

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 16



Campagne Agricole : 2020 / 2021

Mois de : Janvier 2021

Période : du 04 au 10.01.2021

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 27.12.2020 au 02.01.2021

➤ 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	8.2	15.2	11.7	7.7	14.4	11	6.5	16.1	11.3
Sub Littoral	04	13.2	8.6	4.1	10.6	7.4	5.3	15.4	10.4
Hauts Plateaux	0.6	11.1	5.8	1.6	10.2	5.9	0.9	10	5.5

Observations :

Les températures moyennes ont été **en baisse** (écart de 04 à 05°C) sur l'ensemble des régions ; Ceci est dû à la baisse des températures minimales et des températures maximales (écart de 01 à 07°C) par rapport aux normales saisonnières.

Avec :

Littoral : minima : 04 à 08°C

maxima: 11 à 16°C

Hauts Plateaux : minima : 01 à 02°C

maxima: 10 à 11°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	06-38	23-34	03-21
Sub Littoral	06-42	10-85	-
Hauts Plateaux	00-19	00-21	00-04

Observation: Gelées au niveau des régions des Hauts Plateaux Est.

➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	27-déc.	28-déc.	29-déc.	30-déc.	31-déc.	01-jan.	02-jan.
S. B. ABBES	-5				-2		
SAIDA	-2				1	1	1
EL BAYADH	1	1	-1	1	-3	-3	-1
MECHRIA	-3		0		-2		1
NAAMA	-1	1	-2		-3	-4	0
TIARET	-1	1			-2	1	0
DJELFA	-3	-1			-3	-1	1
K. CHELLALA	-1				-2	2	1
B.B.ARRERIDJ	-1				-2	1	0
SETIF	0	-3		1	-5	-3	-1
CONSTANTINE		1			-3	-3	
KHENCHELA	-1	-1			-2	-2	-2
O.E. BOUAGHI	0				-3	-2	1
BATNA	-1	-2			-4	-5	
SOUK AHRAS	1	0			1	-1	1
TEBESSA		-2		1	-3	-4	-2

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Baisse de l'évapotranspiration ;
- Persistance du risque de gelées au niveau des régions intérieures et des Hauts Plateaux ;
- Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Ouest et Centre ;
- Ralentissement de la croissance des céréales au niveau des Hauts Plateaux à cause des gelées ;
- Bonne réserve hydrique du sol sur l'ensemble des régions.

- Prévisions:

Lundi 04 janvier 2021

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Temps restera froid avec passages nuageux occasionnant quelques pluies parfois sous forme d'averses, notamment près des régions côtières du Centre. **Les vents** seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/40 km/h parfois 50 km/h près des côtes et variables 15/25 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès): Temps froid avec passages nuageux engendrant quelques averses de pluie parfois orageuses notamment près des régions côtières, s'améliorant en fin d'après-midi. **Les vents** seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h près des côtes et variables 15/30 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès. Rafales de vent sous orages.

Les régions sahariennes: Temps dégagé à partiellement voilé devenant progressivement voilé à peu nuageux sur le Sud-Ouest en fin d'après-midi. **Les vents** seront de Sud-Ouest 20/30 km/h sur le Bécheriois, le Nord Sahara et les Oasis. Ils seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h sur le Sud-Ouest, le Sahara central et le Sahara oriental. Sur l'extrême-Sud et le Hoggar/Tassili ils seront de Sud-Ouest 20/30 km/h avec quelques soulèvements de sable locaux.

Mardi 05 et mercredi 06 janvier 2021

Région Nord : Temps voilé à localement nuageux avec quelques pluies sur les régions côtières et proches côtières, s'améliorant progressivement à partir de fin de soirée du mercredi.

Les températures maximales seront entre 10°C et 14°C sur les régions côtières et proches côtières. Et entre 08°C et 12°C sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès avec une légère hausse le mercredi sur l'Ouest.

Les températures minimales seront inférieures à zéro degré sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès avec une tendance à la hausse le mercredi.

Les vents seront faibles à modérés parfois assez forts sur les régions côtières de l'Est.

Jeudi 07 janvier 2021

Région Nord : Temps dégagé à partiellement voilé devenant de plus en plus voilé à nuageux avec quelques averses de pluie sur les régions Ouest et Centre à partir de l'après-midi, gagneront celles de l'Est en soirée.

