

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - MÉTÉOROLOGIQUE

N° 20



Campagne Agricole : 2019 / 2020

Mois de : Février 2020

Période : du 03 au 08.02.2020

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 26.01 au 01.02.2020

➤ 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	9.1	19.4	14.3	9.2	19.3	14.3	8.8	19.6	14.2
Sub Littoral	4.2	19.3	11.7	7.2	16.1	11.6	05	18.7	11.9
Hauts plateaux	1.9	16.6	9.2	4.1	15.6	9.8	03	15.6	9.3

Observations : Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 01 à 02°C) sur les régions du littoral Centre et Est, ceci est dû à la hausse des températures minimales (écart de 02 à 05°C) par rapport aux normales saisonnières. En revanche, elles ont été **saisonnières** sur le reste des régions.

Avec : Littoral : minima 04 à 09°C

maxima 16 à 20°C

Hauts plateaux : minima 02 à 04°C

maxima 16 à 17°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-01	08 (Ténès)	-
Sub Littoral	00-01	00-05	01 (Guelma)
Hauts Plateaux	-	-	00-06

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

➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	26-janv	27-janv	28-janv	29-janv	30-janv	31-janv	01-févr
S. B. ABBES		0	0	1			
SAIDA		1	1			1	
EL BAYADH		-2	-2	-2	0	-1	
MECHRIA		1	0			1	
NAAMA		-1	0	-1			1
TIARET		0	0	1		1	
SETIF		1	0				
O.E. BOUAGHI			1	1			1
BATNA			-3	0	0	-1	-1
TEBESSA		-1	-2	-1			0

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Persistance des gelées sur les régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux ;
- Baisse de la réserve hydrique du sol.

- **Prévisions:**

Lundi 03 février 2020

Région Nord (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Excepté quelques bancs de brume en début de matinée dans les vallées de l'intérieur et les Hauts Plateaux, le temps sera généralement dégagé. **Les vents** seront variables 15/25 km/h en général mais de secteur Ouest 20/30 km/h sur les côtes Est.

Mardi 04 février 2020

Régions Ouest et Centre : Temps dégagé devenant souvent nuageux vers le Centre à partir de l'après-midi. **Régions Est :** Temps passagèrement nuageux devenant souvent nuageux à partir de l'après-midi avec quelques pluies en soirée.

Les températures maximales seront entre 18°C et 23°C 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 à modérés parfois assez forts sur l'Est.

Mercredi 05 février 2020

Régions Ouest et Centre : Bancs de brume locaux avec quelques nuages bas en début de matinée près des côtes, puis le temps sera généralement dégagé à peu nuageux.

Régions Est : Temps souvent nuageux avec quelques pluies notamment près des côtes.

À noter une probabilité de quelques flocons de neige sur les reliefs des Aurès dépassant 1100 mètres d'altitude en soirée.

Les températures maximales seront sur les régions côtières entre 15°C et 20°C sur l'Ouest et le Centre et entre 12°C et 15°C sur l'Est. Et sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès entre 14°C et 18°C du Centre vers l'Ouest et entre 08°C et 12°C à l'Est.

Les températures minimales avoisineront zéro degré vers les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés parfois assez forts sur l'Est.

Jeudi 06 février 2020

Régions Ouest et Centre : Bancs de brume locaux avec quelques nuages bas en début de matinée près des côtes, puis le temps sera généralement dégagé à peu nuageux.

Régions Est : Temps souvent nuageux avec quelques pluies résiduelles en matinée puis le temps sera généralement dégagé.

Les températures maximales seront sur les régions côtières entre 16°C et 20°C sur l'Ouest et le Centre et entre 12°C et 16°C sur l'Est. Et sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès entre 16°C et 22°C du Centre vers l'Ouest et entre 08°C et 12°C à l'Est.

Les températures minimales avoisineront zéro degré notamment vers les Hauts Plateaux Ouest.

Les vents seront faibles à modérés.

- **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 ;
- Développement des mauvaises herbes.

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	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"> • Fin récolte des olives à l'huile (var. tardives) ; • Poursuite de taille des arbres récoltés ; • Incinération du bois de la taille. 	Traitement d'hiver.
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Début de taille annuelle (zones montagneuses); • Incinération du bois de la taille ; • Attachage des baguettes. 	Masticage des plaies après la taille.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> • Fin de taille annuelle ; • Incinération du bois de 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"> • Fin 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	Mildiou Alternariose Pucerons	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; 	<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 ;
Tomate	Mineuse Alternariose Oïdium		

1.3.3-Grandes cultures :





Spécifications	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° 20	Régions	Station	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Pluies du 26/01 au 01/02/20	Cumul de pluies du 01/09/19 au 01/02/20
<u>01</u>	<u>OUEST</u>								
	Littoral	Ghazaouet	09	65	37	41	55	00	207
		Béni Saf	12	70	66	19	59	00	226
		Oran	14	57	63	60	33	00	227
		Arzew	09	34	33	35	35	01	146
		Mostaganem	21	33	54	39	37	01	184
	Sub Littoral	Maghnia	09	74	71	39	17	00	210
		Tlemcen (Aero)	09	56	58	25	18	00	166
		Mascara	26	14	62	45	25	01	172
		S.B.Abbès	19	29	55	59	19	00	181
		Relizane	41	05	28	42	16	01	132
	H. Plateaux	Saida	31	35	44	28	17	00	155
		ElKheiter	36	00	18	ND	ND	ND	ND
		ElBayadh	12	11	19	26	37	00	103
		Mécheria	13	04	15	32	21	00	85
		Naama	16	01	39	18	22	00	96
		Ain Séfra	09	02	11	07	15	00	44
<u>02</u>	<u>CENTRE</u>								
	Littoral	Dar ElBeida	50	17	102	27	31	00	227
		Dellys	47	28	193	ND	ND	ND	ND
		Ténès	42	27	133	32	67	08	301
	Sub Littoral	Médéa	71	25	165	38	22	00	321
		Tizi Ouzou	47	43	219	21	62	00	392
		Bouira	53	20	142	32	52	00	299
		Ain Bessem	58	31	88	37	37	00	251
		Khemis Miliana	45	08	73	22	13	ND	161
		Miliana	84	20	149	30	33	02	316
		Chlef	18	05	77	32	49	05	181
	H. Plateaux	Tiaret	40	07	62	38	23	01	170
		Djelfa	22	10	28	05	22	00	87
		M'sila	46	03	41	00	ND	ND	90
		Ksar Chellala	23	11	10	12	19	00	75
		Bou Saada	37	02	14	06	19	00	78
<u>03</u>	<u>EST</u>								
	Littoral	Bejaïa (Aéro)	58	66	135	80	38	00	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	00	502
	Sub Littoral	Bouhegouf	118	97	71	ND	ND	ND	ND
		Guelma	97	102	64	08	38	01	309
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	65	18	44	32	17	05	176
		Sétif	76	26	90	22	13	03	227
		Constantine	80	78	93	68	12	01	331
		Mila	75	92	134	60	25	02	386
		O .E. Bouaghi	68	53	61	24	14	06	220
		Khenchela	30	31	44	36	29	01	170
		Souk Ahras	136	94	125	122	46	01	523
		Batna	32	26	45	20	08	01	131
		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