



## Campagne Agricole: 2018 / 2019

Mois de: Novembre 2018

Période: du 05 au 10.11.2018

### 1. Situation actuelle:

#### 1.1 Situation climatique du : 28.10 au 03.11.2018

##### ➤ 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	12	18.7	15.3	12.9	19	16	13.5	21.9	17.7
Sub Littoral	9.7	17	13.3	8.9	14	11.5	11.1	22	16.6
Hauts plateaux	6.3	13.1	9.7	7.1	14.2	10.6	7.3	16.4	11.8

##### Observations :

Les températures moyennes ont été en **baisse** (écart de 03 à 09°C) sur l'ensemble des régions. Avec :

Littoral : minima : 09 à 13°C maxima: 14 à 22°C

Hauts plateaux : minima : 06 à 07°C maxima: 13 à 16°C

##### ➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	28-53	52-89	12-75
Sub Littoral	22-52	58-152	04 (Guelma)
Hauts Plateaux	05-43	16-27	00-43

##### • Impacts agrométéorologiques de la décade:

- Baisse de l'évapotranspiration;
- Risque d'asphyxie racinaire en arboriculture en cas d'absence des réseaux de drainage ;
- Maintien de la réserve hydrique du sol.

- **Prévisions:**

**Lundi 05 novembre 2018**

**Régions Ouest** (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Quelques bancs de brume locaux en matinée, puis temps peu nuageux. Ennuagement progressif à partir de l'après-midi avec quelques pluies en fin d'après-midi/soirée notamment sur le littoral et l'intérieur. **Les vents** seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h parfois 40/50 km/h en soirée près des côtes. Ils seront de Sud à Sud-Ouest 20/40 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux avec quelques soulèvements de sable notamment sur les Hauts Plateaux.

**Régions Centre** (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Quelques bancs de brume locaux en matinée, puis temps peu nuageux. Ennuagement progressif en fin d'après-midi avec quelques pluies en soirée notamment sur le littoral et l'intérieur.

**Les vents** seront de secteur Sud 20/30 km/h puis devenant de secteur Ouest 40/50 km/h en soirée près des côtes. Ils seront variables à Sud-Ouest 15/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

**Régions Est** (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès): Temps généralement dégagé à peu nuageux. **Les vents** seront variables à Sud-Est 15/30 km/h près des côtes et variables autour de 20 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Mardi 06 novembre 2018**

**Régions Ouest et Centre** (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Passages nuageux parfois assez denses en matinée, engendrant localement quelques averses de pluie notamment sur les régions côtières et intérieures, s'améliorant progressivement à partir de l'après-midi.

**Régions Ouest** (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Temps souvent nuageux avec quelques pluies parfois orageuses, s'améliorant progressivement en fin de journée.

**Les températures maximales** seront entre 18°C et 21°C sur les régions côtières et entre 12°C et 19°C en général sur les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les vents** seront modérés à **assez forts** notamment près des côtes, s'atténuant en fin d'après-midi.

**Mercredi 07 novembre 2018**

**Régions Nord:** Excepté quelques bancs de brume près des côtes et dans les vallées en début de matinée, le temps sera généralement dégagé.

**Les températures maximales** seront entre 18°C et 22°C sur les régions côtières et entre 16°C et 22°C en général sur les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les vents** seront faibles à modérés.

**Jeudi 08 novembre 2018**

**Régions Nord:** Quelques bancs de brume sur les régions côtières et les vallées en début de matinée, puis temps généralement dégagé.

**Les températures maximales** seront entre 20°C et 24°C sur les régions côtières et entre 16°C et 22°C en général sur les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les vents** seront faibles à modérés.

**Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Les conditions très favorables pour le développement des maladies cryptogamiques;
- Reprise des travaux du sol, des semis et de la préparation des lits de semence dès ressuyage 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 (var. tardive) Véraison (var. saison) maturité (var. précoce)		
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Grossissement à maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

### 1.2.2-Cultures maraichères:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Centre	-	-	
	Est	-	-	
	Ouest	Tubérisation	-	
Ail	Centre			
	Est	-	Stade 3-4 feuilles	
	Ouest	-	-	
Oignon vert	Centre	-	-	
	Est	-	Début maturité	
	Ouest	-	//	
Artichaut	Centre	-	-	
	Est	-	-	
	Ouest	Pleine croissance		
S/Multi chapelle Tomate	Centre	-	-	
	Est	-	-	
	Ouest	4 <sup>ème</sup> bouquet	-	

### 1.2.3-Phoeniciculture:

Spéculations	Régions	Stades phénologiques	Observation
Palmier Dattier	Biskra	Maturité à récolte	-
	El Oued	//	
	Adrar	//	

