

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 03



Campagne Agricole: 2018 / 2019

Mois de: Octobre 2018

Période: du 01 au 06.10.2018

1. Situation actuelle:

1.1 Situation climatique du : 23 au 29.09.2018

➤ **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	19.6	28.1	23.9	18	28	23	17.9	27.2	22.6
Sub Littoral	16.1	32	24	16.4	30.3	23.3	14.6	28.1	21.4
Hauts plateaux	14.9	28	21.5	15.5	29.5	22.5	12.7	26.4	19.5

Observations :

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 01 à 03°C) sur l'ensemble des régions.

Avec :

Littoral : minima: 15 à 20°C

maxima: 27 à 32°C

Hauts plateaux : minima: 13 à 15°C

maxima: 26 à 29°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	11(Annaba)
Sub Littoral	-	-	-
Hauts Plateaux	00 - 01	11(Djelfa)	00 - 01

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

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

- **Prévisions:**

Lundi 01 octobre 2018:

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Après dissipation des bancs de brume et/ou de nuages bas près des côtes et dans les vallées en début de matinée le temps sera généralement dégagé. Formations nuageuses sur l'intérieur et les Hauts Plateaux avec développement de foyers orageux isolés à partir de l'après-midi engendrant localement quelques averses de pluie notamment vers les Hauts Plateaux. **Les vents** seront variables à Nord-Ouest **15/25 km/h** sur les côtes et de Nord-Ouest **20/30 km/h** sur l'intérieur et les Hauts Plateaux. Rafales de vents sous orages.

Régions Centre et Est (littoral, intérieur, hauts plateaux et les Aurès): Après dissipation des bancs de brume et/ou de nuages bas près des côtes et dans les vallées en début de matinée, le temps sera dégagé à peu nuageux. Développement de cellules orageuses à partir de l'après-midi sur les Hauts Plateaux de l'Est et les Aurès engendrant localement des averses de pluie. Ennuagement progressif sur les régions côtières et intérieures à partir de l'après-midi avec quelques pluies, ces pluies seront sous forme d'averses orageuses et plus fréquentes sur le Centre-Est et Est à partir de la soirée.

A noter, quelques chutes de grêles probables à partir de la soirée sur les régions côtières et intérieures notamment de l'Est. **Les vents** seront Ouest à Nord-Ouest **15/30 km/h**. Fortes rafales de vents sous orages probables en soirée.

Régions Sud:

De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili, le Sahara oriental et le Sud Oasis: Temps souvent voilé à localement nuageux avec développement de cellules orageuses isolées à partir de l'après-midi engendrant localement quelques averses de pluie notamment de l'extrême Sud vers le Sahara oriental. Amélioration en fin de soirée. **Les vents** seront variables dépressionnaires **15/30 km/h** avec quelques soulèvements de sable vers l'extrême Sud.

Sur le Sud-Ouest (région de Tindouf et de Bechar): Souvent voilé avec développement de cellules orageuses isolées engendrant localement quelques pluies s'améliorant en soirée. **Les vents** seront variables **15/25 km/h**.

Les autres régions sahariennes: Temps dégagé à partiellement voilé avec faible tendance orageuse à partir de l'après-midi sur le Nord Sahara. **Les vents** seront variables à Nord-Est **15/25 km/h** sur le Nord Oasis. Ils seront de Nord-Ouest **15/25 km/h** sur le Sahara central et le Nord Sahara.

Mardi 02 octobre 2018

Régions Ouest : Prédominance d'éclaircies sur quelques passages nuageux.

Régions Centre et Est : Temps nuageux, avec averses de pluies parfois orageuses sur les régions Centre-Est et Est, ces averses seront plus fréquentes et localement assez soutenues sur les régions côtières et intérieures.

Les températures maximales:

Les régions côtières: Entre **18 °C** et **22 °C** sur le Centre-Est et l'Est. Et entre **22 °C** et **26 °C** sur le Centre-Ouest et l'Ouest.

Les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès: Entre **22 °C** et **26 °C** sur l'Ouest. Et entre **12 °C** et **20 °C** de l'Est vers le Centre.

