



Campagne Agricole : 2018 / 2019

Mois de : Janvier 2019

Période : du 31.12.2018 au 05.01.2019

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 23 au 29.12.2018

➤ 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	8.3	16.7	12.5	7.7	18.7	13.2	7.8	17.7	12.7
Sub Littoral	3.1	17.2	10.2	6.2	16.2	11.2	4.3	17.8	11.1
Hauts plateaux	1.3	16.6	8.9	1.0	15.1	8.0	2.3	14.8	8.6

Observations : Les températures moyennes ont été en **baisse** (écart de 01 à 03°C) sur l'ensemble des régions ; Ceci est due à la baisse des températures minimales (écart de 02 à 05°C) par rapport aux normales saisonnières.

Avec :

Littoral : minima : 03 à 08°C maxima : 16 à 19°C
Hauts plateaux : minima : 01 à 02°C maxima : 15 à 17°C

➤ Pluviométrie (mm) :

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

Observation: Gelées au niveau des Hauts Plateaux.

➤ Températures minimales (°C) :

Stations	23 déc.	24 déc.	25 déc.	26 déc.	27 déc.	28 déc.	29 déc.
MAGHNA	1	0	1				
MASCARA				1	1	0	
S. B. ABBES	1	-2	-1	0		0	
EL BAYADH		-2	-1		1	-1	0
AIN SEFRA	1	0	0	1		0	-2
NAAMA	1	-2	-2			-1	-3
TIARET		1	0		1	-3	-1
DJELFA	0	0	1	0		0	-1
K. CHELLALA	1	1	1	2	0	0	-1
BOUSAADA		1	1			0	1
SETIF	0	1		1	1	1	
BATNA		-3	-3				
TEBESSA		0	0			-3	

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Baisse de l'évapotranspiration ;
- Développement des mauvaises herbes ;
- Ralentissement de la croissance végétative.

- Prévisions :

Lundi 31 décembre 2018

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Bancs de brume et/ou de brouillard locaux avec nuages bas en matinée notamment sur l'intérieur et les Hauts Plateaux puis temps sera généralement dégagé. A noter persistance des nuages bas sur les régions côtières et intérieures du Centre durant l'après-midi/soirée. **Les vents** seront d'Ouest à Nord-Ouest **15/25 km/h** près des côtes Centre et variables à Nord-Est **10/20 km/h** près des côtes Ouest. Ils seront généralement variables **10/20 km/h** sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès): Bancs de brume et/ou de brouillard avec nuages bas notamment sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès en matinée, avec du brouillard givrant sur les Aurès en début de matinée. Persistance des passages nuageux bas sur les régions côtières, intérieures et les Hauts Plateaux, avec faibles pluies par intermittence sur les régions côtières et proches côtières durant la journée. **Les vents** seront d'Ouest à Nord-Ouest **15/25 km/h** près des côtes et généralement variables **10/20 km/h** sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Mardi 01 janvier 2019

Régions Ouest et Centre : Bancs de brume avec nuages bas en début de matinée près des côtes et dans les vallées, puis le temps sera dégagé à peu voilé pour le reste de la journée.

Régions Est : Alternances d'éclaircies et de passages nuageux.

Les températures maximales seront entre **15°C** et **20°C** d'Est en Ouest sur les régions côtières. Et entre **08°C** et **12°C** 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 début de matinée vers l'intérieur et les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront généralement faibles.

Mercredi 02 janvier 2019

Région Nord : Excepté des bancs de brume avec nuages bas en début de matinée près des régions côtières, le temps sera dégagé à peu voilé. Ennuagement progressif (nuages bas) en fin de journée sur l'Est occasionnant quelques pluies éparses sur les régions côtières et proches côtières en cours de nuit.

Les températures maximales seront entre **16°C** et **20°C** d'Est en Ouest sur les régions côtières. Et entre **10°C** et **16°C** sur 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 début de matinée vers l'intérieur et les Hauts Plateaux et les Aurès. **Les vents** seront modérés, mais assez forts près des régions côtières de l'Est.

Jeudi 03 janvier 2019

Régions Ouest: Excepte des bancs de brume avec nuages bas en début de matinée près des régions côtières, le temps sera dégagé à peu voilé.

Régions Centre: Alternance d'éclaircies et de passages nuageux durant la journée.

Régions Est: Passages nuageux parfois assez denses en matinée avec quelques pluies éparses, de larges éclaircies en après midi.

Les températures maximales seront entre **14°C** et **18°C** d'Est en Ouest sur les régions côtières. Et entre **08°C** et **12°C** sur 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 début de matinée vers l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront généralement modérés.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Légère baisse de l'évapotranspiration ;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques, des mauvaises herbes ;
- Risque des gelées.

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	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Amandier	Ouest	Débourment	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Ouest	Tubérisation (var. arrière-saison) Levée (var. saison)	-	Récolte (arrière saison) Plantation de la saison à l'Ouest
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Stade 3-4 feuilles	
Oignon vert	Ouest	-	Début maturité	-
	Centre	-	-	
	Est	-	En pépinière	
Artichaut	Ouest	Pleine croissance	-	Récolte de l'artichaut blanc à l'Ouest
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
S/Multi chapelle Tomate	Ouest	4 ^{ème} bouquet	-	Début plantation 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	Début tallage	2 feuilles à début tallage	-
	Centre	//	//	-
	Est	//	Levée - 2 à 3 feuilles	-

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"> • Fin récolte des olives à huile pour les variétés de saison et 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 pôtes 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. 	✚ Signalisation de la Mineuse, Oïdium et l'Alternariose.

1.3.3-Grandes cultures :



Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Blés Orge et avoine	Ver blanc Mérione des champs Mauvaises herbes	<ul style="list-style-type: none"> • Début des opérations de désherbage; • Appatage des terriers actifs ; • Traitement localisé de foyer de ver blanc. 	 Signalisation du ver blanc au niveau de Chlef
légumineuses alimentaires		<ul style="list-style-type: none"> • Début des opérations de semis des légumineuses alimentaires (lentilles) dans les zones de Sub littorales et les zones intérieures. 	-

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° 16	Régions	Stations	Sept.	Oct.	Nov.	Du 01 au 29/12/2018	Du 23 au 29/12/2018	Cumul de pluies du 01/09 au 29/12/2018
<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	08	00	193
		S.B.Abbès	83	53	52	15	00	203
		Relizane	55	52	104	10	00	221
	H. Plateaux	Saida	52	42	60	18	00	172
		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	43	00	445
		Bouira	45	133	99	33	00	310
		Ain Bessem	51	74	84	65	00	274
		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	17	00	247
		Jijel (Port)	34	453	144	41	00	672
		Annaba	63	163	61	31	00	318
		Skikda	21	185	78	25	00	309
	Sub Littoral	Boucheougouf	17	129	52	37	00	235
		Guelma	21	143	40	33	00	237
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	20	49	24	10	00	103
		Sétif	25	64	26	11	00	126
		Constantine	09	142	08	19	00	178
		Mila	32	157	15	12	00	216
		O .E. Bouaghi	28	117	04	06	00	155
		Khenchela	41	97	06	04	00	148
		Souk Ahras	15	141	57	82	00	295
		Batna	28	65	00	05	00	98
		Tébessa	25	91	09	13	00	138

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de septembre à décembre (1^{ère} et 2^{ème} décades) sont consolidées.

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

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