

- **Prévisions :**

Lundi 17 février 2020

Région Nord (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Bancs de brume et brouillard avec nuages bas en matinée sur les régions côtières et intérieures, puis le temps sera généralement dégagé. Probabilité de persistance des nuages bas et bancs de brume locaux en cours de journée. **Les vents** seront de secteur Ouest 15/25 km/h près des côtes Ouest et Centre, variables 15/25 km/h près des côtes Est devenant d'Ouest à Nord-Ouest en après-midi. Ils seront variables autour de 20 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Mardi 18 février 2020

Régions Ouest : Excepté quelques bancs de brume et nuages bas près des côtes en début de matinée, le temps sera généralement dégagé. Ennuagement progressif en soirée sur les régions côtières et intérieures.

Régions Centre et Est : Passages nuageux, parfois denses avec possibilité de faibles pluies sur les régions côtières et intérieures. Temps généralement dégagé sur les Hauts Plateaux Centre.

Les températures maximales seront entre 18°C et 23°C mais entre 16°C et 20°C sur l'Est.

Les vents seront faibles en général.

Mercredi 19 février 2020

Région Nord : Temps souvent nuageux avec possibilité de faibles pluies sur l'Ouest, puis de larges éclaircies en fin d'après-midi sur les régions côtières et intérieures. Temps passagèrement nuageux sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les températures maximales seront entre 15°C et 20°C.

Les vents seront faibles à modérés.

Jeudi 20 février 2020

Régions Ouest : Alternance d'éclaircies et de passages nuageux, ces derniers pourront être localement assez denses avec possibilité de faibles pluies.

Régions Centre : Bancs de brume et nuages bas en début de matinée près des côtes et dans les vallées, puis le temps sera dégagé à partiellement voilé sur les Hauts Plateaux.

Régions Est : Passages nuageux, se dégageant en après-midi.

Les températures maximales seront entre 16°C et 21°C d'Est en Ouest.

Les vents seront faibles à modérés.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Hausse de l'évapotranspiration ;
- Fort risque de développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Développement des mauvaises herbes ;
- Persistance de la baisse de la réserve hydrique du sol (seuil critique atteint).

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	Début floraison à floraison	-	
	Est	-	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier Pêcher (var. précoce) Abricotier (var. précoce)	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	Début montaison	Fin tallage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	Plein tallage	
Blé	Ouest	Fin tallage à début montaison	Début tallage à plein tallage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	2 à 3 feuilles - début tallage	
<u>Légumineuse alimentaire</u> Lentille	Ouest	Ramification 1 ^{ère}	Levée - 2 à 3 Feuilles	-
	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. 	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. 	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Attachage des baguettes ; • Mise en place du palissage pour les jeunes vignobles. 	Traitement d'hiver.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; • Désherbage autour des arbres. 	Masticage des plaies après la taille.
<u>Néflier</u>	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; • Fertilisation azotée. 	
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloque du pêcher Moniliose	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; • Désherbage autour des arbres. 	Discage pour la destruction des mauvaises herbes
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Traçage et piquetage ; • Poursuite plantation ; • 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"> ✚ Signalisation du mildiou sur la pomme de terre à Mostaganem
Tomate	Mineuse Alternariose Oïdium Mildiou	<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.

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	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 préventif contre les maladies cryptogamiques ; • Poursuite des opérations de désherbage ; • 1^{er} apport d'azote au niveau des régions de l'intérieur ; • Irrigation de complément selon nécessité. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Signalisation du taupin à Constantine et Tizi Ouzou. ✚ Signalisation du ver blanc à Mosta, Relizane et O.E.B. ✚ Signalisation de la mérione sur l'ensemble des wilayas céréalières. ✚ Signalisation de la septoriose à Annaba et Blida. ✚ Signalisation de la maladie des taches auréolées à Annaba et Tlemcen.

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°22	Régions	Station	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Pluies du 01 au 15/02/20	Pluies du 09 au 15/02/20	Cumul de pluies du 01/09/19 au 15/02/20
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	00	00	422
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	187	145	108	57	47	00	00	544
	Sub Littoral	Bouhegouf	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