



Campagne Agricole : 2019 / 2020

Mois de : Février 2020

Période : du 10 au 15.02.2020

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 02 au 08.02.2020

➤ **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	9.8	18.9	14.4	9.2	19.9	14.5	9.6	19.9	14.7
Sub Littoral	4.7	21.1	12.9	7.6	18.1	12.8	06	19.6	12.8
Hauts plateaux	3.8	19	11.4	3.8	18	10.9	3.5	16.3	9.9

Observations : Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 02 à 03°C) sur l'ensemble des régions, ceci est dû à la hausse des températures minimales et maximales (écart de 01 à 05°C) par rapport aux normales saisonnières.

Avec : Littoral : minima 05 à 10°C maxima 19 à 21°C.
Hauts plateaux : minima 04°C maxima 16 à 19°C.

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	-
Sub Littoral	-	-	-
Hauts Plateaux	-	-	02 (Souk Ahras)

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

➤ **Températures minimales (°C) :**

STATIONS	02-févr	03-févr	04-févr	05-févr	06-févr	07-févr	08-févr
S. B. ABBES				1	1		
EL BAYADH				1	0		
NAAMA	1		1	1			
TIARET				1	-3	0	
K. CHELLALA					-1	0	
B.B.ARRERIDJ					0	1	
SETIF					0	-3	1
CONSTANTINE						-2	1
O.E. BOUAGHI						-1	1
BATNA					0	-6	-2
TEBESSA		1	1			-5	-2

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Hausse de l'évapotranspiration ;
- Persistance des gelées sur les régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux ;
- Développement des mauvaises herbes ;
- Risque de développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Baisse de la réserve hydrique du sol.

- **Prévisions:**

Lundi 10 février 2020

Région Nord (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès): Bancs de brume locaux en début de matinée notamment vers les vallées, puis ensoleillé. **Les vents** seront généralement variables autour de 20 km/h.

Les régions sahariennes : Temps souvent voilé, parfois nuageux de l'extrême Sud vers le Hoggar et dégagé à partiellement voilé sur les autres régions. **Les vents** seront de Sud-Est 20/40 km/h sur le Sahara oriental avec quelques soulèvements de sable. Ailleurs, ils seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h, atteignant parfois 40 km/h sur le Sahara central, le Sud-Ouest et l'extrême Sud avec quelques soulèvements de sable.

Du mardi 11 au jeudi 13 février 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 dégagé à partiellement voilé. Ennuagement progressif le jeudi à partir de l'après-midi sur les régions côtières et intérieures de l'Ouest.

Les températures maximales seront entre 18°C et 24°C d'Ouest en Est sur les régions côtières. Et entre 16°C et 22°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles en général.

Mardi 11 février 2020

Région Sud : Temps souvent voilé à localement nuageux avec faibles pluies sur le Sud-Ouest et de l'extrême Sud vers le Sahara central. Temps dégagé à partiellement voilé sur les autres régions sahariennes.

Les températures maximales seront entre 22°C et 24°C atteignant 28°C/30°C sur l'extrême Sud et le Sahara central.

Les vents seront faibles à modérés, parfois assez forts avec quelques soulèvements de sable sur l'extrême Sud.

Mercredi 12 et Jeudi 13 février 2020

Région Sud : Temps voilé à localement nuageux avec quelques faibles pluies, s'améliorant le jeudi sur le Sahara central, le Sud-Ouest, le Nord Sahara et les Oasis. Temps dégagé à partiellement voilé sur les autres régions sahariennes.

Les températures maximales seront entre 18°C et 22°C atteignant 26°C/28°C sur l'extrême Sud et le Sahara central.

