



Campagne Agricole : 2018 / 2019

Mois de : Janvier 2019

Période : du 07 au 12.01.2019

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 30.12.2018 au 05.01.2019

➤ 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	5.8	16.6	11.2	7.3	16.8	12	09	16.1	12.6
Sub Littoral	0.5	16.5	8.5	4.6	13.1	8.9	5.4	14.9	10.1
Hauts plateaux	-01	12.3	5.7	1.1	12.3	6.7	2.9	10.9	6.9

Observations : Les températures moyennes ont été

- En **baisse** (écart de 02°C) sur les régions Ouest et Centre ; Ceci est dû à la baisse des températures minimales par rapport aux normales saisonnières.
- En **hausse** (écart de 02 à 03°C) sur la région Est, ceci est dû à la hausse des températures minimales par rapport aux normales saisonnières.

Avec :

Littoral : minima : 01 à 09°C maxima : 13 à 17°C
Hauts plateaux : minima : -01 à 03°C maxima : 11 à 12°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	04-30
Sub Littoral	-	10 (Tizi-Ouzou)	07 (Guelma)
Hauts Plateaux	-	-	01-11

Observation : Gelées au niveau des Hauts Plateaux.

➤ Températures minimales (°C) :

Stations	30 déc.	31 déc.	01 jan.	02 Jan.	03 Jan.	04 Jan.	05 Jan.
MAGHNA	1	0	-1	-1	1	-1	-2
MASCARA			-1	-1		-1	-4
S. B. ABBES	1		-3	-4		-5	-6
RELIZANE						-2	0
SAIDA			0	0	1	-3	-3
EL BAYADH			-4	-3		-7	-7
MECHRIA	1		-2	-2		-3	-3
AIN SEFRA	1		-2	-1	1	-4	-4
NAAMA	0		-5	-5		-7	-7
TIARET			-3	-3		-6	-7
DJELFA		1		-2	1	-4	0
K. CHELLALA		1	0		0	-3	-2
SETIF		1	0	-3			
BATNA		1	-4	-1			

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Développement des mauvaises herbes ;
- Ralentissement de la croissance végétative à cause des gelées.

- Prévisions :

Lundi 07 Janvier 2019

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts plateaux) : Temps généralement dégagé. À noter, formation de gelée matinale sur l'intérieur et les Hauts plateaux. **Les vents** seront variables 10/20 km/h près des côtes devenant secteur Est 15/25 km/h sur celles du Centre l'après-midi. Ils seront variables à Nord-Ouest 10/20 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès) : Passages nuageux avec quelques pluies éparses sur les régions côtières et intérieures. À noter, formation de gelée matinale sur les Hauts plateaux et les Aurès. **Les vents** seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h près des côtes et variables à Nord-Ouest 15/25 km/h sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Mardi 08 janvier 2019

Régions Ouest et Centre : Bancs de brume et quelques nuages bas en début de matinée et en fin de nuit sur les régions côtières et intérieures, puis dégagé à peu nuageux durant l'après-midi.

Régions Est : Passages nuageux parfois assez denses occasionnant quelques pluies sur les régions côtières et proches côtières s'améliorant progressivement en fin de journée.

Les températures maximales seront entre 12°C et 17°C d'Est en Ouest au niveau des régions côtières et entre 08°C et 14°C vers les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès.

Les températures minimales seront proches de zéro degrés, voire en dessous de zéro degrés en fin de nuit et en débuts de matinée vers l'intérieur, les Hauts Plateaux de l'Ouest et du Centre et les Aurès. **Les vents** seront faibles à modérés, mais assez forts sur les régions côtières de l'Est.

Mercredi 09 janvier 2019

Régions Ouest : Temps brumeux en début de matinée sur les régions côtières, puis temps généralement dégagé.

Régions Centre : Ennuagement progressif à partir de l'après-midi avec quelques pluies éparses sur les régions côtières et proches côtières.

Régions Est : passages nuageux parfois assez dense avec quelques averses de pluie sur les régions côtières et proches côtières.

Les températures maximales seront entre 14°C et 18°C d'Est en Ouest au niveau des régions côtières et entre 08°C et 12°C vers les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès

Les températures minimales seront dessous de zéro degrés en fin de nuit et en début de matinée vers l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés, mais assez forts près des régions côtières Centre-Est et de l'Est.

Jeudi 10 janvier 2019

Régions Ouest : Passages nuageux parfois assez denses avec quelques pluies, s'accroissant à partir de la soirée sur les régions côtières et de l'intérieur.

Régions Centre et Est : Temps nuageux et relativement froid avec quelques averses de pluie, ces dernières seront plus marquées sur les régions du Centre-Est et Est. Quelques chutes de neige seront observées sur les reliefs de l'intérieur du Centre et de l'Est dépassant 1100 mètres d'altitude, ces neiges gagnant les reliefs de l'Ouest en cours de nuit.

Les températures maximales seront entre 12°C et 16°C d'Est en Ouest au niveau des régions côtières et entre 06°C et 10°C vers les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès

Les températures minimales seront en dessous de zéro degrés en fin de nuit et en début de matinée vers l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront modérés à assez forts près des régions côtières du Centre et de l'Est.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Baisse de l'évapotranspiration ;
- Conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes ;
- Risque des gelées sur l'ensemble des cultures.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Ouest	Véraison du fruit (var. tardive) Prématurité à maturité (var. saison)	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Véraison à maturité	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Nouaison à début grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Amandier	Ouest	Débourrement à début floraison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Ouest	Levée (var. saison)	-	Début de plantation à Bouira, et poursuite de plantation à Mostaganem
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Stade 5-6 feuilles	
Oignon vert	Ouest	-	Début Récolte	Plantation des bulbes (production de l'oignon sec) à Mostaganem
	Centre	-	-	
	Est	-	En pépinière	
Artichaut	Ouest	Pleine croissance	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
S/Multi chapelle Tomate	Ouest	4-5 ^{ème} bouquet	-	-
	Centre	Développement	-	
	Est	-	-	
Serres tunnels Tomate Poivron	Ouest	-	-	Reprise des plants à l'Ouest et au Centre.
	Centre	-	-	
	Est	-	-	

