



Campagne Agricole : 2019 / 2020

Mois de : Janvier 2020

Période : du 20 au 25.01.2020

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 12 au 18.01.2020

➤ 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	06	17	11.5	5.8	16.6	11.2	6.7	16.2	11.5
Sub Littoral	1.7	16.3	09	4.1	12.9	8.5	03	15.4	9.2
Hauts plateaux	-1.2	12.9	5.9	00	13.3	6.7	0.8	9.9	5.3

Observations : Les températures moyennes ont été **saisonnnières** sur l'ensemble des régions.

Avec : Littoral : minima 02 à 06 °C

maxima 13 à 17 °C

Hauts plateaux : minima -01 à 01 °C

maxima 10 à 13 °C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	01-12	03-12	03-17
Sub Littoral	00-02	05-24	16 (Guelma)
Hauts Plateaux	02 (Saida)	00-03	01-09

Observation : Gelées au niveau des régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux.

➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	12-janv	13-janv	14-janv	15-janv	16-janv	17-janv	18-janv
MAGHNIA		0	0	1	0	1	1
MASCARA		-1	-2	1	-1	-1	
S. B. ABBES		-2	-3	-1	-3	-2	-1
SAIDA		0	-1		0	0	0
EL BAYADH	0	-1	-5	-3	-3	-5	-3
MECHRIA		-2	-2	2	-2	0	-1
AIN SEFRA		-2	-3	-4	-2	-1	-1
NAAMA		-3	-5	0	-4	-3	-3
TIARET	1	-1	-4	-4	-2	-2	-1
DJELFA			-3	-2	-3	-2	
K. CHELLALA		1	-3	-3	-2	-2	
BOUSAADA			1	0	0	0	
SETIF	1		0	-2	-1	-3	-1
CONSTANTINE			-1	-1	-3	-2	-1
KHENCHELA			0	-1	-1	-1	
O.E. BOUAGHI			-1	-3	-2	-3	1
BATNA		1	-1	-5	-5	-3	-3
TEBESSA			-1	-3	-3	-3	-2

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Présence de gelées sur les régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux ;
- Risque de brulures des fruits des agrumes à cause des gelées ;
- Ralentissement de la croissance des céréales au niveau des régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux à cause des gelées, avec risque de brulures des feuilles ;
- Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions:**

Lundi 20 janvier 2020

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Temps restera relativement froid et nuageux avec parfois des averses de pluie s'améliorant progressivement à partir de la soirée.

Des chutes de neige continueront d'affecter les reliefs de l'intérieur et les Hauts Plateaux dépassant 1000 mètres d'altitude notamment en matinée.

Les vents seront de secteur Est 20/30 km/h près des côtes, devenant de Sud-Ouest en soirée. Ils seront variables dépressionnaires 15/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Temps souvent voilé à nuageux avec quelques pluies éparses notamment sur le Centre-Ouest.

Quelques chutes de neige seront observées sur les reliefs de l'intérieur et des Hauts Plateaux dépassant 1200 mètres d'altitude en début de matinée.

Les vents seront de secteur Est 20/40 km/h près des côtes et de Sud-Est 20/40 km/h vers l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Temps souvent voilé à nuageux en matinée avec faibles pluies par endroits, puis généralement dégagé le reste de la journée.

Les vents seront de secteur Est 30/40 km/h près des côtes et de Sud-est 20/40 km/h ailleurs, atteignant parfois 50 km/h sur les Aurès.

Mardi 21 janvier 2020

Régions Ouest et Centre : Prédominance d'éclaircies sur quelques passages nuageux, ces derniers pouvant engendrer localement quelques pluies en matinée notamment sur les régions côtières et intérieures du Centre. Persistance d'un temps relativement froid.

Quelques flocons de neige seront probables sur les reliefs de l'intérieur Ouest et Centre dépassant 1000 mètres d'altitude en début de matinée.

Régions Est : Temps dégagé à partiellement voilé.

Les températures maximales seront entre 12°C et 16°C sur les régions côtières Ouest et Centre, mais entre 16°C et 19°C sur l'Est. Et entre 06°C et 12°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les températures minimales seront inférieures à zéro degré vers les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront modérés à assez forts vers l'Est.

