



Campagne Agricole : 2019 / 2020

Mois de : Janvier 2020

Période : du 27.01 au 01.02.2020

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 19 au 25.01.2020

➤ **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	8.8	16.9	12.8	9.1	18.5	13.8	9.1	19.6	14.4
Sub Littoral	4.9	15.7	10.3	07	14.4	10.7	6.6	19.1	12.9
Hauts plateaux	2.2	11.7	07	3.1	12.3	7.7	4.1	14.9	9.5

Observations : Les températures moyennes ont été **en baisse** (écart de 01 à 02°C) sur les régions Ouest, le sublittoral et les Hauts Plateaux Centre. En revanche, elles ont été **en hausse** (écart de 01 à 02°C) sur le littoral Centre et les régions Est.

Avec : Littoral : minima 05 à 09°C maxima 14 à 20°C
 Hauts plateaux : minima 02 à 04°C maxima 12 à 15°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	10-49	07-25	00-01
Sub Littoral	06-17	07-24	-
Hauts Plateaux	08-28	08-17	00-06

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

➤ **Températures minimales (°C) :**

STATIONS	19-janv	20-janv	21-janv	22-janv	23-janv	24-janv	25-janv
EL BAYADH	1		-1		-2	-1	
MECHRIA		1	0	1	1		
AIN SEFRA			1		-1	0	
NAAMA		1	-1		0	1	
TIARET		1	1	-1	-1		
DJELFA					0	0	0
SETIF	1					0	0
CONSTANTINE	-1					0	-1
O.E. BOUAGHI	1					0	-2
BATNA	0	1				-3	-3

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Evapotranspiration saisonnière;
- Persistance des gelées sur les régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux ;
- Risque de brûlures des fruits des agrumes à cause des gelées au niveau des régions sublittoral;
- 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 ;
- Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol sur les régions Ouest et Centre.

- **Prévisions:**

Lundi 27 janvier 2020

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts plateaux) : Bancs de brume et/ou de brouillard avec quelques nuages bas notamment dans les vallées de l'intérieur et les Hauts plateaux le matin puis temps généralement dégagé à peu nuageux. **Les vents** seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h parfois 40 km/h près des côtes. Ils seront variables à Nord-Ouest 15/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès) : Passages nuageux sur les régions côtières pouvant être localement assez denses en matinée et engendrer quelques faibles pluies, puis le temps sera généralement dégagé à peu nuageux. Bancs de brume et/ou de brouillard avec quelques nuages bas le matin sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès, puis le temps sera généralement dégagé. **Les vents** seront de secteur Ouest 20/30 km/h parfois 40 km/h près des côtes. Ils seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Du mardi 28 au jeudi 30 janvier 2020

Région Nord : Bancs de brume avec quelques nuages bas en début des matinées près des côtes et dans les vallées, puis le temps sera généralement ensoleillé.

Les températures maximales seront entre 18°C et 22°C sur les régions côtières. Et entre 12°C et 18°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Les températures minimales avoisineront zéro degré vers les Hauts plateaux et les Aurès le mardi.

Les vents seront faibles à modérés en général.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- 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 des régions sublittoral ;
- Développement des mauvaises herbes ;
- Reprise des travaux dès ressuyage du sol sur les régions Ouest et Centre.

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	Plein maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Début grossissement à grossissement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier Pécher	Ouest	Débourrement à début floraison	-	
	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	Fin tallage	Plein tallage	-
	Centre	Plein tallage à fin tallage	//	
	Est	//	//	
Blé	Ouest	Début tallage à plein 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>	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récolte des variétés de saison ; • Poursuite de taille des arbres récoltés ; • Incinération du bois de la taille. 	Respect du délai avant récolte.
<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. 	Traitement d'hiver.
<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>			
<u>Rosacées à noyaux</u>			<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ;
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</u>			<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille annuelle ; • Incinération du bois de la taille.
		<ul style="list-style-type: none"> • Traçage et piquetage ; • Poursuite plantation. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

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

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, le taupin et le ver blanc ; • Poursuite des opérations de semis des lentilles. • Désherbage avant l'apport d'azote ; • 1^{er} apport d'azote sur l'ensemble des régions. 	<p>Reprise des travaux dès ressuyage du sol.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Signalisation du taupin à Constantine. ✚ Signalisation du ver blanc à Mosta, Relizane et O.E.B. ✚ Signalisation de la mérione sur l'ensemble des wilayas céréalières.

1.3.4-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ; • 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 dératissage 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 ovine ; • Rappel vaccination de la fièvre aphteuse du cheptel bovin.

N° 19	Régions	Station	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Pluies du 01 au 25/01/20	Pluies du 19 au 25/01/20	Cumul de pluies du 01/09/19 au 25/01/20
01	OUEST								
	Littoral	Ghazaouet	09	65	37	41	55	44	207
		Béni Saf	12	70	66	19	59	49	226
		Oran	14	57	63	60	33	16	227
		Arzew	09	34	33	35	34	12	145
		Mostaganem	21	33	54	39	36	10	183
	Sub Littoral	Maghnia	09	74	71	39	17	06	210
		Tlemcen (Aero)	09	56	58	25	18	06	166
		Mascara	26	14	62	45	24	17	171
		S.B.Abbès	19	29	55	59	19	16	181
		Relizane	41	05	28	42	15	08	131
	H. Plateaux	Saida	31	35	44	28	17	08	155
		ElKheiter	36	00	18	ND	ND	ND	ND
		ElBayadh	12	11	19	26	37	28	105
		Mécheria	13	04	15	32	21	20	85
		Naama	16	01	39	18	22	18	96
		Ain Séfra	09	02	11	07	15	14	44
02	CENTRE								
	Littoral	Dar ElBeida	50	17	102	27	31	07	227
		Dellys	47	28	193	ND	ND	ND	ND
		Ténès	42	27	133	32	59	25	293
	Sub Littoral	Médéa	71	25	165	38	22	08	321
		Tizi Ouzou	47	43	219	21	62	07	392
		Bouira	53	20	142	32	52	12	299
		Ain Bessem	58	31	88	37	37	12	251
		Khemis Miliana	45	08	73	22	13	ND	161
		Miliana	84	20	149	30	31	24	314
		Chlef	18	05	77	32	44	16	176
	H. Plateaux	Tiaret	40	07	62	38	22	08	169
		Djelfa	22	10	28	05	22	11	87
		M'sila	46	03	41	00	ND	ND	90
		Ksar Chellala	23	11	10	12	19	17	75
		Bou Saada	37	02	14	06	19	13	78
03	EST								
	Littoral	Bejaia (Aéro)	58	66	135	80	38	01	377
		Jijel (Port)	65	146	255	ND	ND	ND	ND
		Annaba	73	57	117	98	31	00	376
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	187	145	108	16	46	01	502
	Sub Littoral	Bouhegouf	118	97	71	ND	ND	ND	ND
		Guelma	97	102	64	08	37	00	308
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	65	18	44	32	12	05	171
		Sétif	76	26	90	22	10	06	224
		Constantine	80	78	93	68	11	00	330
		Mila	75	92	134	60	23	03	384
		O .E. Bouaghi	68	53	61	24	08	01	214
		Khenchela	30	31	44	36	28	01	169
		Souk Ahras	136	94	125	122	45	02	522
		Batna	32	26	45	20	07	01	130
		Tébessa	90	30	26	35	11	00	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