



**Campagne Agricole : 2018 / 2019**

Mois de : Novembre 2018

Période : du 19 au 24.11.2018

**1. Situation actuelle :**

**1.1 Situation climatique du : 11 au 17.11.2018**

➤ **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	13.6	21.8	17.7	15	23.6	19.3	13.5	22.9	18.2
Sub Littoral	10.9	23.1	17	11.7	20.1	15.9	9.7	22.1	15.9
Hauts plateaux	8.4	17.7	13	9.1	18.7	13.9	7.6	18	12.8

**Observations :** Les températures moyennes ont été en **hausse** sur les régions Ouest et Centre (écart de 02 à 03 °C), elles ont été **saisonnnières** au niveau des régions Est.

Avec:

Littoral : minima : 10 à 15 °C

maxima : 20 à 24 °C

Hauts plateaux : minima : 08 à 09 °C

maxima : 18 à 19 °C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-09	00-08	-
Sub Littoral	01-14	00-10	-
Hauts Plateaux	02-40	00-02	-

• **Impacts agrométéorologiques de la décade:**

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Risque d'apparition des maladies cryptogamiques et des ravageurs;
- Reprise des travaux du sol, de la préparation des lits de semence et des semis.

- Prévisions :

### Lundi 19 novembre 2018

**Régions Ouest et Centre** (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Temps souvent nuageux avec quelques pluies par endroits sur les régions côtières. Ces pluies s'accroîtront localement en cours de soirée et seront parfois orageuses sur les villes du littoral allant de Mostaganem vers Boumerdes. **À noter**, un temps venteux sur l'Ouest et le Centre-Ouest. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 40/50 km/h avec fortes rafales probables sur le Centre-Ouest et l'Ouest. Temps souvent nuageux avec des pluies éparses sur l'intérieur et les Hauts Plateaux. **À noter**, ces nuages seront bas et assez denses en matinée sur les Hauts Plateaux. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h.

**Régions Est** (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Temps souvent voilé devenant localement nuageux l'après-midi avec quelques pluies probables notamment sur les Hauts Plateaux et les Aurès. Les vents seront de secteur Sud 20/30 km/h près des côtes se renforçant Sud-Ouest 30/40 km/h en fin d'après-midi. Ils seront de Sud à Sud-Ouest 30/40 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès avec particules de sable en suspension probables sur les Aurès.

**Les régions sahariennes** : Passages nuageux sur le Sahara central, le Nord Sahara et les Oasis, assez denses par endroits et engendrant quelques pluies. Temps passagèrement nuageux sur le Sud-Ouest. Temps partiellement voilé sur les autres régions sahariennes, devenant voilé à localement nuageux en soirée sur le Sahara oriental avec tendance orageuse. **À noter**, des bancs de brume probables en début de matinée sur les Oasis et le Nord du Sahara oriental.

Les vents seront variables 15/30 km/h sur l'extrême Sud et le Hoggar/Tassili. Ils seront généralement d'Ouest à Sud-Ouest 30/40 km/h sur les autres régions sahariennes, avec soulèvements de sable notamment sur le Sahara central et les Oasis.

### Mardi 20 novembre 2018

**Régions Ouest et Centre** : temps souvent nuageux sur les régions côtières et intérieures occasionnant quelques pluies parfois orageuses en matinée notamment sur le Centre-Est. Amélioration progressive par l'Ouest à partir de l'après-midi.

**Régions Est** : Temps voilé à peu nuageux avec quelques pluies éparses notamment sur les régions côtières s'améliorant l'après-midi.

Les températures maximales seront entre 18°C et 20°C en général sur les régions côtières, et entre 12°C et 16°C en général au niveau des régions intérieures, hauts plateaux et les Aurès.

Les vents seront modérés à assez forts sur l'Ouest.

**Régions Sud** : Temps souvent voilé à localement nuageux, sur le Sahara Central ; les Oasis et le Nord du Sahara Oriental, avec quelques pluies parfois orageuses. Temps souvent voilé sur l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili, et généralement dégagé sur les autres régions Sahariennes.

Les températures maximales seront entre 18°C et 24°C en général de la région de Bechar vers le Nord Sahara et les Oasis, et entre 22°C et 32°C en général sur les autres régions Sahariennes.

Les vents seront modérés en général.

### Mercredi 21 et jeudi 22 novembre 2018

**Régions Nord** : Quelques nuages bas la matinée du mercredi sur les régions intérieures de l'Ouest et du Centre, le temps sera dégagé à partiellement voilé.

Les températures maximales seront entre 18°C et 22°C en général sur les régions côtières, entre 14°C et 18°C en général sur les régions intérieures et les Hauts Plateaux et entre 12°C et 16°C sur les Aurès.

Les vents seront modérés à assez forts sur les régions côtières de l'Ouest.

**Régions Sud** : Temps généralement dégagé à partiellement voilé sur l'extrême Sud.

Les températures maximales seront entre 19°C et 23°C de la région de Bechar vers le Nord Sahara et les Oasis et entre 24°C et 32°C en général sur les autres régions Sahariennes, avec un pic de 34°C sur l'extrême Sud le jeudi. Les vents seront faibles à modérés en général.

### Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs;
- Conditions favorables pour la poursuite des travaux du sol, de la préparation des lits de semence et des semis;
- Risque de cassures de branches d'arbres et chutes des fruits à cause des vents.

## 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 (var. saison) maturité (var. précoce)	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Véraison à maturité	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Floraison à nouaison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

### 1.2.2-Cultures maraichères :

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

### 1.2.3-Phœniciculture :

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

### 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 de taille des vergers récoltés ;</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>• Poursuite récolte des olives à huile (variétés précoces).</li> </ul>	<p>Respect du délai avant récolte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Signalisation de la mouche de l'olive, Teigne, Tuberculose, Tavelure et la pyrale du jasmin.</b></li> </ul>
<b>Vigne</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ouverture des raies au milieu des rangs.</li> </ul>	
<b>Rosacées à pépins</b> Pommier Poirier Néflier	Tavelure Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entretien des vergers ;</li> <li>• Fertilisation azotée ;</li> <li>• Surveillance contre risques ;</li> </ul>	Epandage de la fumure de fond 0-20-25.
<b>Rosacées à noyaux</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de taille pour les variétés précoces ;</li> <li>• Poursuite des traitements d'hiver.</li> </ul>	Masticage des plaies et incinération du bois de la taille.
<b>Nouvelles plantations 2018/2019</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traçage et piquetage et ouverture des pottets pour les nouveaux vergers.</li> </ul>	

#### 1.3.2-Cultures maraîchères :

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

### 1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales  Blé	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>• Poursuite des opérations de semis dans certaines régions.</li> </ul>	
Orge et avoine		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite 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>

<b>Aviculture</b>	<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>
<b>Ruminants</b>	<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>• Faire très attention aux lésions buccales et podales, la Fièvre Aphteuse est entrain de sévir ;</li> <li>• Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive.</li> </ul>