



Campagne Agricole : 2019 / 2020

Mois de : Mars 2020

Période : du 02 au 07.03.2020

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 23 au 29.02.2020

➤ 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	9.6	20.6	15.1	8.8	21.9	15.4	7.5	21.3	14.4
Sub Littoral	4.8	23.5	14.2	7.9	21.1	14.5	2.4	22.1	12.3
Hauts plateaux	3.6	21.2	12.4	05	20.8	12.9	2.7	20	11.3

17.6

Observations : Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 02 à 04°C) sur l'ensemble des régions ; à l'exception des Hauts Plateaux Ouest et du Sublittoral Est, où elles ont été **saisonnnières**.

Avec : Littoral : minima 02 à 10°C maxima 21 à 23°C.

Hauts plateaux : minima 03 à 05°C maxima 20 à 21°C.

➤ Pluviométrie (mm) :

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

Observation : Gelées au niveau l'ensemble des Hauts Plateaux.

➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	16-fév	17-fév	18-fév	19-fév	20-fév	21-fév	22-fév
EL BAYADH	0	0	0	0	0	1	
NAAMA	0	1			0	1	
TIARET	0	-1				1	
SETIF	-1	1					
CONSTANTINE	-1	-1	1				
O.E. BOUAGHI	-2	1		1			
BATNA	-4	-2	-1	0	0	1	-1
TEBESSA	-1	0	0	0		1	

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Hausse de l'évapotranspiration;
- Développement des mauvaises herbes ;
- Fort risque de développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- **Accentuation du stress hydrique au niveau de l'ensemble des régions.**

- **Prévisions :**

Lundi 02 mars 2020

BMS Vent : Des vents forts parfois en rafales, direction Ouest à Sud-Ouest **60/70 km/h** ou **dépasseront 80 km/h**. Validité Lundi de 06h à 21h.

Wilayas concernées : Tlemcen, Ain Témouchent, Oran, Mostaganem, Chlef, Tipaza, Blida, Alger et Boumerdes.

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Un temps venteux et souvent voilé, devenant localement nuageux en fin de journée. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 40/50 km/h parfois 60 km/h près des côtes avec rafales. Ils seront d'Ouest à Nord-Ouest 30/50 km/h ailleurs avec quelques soulèvements de sable sur les Hauts Plateaux.

Régions Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Un temps venteux et souvent voilé, se dégageant l'après-midi sur les régions côtières et intérieures. Ennuagement progressive en fin de journée/soirée sur les régions côtières et intérieures avec des pluies sous forme d'averses orageuses pouvant être localement assez marquées, puis gagnant les Hauts Plateaux en cours de nuit.

*** Quelques flocons de neige seront probables sur les sommets des reliefs de la Kabylie en cours de nuit.**

Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 40/50 km/h parfois 60 km/h près des côtes devenant Nord-Ouest en soirée. Ils seront d'Ouest à Nord-Ouest 30/50 km/h ailleurs avec quelques soulèvements de sable sur les Hauts Plateaux. Rafales de vents.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Un temps souvent voilé, devenant nuageux l'après-midi avec quelques pluies éparses s'accroissant sur les régions côtières, intérieures et les Hauts Plateaux en soirée en prenant un caractère d'averses orageuses puis gagnant les Aurès en cours de nuit. Ces pluies seront localement assez marquées.

*** Quelques flocons de neige seront probables sur les sommets des reliefs des Aurès en cours de nuit.**

Les vents seront de secteur Ouest 20/30 km/h près des côtes s'accroissant 40/50 km/h en fin de journée/soirée. Ils seront secteur Ouest 20/40 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès. Rafales de vents sous orages.

Régions Sahariennes : le temps sera dégagé à partiellement voilé devenant voilé en fin de journée sur le Bacharois, le Nord Sahara et les Oasis. A noter un temps relativement chaud. Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/40 km/h sur le Becharois, le Nord Sahara et les Oasis avec quelques soulèvements de sable locaux. Ils seront variables autour de 20 km/h sur les autres régions.

Mardi 03 mars 2020

Régions Ouest : Quelques passages nuageux en matinée, puis le temps sera généralement dégagé.

