



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Mars 2018

Période : du 12 au 17.03.2018

**1. Situation actuelle :**

**1.1 Situation climatique du : 04 au 10.03.2018**

➤ **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	12.9	20.7	16.8	12.6	21.4	17	11.5	21.2	16.3
Sublittoral	10.3	21.2	15.8	9.9	17.8	13.8	7.6	23	15.3
Hauts plateaux	8.3	19.7	14	8.1	18.8	13.5	7.1	18	12.6

**Observations :** Les températures moyennes ont été **en hausse** sur l'ensemble des régions (écart de 01 à 04°C).

Avec : Littoral : minima : 08 à 13°C

maxima : 18 à 23°C

Hauts plateaux : minima : 07 à 08°C

maxima : 18 à 20°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	11-23	25-31	11-31
Sub Littoral	09-27	28-59	12 (Guelma)
Hauts Plateaux	02-22	02-36	02-16

**Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- Manifestation des mauvaises herbes sur l'ensemble des régions.

## Prévisions :

### Lundi 05 mars 2018

**Régions Nord (littoral, intérieur, hauts plateaux et les Aurès):** quelques nuages bas en matinée plus dense sur l'intérieur Ouest, puis le temps sera dégagé à peu nuageux le reste de la journée. Les vents seront d'Ouest 30/50 km/h parfois 60 km/h près des cotes, et de Nord-Ouest 20/40 km/h sur l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès.

**Les régions sahariennes:** temps généralement dégagé à partiellement voilé sur le Nord Sahara et les oasis. Les vents seront généralement variables 15/25 km/h, devenant Nord-Est 20/30 sur le Nord-Sahara et les Oasis à partir de l'après-midi.

### Du mardi 06 mars au jeudi 08 mars 2018

#### Régions Nord

**Le mardi 13 mars 2018:** temps souvent voilé sur l'Ouest et le Centre gagnant les régions est l'après-midi.

**Les températures maximales: régions côtières:** entre 16°C et 22°C. **Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès:** entre 14°C et 20°C.

Les vents seront faibles à modérés.

#### Le mercredi 14 mars 2018

**Ouest et Centre:** passages nuageux en matinée, assez denses vers les régions de l'intérieures et les hauts plateaux avec quelques pluies s'améliorant l'après-midi.

**Est :** nuages bas en matinée notamment près des cotes puis temps dégagé à partiellement voilé.

**Les températures maximales: régions côtières:** entre 20°C et 24°C. **Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès:** entre 16°C et 22°C.

Les vents seront faibles à modérés.

#### Le jeudi 15 mars 2018

**Ouest et Centre :** temps souvent voilé devenant progressivement nuageux sur les régions Ouest l'après-midi avec quelques pluies, gagnant les régions Centre en fin d'après-midi.

**Est :** temps souvent voilé.

**Les températures maximales: régions côtières:** entre 22°C et 26°C. **Vers l'intérieur, les hauts plateaux et les Aurès:** entre 22°C et 28°C.

Les vents seront généralement modérés, localement assez forts sur les hauts plateaux de l'Ouest et du Centre avec quelques soulèvements de sable.

#### Régions Sud

Temps dégagé à partiellement voilé.

**Les températures maximales: du bécharois vers le Nord Sahara et les oasis:** entre 22°C et 28°C suivie d'une légère hausse le jeudi entre 28°C et 32°C.

**Les autres régions sahariennes:** entre 28°C et 34°C, atteignant 36/38°C vers l'extrême Sud.

Les vents seront faibles à modérés, se renforçant le jeudi sur le Sud-Ouest et le Nord Sahara avec quelques soulèvements de sable.

## Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Persistance des conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes et les maladies cryptogamiques.

## 1.2- Stade et comportement de la végétation:

### 1.2.1-Arboriculture:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Pré maturité à maturité (var. saison et tardive) Développement des Boutons floraux (var. précoce)	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Formation des grappes florales à gonflement des boutons floraux	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à pépins Pommier Poirier	Centre	Débourrement à pleine floraison	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Grossissement	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées à noyaux Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cerisier	Centre	Débourrement à début grossissement	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	-	-	