Mercredi 22 janvier 2020

Régions Ouest : Passages nuageux occasionnant quelques pluies, s'améliorant en fin d'après-midi.

Régions Centre et Est : Temps dégagé à peu nuageux vers les régions intérieures du Centre.

Les températures maximales seront entre 16°C et 20°C d'Ouest en Est sur les régions côtières. Et entre 10°C et 16°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les températures minimales seront inférieures à zéro degré vers les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés, mais assez forts vers l'Est.

Jeudi 23 janvier 2020

Région Nord : Excepté quelques nuages bas avec bancs de brume en début de matinée sur l'intérieur et les Hauts Plateaux, le temps sera dégagé à partiellement voilé. Risque de formation de gelées sur les Hauts Plateaux et les Aurès en début de matinée.

Les températures maximales seront entre 16°C et 20°C d'Ouest en Est sur les régions côtières. Et entre 10°C et 16°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les températures minimales seront inférieures à zéro degré vers les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront modérés en général.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Persistance des gelées sur les régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux ;
- Ralentissement de la croissance des céréales au niveau des régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux à cause des gelées avec risque de brûlures des feuilles ;
- Risque de brûlure des fruits d'agrumes à cause des gelées au niveau de la région Ouest ;
- Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.

1.2- Stade et comportement de la végétation:

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Ouest	Véraison à maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Début grossissement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier	Ouest	Débourrement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre primeur	Ouest	6-7 feuilles	-	Mise en place de la culture de saison à Mostaganem.
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
<u>Serre multi chapelle</u> Tomate	Ouest	Nouaison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	-	-	
<u>Serre tunnels</u> Tomate saison Piment Poivron Aubergine	Ouest	Nouaison à floraison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	-	-	
Oignon Sec	Ouest	-	-	En pépinière à l'Est
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Développement	

1.2.3-Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
<u>Céréales</u> Orge et Avoine	Ouest	Plein tallage	Début tallage - Plein tallage	-
	Centre	Début tallage - Plein tallage	//	
	Est	//	//	
Blé	Ouest	Début tallage	2 à 3 Feuilles - Début tallage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
<u>Légumineuse alimentaire</u> Lentille	Ouest	Levée	Levée	-
	Centre	//	//	
	Est	//	Début levée	

1.3- Recommandations techniques:

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récolte des variétés de saison ; • Poursuite de taille des arbres récoltés ; • Incinération du bois de la taille. 	<p>Respect du délai avant récolte.</p> <p>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.</p> <p>Traitement d'hiver.</p>
<u>Oliviers</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récolte des olives à l'huile (var. tardives) ; • Poursuite de taille des arbres récoltés ; • Incinération du bois de la taille. 	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille annuelle (var. saison) ; • Incinération du bois de la taille. 	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille annuelle ; • Incinération du bois de la taille. 	
<u>Néflier</u>	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; 	
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille annuelle ; • Incinération du bois de la taille. 	
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Traçage et piquetage ; • Poursuite plantation. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Teigne	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; 	<p>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol ;</p>
Tomate	Mineuse Alternariose Aleurodes	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement préventif contre le mildiou pour la pomme de terre ; • Travaux d'entretien sous serre (effeuillage ; ébourgeonnage) ; • Respect des mesures prophylactiques ; 	

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	Mérione des champs Ver blanc Taupin Mauvaise herbes	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre la Mérione des champs et le taupin ; • Poursuite des opérations de semis des lentilles. • Désherbage avant l'apport d'azote ; • 1^{er} apport d'azote sur l'ensemble des régions. 	<p>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.</p>