Régions Centre et Est : Passages nuageux avec quelques pluies parfois sous forme d'averses sur les régions côtières et intérieures de l'Est.

*** Quelques flocons de neige seront probables par endroits sur les sommets des reliefs de la Kabylie et des Aurès en début de matinée.**

Les températures maximales : entre 16°C et 22°C sur l'Ouest et le Centre, entre 10°C et 16°C sur l'Est. Les vents seront modérés à assez forts en général.

Mercredi 04 mars 2020

Régions Ouest et Centre : Temps dégagé à peu nuageux au Centre.

Régions Est : Passages nuageux avec quelques pluies parfois sous forme d'averses sur les régions côtières et intérieures. **Les températures maximales :** entre 20°C et 25°C sur le l'Ouest et le Centre, entre 14°C et 20°C sur l'Est. Les vents seront modérés à assez forts en général.

Jeudi 05 mars 2020

Régions Nord : Excepte quelques passages nuageux sur l'extrême Est en matinée, le temps sera ensoleillé.

Les températures maximales : entre 20°C et 26°C d'Est en Ouest. Les vents seront modérés en général.

Dumardi 03 au jeudi 05 mars 2020

Régions sud : Temps généralement dégagé.

Les températures maximales : entre 24°C et 30°C atteignant 32°C/34°C sur l'extrême Sud et le Sahara central, puis une légère hausse le jeudi.

Les vents seront faibles à modérés avec quelques soulèvements de sable le mardi et le mercredi sur les Oasis, le Nord Sahara et le Sahara central.

- **impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière;
- Fort risque de développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- 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	Pré maturité- Maturité (var. saison et tardives) Gonflement des boutons floraux (var. précoces)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Débourrement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à pépin</u> Néflier	Ouest	Grossissement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Pommier (var. précoce) Poirier	Ouest	-	-	
	Centre	Floraison à Nouaison Débourrement (Var. Saison)	-	
	Est	-	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier Pêcher Abricotier, Prunier	Ouest	Floraison à Nouaison (var. précoces)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Vigne	Ouest	Débourrement (Var. précoce)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre primeur	Ouest	Croissance végétative	-	
	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	-	-	
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	Montaison	Débutmontaison	
	Centre	//	//	-
	Est	//	Fin tallage- Début montaison	
Blé	Ouest	Débutmontaison	Pleintallage	
	Centre	//	//	-
	Est	//	Débuttallage	
<u>Légumineuse alimentaire</u> Lentille	Ouest	Ramification ^{aire} et II ^{aire}	2 à 3 Feuilles à début ramification	-
	Centre	//	//	

	Est	//	2 à 3 feuilles à début ramification	
--	-----	----	-------------------------------------	--

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. Entretien du réseau d'irrigation. 	Respect du délai avant récolte.
<u>Oliviers</u>	Tavelure Psylle	<ul style="list-style-type: none"> Fin de taille des arbres récoltés (var. tardives) ; Incinération du bois de la taille ; Greffage en couronne ; Apport d'eau pour les vergers conduit en irrigué. 	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> Fin attachage des baguettes ; Mise en place du palissage pour les jeunes vignobles. Greffage en fente. 	Fertilisation azotée avant floraison.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Tavelure Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement préventif contre risques ; Désherbage autour des arbres. 	
<u>Néflier</u>	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risque ; Fertilisation azotée. Eclaircissage des fruits. 	Discage pour la destruction des mauvaises herbes et des insectes hivernants dans le sol.
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloque du Pêcher Moniliose Corynium	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques ; Désherbage autour des arbres. 	
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</u>		<ul style="list-style-type: none"> Traçage et piquetage ; Poursuite plantation (en mottes); Irrigation obligatoire des jeunes plants. 	

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 ; 	🚧 Signalisation du mildiou sur la pomme de terre.
Tomate	Mineuse Alternariose Oïdium Mildiou Botrytis	<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. 	<ul style="list-style-type: none"> 🚧 Signalisation de la mineuse, l'Alternariose sur la tomate. 🚧 Signalisation de Botrytis sur tomate (Alger).