Les vents seront faibles à modérés en général.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Hausse de l'évapotranspiration ;
- Risque de développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Développement des mauvaises herbes;
- Persistance de la baisse de la réserve hydrique 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 (var. saison et tardives) Gonflement des boutons floraux (var. précoces)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Début débourrement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à pépin</u> Néflier	Ouest	Début grossissement à grossissement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Pommier (var. précoce)	Ouest	-	-	
	Centre	Débourrement	-	
	Est	-	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier Pécher	Ouest	Débourrement à 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	//	Fin tallage	
	Est	//	Plein tallage	
Blé	Ouest	Début tallage à plein tallage	2 à 3 Feuilles - Début tallage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
<u>Légumineuse alimentaire</u> Lentille	Ouest	Début ramification	Levée - 2 à 3 Feuilles	-
	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 de taille des arbres récoltés ; • Incinération du bois de la taille. 	Traitement d'hiver.
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille annuelle (zones montagneuses); • Incinération du bois de la taille ; • Attachage des baguettes. 	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> • Incinération du bois de la taille. 	Masticage des plaies après la taille.
<u>Néflier</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; • Fertilisation azotée. 	
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> • 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	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 ; 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Signalisation de la mineuse, les noctuelles et l'alternariose sur la tomate.
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 désherbage; • 1^{er} apport d'azote sur l'ensemble des régions. 	<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 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°21	Régions	Station	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Pluies du 01 au 08/02/20	Pluies du 02 au 08/02/20	Cumul de pluies du 01/09/19 au 08/02/20
01	OUEST									
	Littoral	Ghazaouet	09	65	37	41	55	00	00	207
		Béni Saf	12	70	66	19	59	00	00	226
		Oran	14	57	63	60	33	00	00	227
		Arzew	09	34	33	19	35	00	00	130
		Mostaganem	21	33	54	40	37	00	00	185
	Sub Littoral	Maghnia	09	74	71	40	17	00	00	211
		Tlemcen (Aero)	09	56	58	25	18	00	00	166
		Mascara	26	14	62	29	25	00	00	156
		S.B.Abbès	19	29	55	59	19	00	00	181
		Relizane	41	05	28	43	16	00	00	133
	H. Plateaux	Saida	31	35	44	28	17	00	00	155
		ElKheiter	36	00	18	25	ND	ND	ND	ND
		ElBayadh	12	11	19	28	37	00	00	107
		Mécheria	13	04	15	31	21	00	00	84
		Naama	16	01	39	18	22	00	00	96
		Ain Séfra	09	02	11	07	15	00	00	44
02	CENTRE									
	Littoral	Dar ElBeida	50	17	102	28	31	00	00	228
		Dellys	47	28	193	ND	ND	ND	ND	ND
		Ténès	42	27	133	32	67	00	00	301
	Sub Littoral	Médéa	71	25	165	44	22	00	00	327
		Tizi Ouzou	47	43	219	20	62	00	00	391
		Bouira	53	20	142	32	52	00	00	299
		Ain Bessem	58	31	88	35	37	00	00	249
		Khemis Miliana	45	08	73	22	24	00	00	172
		Miliana	84	20	149	30	33	00	00	316
		Chlef	18	05	77	32	49	00	00	181
	H. Plateaux	Tiaret	40	07	62	38	23	00	00	170
		Djelfa	22	10	28	08	22	00	00	90
		M'sila	46	03	41	11	ND	ND	ND	ND
		Ksar Chellala	23	11	10	12	19	00	00	75
		Bou Saada	37	02	14	07	19	00	00	79
03	EST									
	Littoral	Bejaia (Aéro)	58	66	135	56	38	00	00	353
		Jijel (Port)	65	146	255	ND	ND	ND	ND	ND
		Annaba	73	57	117	144	31	00	00	422
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	187	145	108	57	46	00	00	543
	Sub Littoral	Bouhegouf	118	97	71	73	ND	ND	ND	ND
		Guelma	97	102	64	68	38	00	00	369
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	65	18	44	31	17	00	00	175
		Sétif	76	26	90	39	13	00	00	244
		Constantine	80	78	93	67	12	00	00	330
		Mila	75	92	134	73	25	00	00	399
		O .E. Bouaghi	68	53	61	25	14	00	00	221
		Khenchela	30	31	44	38	29	00	00	172
		Souk Ahras	136	94	125	122	46	02	02	525
		Batna	32	26	45	22	08	00	00	133
		Tébessa	90	30	26	36	11	00	00	193

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