## 1.3- Recommandations techniques:

### 1.3.1-Arboriculture :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<b>Agrumes</b>	Cératite Mineuse Pucerons Cochenilles Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques;</li> <li>• Poursuite récolte des variétés précoces.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Signalisation de Cératite, Mineuse, Pucerons, Cochenilles et Aleurode.</b></li> </ul>
<b>Oliviers</b>	Mouche de l'olive Teigne Cochenille noire Psylle Tuberculose Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques;</li> <li>• Fin récolte des olives noir de table;</li> <li>• Poursuite récolte des olives à huile (variétés précoces).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Signalisation de la mouche de l'olive, Teigne, Tuberculose et Tavelure.</b></li> </ul> <p><b>Reprise des travaux dés ressuyage du sol.</b></p>
<b>Vigne</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fin récoltes des variétés tardives (zones montagneuses);</li> <li>• Ouverture des raies au milieu des rangs.</li> </ul>	Respect du délai avant récolte.
<b>Rosacées à pépins</b> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entretien des vergers.</li> </ul>	
<b>Rosacées à noyaux</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entretien des vergers.</li> </ul>	Epandage de la fumure de fond 0-20-25.
<b>Nouvelles plantations 2018/2019</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite épandage d'engrais de fond et défoncement ;</li> <li>• Préparation des parcelles pour les nouvelles plantations.</li> </ul>	

### 1.3.2-Cultures maraîchères :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<b>Pomme de terre</b>	Altérioriose Mildiou	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques.</li> </ul>	
<b>Serres multi chapelle</b>	Touta Absoluta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Couverture et mise en place de la tomate aux régions Nord (Centre) ;</li> <li>• Traitement contre le Touta Absoluta (Ouest).</li> </ul>	

### 1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	Vers blanc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite des travaux d'automne et préparation des lits de semence ;</li> <li>• Epandage d'engrais de fond ;</li> <li>• Utilisation de la semence traitée ;</li> <li>• Début des opérations de semis dans certaines régions.</li> </ul>	Reprise des travaux dès ressuyage du sol.
Orge et avoine		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Début du semis au niveau des régions des Hauts Plateaux et de l'intérieur.</li> </ul>	

### 1.3.4-Phœniciculture :



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

### 1.3.5-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite de fond des colonies ;</li> <li>• Enlèvement des hausses ;</li> <li>• Nourrissement massif des colonies ;</li> <li>• Réunion des colonies faibles ;</li> <li>• Lester les ruches avec des pierres ;</li> <li>• Orienter les ruches vers le Sud-Est ;</li> <li>• Eviter de placer les ruches dans les zones inondables ou trop ombragées ;</li> <li>• Désherber autour de la ruche ;</li> <li>• Préparer les colonies à l'hivernage ;</li> <li>• Incliner les ruches légèrement vers l'avant ;</li> <li>• Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches.</li> </ul>
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instaurer un programme de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevage ;</li> <li>• Respecter un délai de vide sanitaire (au moins 15 jours) après le départ des volailles et désinfection ;</li> <li>• Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire ;</li> <li>• Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ;</li> <li>• Entreposer les sacs d'aliment dans de bonnes conditions, notamment à l'abri des intempéries et des rongeurs.</li> </ul>
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche;</li> <li>• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire;</li> <li>• Mettre en place des pédiluves ou épandage de la chaux à l'entrée des étables, enclos...etc.;</li> <li>• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort;</li> <li>• Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive.</li> </ul>

N°08	Régions	Stations	Sept.	Oct.	Pluies du 28/10 au 03/11/18	Cumul de pluies du 01/09 au 03/11/2018
<u>01</u>	<u>OUEST</u>					
	Littoral	Ghazaouet	02	66	28	85
		Béni Saf	03	123	43	126
		Oran	32	122	53	165
		Arzew	21	87	52	123
		Mostaganem	35	46	35	91
	Sub Littoral	Maghnia	11	59	22	75
		Tlemcen (Aero)	15	83	28	110
		Mascara	64	65	33	137
		S.B.Abbès	83	53	37	151
		Relizane	55	52	52	134
	H. Plateaux	Saida	52	42	33	109
		El Kheiter	38	ND	ND	ND
		El Bayadh	25	82	43	116
		Mécheria	19	50	30	77
		Naama	17	79	35	109
		Ain Séfra	17	18	05	38
<u>02</u>	<u>CENTRE</u>					
	Littoral	Dar El Beida	27	62	89	160
		Dellys	56	ND	ND	ND
		Ténès	35	80	52	147
	Sub Littoral	Médéa	105	110	96	290
		Tizi Ouzou	44	222	152	384
		Bouira	45	133	99	243
		Ain Bessem	51	76	75	177
		Khemis Miliana	ND	ND	ND	ND
		Miliana	63	103	94	229
		Chlef	42	62	58	136
	H. Plateaux	Tiaret	52	96	27	156
		Djelfa	84	63	25	154
		M'sila	01	41	22	42
		Ksar Chellala	36	38	16	77
		Bou Saada	09	24	17	35
<u>03</u>	<u>EST</u>					
	Littoral	Bejaia (Aéro)	56	122	53	204
		Jijel (Port)	34	136	75	186
		Annaba	63	163	12	238
		Skikda	21	172	17	201
	Sub Littoral	Bouhegouf	17	ND	ND	ND
		Guelma	21	135	04	160
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	20	51	38	74
		Sétif	25	63	43	93
		Constantine	09	143	02	153
		Mila	32	156	18	195
		O .E. Bouaghi	28	105	00	133
		Khenchela	41	59	09	105
		Souk Ahras	15	112	14	141
		Batna	28	97	00	125
		Tébessa	25	63	06	93

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

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

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