### 1.2.2-Cultures maraichères:

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre saison	Centre	-	-	Début de plantation au niveau des régions Est et Centre
	Est	-	-	
	Ouest	-	-	
Ail	Centre	-	-	L'oignon sec est en pépinière ;
	Est	Formation des cailleux	-	
	Ouest	-	-	
<u>Culture S/serre</u> Tomate	Centre	Début grossissement	-	Début récolte au niveau de la région d'Achaacha.  Grossissement du 4 <sup>eme</sup> bouquet sous serre multi-chapelle
	Est	-	-	
	Ouest	Floraison à nouaison	-	
Poivron	Centre	Développement	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	Développement	-	
Artichaut violet	Centre	-	-	
	Est	-	-	
	Ouest	Formation des capitules	-	

### 1.2.3-Grandes cultures:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blé	Centre	Montaison	Début montaison	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Orge et Avoine	Centre	Montaison	Début montaison	-
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Légumineuse alimentaire	Centre	Ramification II <sup>aire</sup>	Ramification II <sup>aire</sup>	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	//	

### 1.2.4-Région Sud:

Régions	Spéculations	Stade phénologique	Observations
Biskra Ouargla El Oued	<u>Palmier Dattier</u> Variété Ghars (Dokkars)	• Début floraison	-
	Variété Deglet Nour	• Emergence des spathes	
Biskra Ouargla El Oued Adrar El bayadh Béchar	Céréales	• Epiaison	-

## 1.3- Recommandations techniques :

### 1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Gombose	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite récolte des variétés de saison;</li> <li>• Ramassage et incinération des fruits infectés par cératites ;</li> <li>• Poursuite taille des arbres récoltés ;</li> <li>• Entretien des réseaux d'irrigation ;</li> <li>• Mise en place des ruches.</li> </ul>	<b>Respect du DAR ;</b>
<u>Oliviers</u>	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement contre risque ;</li> <li>• Entretien des oliveries.</li> </ul>	<b>Discage contre les mauvaises herbes.</b>
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réchauffage;</li> <li>• Poursuite attachage des baguettes.</li> </ul>	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risque ;</li> <li>• Eclaircissage des fruits du néflier.</li> </ul>	Fertilisation azotée.
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloques du Pêcher Moniliose	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement préventif contre risques.</li> </ul>	
<u>Plantations 2017/2018</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite mise en terre.</li> </ul>	

### 1.3.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Culture sous serre	Mildiou Mineuse Botrytis Aleurode	<ul style="list-style-type: none"><li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li><li>• Respect des mesures prophylactiques ;</li><li>• Palissage de la tomate sous serre ;</li><li>• Fertigation;</li><li>• Aération des serres.</li></ul>	

### 1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Orge et Avoine	Mauvaises herbes Maladies foliaires Mérionne des champs Punaise Taupins	<ul style="list-style-type: none"><li>• Surveillance et traitement contre risques;</li><li>• Poursuite des opérations d'entretien.</li></ul>	

### 1.3.4-Phoeniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	-	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entretien des palmeraies (désherbage, taille des palmes sèches, curage des drains).</li></ul>	-

### 1.3.5-Production animale:

Filières	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords des oueds et les dépressions de terrain ;</li><li>• Traitement anti varroa pour les retardataires ;</li><li>• Orientation des ruches vers le Sud-Est;</li><li>• Désherbage autour des ruches;</li><li>• Lister les ruches avec des pierres ;</li><li>• Protéger les ruches contre la neige avec un film en plastique pour éviter la déperdition de chaleur, en lissant l'ouverture des trous d'envol ;</li><li>• S'assurer de provision suffisantes au niveau des corps des ruches, en cas de manque, nourrir avec un nourrissant sous forme de pate.</li><li>• Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse de colonies, morbidité...etc.).</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 des bâtiments d'élevage et boucher ou réparer tous les trous et orifices décelés dans la structure ;</li> <li>• Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ;</li> <li>• Couvrir les ouvertures avec des pad cooling ou avec un film en plastique ;</li> <li>• Surveiller le cheptel aviaire et détecté tout les symptômes respiratoires.</li> </ul>
<b>Ruminants</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoir un registre au niveau de l'étable des interventions faites par le vétérinaire;</li> <li>• Surveiller particulièrement l'état sanitaire des animaux et détecter tous symptômes respiratoires ;</li> <li>• Assurer une alimentation équilibrée et énergétique, pour le ovins (fourrages-orges) et pour les bovins (fourrages-concentré) ;</li> <li>• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans 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>• La contention des animaux doit être parfaite et toute personne doit porter le nécessaire pour sa protection (tablier, lunettes et gants) ;</li> <li>• Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ;</li> <li>• Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ;</li> <li>• Eviter les installations des zriba aux bords des oueds.</li> </ul>