

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 02



Campagne Agricole: 2018 / 2019

Mois de: Septembre 2018

Période: du 24 au 29.09.2018

1. Situation actuelle:

1.1 Situation climatique du : 16 au 22.09.2018

➤ **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	21.3	29.6	25.5	20.9	31	25.9	21.9	30.8	26.4
Sub Littoral	18.3	31.6	24.9	18.7	29.3	24	19.3	31.6	25.5
Hauts plateaux	16.4	26.9	21.7	17.7	29.3	23.5	16.6	28.4	22.5

Observations :

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 01 à 03°C), au niveau des régions littoral Centre et Est. Elles ont été **en baisse** (écart de 01 à 03°C) sur l'ensemble des Hauts Plateaux.

Avec :

Littoral : minima: 18 à 22°C

maxima: 29 à 32°C

Hauts plateaux : minima: 16 à 18°C

maxima: 27 à 29°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	00 - 04	00 - 45
Sub Littoral	-	04 - 17	00 - 12
Hauts Plateaux	00 - 20	01 - 47	00 - 10

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Les conditions favorables pour le développement des insectes;
- Les conditions relativement favorables pour le lancement des travaux du sol.

• **Prévisions:**

Lundi 24 septembre 2018

Régions Nord (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès): Bancs de brume et/ou nuages bas près des cotes et sur les vallées en matinée, puis temps dégagé. Développement de foyers orageux isolés à partir de l'après-midi. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h près des cotes Ouest et Centre, et d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h près des cotes Est. Ils seront variables 15/25 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Sur le Becharois, le Nord Sahara et les Oasis: Temps souvent voilé à peu nuageux avec tendance orageuse durant l'après-midi. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/40 km/h avec quelques soulèvements de sable.

De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili et sur le Sahara central: Temps souvent voilé avec développement de cellules orageuses isolées engendrant quelques averses de pluie pouvant être localement assez marquées. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/40 km/h sur le Sahara central avec quelques soulèvements de sable. Ils seront variables dépressionnaires 20/30 km/h de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili avec brume de sable locale. Rafales de vent sous orages probables.

Les autres régions sahariennes: Temps dégagé à partiellement voilé, avec tendance orageuse sur le Sud-Ouest à partir de l'après-midi. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h sur le Sud-Ouest avec brume de sable locale. Ils seront d'Est à Sud-Est 20/30 km/h sur le Sahara oriental.

Du Mardi 25 jusqu'au Jeudi 27 septembre 2018

Du mardi 25 et mercredi 26 septembre 2018 :

Régions Ouest et Centre: Après dissipation des bancs de brumes et/ou de nuages bas près des cotes et dans les vallées durant les débuts de matinées, le temps sera dégagé à peu nuageux devenant progressivement nuageux le mercredi sur le Centre avec quelques pluies. Quelques formations nuageuses durant l'après-midi sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Est: Le temps sera passagèrement nuageux sur les cotes avec quelques pluies éparses le mercredi. Des développements de cellules orageuses accompagnées d'averses de pluies sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès à partir des après-midis notamment le mardi.

Les températures maximales: Les régions côtières: entre 24°C et 30°C d'Est en Ouest.

Les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès: entre 26°C et 32°C vers l'Ouest. Entre 24°C et 28°C sur le Centre et l'Est.

Les vents seront faibles à modérés devenant modérés à assez forts vers les cotes est le mercredi. Rafales de vent sous orages vers l'Est.

Le jeudi 27 septembre 2018: Le temps sera dégagé à peu nuageux. Des formations nuageuses ne sont pas à écarter sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès avec des foyers orageux isolés à partir de l'après-midi.

Les températures maximales: Les régions côtières: entre 26°C et 30°C. **Les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès:** entre 27°C et 33°C vers l'Ouest et le Centre.

Entre 24°C et 30°C sur l'Est.

Les vents seront faibles à modérés.

Du Mardi 25 au Jeudi 27 septembre 2018

Régions Sud: Temps souvent voilé de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili avec développement d'une activité orageuse durant les après-midi et soirées. Des formations orageuses seront également probables sur le Becharois durant les après midi. Temps dégagé à partiellement voilé sur les autres régions sahariennes devenant nuageux sur le Nord Sahara et les oasis accompagne de quelques pluies orageuses le mercredi.

