

## Cellule Agrométéorologie

### BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 04



## Campagne Agricole : 2020 / 2021

Mois de : Octobre 2020

Période : du 12 au 18.10.2020

### 1. Situation actuelle :

#### 1.1 Situation climatique du : 04 au 11.10.2020

##### ➤ 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	25.3	20.5	15.6	26.4	21	14.6	25.2	19.9
Sub Littoral	10.8	28.1	19.4	13	26.7	19.9	12.3	27.4	19.9
HautsPlateaux	10.9	28.3	19.6	11	26.8	18.9	10.2	25.4	17.8

#### Observations :

Les températures moyennes ont été **en baisse** (écart de 01 à 02 °C) sur les régions du littoral et sublittoral Est, ceci est due à la baisse des températures minimales (écart de 02 à 03 °C). En revanche, elles ont été **saisonnnières** sur le reste des régions.

Avec :

Littoral : minima: 11 à 16 °C maxima: 25 à 28 °C

HautsPlateaux : minima: 10 à 11 °C maxima: 25 à 28 °C

##### ➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	05 (Skikda)
Sub Littoral	-	-	-
HautsPlateaux	-	-	-

#### • Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Les conditions favorables pour le développement des maladies et des insectes;
- Les conditions relativement favorables pour la poursuite des travaux du sol au niveau des régions Centre et Est.

- **Prévisions:**

**Lundi 12 octobre 2020**

**Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) :** Localement brumeux en matinée près des côtes et sur l'intérieur avec nuages bas, puis temps généralement dégagé. **Les vents** seront variables à Nord-Est 15/30 km/h près des côtes. Ils seront variables autour de 20 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

**Régions Centre et Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) :** Temps souvent nuageux sur les régions côtières avec des averses de pluie pouvant être localement assez marquées sur l'est, s'améliorant sur le Centre à partir de l'après-midi puis sur l'Est en soirée. Temps passagèrement nuageux sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès avec quelques pluies s'améliorant sur le Centre en après-midi puis l'Est en soirée. **Les vents** seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h près des côtes parfois 40/50 km/h près de l'Est. Ils seront de Nord à Nord-Ouest 20/30 km/h parfois 40 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les régions sahariennes :** Temps partiellement voilé de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili, la région de Tindouf et le long de la frontière Algéro/Maliennne avec formation de quelques foyers orageux isolés à partir de l'après-midi pouvant engendrer des pluies par endroits. Temps partiellement voilé sur le Nord Sahara et les Oasis et généralement dégagé sur les autres régions. **Les vents** seront de Nord à Nord-Ouest 30/40 km/h sur le Nord Sahara et les Oasis avec quelques soulèvements de sable. Ils seront variables à Nord-Est 15/30 km/h sur le Sud-Ouest (Tindouf et Béchar). Ils seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h sur le Sahara central et le Sahara oriental. De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili, ils seront variables 15/25 km/h.

**Mardi 13 octobre 2020**

**Régions Ouest et Centre :** Brume et/ou nuages bas la matinée sur l'intérieur Centre puis le temps sera généralement dégagé.

**Régions Est :** Excepté quelques Passages nuageux sur les régions côtières avec quelques pluies résiduelles durant la matinée, le temps sera généralement dégagé.

**Les températures maximales** seront entre 20°C et 26°C d'Est en Ouest sur les régions côtières et proches côtières. Sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès, elles seront entre 22°C et 28°C au Centre et à l'Ouest. Et entre 18°C et 22°C à l'Est.

**Les vents** seront faibles à modérés.

**Mercredi 14 octobre 2020**

**Régions Ouest :** Temps dégagé à peu nuageux.

**Régions Centre et Est :** Temps partiellement voilé, puis ennuagement progressif à partir de la soirée avec quelques pluies, s'accroissant en cours de nuit.

**Les températures maximales** seront entre 22°C et 26°C sur les régions côtières et proches côtières. Et entre 20°C et 26°C sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les vents** seront modérés en général.

**Jeudi 15 octobre 2020**

**Région Nord :** Passages nuageux avec quelques pluies notamment sur les régions côtières et proches côtières, s'améliorant en fin d'après-midi sur l'Ouest.

**Les températures maximales** seront entre 18°C et 22°C d'Est en Ouest sur les régions côtières et proches côtières. Sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès, elles seront entre 16°C et 24°C à l'Ouest et Centre. Et entre 18°C et 26°C à l'Est.

**Les vents** seront modérés en général.

**Du mardi 13 au jeudi 15 octobre 2020**

**Région Sud :** Temps voilé à localement nuageux de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili et le Sud du Sahara oriental avec possibilité de développements de quelques foyers orageux isolés durant les après-midis/soirées. Temps sera généralement ensoleillé sur les autres régions.

**Les températures maximales** seront entre 34°C et 38°C sur le Sud-Ouest et de l'extrême Sud vers le Sahara central avec une légère hausse le mercredi. Et entre 26°C et 32°C sur les autres régions avec une légère hausse le mercredi.

