ND
		Guelma	11	50	115	00	176
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	24	23	16	00	63
		Sétif	32	11	07	00	50
		Constantine	13	10	55	00	78
		Mila	33	06	81	00	120
		O .E. Bouaghi	03	22	21	00	46
		Khenchela	04	52	16	00	72
		Souk Ahras	19	47	164	01	230
		Batna	05	22	08	00	35
		Tébessa	41	49	24	00	114

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de septembre, octobre et novembre (1^{ère} et 2^{ème} décade) sont consolidées.

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