1.3.4-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none">• Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords des Oueds et les dépressions de terrain ;• Incliner les ruches vers l'avant ;• Rechercher d'éventuelles causes pathologiques chez les colonies improductives ;• La mise en hivernage des colonies des abeilles par :• Visite régulière du rucher pour pallier aux incidents pouvant se produire (ruche détériorée, ruche renversée, ruche désertée...)• Mettre en place (position hiver) des réducteurs d'entrée ;• S'assurer de la présence de provision suffisantes au niveau des corps de ruches, dans les cas négatifs, donner du sirop si le temps le permet, sinon leur donner du candi.• Retirer les ruches des zones ombragées ;• Couvrir les ruches avec un film plastique ;• Lutter contre l'humidité en s'assurant que les toits des ruches soient étanches et bien fixés et en fauchant l'herbe sous et devant l'entrée des ruches pour une circulation libre de l'air.
Aviculture	<ul style="list-style-type: none">• Eviter les courant d'air froid dans le bâtiment d'élevage ;• Couvrir les ouvertures des pad cooling avec un film en plastique ;• Surveiller le cheptel aviaire et détecté tout symptôme respiratoire.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none">• Procéder à la dératisation des bâtiments d'élevage ;• Protéger l'élevage des animaux errants et des oiseaux sauvages ;• Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ;• Protéger les animaux contre le froid et l'humidité en leur assurant une bonne litière sèche ;• Surveillance particulière des veaux et des agneaux et traiter éventuellement contre les diarrhées et les maladies respiratoires ;• Assurer une alimentation équilibrée et énergétique pour les ovins (fourrage-orge) et pour les bovins• Eviter la transhumance des ovins par un temps froid et pluvieux, au niveau des zones humides, marécageuses et aux bords des oueds,• Eviter l'installation des Z'riba aux bords des oueds ;• Poursuite vaccination anti clavelleuse et anti brucellique du cheptel ovin ;• Rappel vaccination de la fièvre aphteuse du cheptel bovin.

N° 18	Régions	Station	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Pluies du 01 au 18/01/20	Pluies du 12 au 18/01/20	Cumul de pluies du 01/09/19 au 18/01/20
01	OUEST								
	Littoral	Ghazaouet	09	65	37	41	11	02	163
		Béni Saf	12	70	66	19	10	01	177
		Oran	14	57	63	60	17	05	211
		Arzew	09	34	33	35	22	04	133
		Mostaganem	21	33	54	39	26	12	173
	Sub Littoral	Maghnia	09	74	71	39	11	00	204
		Tlemcen (Aero)	09	56	58	25	12	02	160
		Mascara	26	14	62	45	07	02	154
		S.B.Abbès	19	29	55	59	03	00	165
		Relizane	41	05	28	42	07	02	123
	H. Plateaux	Saïda	31	35	44	28	09	02	147
		EIKheiter	36	00	18	ND	ND	ND	ND
		ElBayadh	12	11	19	26	09	00	77
		Mécheria	13	04	15	32	01	00	65
		Naama	16	01	39	18	04	00	78
		Ain Séfra	09	02	11	07	01	00	30
02	CENTRE								
	Littoral	Dar ElBeïda	50	17	102	27	24	12	220
		Dellys	47	28	193	ND	ND	ND	ND
		Ténès	42	27	133	32	34	03	268
	Sub Littoral	Médéa	71	25	165	38	14	08	313
		Tizi Ouzou	47	43	219	21	55	24	385
		Bouïra	53	20	142	32	40	13	287
		Ain Bessem	58	31	88	37	25	07	239
		Khemis Miliana	45	08	73	22	13	11	161
		Miliana	84	20	149	30	07	05	290
		Chlef	18	05	77	32	28	06	160
	H. Plateaux	Tiaret	40	07	62	38	14	03	161
		Djelfa	22	10	28	05	11	01	76
		M'sila	46	03	41	00	00	00	90
		Ksar Chellala	23	11	10	12	02	01	58
		Bou Saada	37	02	14	06	06	00	65
03	EST								
	Littoral	Bejaïa (Aéro)	58	66	135	80	37	17	376
		Jijel (Port)	65	146	255	ND	ND	ND	ND
		Annaba	73	57	117	98	31	03	376
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	187	145	108	16	45	15	501
	Sub Littoral	Boucheouf	118	97	71	ND	ND	ND	ND
		Guelma	97	102	64	08	37	16	308
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	65	18	44	32	07	02	166
		Sétif	76	26	90	22	04	01	218
		Constantine	80	78	93	68	11	04	330
		Mila	75	92	134	60	20	09	381
		O .E. Bouaghi	68	53	61	24	07	03	213
		Khenchela	30	31	44	36	27	08	168
		Souk Ahras	136	94	125	122	43	06	520
		Batna	32	26	45	20	06	01	129
		Tébessa	90	30	26	35	11	03	192

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de septembre à décembre (décade 1,2 et 3) sont consolidées.

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