1.2.3-Grandes cultures :


Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
<u>Céréales</u> Blés	Ouest	2 à 3 feuilles - début tallage	Levée	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Orge et Avoine	Ouest	Plein tallage	2 feuilles à début tallage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	2 à 3 feuilles	
Légumineuses alimentaires (Lentilles)	Ouest	Levée	-	-
	Centre	//	Levée	
	Est	//	-	

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Agrumes	Cératite Aleurode Pucerons	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Poursuite de taille des vergers récoltés ; • Récolte des variétés de saison ; • Incinération des fruits touchés par la cératite. 	Respect du délai avant récolte.
Oliviers		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récolte des variétés tardives ; • Taille des vergers récoltés. 	Traitements d'hiver
Vigne		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille. 	Masticage des plaies et incinération du bois de la taille.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille. 	
Néflier	Tavelure Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance contre risques. 	Paillage des jeunes plantations contre les gelées
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille. 	
<u>Nouvelles plantations 2018/2019</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Traçage et piquetage et ouverture des pôtets pour les nouveaux vergers. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<u>Serres multi chapelle</u> Tomate	Mineuse Alternariose Oïdium	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Respect des mesures prophylactiques ; • Entretien et palissage de la culture ; • Irrigation et fertilisation. 	 Signalisation de la Mineuse, Oïdium et l'Alternariose.

1.3.3-Grandes cultures :



Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<u>Céréales</u> Blés Orge et avoine	Ver blanc Mérione des champs Mauvaises herbes	<ul style="list-style-type: none"> Traitement localisé de foyer de ver blanc. Poursuite des opérations de désherbage ; Mise en place des appâts contre les terriers actifs. 	-
légumineuses alimentaires		<ul style="list-style-type: none"> Début des opérations de semis des légumineuses alimentaires (lentilles et pois chiches). 	-

1.3.4-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> Visite de fond des colonies ; Enlèvement des hausses ; Nourrissement massif des colonies ; Réunion des colonies faibles ; Lester les ruches avec des pierres ; Orienter les ruches vers le Sud-Est ; Eviter de placer les ruches dans les zones inondables ou trop ombragées ; Désherber autour de la ruche ; Préparer les colonies à l'hivernage ; Incliner les ruches légèrement vers l'avant ; Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches ; Traiter contre le varroa.
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 (au moins 15 jours) 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.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche ; Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire ; Mettre en place des pédiluves ou épandage de la chaux à l'entrée des étables, enclos...etc. ; Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort ; Faire très attention aux lésions buccales et podales, la Fièvre Aphteuse est entrain de sévir ; Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ; Poursuite de la campagne de vaccination contre la fièvre aphteuse pour les cheptels bovins.

N° 17	Régions	Stations	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Du 30/12/18 au 05/01/2019	Cumul de pluies du 01/09/18 au 05/01/2019
<u>1</u>	<u>OUEST</u>							
	Littoral	Ghazaouet	02	75	30	01	00	108
		Béni Saf	03	124	25	06	00	158
		Oran	32	123	38	02	00	195
		Arzew	21	86	38	03	00	148
		Mostaganem	35	52	59	18	00	164
	Sub Littoral	Maghnia	11	61	27	03	00	102
		Tlemcen (Aero)	15	81	39	02	00	137
		Mascara	64	66	55	09	00	194
		S.B.Abbès	83	53	52	15	00	203
		Relizane	55	52	104	10	00	221
	H. Plateaux	Saida	52	42	60	08	00	162
		El Kheiter	38	20	39	02	00	99
		El Bayadh	25	82	52	04	00	163
		Mécheria	19	51	62	02	00	134
		Naama	17	74	47	02	00	140
		Ain Séfra	17	19	23	00	00	59
<u>2</u>	<u>CENTRE</u>							
	Littoral	Dar El Beida	27	64	105	31	00	227
		Dellys	56	228	184	22	00	490
		Ténès	35	89	112	28	00	264
	Sub Littoral	Médéa	105	112	129	91	00	437
		Tizi Ouzou	44	183	175	44	10	456
		Bouira	45	133	99	33	01	311
		Ain Bessem	51	74	84	65	03	277
		Khemis Miliana	65	56	69	71	00	261
		Miliana	63	104	124	132	00	423
		Chlef	42	60	90	24	00	216
	H. Plateaux	Tiaret	52	94	38	34	00	218
		Djelfa	84	50	21	08	00	163
		M'sila	01	41	25	06	00	73
		Ksar Chellala	36	41	30	25	00	132
		Bou Saada	09	23	20	06	00	58
<u>3</u>	<u>EST</u>							
	Littoral	Bejaia (Aéro)	56	122	52	19	04	253
		Jijel (Port)	34	453	144	42	30	703
		Annaba	63	163	61	33	09	329
		Skikda	21	185	78	25	15	324
	Sub Littoral	Boucheougouf	17	129	52	48	00	246
		Guelma	21	143	40	32	07	243
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	20	49	24	24	00	117
		Sétif	25	64	26	26	00	141
		Constantine	09	142	08	19	01	179
		Mila	32	157	15	25	00	229
		O .E. Bouaghi	28	117	04	06	01	156
		Khenchela	41	97	06	04	00	148
		Souk Ahras	15	141	57	84	11	308
		Batna	28	65	00	05	00	98
		Tébessa	25	91	09	13	06	144

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

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

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