

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE  
N° 05



Campagne Agricole : 2019 / 2020

Mois de : Octobre 2019

Période : du 21 au 26.10.2019

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 13 au 19.10.2019

➤ 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	16.9	25.7	21.3	16.9	28.2	22.6	16.9	28.6	22.7
Sub Littoral	14.3	28.3	21.3	15.5	27.4	21.5	14.6	29.9	22.2
Hauts plateaux	14.6	26.2	20.4	13.3	26.9	20.1	12.3	26	19.2

Observations :

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 01 à 03°C) sur l'ensemble des régions, ceci est dû à la hausse des températures minimales (écart de 01 à 04°C) et des températures maximales (écart de 01 à 03°C) par rapport aux normales saisonnières.

Avec :

Littoral : minima: 14 à 17°C

maxima: 26 à 30°C

Hauts plateaux : minima: 12 à 15°C

maxima: 26 à 27°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	02-06	00-02
Sub Littoral	-	00-11	01(Guelma)
Hauts Plateaux	00-10	00-10	01-13

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Hausse de l'évapotranspiration;
- Les conditions favorables pour le développement des maladies et des insectes;
- Les conditions relativement favorables pour la poursuite des travaux du sol et la préparation des lits de semences ;
- Retard dans la maturité des fruits des agrumes dû aux fortes températures.

- **Prévisions:**

### **Lundi 21 octobre 2019**

**Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) :** Temps voilé à nuageux avec pluies locales notamment vers les régions côtières et intérieures, prenant parfois un caractère orageux. Ces pluies s'accroîtront sur les régions côtières et proches côtières de l'extrême Ouest en fin de soirée. **Les vents** seront variables à Sud-Ouest 15/30 km/h près des côtes et sur l'intérieur devenant Nord-Est à partir de l'après-midi. Ils seront de secteur Sud 20/40 km/h sur les Hauts Plateaux avec particules de sable en suspension probables.

**Régions Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) :** Temps souvent nuageux avec quelques pluies notamment vers les régions côtières et intérieures Centre-Ouest. Temps partiellement voilé avec des développements orageux à partir de l'après-midi engendrant des pluies locales sur les Hauts Plateaux. **Les vents** seront variables 15/25 km/h près des côtes et sur l'intérieur, s'orientant Nord-Est 20/30 km/h près des côtes l'après-midi. Ils seront de secteur Sud 20/30 km/h sur les Hauts Plateaux.

**Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) :** Quelques nuages bas en début de matinée près des côtes, puis temps partiellement voilé en général. Des développements orageux attendus à partir de l'après-midi sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès engendrant localement des averses de pluies. **Les vents** seront variables à Nord-Est 15/30 km/h près des côtes et variables 15/25 km/h ailleurs avec rafales sous orages.

### **Mardi 22 octobre 2019**

**Régions Ouest et Centre :** Maintien d'un temps souvent nuageux avec quelques averses de pluies parfois orageuses notamment vers les régions côtières et intérieures.

**Régions Est :** Temps dégagé à partiellement voilé sur les régions côtières et intérieures. Quelques formations nuageuses seront observées sur les Hauts Plateaux et les Aurès durant l'après-midi.

**Les températures maximales** seront sur les régions côtières entre 18°C et 22°C sur l'Ouest et entre 25°C et 29°C sur le Centre et l'Est. Et sur les régions de l'intérieures, les Hauts Plateaux et les Aurès entre 16°C et 22°C sur l'Ouest et entre 26°C et 30°C sur le Centre et l'Est.

**Les vents** seront faibles à modérés.

### **Mercredi 23 octobre 2019**

**Région Nord :** Passagèrement nuageux avec quelques pluies sur l'Ouest et le Centre, gagnant l'Est à partir de l'après-midi. Ciel devenant à nouveau nuageux sur l'Ouest à partir de la soirée avec quelques averses de pluies parfois orageuses.

**Les températures maximales** seront sur les régions côtières entre 20°C et 24°C sur l'Ouest et le Centre et entre 24°C et 32°C sur l'Est. Et sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès entre 14°C et 20°C de l'Ouest vers le Centre et entre 24°C et 32°C sur l'Est.

