



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Mai 2018

Période : du 28.05 au 02.06.2018

**1. Situation actuelle :**

**1.1 Situation climatique du : 20 au 26.05.2018**

➤ **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	15.7	24.3	20	14.7	25	19.9	15.7	23.7	19.7
Sublittoral	12.7	28.8	20.7	14.7	27.3	21	12.4	29.9	21.1
Hauts plateaux	12.3	25.7	19	13.6	26.8	20.2	12.6	26	19.3

**Observations :** Les températures moyennes ont été :

**Saisonnères** au niveau des régions du littoral et sub littoral ;

**En baisse** (écart de 02 à 03°C) au niveau des Hauts plateaux.

Avec : Littoral : minima : 12 à 16°C

maxima : 24 à 30°C

Hauts plateaux : minima : 12 à 14°C

maxima : 26 à 27°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-09	00-03	00-06
Sub Littoral	00-02	00-35	13 (Guelma)
Hauts Plateaux	00-21	00-21	02-26

**Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Manifestation des mauvaises herbes et des maladies cryptogamiques sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions :**

### **Lundi 28 mai 2018**

**Régions Ouest** (littoral, intérieur et les Hauts plateaux) : prédominance d'éclaircies sur quelques passages nuageux, avec développement de foyers orageux isolés durant l'après-midi sur les reliefs de l'intérieur et les Hauts plateaux. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h près des côtes et de secteur Nord 20/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux.

**Centre et Est** (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès) : passages nuageux avec localement quelques pluies éparses sur les régions côtières et de l'intérieur, ces pluies seront à caractère orageux notamment sur l'Est. Les vents seront variables à Nord-Est 15/25 km/h près des côtes et de Nord à Nord-Ouest 20/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux Centre. Ils seront variables dépressionnaires 20/30 km/h parfois 40 km/h sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

**De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental** : temps voilé à localement nuageux avec développement de cellules orageuses isolées à partir de l'après-midi. Les vents seront variables dépressionnaires 20/30 km/h avec brume de sable locale.

**Les autres régions sahariennes** : temps généralement dégagé à partiellement voilé du Sud-Ouest vers le Nord Sahara et les Oasis. Les vents seront généralement d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h parfois 40 km/h avec quelques soulèvements de sable notamment sur le Nord Saoura, le Sahara central et les Oasis.

### **Du mardi 29 au jeudi 31 mai 2018**

#### **Régions Nord**

##### **Le mardi 29 mai 2018**

**Est** : passages nuageux (nuages bas) près des côtes et dans les vallées en matinée, puis larges éclaircies l'après-midi. Quelques foyers orageux isolés en après midi sur les reliefs de l'intérieur et les Aurès.

**Ouest et Centre**: temps brumeux en début de matinée près des côtes, puis dégagé. Formations nuageuses durant l'après-midi sur les Hauts plateaux de l'Ouest et du Centre avec développement de quelques cellules orageuses isolées, gagnant localement les côtes Centre et Centre-Est à partir de la soirée.

**Les températures maximales: régions côtières:** entre 20°C et 26°C d'Est en Ouest. **Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès:** entre 22°C et 30°C.

Les vents seront faibles à modérés.

##### **Le mercredi 30 et le jeudi 31 mai 2018**

**Est:** alternance d'éclaircies et quelques passages nuageux, développement de cellules orageuses vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès, gagnant localement les côtes en soirée.

**Ouest et Centre:** excepté des bancs de brume en matinée près des côtes et dans les vallées le temps sera généralement dégagé. Quelques foyers orageux isolés seront observés vers l'intérieur et les Hauts plateaux les après midi.

**Les températures maximales: régions côtières:** entre 20°C et 26°C. **Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès:** entre 24°C et 32°C.

Les vents seront faibles à modérés.

#### **Régions Sud**

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

**Les températures maximales:**

**Le Sud-Ouest vers le Nord Sahara, Nord Oasis et le Hoggar/Tassili** entre 32°C et 36°C. **Sur les autres régions sahariennes:** entre 36°C et 42°C avec des pics de 44°C de l'extrême Sud vers le Sahara central et oriental.

Les vents seront faibles à modérés avec quelques soulèvements de sable sur le Sud-Ouest, la Saoura, le Sahara central et l'extrême-Sud notamment la journée du mardi.

### **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- 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 ;
- Risque de chute des fleurs et brûlure des fruits à cause de la grêle ;
- Pourriture et dépréciation de la qualité gustative des fruits en maturité ;
- Ralentissement de la croissance végétative pour l'arboriculture ;
- Retard dans la maturation des fruits.

## 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	Nouaison à grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à pépins Pommier Poirier	Centre	Début grossissement à prématurité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cerisier	Centre	Début grossissement à maturité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Vigne	Centre	Floraison à développement des baies	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

### 1.2.3-Grandes cultures :

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

### 1.2.4-Région Sud :

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

## 1.3- Recommandations techniques :

### 1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Gommose Mineuse Aleurode Pucerons Cochenilles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>• Poursuite récolte des variétés tardives ;</li> <li>• Greffage en écusson ;</li> <li>• Chaulage des troncs ;</li> <li>• Suppression des gourmands ;</li> <li>• Confection des cuvettes ;</li> <li>• Irrigation selon nécessité.</li> </ul>	<p><b>Respect du DAR.</b></p> <p>Discage contre les mauvaises herbes.</p> <p>✚ <b>Signalisation (vigne) du Mildiou sur vigne au niveau de Chlef et Alger</b></p> <p>Désherbage autours des arbres.</p>
<u>Oliviers</u>	Tavelure Psylle Tuberculose Teigne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>• Irrigation des olives de table selon nécessité.</li> </ul>	
<u>Vigne</u>	Mildiou Oïdium Altise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risque ;</li> <li>• Taille en vert.</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>• Fertilisation azoté (2<sup>ème</sup> apport) ;</li> <li>• Eclaircissage des fruits.</li> </ul>	
<u>Rosacées à noyaux</u>	Moniliose Pucerons Capnode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>• Fertilisation azoté (2<sup>ème</sup> apport) ;</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 :

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

### 1.3.3-Phoeniciculture :

Spéculations	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>	-

### 1.3.5-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>