Les vents seront modérés à assez forts. Rafales de vent sous orages vers le Centre-Est et l'Est.

Mercredi 03 et le jeudi 04 octobre 2018

Régions Ouest : Temps dégagé à peu nuageux.

Régions Centre: Passages nuageux parfois assez denses avec quelques pluies, plus fréquentes et localement assez marquées vers les régions côtières et proches côtières du Centre-Est.

Régions Est: Maintien d'un temps nuageux avec averses de pluies, localement assez marquées vers les régions côtières et intérieures.

Les températures maximales:

Les régions côtières: Entre **19 °C** et **23 °C** sur le Centre et l'Est. Et Entre **22 °C** et **26 °C** sur l'Ouest.

Les régions intérieures, hauts plateaux et les Aurès: Entre **12 °C** et **20 °C** de l'Est vers le Centre et entre **20 °C** et **24 °C** sur l'Ouest avec légère tendance à la hausse le jeudi.

Les vents seront modérés à assez forts le mercredi s'atténuant progressivement à partir du jeudi.

Mardi 02 au jeudi 04 octobre 2018:

Régions Sud:

Sud-Ouest: Temps partiellement voilé avec développement de foyers orageux durant les après-midi/soirées engendrant quelques pluies notamment sur la région de Tindouf le mardi et le mercredi.

L'extrême Sud vers le Hoggar/tassili: Temps voilé de avec développement de cellules orageuses durant les après-midi/soirées engendrant localement quelques averses de pluies. Temps dégagé à partiellement voilé sur les autres régions sahariennes.

Les températures maximales:

De la région de Bechar vers le Nord Sahara, les oasis et sur le hoggar/tassili: Entre **26 °C** et **32 °C**.

Sur les autres régions sahariennes: Entre **32 °C** et **37 °C** en général avec des pics de **38/39 °C** sur l'extrême Sud.

Les vents seront faibles à modérés en général parfois assez forts sur le Sahara central et l'extrême Sud avec quelques soulèvements de sable.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Evapotranspiration saisonniere;
- 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-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Grossissement du fruit à prématurité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Vigne	Centre	Maturité (var. tardive)	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Grossissement à prématurité	-	
	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. 	
<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; • Récolte des olives de table; • Récolte des olives à l'huile à véraison pour la vierge extra. 	Entretien des vergers Epannage d'engrais 0-20-25;
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récoltes des variétés tardives; • Ouverture des raies au milieu des rangs. 	Apport de la fumure organique
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récolte des variétés tardives. 	Respect du délai avant récolte
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Entretien des vergers. 	
<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">• Poursuite de la 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-Phoeniculture :



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 rotolue 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° 03	Régions	Station	Pluies du 23 au 29/09/18	Cumul de pluies du 01 au 29/09/2018
<u>01</u>	<u>OUEST</u>			
	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	00	48
		EIKheiter	00	00
		EIBayadh	00	25
		Mécheria	01	19
		Naama	00	17
		Ain Séfra	01	12
<u>02</u>	<u>CENTRE</u>			
	Littoral	Dar ElBeida	00	25
		Dellys	ND	ND
		Ténès	00	31
	Sub Littoral	Médéa	00	103
		Tizi Ouzou	00	42
		Bouira	00	44
		Ain Bessem	00	51
		Khemis Miliana	ND	ND
		Miliana	00	68
		Chlef	00	42
	H. Plateaux	Tiaret	01	51
		Djelfa	11	64
		M'sila	00	17
		Ksar Chellala	00	35
		Bou Saada	00	07
<u>03</u>	<u>EST</u>			
	Littoral	Bejaia (Aéro)	00	56
		Jijel (Port)	00	00
		Annaba	11	66
		El Kala	ND	ND
		Skikda	00	15
	Sub Littoral	Bouhegouf	ND	ND
		Guelma	00	22
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	00	20
		Sétif	00	24
		Constantine	00	07
		Mila	00	31
		O .E. Bouaghi	00	22
		Khenchela	00	00
		Souk Ahras	00	15
		Batna	00	24
		Tébessa	01	14

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