Les températures maximales: Du Sud-Ouest (région de Tindouf et Bechar) vers le Nord Sahara, les Oasis et le Hoggar/Tassili : entre 28°C et 36°C. **Sur les autres régions sahariennes:** entre 36°C et 40°C en général.

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

• **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Les conditions restent favorables pour le développement des ravageurs;
- Des conditions favorables pour le lancement des travaux du sol.

1.2- Stade et comportement de la végétation:

1.2.1-Arbiculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Grossissement du fruit à véraison	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Vigne	Centre	Pré maturité à maturité (var. tardive)	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Grossissement à début véraison	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Phœniciculture:

Spéculations	Régions	Stades phénologiques	Observation
<u>Palmier Dattier</u>	Biskra	Début maturité	-
	El Oued	//	
	Adrar	//	

1.3- Recommandations techniques:

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Pucerons Cochenilles Aleurode Acariens Psylle	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques; Entretien et nettoyage du réseau de drainage; Irrigations selon nécessité; Préparation du matériel de récolte. 	<p>✚ Signalisation des Aleurodes, Mineuses, Cératite et des cochenilles au niveau des zones potentielles, sur agrumes.</p>
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Cochenille noire Psylle Tuberculose Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques; Accentuer la surveillance contre la mouche de l'olive et de la teigne; Irrigation pour l'olive de table selon nécessité; 	<p>✚ Signalisation de la tavelure sur olivier.</p>
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> Récoltes des variétés de saison ettardives; Ouverture des raies au milieu des rangs; Greffage d'automne. 	Entretien des vergers
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> Récolte des variétés tardives. 	Epandage d'engrais 0-20-25;
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite récolte des variétés tardives. 	Respect du délai avant récolte
<u>Nouvelles plantations 2018/2019</u>		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite épandage d'engrais de fond et défoncement ; Préparation du terrain pour les nouvelles plantations. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
		<ul style="list-style-type: none"> Préparation des sols pour la mise en place des cultures 	

1.3.3-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales		<ul style="list-style-type: none"> Début des travaux d'automne. 	

1.3.4-Phœniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	Pyrale Cochenille blanche	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance contre risques; Préparation des lieux de stockage. 	

1.3.5-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords et les dépressions de terrain; Incliner les ruches légèrement vers l'avant; Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches.
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'abrides 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; Surveiller les animaux et prévenir le Docteur vétérinaire en cas de lésion buccale ou podale; Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire; Mettre en place un rotoluve 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. ; Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort; Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive.

N° 02	Régions	Station	Pluies du 16 au 22/09/18	Cumul de pluies du 01 au 22/09/2018
01	OUEST			
	Littoral	Ghazaouet	00	08
		Béni Saf	00	00
		Oran	00	28
		Arzew	00	21
		Mostaganem	00	31
	Sub Littoral	Maghnia	00	09
		Tlemcen (Aero)	00	15
		Mascara	00	63
		S.B.Abbès	00	79
		Relizane	00	56
	H. Plateaux	Saida	03	48
		ElKheiter	00	00
		ElBayadh	20	25
		Mécheria	13	18
		Naama	12	17
		Ain Séfra	07	11
02	CENTRE			
	Littoral	Dar ElBeida	04	25
		Dellys	ND	ND
		Ténès	00	31
	Sub Littoral	Médéa	17	103
		Tizi Ouzou	08	42
		Bouira	15	44
		Ain Bessem	13	51
		Khemis Miliana	ND	ND
		Miliana	05	68
		Chlef	04	42
	H. Plateaux	Tiaret	01	50
		Djelfa	47	53
		M'sila	03	17
		Ksar Chellala	21	35
		Bou Saada	03	07
03	EST			
	Littoral	Bejaia (Aéro)	45	56
		Jijel (Port)	00	00
		Annaba	38	55
		El Kala	ND	ND
		Skikda	01	15
	Sub Littoral	Boucheougouf	ND	ND
		Guelma	12	22
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	03	20
		Sétif	07	24
		Constantine	01	07
		Mila	05	31
		O .E. Bouaghi	03	22
		Khenchela	00	00
		Souk Ahras	10	15
		Batna	10	24
		Tébessa	07	13

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de septembre ne sont pas consolidées.

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