**Les vents** seront faibles à modérés, parfois assez forts le mercredi sur les Oasis et le Sahara central avec des soulèvements de sable locaux.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Évapotranspiration saisonnière ;
- Les conditions restent favorables pour le développement des maladies, des rongeurs et des ravageurs ;
- **Suspension des travaux au niveau des régions Centre et Est.**

## 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 à prématurité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Vigne	Ouest	Maturité (var. tardive)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Grossissement à véraison	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Rosacées à pépins	Ouest	Maturité (var. tardive)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

### 1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre Arrière-saison	Ouest	Levée (Relizane) Développement (A. Témouchent)	-	Poursuite plantation à Mostaganem.
	Centre	Levée	-	-
	Est	-	-	-
Tomate Arrière-saison	Ouest	4 <sup>ème</sup> bouquet	-	-
	Centre	Grossissement à début maturité	-	-
	Est	Maturité	-	-
Artichaut	Ouest	Croissance	-	-
	Centre	-	-	-
	Est	-	-	-
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	-
	Est	-	-	Poursuite plantation

### 1.2.3-Phœniciculture :

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

## 1.3- Recommandations techniques :

### 1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Cochenilles Ver de l'ombilic Acariens Aleurode Pucerons	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement contre risques ;</li> <li>Début récolte des variétés précoces ;</li> <li>Ramassage et incinération des fruits touchés par la cératite ;</li> <li>Entretien et nettoyage du réseau dedrainage ;</li> <li>Irrigations selon nécessité ;</li> <li>Entretien du sol (disquage, scarifiage) ;</li> <li>Préparation du matériel de récolte.</li> </ul>	<p>Signalisation de la cératite, la mineuse, la cochenille, le ver de l'ombilic, les acariens, les aleurodes et les pucerons</p> <p>Entretien des vergers</p>
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement contre risques ;</li> <li>Début récolte des olives à l'huile pour une bonne qualité d'huile (vierge extra) ;</li> <li>Poursuite récolte des olives de table tournantes ;</li> <li>Fin récolte des olives vertes de table.</li> </ul>	<p>Signalisation de la mouche de l'olive et la teigne</p> <p><b>Respect du délai avant récolte</b></p>
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite récolte des variétés tardives ;</li> <li>Ouverture des raies au milieu des rangs ;</li> <li>Poursuite greffage d'automne.</li> </ul>	<p>Epandage d'engrais d'entretien 0-20-25.</p>
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite récoltes des variétés tardives (zones montagneuses) ;</li> <li>Entretien des vergers récoltés.</li> </ul>	<p><b>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Centre et Est.</b></p>
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Entretien des vergers récoltés.</li> </ul>	
<u>Nouvelles plantations 2020/2021</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite épandage d'engrais de fond et défoncement ;</li> <li>Préparation du terrain pour les nouvelles plantations.</li> </ul>	

### 1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre Arrière-saison	Mildiou Alternariose	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement préventif contre risque ;</li> <li>Respect des mesures prophylactiques ;</li> <li>Préparation des sols pour la mise en place des cultures sous serres.</li> </ul>	<b>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Centre et Est.</b>
Tomate Arrière-saison	Mineuse Aleurodes Oïdium		<p>Signalisation de la mineuse, de l'oïdium et des aleurodes.</p> <p><b>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Centre et Est.</b></p>

### 1.3.3-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	Mérione des champs Sauteriaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite des travaux d'automne ;</li> <li>Traitement de la semence ;</li> <li>Surveillance et traitement contre les sauteriaux au niveau des alentours des zones céréalières ;</li> <li>Surveillance et traitement contre la mérione des champs.</li> </ul>	<p><b>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol au niveau des régions Centre et Est.</b></p>

### 1.3.4-Phoeniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	Pourriture des dattes 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>Nourrissement massif des colonies ;</li><li>Incliner les ruches légèrement en les lestant vers l'avant ;</li><li>Prévenir l'enlèvement des toits de ruche par le vent en fixant par des pierres ;</li><li>Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches ;</li><li>Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords et les dépressions de terrain ;</li><li>Couvrir les ruches par un film plastique ;</li><li>Appliquer des traitements contre la varroase chez l'ensemble des colonies.</li></ul>
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"><li>Procéder toujours à un nettoyage du bâtiment d'élevage à chaque renouvellement de la bande ;</li><li>Instaurer un programme de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevage ;</li><li>Respecter un délai de vide sanitaire 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>Avoir un registre au niveau de l'étable des interventions faites par le vétérinaire ;</li><li>Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal ;</li><li>Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire ;</li><li>Mettre en place un rotoluve à l'entrée de l'exploitation et des pédiluves à l'entrée des étables ;</li><li>Epandage de la chaux vive à l'entrée de l'exploitation, des étables, enclos...etc. ;</li><li>Respecter les règles d'hygiène applicables aux enclos, bâtiments, véhicules et équipements ;</li><li>Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ;</li><li>Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche.</li></ul>