

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 01



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Septembre 2017

Période : du 18 au 23.09.2017

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 10 au 16.09.2017

➤ **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	19.5	28	23.8	18.7	30.2	24.5	19.1	28.6	23.8
Sub Littoral	15.5	32.6	24	17.1	29.8	23.5	15.7	34.6	25.1
Hauts plateaux	15.9	31.8	23.8	15.4	31.2	23.3	14.9	30.1	22.5

Observations :

Les températures moyennes ont été **Saisonnères** sur l'ensemble des régions à l'exception des régions du sub littoral et des hauts plateaux Centre, où elles ont été en **baisse** de 01 à 02°C.

Avec :

Littoral : minima : 15 à 19°C

maxima : 28 à 35°C

Hauts plateaux : minima : 14 à 15°C

maxima : 30 à 31°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00 - 11	00 - 07	00 - 35
Sub Littoral	00 - 11	00 - 20	00 - 01
Hauts Plateaux	00 - 03	00 - 03	00 - 08

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Evapotranspiration saisonnière.
- Les conditions favorables pour le développement des insectes.
- Les conditions favorables pour le lancement des labours profonds.

- **Prévisions :**

- **Régions Nord:**

- **Lundi 18 septembre 2017**

Ouest et Centre (littoral, intérieur et les hauts plateaux): localement brumeux en début de matinée près des côtes notamment celles du Centre, puis temps généralement ensoleillé. Le ciel deviendra passagèrement nuageux en fin de soirée sur les régions côtières du Centre-Est avec possibilité de quelques pluies en cours de nuit. Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest 30/40 km/h près des côtes et de Nord-Ouest 15/30 km/h sur l'intérieur et les hauts plateaux.

Est (littoral, intérieur, les hauts plateaux et Aurès): temps généralement ensoleillé avec des développements orageux en après-midi/soirée sur les reliefs de l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès. Ennuagèrent progressif en soirée sur les régions côtières et proches côtières avec quelques pluies parfois orageuses en cours de nuit. Les vents seront d'Est à Nord-Est 15/25 km/h près des côtes tournant progressivement Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h à partir de l'après-midi. Ils seront variables autour de 25 km/h sur l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès.

Le mardi 19 et mercredi 20 septembre 2017: excepte quelques pluies résiduelles en matinée vers les régions côtières de l'Est, le temps sera dégagé à peu nuageux durant la validité. Des foyers orageux isolés seront observés sur les hauts plateaux de l'Est et les Aurès durant les après midis/soirées. **Les températures maximales** seront entre 24°C et 30°C vers les régions côtières, et entre 26°C et 32°C vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès. **Les vents** seront faibles en générale.

Le jeudi 21 septembre 2017: temps généralement dégagé et relativement chaud vers l'Ouest notamment vers l'intérieur durant la journée. Foyers orageux isolés vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès. **Les températures maximales** seront entre 28°C et 32°C d'Est en Ouest au niveau des régions côtières, et entre 28°C et 36°C vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès. **Les vents** seront faibles à modérés.

- **Régions Sud:**

- **Lundi 18 septembre 2017**

De l'extrême Sud vers le Hoggar: formations nuageuses pouvant évoluer en orages isolés durant l'après-midi notamment sur la région du Hoggar. Les vents seront variables à Est 20/30 km/h avec de la brume de sable locale.

Les autres régions sahariennes: temps généralement dégagé. Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h sur le sud-ouest et la Saoura et variables autour de 15/30 km/h ailleurs.

- **Du mardi 19 au jeudi 21 septembre 2017**

De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili: formations nuageuses notamment le mercredi et le jeudi avec foyers orageux isolés durant les après midis/soirées.

Sur les autres régions sahariennes: temps généralement dégagé à peu voilé. **Les températures maximales** seront de 32°C à 38°C au niveau du Hoggar/Tassili, le nord Sahara, le Sud-Ouest et les Oasis, et de 38°C à 44°C au niveau des autres régions Sahariennes.

Les vents seront modérés à localement forts avec soulèvements de sable sur la Saoura, le Sahara central, le Sud- Ouest et l'extrême Sud.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

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

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 début véraison	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Vigne	Centre	Maturité (var. tardive)	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Grossissement à début véraison	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Poux noirs Cochenilles Gommose Teigne Aleurode Acariens	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques; • Surveillance de la cératite; • Travaux du sol; • Entretien et nettoyage du réseau de drainage; • Préparation du matériel de récolte; • Epannage d'engrais 0-20-25; • Irrigations selon nécessité. 	Respect du DAR
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Cochenille noire	<ul style="list-style-type: none"> • Accentuer la surveillance contre la mouche de l'olive et de la teigne; • Irrigation pour l'olive de table; • Epannage d'engrais 0-20-25; • Début récolte des olives vertes de table à l'Ouest. 	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Récoltes des variétés tardives (zones montagneuses ; • Ouverture des raies au milieu des rangs; • Apport d'engrais 0-20-25; • Poursuite greffage d'automne. 	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Tavelure Carpocapse	<ul style="list-style-type: none"> • Récolte des variétés tardives; • Epannage d'engrais 0-20-25. 	
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récolte des variétés tardives; • Epannage engrais 0-20-25; • Travaux du sol. 	
<u>Nouvelles plantations 2017/2018</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite épannage 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 Orge et Avoine		<ul style="list-style-type: none">• Début des travaux d'automne;• Approvisionnement en engrais de fond (procédure).	


1.3.4-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;• Nourrissement massif des colonies.
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 ;• 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 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°01	Régions	Station	Pluies du 01 au 09/09/17	Pluies du 10 au 16/09/17	Cumul de pluies du 01 au 16/09/2017
01	<u>OUEST</u>				
	Littoral	Ghazaouet	00	00	00
		Béni Saf	00	00	00
		Oran	00	00	00
		Arzew	00	07	07
		Mostaganem	00	11	11
	Sub Littoral	Maghnia	00	00	00
		Tlemcen (Aero)	00	00	00
		Mascara	00	00	00
		S.B.Abbès	00	00	00
		Relizane	00	11	11
	H. Plateaux	Saida	00	00	00
		El Kheiter	00	00	00
		El Bayadh	00	01	01
		Mécheria	00	00	00
		Naama	00	03	03
		Ain Séfra	00	00	00
02	<u>CENTRE</u>				
	Littoral	Dar El Beida	28	07	35
		Dellys	ND	ND	ND
		Ténès	38	00	38
	Sub Littoral	Médéa	16	20	36
		Tizi Ouzou	24	14	38
		Bouira	08	13	21
		Ain Bessem	02	17	19
		Khemis Miliana	ND	ND	ND
		Miliana	12	04	16
		Chlef	24	01	25
	H. Plateaux	Tiaret	00	03	03
		Djelfa	01	00	01
		M'sila	00	00	00
		Ksar Chellala	00	02	02
		Bou Saada	00	00	00
03	<u>EST</u>				
	Littoral	Bejaia (Aéro)	00	18	18
		Jijel (Port)	05	35	40
		Annaba	00	01	01
		El Kala	ND	ND	ND
		Skikda	01	12	13
	Sub Littoral	Bouhegouf	ND	ND	ND
		Guelma	00	01	01
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	07	00	07
		Sétif	04	04	08
		Constantine	08	01	09
		Mila	18	08	26
		O .E. Bouaghi	02	00	02
		Khenchela	00	00	00
		Souk Ahras	10	04	14
		Batna	03	01	04
		Tébessa	41	00	41

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