



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Juin 2018

Période : du 04 au 09.06.2018

## 1. Situation actuelle :

### 1.1 Situation climatique du : 27.05 au 02.06.2018

#### ➤ 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	16.1	23.7	19.9	16.4	25.2	20.8	17.9	24.9	21.4
Sublittoral	12.8	26.3	19.5	14.6	25.1	19.9	16	30.4	23.2
Hauts plateaux	13	27.2	20.1	14.5	28.3	21.4	15.1	28.1	21.6

Observations : Les températures moyennes ont été:

**En hausse** (écart de 01 à 02°C) au niveau des régions du littoral et sub littoral Ouest et Centre et des Hauts plateaux Ouest ;

**Saisonniers** au niveau des Hauts plateaux Est ;

**En baisse** (écart de 01 à 02°C) au niveau des régions du littoral Centre et Est et des Hauts plateaux Est.

Avec : Littoral : minima : 13 à 18°C

maxima : 24 à 30°C

Hauts plateaux : minima : 13 à 15°C

maxima : 27 à 28°C

#### ➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	02-17	38-59	00-41
Sub Littoral	00-28	10-61	01 (Guelma)
Hauts Plateaux	00-46	09-46	00-26

#### Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Ver des céréales ;
- Millerandage et coulure sur vigne ;
- Jaunissement des feuilles des agrumes du au lessivage des oligo-éléments.

- **Prévisions :**

**Lundi 04 juin 2018**

**Régions Nord** (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès): localement brumeux en matinée près des cotes Ouest et Centre, puis temps généralement ensoleillé. Formations nuageuses avec développement de foyers orageux en cours d'après-midi sur les Hauts plateaux de l'Est et les Aurès, engendrant quelques averses de pluies. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h près des cotes Ouest et Centre, et variables à Nord-Ouest 15/25 km/h près des cotes Est. Ils seront variables à Nord-Ouest 15/25 km/h sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

**De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental:** temps souvent voilé avec des développements orageux à partir de l'après-midi, occasionnant quelques pluies. Les vents seront variables à Nord-Ouest 20/30 km/h avec brume de sable. Rafales de vent sous orages.

**Les autres régions sahariennes:** temps généralement dégagé à partiellement voilé sur les Oasis. Les vents seront généralement d'Ouest 20/30 km/h avec soulèvements de sable sur le Sud-Ouest et le Sahara central.

**Du dimanche 05 au jeudi 07 juin 2018****Régions Nord****Le mardi 05 juin 2018**

**Ouest et Centre:** temps souvent voilé à localement nuageux avec une activité pluvio-orageuse localement assez marquée vers l'intérieur et les Hauts plateaux, gagnant les régions côtières et proches côtières du Centre à partir de la soirée.

**Est:** temps brumeux avec quelques nuages bas près des cotes et dans les vallées en début de matinée. Formations nuageuses avec développement de foyers orageux à partir de l'après midi sur les reliefs de l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès pouvant déborder localement vers le littoral en cours de nuit.

**Les températures maximales: régions côtières:** elles seront entre 20°C et 24°C d'Ouest en Est. **Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès:** elles seront entre 18°C et 26°C de l'Ouest vers le Centre et entre 26°C et 30°C sur l'Est. **Les vents** seront faibles à modérés.

**Le mercredi 06 juin 2018**

**Ouest:** temps souvent voilé à localement nuageux avec quelques pluies orageuses vers l'intérieur et les Hauts plateaux. Amélioration progressive à partir de l'après midi.

**Centre:** passages nuageux parfois assez denses avec quelques pluies orageuses, seront plus fréquentes vers les régions Centre-Est en après midi. Amélioration progressive en fin d'après midi/soirée.

**Est:** ennuagement progressif à partir de l'après midi avec pluies éparses.

**Les températures maximales: régions côtières:** elles seront entre 20°C et 22°C. **Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès:** elles seront entre 16°C et 22°C à l'Ouest et le Centre et entre 24°C et 30°C sur l'Est. **Les vents** seront faibles à modérés.

**Le jeudi 07 juin 2018**

**Ouest et Centre:** temps brumeux avec quelques nuages bas en matinée, puis dégagé à peu nuageux, avec développement de foyers orageux isolés sur les reliefs de l'intérieur en après midi.

**Est:** passages nuageux parfois assez denses avec pluies éparses, s'atténuant en fin de journée.

**Les températures maximales: régions côtières:** elles seront entre 20°C et 22°C d'Est en Ouest. **Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès:** elles seront entre 20°C et 26°C. **Les vents** seront faibles à modérés.

**Régions Sud**

**De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili, le Sahara central et le Sahara oriental:** temps souvent voilé à localement nuageux avec développement de quelques cellules orageuses pouvant engendrer quelques pluies orageuses durant les après-midi/soirées. Le temps sera généralement dégagé à partiellement voilé sur les autres régions.

**Les températures maximales: Sur le Sud-Ouest, le Nord Sahara et le Hoggar/Tassili:** elles seront entre 28°C et 36°C. **Sur les autres régions sahariennes:** elles seront entre 36°C et 42°C avec des pics de 45°C sur l'extrême Sud.

**Les vents** seront faibles à modérés parfois assez forts avec soulèvements de sable sur le Sud-Ouest, le Sahara central, les Oasis et l'extrême-Sud notamment le mercredi et le jeudi.

**Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Légère baisse de l'évapotranspiration ;
- Persistance des conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Risque de verse sur céréales;
- Risque de dépréciation de la qualité des fourrages;

## 1.2- Stade et comportement de la végétation:

### 1.2.1-Arboriculture:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Début grossissement à grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Début grossissement à grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à pépins Pommier Poirier	Centre	Début grossissement à maturité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à noyaux Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cerisier	Centre	Début grossissement à maturité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Vigne	Centre	Développement des baies	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

### 1.2.2-Grandes cultures:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blé	Centre	Laiteux-pâteux	Remplissage du grain à laiteux	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	Laiteux-pâteux	
Orge et Avoine	Centre	Laiteux-pâteux à maturité	Laiteux-pâteux	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Légumineuse alimentaire	Centre	Remplissage des gousses à maturité physiologique	Remplissage des gousses à maturité physiologique	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	//	

### 1.2.3-Région Sud:

Spécifications	Régions	Stade phénologique	Observations
Palmier Dattier	Biskra	Pollinisation à nouaison	-
	Ouargla	Loulou	
	El Oued	Nouaison	

### 1.3- Recommandations techniques :

#### 1.3.1-Arboriculture :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Gommose Mineuse Aleurode Pucerons Cochenilles Ver de l'ombilic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>• Poursuite récolte des variétés tardives;</li> <li>• Suppression des gourmands ;</li> <li>• Fertilisation azoté</li> <li>• Irrigation selon nécessité.</li> </ul>	<b>Respect du DAR.</b>
<u>Oliviers</u>	Tavelure Psylle Tuberculose Teigne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>• Fertilisation azoté</li> <li>• Irrigation des olives de table selon nécessite.</li> </ul>	<b>Disage contre les mauvaises herbes.</b>
<u>Vigne</u>	Mildiou Oïdium Pourriture grise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risque.</li> </ul>	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Psylle Pucerons Carpocapse Altise Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>• Début récolte des fruits précoces ;</li> <li>• Eclaircissage des fruits.</li> </ul>	<b>Désherbage autours des arbres.</b>
<u>Rosacées à noyaux</u>	Moniliose Zeuzère Poux de saint José Pucerons Capnode Cératite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>• Eclaircissage des fruits ;</li> <li>• Capnodage et traitement de la larve ;</li> <li>• Poursuite récolte des pêches, abricots, cerises précoces.</li> </ul>	

#### 1.3.2-Grandes cultures :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	Oïdium Septoriose Tache auréolée Rouille jaune Rouille brune punaise Pucerons Criocères Thrips	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite des opérations de fauchage des fourrages sur l'ensemble des régions.</li> </ul>	-

#### 1.3.3-Phoeniciculture :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	Pourriture des spathes Pourriture du cœur (Bayoud) Boufaroua	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entretien des palmeraies (désherbage, taille des palmes sèches, curage des drains) ;</li> <li>• Traitement contre risques.</li> </ul>	-

### 1.3.4-Production animale:

Filières	Recommandations
<b>Apiculture</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lutte contre les ravageurs;</li><li>• Déplacement des ruches vers les montagnes et les vergers;</li><li>• Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse de colonies, morbidité...etc.) ;</li><li>• Elevages des reines pour les régions littorales ;</li><li>• Production de la gelée royale à partir de l'élevage royale ;</li><li>• Orienter les ruches vers l'Ouest.</li><li>• Transhumance sur oranger avec pose des hausses pour les colonies fortes.</li><li>• Séparation des reines et récolte du pollen;</li><li>• Nourrisement massif des colonies à raison de 1L par ruche (possédant 6 cadres occupés par les abeilles) pour élevage des reines et essaimage artificiel;</li><li>• Lutter contre l'humidité en s'assurant que les toits des ruches soient étanches et bien fixés et en fauchant l'herbe sous et devant l'entrée des ruches pour une circulation libre de l'air ;</li></ul>
<b>Aviculture</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procéder toujours à un nettoyage du bâtiment d'élevage à chaque renouvellement de la bande ;</li><li>• Respect du vide sanitaire après le départ des volailles ;</li><li>• Campagne de vaccination en cours;</li><li>• Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire ;</li><li>• Procéder à la dératisation autour les bâtiments d'élevage et boucher ou réparer tous les trous et les orifices décelés dans la structure ;</li><li>• Surveiller le cheptel aviaire et détecté tout les symptômes respiratoires.</li><li>• Entreposer les sacs d'aliment dans de bonnes conditions, notamment à l'abri des intempéries et des rongeurs;</li><li>• Ramasser systématiquement les animaux morts dans le poulailler plusieurs fois par jour et les éliminer convenablement. Il est important d'empêcher les animaux et les oiseaux sauvages d'entrer en contact avec les cadavres et établir un protocole convenable d'élimination des carcasses avec le vétérinaire;</li></ul>
<b>Ruminants</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avoir un registre des interventions fait par le vétérinaire au niveau de l'étable;</li><li>• Surveiller particulièrement l'état sanitaire des animaux et détecter tous symptômes respiratoires ;</li><li>• Assurer une alimentation équilibrée et énergétique, pour les ovins (fourrages-orges) et pour les bovins (fourrages-concentré) ;</li><li>• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans l'avis du vétérinaire;</li><li>• Mettre en place des pédiluves à l'entrée des étables;</li><li>• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal;</li><li>• Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ;</li><li>• Poursuite de la campagne de vaccination contre la clavelée, la fièvre aphteuse et la rage.</li></ul>