**Les vents** seront faibles à modérés.

### **Jeudi 24 octobre 2019**

**Régions Ouest et Centre :** Passagèrement nuageux avec quelques pluies sur les régions côtières et intérieures, s'améliorant progressivement sur l'Ouest en fin d'après-midi. Sur les Hauts Plateaux, le temps sera souvent voilé à localement nuageux.

**Régions Est :** Passagèrement nuageux près des côtes avec quelques pluies, s'améliorant progressivement en fin d'après-midi. Quelques formations nuageuses seront observées sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les températures maximales** seront les régions côtières sur entre 20°C et 24°C sur de l'Ouest vers l'Est. Et sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès entre 16°C et 24°C de l'Ouest vers l'Est.

**Les vents** seront faibles à modérés.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Légère hausse de l'évapotranspiration à l'Est, saisonnière à l'Ouest et au Centre;
- Les conditions restent favorables pour le développement des maladies et des ravageurs;
- Conditions favorables pour la poursuite des travaux du sol et la préparation des lits de semences.

## 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 maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Véraison à maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Boutons floraux	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

### 1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre arrière-saison	Ouest	Développement	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Grossissement	
Tomate arrière-saison	Ouest	Nouaison (1 <sup>er</sup> bouquet)	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
<u>Culture sous serre</u> Tomate saison Piment Poivron Aubergine	Ouest	-	-	En pépinière au Centre et à l'Ouest
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Artichaut (variété blanche)	Ouest	Développement	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Choux Carottes Navets	Ouest	-	-	Plantation au niveau de l'Ouest et du Centre.
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Oignon Vert	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	Stade 5 à 6 Feuilles	-	

### 1.2.3-Phœniciculture:

Spéculations	Régions	Stades phénologiques	Observation
<u>Palmier Dattier</u> (Daglet Nour)	Sud	Véraison à début maturité	-

## 1.3- Recommandations techniques:

### 1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Cochenilles Gombose Aleurode Ver de l'ombilic	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement contre risques;</li> <li>Ramassage et incinération des fruits touchés par la cératite ;</li> <li>Début récolte des variétés précoces;</li> <li>Irrigations selon nécessité.</li> </ul>	<p>Signalisation de la cératite, la mineuse et les aleurodes</p> <p>Entretien des vergers</p>
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Cochenille Noir Psylle Tuberculose	<ul style="list-style-type: none"> <li>Surveillance et traitement contre risque ;</li> <li>Poursuite récolte des olives de table ;</li> <li>Poursuite récolte des olives à l'huile à véraison (vierge extra).</li> </ul>	Signalisation de la mouche de l'olive et la teigne
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fin récolte des variétés tardives (zones montagneuses);</li> <li>Ouverture des raies au milieu des rangs;</li> <li>Poursuite greffage d'automne.</li> </ul>	<b>Respect du délai avant récolte</b>
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fin récolte des variétés tardives.</li> </ul>	Epandage d'engrais 0-20-25;
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Entretien des vergers.</li> </ul>	
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</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	Mildiou Alternariose Teigne Noctuelles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement contre risque ;</li> <li>Respect des mesures prophylactiques.</li> <li>Préparation des sols pour la mise en place des cultures.</li> </ul>	Signalisation de la mineuse, le Mildiou et l'Alternariose.
Tomate	Mildiou Mineuse Alternariose Aleurodes		

### 1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales		<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite des travaux d'automne et préparation des lits de semences ;</li> <li>Traitement de la semence.</li> </ul>	

### 1.3.4-Phoeniciculture :

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>	Signalisation de la Pyrale et la Cochenille blanche

### 1.3.5-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords et les dépressions de terrain;</li><li>• Incliner les ruches légèrement vers l'avant;</li><li>• Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches.</li></ul>
Aviculture	<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 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'abrides intempéries et des rongeurs.</li></ul>
Ruminants	<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 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>• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort;</li><li>• Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive.</li></ul>