Les températures maximales seront entre 12°C et 16°C sur les régions côtières et proches côtières. Et entre 12°C et 18°C d'Est en Ouest sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Du mardi 05 au jeudi 07 janvier 2021

Région Sud : Temps passagèrement nuageux avec de faibles pluies le mardi sur le Sud-Ouest, le Nord Sahara et les Oasis. Temps dégagé à partiellement voilé sur les autres régions.

Les températures maximales seront entre 26°C et 30°C sur l'extrême Sud, entre 12°C et 16°C Sur le Bécharois, le Nord Sahara et le Nord des Oasis. Et Entre 16°C et 22°C sur les autres régions.

Les températures minimales avoisineront le zéro degré sur le Nord Sahara et les Oasis le mardi.

Les vents seront faibles à modérés, parfois assez forts le jeudi sur le Sud-Ouest, le Nord Sahara et les Oasis avec quelques soulèvements de sable.

- Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Baisse de l'évapotranspiration ;
- Persistance des gelées au niveau des régions intérieures et des Hauts Plateaux ;
- Ralentissement de la croissance des céréales au niveau des Hauts Plateaux ;
- Conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes au niveau des régions littorales et sublittoral.

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	Véraison à maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Nouaison à début grossissement	-	
	Centre		-	
	Est		-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts Plateaux	Observation
Artichaut	Ouest	Formation des capitules	-	-
	Centre	-	-	-
	Est	-	-	-
Ail	Ouest	Développement	-	-
	Centre	//	-	-
	Est	-	-	Plantation à Sétif et à Constantine
Oignon Sec	Ouest	-	-	Mise en pépinière
	Centre	-	-	-
	Est	-	-	-
Oignon vert	Ouest	Maturité	-	-
	Centre	//	-	-
	Est	//	-	-

1.2.3-Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
<u>Céréales</u> Orge et Avoine	Ouest	2 à 3 Feuilles	Levée - 2 à 3 Feuilles	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Blé	Ouest	Levée - 2 à 3 Feuilles	Levée	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Cochenilles Aleurodes	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Poursuite récolte des variétés de saison; Poursuite de la taille des arbres récoltés; Ramassage et incinération des fruits touchés par la cératite. 	<p>Respect du délai avant récolte.</p> <p>Traitement d'hiver après la taille.</p> <p>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Ouest et Centre.</p>
<u>Oliviers</u>		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite récolte des olives à l'huile; Poursuite de la taille des arbres récoltés. 	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> Début de la taille (zones précoces). 	
<u>Rosacées à pépins</u> Néflier Pommier Poirier	Tavelure Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Poursuite de la taille des arbres. 	
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite de la taille des arbres. 	
<u>Nouvelles plantations 2020/2021</u>		<ul style="list-style-type: none"> Traçage et piquetage; Poursuite plantations. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre arrière-saison	Mildiou Alternariose	<ul style="list-style-type: none"> Traitement préventif contre risque; Mise en place des cultures sousserres Multi-chapelles ; Préparation pour la mise en place des cultures sous serre; Respect des mesures prophylactiques; Mise en place des cultures sous serres au niveau des régions Centre. 	<p>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Ouest et Centre.</p>
Tomate Arrière-saison	Mineuse Alternariose Oïdium		

1.3.3-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	Mérione des champs	<ul style="list-style-type: none"> Poursuite des opérations de semis des céréales sur les régions Ouest ; Epannage d'engrais de fond ; Surveillance et traitement contre la mérione des champs ; Surveillance contre le ver blanc à partir du stade levée. 	Signalisation de la mérione des champs.
Orge et Avoine	Ver blanc Mauvaises herbes		<p>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Ouest et Centre.</p>

1.3.4-Phoeniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier		<ul style="list-style-type: none">Nettoyage et entretien des lieux de stockage.	-

1.3.5-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none">• Visite de fond des colonies ;• Enlèvement des hausses ;• Nourrissement massif des colonies ;• Réunion des colonies faibles ;• Lester les ruches avec des pierres ;• Couverture des ruches avec un film plastique ;• Orienter les ruches vers le Sud- Est ;• Eviter de placer les ruches dans des zones inondables ou trop ombragées ainsi qu'aux abords des oueds;• Traitement anti varroa pour les retardataires ;• Désherber autour de la ruche ;• Préparer les colonies à l'hivernage.
Aviculture	<ul style="list-style-type: none">• Instaurer un programme de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevage ;• Respecter un délai de vide sanitaire après le départ des volailles et désinfection ;• Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ;• Surveillez le cheptel ovin et détecter tout symptôme respiratoire.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none">• Avoir un registre au niveau de l'étable des interventions faites par le vétérinaire ;• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal ;• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire ;• Mettre en place un autoluve à l'entrée de l'exploitation et des pédiluves à l'entrée des étables ;• Epannage de la chaux vive à l'entrée de l'exploitation, des étables, enclos...etc. ;• Respecter les règles d'hygiène applicables aux enclos, bâtiments, véhicules et équipements ;• Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ;• Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche ;• Poursuite de la campagne de vaccination contre la fièvre aphteuse pour les cheptels bovins et ovins.• Assurer un bon suivi des mises bas et de vêlages et renforcer le stade immunitaire de veaux à la naissance avec le colostrum dans les premières heures de vie ;• Surveillance particulière de l'état sanitaire des animaux et assurer une alimentation équilibrée et énergétique pour ovins (fourrage-orge) et bovins (fourrage concentré).

N° 16	Régions	Station	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.	Du 01 au 02/01/21	Du 27/12/20 au 02/01/21	Cumul de pluies du 01/09/20 au 02/01/2021
01	QUEST								
	Littoral	Ghazaouet	00	03	02	26	04	06	35
		Béni Saf	00	01	01	35	22	31	59
		Oran	00	02	14	39	17	22	72
		Arzew	00	05	19	72	07	17	103
		Mostaganem	02	13	33	62	28	38	138
	Sub Littoral	Maghnia	01	06	02	69	03	06	81
		Tlemcen (Aero)	00	02	01	37	12	18	52
		Mascara	07	03	32	44	24	33	110
		S.B.Abbès	10	03	04	45	31	37	93
		Relizane	01	08	30	58	31	42	128
	H. Plateaux	Saïda	08	03	35	54	15	19	115
		El Kheïter	09	01	41	ND	ND	ND	57
		El Bayadh	13	02	27	32	02	02	76
		Mécheria	21	00	29	10	03	03	63
		Naama	17	01	32	07	02	02	59
		Ain Séfra	17	02	12	02	00	00	33
02	CENTRE								
	Littoral	Dar El Beïda	17	41	78	99	12	23	247
		Dellys	96	73	109	139	ND	ND	417
		Ténès	00	32	22	100	22	34	176
	Sub Littoral	Médéa	05	41	38	102	23	46	209
		Tizi Ouzou	29	29	140	185	06	31	389
		Bouïra	11	10	78	80	04	10	183
		Ain Bessem	21	13	53	85	06	14	178
		Khemis Miliana	10	10	03	17	ND	ND	40
		Miliana	09	23	25	130	46	85	233
		Chlef	05	13	16	59	18	36	111
	H. Plateaux	Tiaret	13	05	30	71	13	21	132
		Djelfa	11	02	37	11	00	00	61
		M'sila	23	00	16	05	00	00	44
		Ksar Chellala	06	01	23	08	01	02	39
		Bou Saada	15	00	22	00	00	00	37
03	EST								
	Littoral	Bejaïa (Aéro)	64	88	133	90	09	15	384
		Jijel Achout	173	71	106	382	04	20	738
		Annaba	57	49	151	154	00	04	411
		El Kala	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Skikda	91	71	116	198	00	03	476
	Sub Littoral	Boucheougouf	70	17	170	36	ND	ND	293
		Guelma	53	23	145	129	00	00	350
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	16	04	28	36	02	02	86
		Sétif	24	06	45	53	01	01	129
		Constantine	09	21	46	79	00	01	155
		Mila	65	34	77	133	01	04	310
		O .E. Bouaghi	76	13	22	51	00	00	162
		Khenchela	77	07	27	56	00	00	167
		Souk Ahras	60	27	174	171	00	04	432
		Batna	19	22	11	37	00	00	89
		Tébessa	78	20	26	47	00	00	171

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de septembre à décembre (décade 1) sont consolidées.

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