

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 04



Campagne Agricole : 2019 / 2020

Mois de : Octobre 2019

Période : du 14 au 19.10.2019

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 06 au 12.10.2019

➤ 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	17.3	28.1	22.7	16.5	28.2	22.4	15.8	25.4	20.6
Sub Littoral	13.4	31	22.2	14.9	28	21.5	13.9	26.7	20.3
Hauts plateaux	11.7	27.1	19.4	14.1	26.7	20.4	10.3	24.7	17.5

Observations :

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 01 à 03 °C) sur les régions littoral et sublittoral Ouest et Centre; en revanche elles ont été **saisonnnières** sur le reste des régions.

Avec :

Littoral : minima: 13 à 17°C

maxima: 25 à 31°C

Hauts plateaux : minima: 10 à 14°C

maxima: 25 à 27°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	01(Dar El Beida)	00-17
Sub Littoral	-	00-04	18(Guelma)
Hauts Plateaux	-	-	00-20

• 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 ;
- Retard dans la maturité des fruits des agrumes dû aux fortes températures ;
- Risque de brûlure des olives dû aux fortes températures.

- **Prévisions:**

Lundi 14 octobre 2019

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Bancs de brume avec quelques nuages bas en matinée près des côtes Ouest, puis temps dégagé à partiellement voilé. Ciel devenant de plus en plus voilé à nuageux à partir de l'après-midi avec quelques pluies orageuses, ces pluies pouvant être localement assez soutenues notamment vers les régions intérieures et les Hauts Plateaux. Amélioration progressive sur les Régions côtières Ouest en cours de soirée. **A noter, temps relativement chaud sur les Régions côtières et intérieures. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 30/40 km/h près des côtes parfois 50 km/h notamment sur celles de l'Ouest. Ils seront de secteur Sud-Ouest 20/40 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux. Rafales de vent sous orages.**

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Temps généralement dégagé, puis ciel se voilant progressivement en fin de journée/soirée. **A noter, temps relativement chaud sur les Régions côtières et intérieures. Les vents seront de secteur Est 20/30 km/h près des côtes. Ils seront variables autour de 20 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.**

Mardi 15 octobre 2019

Régions Ouest et Centre: Passagèrement nuageux avec quelques pluies éparses en matinée, suivi de larges éclaircies l'après-midi.

Régions Est: Temps voilé à nuageux avec quelques averses orageuses. Amélioration progressive à partir de la soirée.

Les températures maximales seront entre 22°C et 26°C sur les régions côtières. Et entre 18°C et 24°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés, mais assez forts sur la partie Est et Centre-Est

Mercredi 16 octobre 2019

Région Nord : Excepté des passages nuageux sur les régions côtières et intérieures de l'Est en matinée, le temps sera dégagé à partiellement voilé pour le reste de la validité.

Les températures maximales seront entre 22°C et 28°C d'Est en Ouest sur les régions côtières. Et entre 20°C et 26°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Jeudi 17 octobre 2019

Région Nord : Temps brumeux avec quelques nuages bas en début de matinée, puis dégagé à partiellement voilé. Formations nuageuses sur les Hauts Plateaux de l'Est et les Aurès avec quelques pluies orageuses en l'après-midi, s'améliorant en fin de journée.

Les températures maximales seront entre 24°C et 28°C sur les régions côtières. Et entre 20°C et 28°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Les conditions restent favorables pour le développement des maladies et des ravageurs;
- Conditions favorables pour la poursuite des travaux du sol.

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	//	-	
Oliviers	Ouest	Véraison à prématurité	-	
	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 ^{er} 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	-	

1.3- Recommandations techniques:

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Cochenilles Gomose Aleurode Ver de l'ombilic	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques; • Ramassage et incinération des fruits touchés par la cératite ; • Préparation du matériel de récolte; • Irrigations selon nécessité. 	<p>Signalisation de la cératite, la mineuse et les aleurodes</p> <p>Entretien des vergers</p>
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; • Poursuite récolte des olives de table ; • Début récolte des olives à l'huile à véraison (vierge extra). 	<p>Signalisation de la mouche de l'olive et la teigne</p>
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récolte des variétés tardives (zones montagneuses); • Ouverture des raies au milieu des rangs; • Poursuite greffage d'automne. 	<p>Respect du délai avant récolte</p>
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récolte des variétés tardives. 	<p>Epandage d'engrais 0-20-25;</p>
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Fin récolte des nectarines (var. tardives). 	
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite épandage d'engrais de fond et défoncement ; • Préparation du terrain pour les nouvelles plantations. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Mildiou Alternariose	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risque ; • Préparation des sols pour la mise en place des cultures. 	
Tomate	Mildiou Mineuse Alternariose		

1.3.3-Grandes cultures :

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

1.3.4-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none">• Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords et les dépressions de terrain;• Incliner les ruches légèrement vers l'avant;• Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches.
Aviculture	<ul style="list-style-type: none">• Instaurer un programme de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevage ;• Respecter un délai de vide sanitaire après le départ des volailles et désinfection ;• Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire ;• Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ;• Entreposer les sacs d'aliment dans de bonnes conditions, notamment à l'abrides intempéries et des rongeurs.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none">• Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche;• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire;• Mettre en place un rotoluve à l'entrée de l'exploitation et des pédiluves à l'entrée des étables ;• Epannage de la chaux vive à l'entrée de l'exploitation, des étables, enclos...etc. ;• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort;• Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive.