

MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DU DEVELOPPEMENT RURAL ET DE LA PECHE
Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 13



Campagne Agricole : 2018 / 2019

Mois de : Décembre 2018

Période : du 10 au 15.12.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 02 au 08.12.2018

➤ 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	10.7	19.9	15.3	10.6	20.8	15.7	10.7	19.6	15.2
Sub Littoral	5.8	21.6	13.7	8.6	19	13.8	7.3	19.4	13.4
Hauts plateaux	3.6	19.7	11.6	5.7	19.3	12.5	4.8	16.5	10.7

Observations : Les températures moyennes ont été **saisonnnières** sur l'ensemble des régions ; A l'exception des Hauts Plateaux Centre où elles ont été en **hausse** (écart de 02°C).

Avec:

Littoral : minima : 06 à 11°C

maxima : 19 à 22°C

Hauts plateaux : minima : 04 à 06°C

maxima : 17 à 20°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	00-02
Sub Littoral	-	-	-
Hauts Plateaux	-	-	00-03

Observation : Gelées au niveau des régions des Hauts Plateaux.

➤ Températures minimales (°C) :

Stations	02 déc.	03 déc.	04 déc.	05 déc.	06 déc.	07 déc.	08 déc.
S. B. ABBES							1
EL BAYADH	0					1	0
NAAMA	1				1	1	0
SETIF							1
O.E. BOUAGHI		0			1		
BATNA	-1	0		1	0		-1
TEBESSA		-1					

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Apparition des maladies cryptogamiques, des ravageurs et des mauvaises herbes ;
- Bonnes conditions agrométéorologiques pour la poursuite des semis sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions :**

Lundi 10 décembre 2018

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Excepté quelques bancs de brume avec nuages bas en début de matinée près des cotes Ouest, le temps généralement dégagé. **Les vents** seront variables 10/20 km/h en général devenant Est à Nord-Est 15/30 km/h près des cotes Ouest l'après-midi.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Passages nuageux les régions côtières, intérieures et les Hauts Plateaux avec quelques pluies éparses durant la matinée et l'après-midi. Sur les Aurès temps sera dégagé à peu nuageux.

À noter quelques bancs de brume et/ou de brouillard probables sur l'intérieur et les Hauts Plateaux en matinée. **Les vents** seront de Nord-Ouest 20/40 km/h près des cotes et variables à Nord-Ouest 15/25 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Mardi 11 décembre 2018

Régions Ouest et Centre : Bancs de brume avec nuages bas près des côtes Ouest en début de matinée, puis temps généralement dégagé.

Régions Est : Passages nuageux en matinée pouvant engendrer quelques pluies éparses, se dégageant à partir de l'après-midi.

Les températures maximales seront entre 18°C et 20°C sur les régions côtières Ouest et Centre, mais entre 16°C et 18°C sur les régions côtières Est. Et entre 15°C et 21°C sur les Hauts Plateaux et les Aurès ainsi que les régions intérieures Ouest et Centre, mais entre 12°C et 18°C sur l'Est.

Les vents seront faibles en général.

Mercredi 12 décembre 2018

Région Nord : Bancs de brume avec nuages bas près des cotes et dans les vallées en début de matinée, puis temps dégagé à partiellement voilé par nuages élevés.

Les températures maximales seront entre 17°C et 20°C en général sur les régions côtières. Et entre 14°C et 20°C en général sur les régions intérieures, Hauts Plateaux, mais localement entre 10°C et 14°C sur les Aurès. **Les vents** seront faibles en général.

Jeudi 13 décembre 2018

Régions Ouest et Centre : Localement brumeux avec nuages bas en début de matinée près des côtes et dans les vallées, puis temps partiellement voilé. Ciel devenant progressivement nuageux à partir de l'après-midi, engendrant quelques pluies parfois sous forme d'averses orageuses. Ces pluies s'accroîtront en fin de journée/soirée.

Régions Est : Excepté quelques nuages bas près des cotes en début de matinée, le temps sera généralement dégagé. Ciel se voilant à partir de la fin d'après-midi devenant localement nuageux en soirée, occasionnant quelques pluies éparses.

Les températures maximales seront entre 18°C et 22°C en général sur les régions côtières. Et entre 14°C et 20°C sur les régions intérieures, mais localement entre 10°C et 14°C sur les Hauts Plateaux et les Aurès. **Les vents** seront faibles à modérés, localement **assez fort** près des cotes Ouest et Centre.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Poursuite des opérations de semis.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Ouest	Grossissement du fruit (var. tardive) Prématurité à maturité (var. saison)	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Véraison à maturité	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Chute des pétales à nouaison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Ouest	-	-	Plantation de la saison à l'Ouest
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Stade 3-4 feuilles	
Oignon vert	Ouest	-	Début maturité	-
	Centre	-	-	
	Est	-	En pépinière	
Artichaut	Ouest	Pleine croissance	-	Récolte de l'artichaut blanc à l'Ouest
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
S/Multi chapelle	Ouest	4 ^{ème} bouquet	-	Début plantation au Centre
	Centre	-	-	
Tomate	Est	-	-	

1.2.3-Grandes cultures:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blés	Ouest	Levée	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Orge et Avoine	Ouest	Levée - 2 à 3 feuilles	Levée - 1 à 2 feuilles	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Agrumes	Cératite Mineuse Pucerons Cochenilles Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Poursuite de taille des vergers récoltés ; • Récolte des variétés de saison. 	Signalisation de Cératite, Mineuse, Pucerons, Cochenilles, Aleurode, Escargots et Limaces.
Oliviers	Mouche de l'olive Teigne Cochenille noire Psylle Tuberculose Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Poursuite récolte des olives à huile (variétés saison) ; • Taille des vergers récoltés. 	Signalisation de la mouche de l'olive, Teigne, Tuberculose, Tavelure et la pyrale du jasmin.
Vigne		<ul style="list-style-type: none"> • Ouverture des raies au milieu des rangs ; • Début de taille. 	Respect du délai avant récolte.
Rosacées à pépins Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> • Début de taille. 	Traitements d'hiver
Néflier	Tavelure Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance contre risques. 	Masticage des plaies et incinération du bois de la taille.
Rosacées à noyaux		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille. 	
Nouvelles plantations 2018/2019		<ul style="list-style-type: none"> • Traçage et piquetage et ouverture des pôlets pour les nouveaux vergers. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Alténariose Mildiou Teigne	<ul style="list-style-type: none"> • Respect des mesures prophylactiques ; • Surveillance et traitement contre risques. 	Signalisation du mildiou, alténariose, teigne, acariens, Escargots et Limaces.
Serres multi chapelle	Aleurode Pucerons Pourriture grise Touta Absoluta Mildiou Acariens	<ul style="list-style-type: none"> • Couverture et mise en place de la tomate aux régions Nord (Centre) ; • Surveillance et traitement contre risques. 	Signalisation de la Tuta Absoluta et la pourriture grise.

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Blés	Vers blanc Mérione des champs Mauvaises herbes	<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite des opérations de semis ; • Utilisation de la semence traitée. 	

1.3.4-Phoeniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	-	<ul style="list-style-type: none"> • Entretien des palmeraies après la récolte. 	-

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 ; • Orienter les ruches vers le Sud-Est ; • Eviter de placer les ruches dans les zones inondables ou trop ombragées ; • Désherber autour de la ruche ; • Préparer les colonies à l'hivernage ; • Incliner les ruches légèrement vers l'avant ; • Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches ; • Traiter contre le varroa.
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 (au moins 15 jours) après le départ des volailles et désinfection ; • Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire ; • Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ; • Entreposer les sacs d'aliment dans de bonnes conditions, notamment à l'abri des intempéries et des rongeurs.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> • Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche ; • Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire ; • Mettre en place des pédiluves ou épandage de la chaux à l'entrée des étables, enclos...etc. ; • Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort ; • Faire très attention aux lésions buccales et podales, la Fièvre Aphteuse est entrain de sévir ; • Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ; • Démarrage de la campagne de vaccination contre la fièvre aphteuse pour les cheptels bovins.

N° 13	Régions	Stations	Sept.	Oct.	Nov.	Du 02 au 08/12/2018	Cumul de pluies du 01/09 au 08/12/2018
<u>01</u>	<u>OUEST</u>						
	Littoral	Ghazaouet	02	75	30	00	107
		Béni Saf	03	124	25	00	152
		Oran	32	123	38	00	193
		Arzew	21	86	38	00	145
		Mostaganem	35	52	59	00	146
	Sub Littoral	Maghnia	11	61	27	00	99
		Tlemcen (Aero)	15	81	39	00	135
		Mascara	64	66	55	00	185
		S.B.Abbès	83	53	52	00	188
		Relizane	55	52	104	00	211
	H. Plateaux	Saida	52	42	60	00	154
		El Kheiter	38	20	39	00	97
		El Bayadh	25	82	52	00	159
		Mécheria	19	51	62	00	132
		Naama	17	74	47	00	138
		Ain Séfra	17	19	23	00	59
<u>02</u>	<u>CENTRE</u>						
	Littoral	Dar El Beida	27	64	105	00	196
		Dellys	56	228	184	ND	468
		Ténès	35	89	112	00	236
	Sub Littoral	Médéa	105	112	129	00	346
		Tizi Ouzou	44	183	175	00	402
		Bouira	45	133	99	00	277
		Ain Bessem	51	74	84	00	209
		Khemis Miliana	65	56	ND	ND	121
		Miliana	63	104	124	00	291
		Chlef	42	60	90	00	192
	H. Plateaux	Tiaret	52	94	38	00	184
		Djelfa	84	50	21	00	155
		M'sila	01	41	25	00	67
		Ksar Chellala	36	41	30	00	107
		Bou Saada	09	23	20	00	52
<u>03</u>	<u>EST</u>						
	Littoral	Bejaia (Aéro)	56	122	52	00	230
		Jijel (Port)	34	453	144	02	633
		Annaba	63	163	61	00	287
		Skikda	21	185	78	00	284
	Sub Littoral	Bouhegouf	17	129	52	00	198
		Guelma	21	143	40	00	204
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	20	49	24	00	93
		Sétif	25	64	26	00	115
		Constantine	09	142	08	00	159
		Mila	32	157	15	00	204
		O .E. Bouaghi	28	117	04	00	149
		Khenchela	41	97	06	00	144
		Souk Ahras	15	141	57	03	216
		Batna	28	65	00	00	93
		Tébessa	25	91	09	00	125

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de septembre à novembre sont consolidées.

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