1.3.3-Grandes cultures :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	Mérione des champs Ver blanc Taupin Mauvaise herbes Maladies foliaires Oïdium Fusariose	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre la Mérione des champs, le taupin et le ver blanc ; • Traitement contre les maladies cryptogamiques ; • Fertilisation azotée 2ème apport (régions Littoral et Sublittoral) ; • Irrigation de complément selon nécessité. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Signalisation du taupin. ✚ Signalisation du ver blanc ✚ Signalisation de la mérione sur l'ensemble des wilayas céréalières. ✚ Signalisation de la septoriose et taches auréolées. ✚ Signalisation de l'oïdium.
<u>Légumineuse alimentaire</u> Lentille Pois chiche		<ul style="list-style-type: none"> • Opération de désherbage chimique. • Début opérations de semis. 	

1.3.4-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> • Laisser l'ouverture des trous d'envol ; • S'assurer de la présence de provisions suffisantes au niveau des corps des ruches, en cas de manque, nourrir avec un nourrissant sous forme de pâte et de l'eau ; • Lutter contre les rongeurs ; • Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse des colonies, morbidité...etc).
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> • Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage et boucher ou réparer tous les trous et orifices décelés dans la structure ; • Couvrir les ouvertures avec des pad cooling ou et 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 ; • 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 et bovins (fourrage et orge) ; • Eviter la transhumance des ovins ; • Eviter l'installation des Z'riba aux bords des oueds ; • Vaccination anti claveloux et anti brucellique du cheptel ovin ; • Rappel vaccination de la fièvre aphteuse du cheptel bovin.

N°24	Régions	Station	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Pluies du 23au 29/02/20	Cumul de pluies du 01/09/19 au 29/02/20
01	OUEST									
	Littoral	Ghazaouet	09	65	37	41	56	00	00	208
		Béni Saf	12	70	66	19	55	00	00	222
		Oran	14	57	63	60	33	00	00	227
		Arzew	09	34	33	19	35	00	00	130
		Mostaganem	21	33	54	40	38	00	00	186
	Sub Littoral	Maghnia	09	74	71	40	19	00	00	213
		Tlemcen (Aero)	09	56	58	25	17	00	00	165
		Mascara	26	14	62	29	26	00	00	157
		S.B.Abbès	19	29	55	59	18	00	00	180
		Relizane	41	05	28	43	17	00	00	134
	H. Plateaux	Saida	31	35	44	28	18	00	00	156
		EIkheiter	36	00	18	25	22	ND	ND	101
		ElBayadh	12	11	19	28	36	00	00	106
		Mécheria	13	04	15	31	20	00	00	83
		Naama	16	01	39	18	22	00	00	96
		Ain Séfra	09	02	11	07	20	00	00	49
02	CENTRE									
	Littoral	Dar ElBeida	50	17	102	28	30	00	00	227
		Dellys	47	28	193	ND	78	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	60	00	00	389
		Bouira	53	20	142	32	51	00	00	298
		Ain Bessem	58	31	88	35	41	00	00	253
		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	23	00	00	91
		M'sila	46	03	41	11	18	ND	ND	119
		Ksar Chellala	23	11	10	12	21	00	00	77
		Bou Saada	37	02	14	07	19	00	00	79
03	EST									
	Littoral	Bejaia (Aéro)	58	66	135	56	41	00	00	356
		Jijel (Port)	65	146	255	ND	ND	ND	ND	ND
		Annaba	73	57	117	144	31	02	02	424
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	187	145	108	57	47	00	00	544
	Sub Littoral	Boucheouf	118	97	71	73	ND	ND	ND	ND
		Guelma	97	102	64	68	37	00	00	368
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	65	18	44	31	15	00	00	173
		Sétif	76	26	90	39	13	00	00	244
		Constantine	80	78	93	67	14	00	00	332
		Mila	75	92	134	73	28	00	00	402
		O .E. Bouaghi	68	53	61	25	13	00	00	220
		Khenchela	30	31	44	38	30	00	00	173
		Souk Ahras	136	94	125	122	46	02	00	523
		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 janvier sont consolidées.

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