



Campagne Agricole: 2018 / 2019

Mois de: Novembre 2018

Période: du 12 au 17.11.2018

1. Situation actuelle:

1.1 Situation climatique du : 04 au 11.11.2018

➤ 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	11.3	19.8	15.5	11.8	21	16.4	12.1	21.9	17
Sub Littoral	7.1	19.9	13.5	8.6	18	13.3	8.3	22	15.1
Hauts plateaux	5.6	18	11.8	6.1	17.7	11.9	5.9	18.5	12.2

Observations :

Les températures moyennes ont été **saisonnères** sur l'ensemble des régions ; à l'exception du littoral et sublittoral Ouest où elles ont été en **baisse** (écart de 02°C). Avec :

Littoral : minima : 07 à 12°C maxima: 18 à 22°C

Hauts plateaux : minima : 06°C maxima: 18 à 19°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	00-14	07-09	07-51
Sub Littoral	01-04	02-08	16 (Guelma)
Hauts Plateaux	00-02	00-02	00-14

• Impacts agrométéorologiques de la décade:

- Evapotranspiration saisonnière;
- Risque d'apparition des maladies cryptogamiques et des ravageurs;
- Reprise des travaux du sol, de la préparation des lits de semence et des semis.

- **Prévisions:**

Lundi 12 novembre 2018

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Excepté quelques bancs de brume en début de matinée près des côtes de l'extrême Ouest, le temps sera généralement dégagé devenant partiellement voilé en fin de journée/soirée par l'Ouest. **Les vents** seront variables **10/20 km/h** près des côtes Ouest et de Sud à Sud-Est **15/25 km/h** près des côtes Centre. Ils seront de secteur Sud **15/30 km/h** sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès): Nuages bas avec des bancs de brume et/ou brouillard locaux en début de matinée dans les vallées de l'intérieur, des Hauts Plateaux et des Aurès, puis temps dégagé à peu nuageux. Temps devenant passagèrement nuageux à partir de l'après-midi sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès. **Les vents** seront d'Est à Sud-Est **15/25 km/h** près des côtes et variables **10/20 km/h** sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Mardi 13 novembre 2018

Régions Ouest: Temps voilé à nuageux notamment sur l'intérieur et les Hauts Plateaux occasionnant quelques pluies éparses parfois orageuses. Ces pluies pourront gagner localement les régions côtières en fin de journée/soirée.

Régions Centre et Est: Temps dégagé à partiellement voilé sur les régions côtières. Passages nuageux sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès. Ces passages seront plus denses notamment sur les Hauts Plateaux Centre et pouvant engendrer quelques pluies éparses.

Les températures maximales seront entre 20°C et 24°C en général sur les régions côtières, et entre 16°C et 22°C en sur les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés en général, mais assez forts sur les Hauts Plateaux de l'Ouest et du Centre.

Mercredi 14 novembre 2018

Régions Ouest: Temps voilé à nuageux avec quelques pluies éparses parfois orageuses. Ces pluies pourront être localement assez marquées à partir de l'après-midi notamment sur les reliefs de l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Centre et Est: Temps dégagé à partiellement voilé sur les régions côtières, devenant de plus en plus voilé sur le Centre à partir de la fin d'après-midi. Passages nuageux sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès. Ces passages seront localement assez denses, occasionnant quelques pluies éparses.

Les températures maximales seront entre 21°C et 24°C sur les régions côtières, et entre 16°C et 24°C en général sur les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront modérés à assez forts, parfois forts sur les Hauts Plateaux Ouest et Centre.

Jeudi 15 novembre 2018

Régions Ouest: Passages nuageux occasionnant localement quelques pluies éparses en début de matinée, s'améliorant à partir de l'après-midi.

Régions Centre et Est: Temps partiellement voilé sur l'Est et voilé à nuageux avec quelques pluies éparses sur le Centre.

Les températures maximales seront entre 20°C et 22°C sur les régions côtières. Et entre 15°C et 22°C en général sur les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès. **Les vents** seront modérés en général, mais assez forts sur les Aurès et les Hauts Plateaux Centre.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels:

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Conditions très favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs;
- Conditions favorables pour la poursuite des travaux du sol, de la préparation des lits de semence et des semis.

1.2- Stade et comportement de la végétation:

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Grossissement du fruit (var. tardive) Véraison (var. saison) maturité (var. précoce)	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Grossissement à maturité	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Néflier	Centre	Développement des bourgeons floraux	-	-
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Centre	-	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	Tubérisation	-	
Ail	Centre			-
	Est	-	Stade 3-4 feuilles	
	Ouest	-	-	
Oignon vert	Centre	-	-	-
	Est	-	Début maturité	
	Ouest	-	//	
Artichaut	Centre	-	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	Pleine croissance		
S/Multi chapelle Tomate	Centre	-	-	-
	Est	-	-	
	Ouest	4 ^{ème} bouquet	-	

1.2.3-Phœniciculture:

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

1.3- Recommandations techniques:

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Agrumes	Cératite Mineuse Pucerons Cochenilles Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques; • Début de taille des vergers récoltés ; • Poursuite récolte des variétés précoces. 	<ul style="list-style-type: none"> • Signalisation de Cératite, Mineuse, Pucerons, Cochenilles et Aleurode.
Oliviers	Mouche de l'olive Teigne Cochenille noire Psylle Tuberculose Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques; • Fin récolte des olives noir de table; • Poursuite récolte des olives à huile (variétés précoces). 	<p>Respect du délai avant récolte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Signalisation de la mouche de l'olive, Teigne, Tuberculose, Tavelure et la pyrale du jasmin.
Vigne		<ul style="list-style-type: none"> • Ouverture des raies au milieu des rangs. 	
Rosacées à pépins Pommier Poirier Néflier	Tavelure Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> • Entretien des vergers ; • Fertilisation azotée ; • Surveillance contre risques; 	<p>Epandage de la fumure de fond 0-20-25.</p>
Rosacées à noyaux		<ul style="list-style-type: none"> • Entretien des vergers, • Début de taille pour les variétés précoces ; • Début des traitements d'hiver. 	<p>Masticage des plaies et incinération du bois de la taille.</p>
Nouvelles plantations 2018/2019		<ul style="list-style-type: none"> • Traçage et piquetage et ouverture des pottets pour les nouveaux vergers. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Alténariose Mildiou Teigne	<ul style="list-style-type: none"> • Respect des mesures prophylactiques ; • Surveillance et traitement contre risques. 	<ul style="list-style-type: none"> • Signalisation du mildiou, alténariose, teigne et acariens.
Serres multi chapelle	Aleurode Pucerons Pourriture grise Tuta Absoluta Mildiou Acariens	<ul style="list-style-type: none"> • Couverture et mise en place de la tomate aux régions Nord (Centre) ; • Surveillance et traitement contre risques. 	<ul style="list-style-type: none"> • Signalisation de la Tuta Absoluta et la pourriture grise.

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	Vers blanc	<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite des travaux d'automne et préparation des lits de semence ; • Epannage d'engrais de fond ; • Utilisation de la semence traitée ; • Début des opérations de semis dans certaines régions. 	
Orge et avoine		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite du semis au niveau des régions des Hauts Plateaux et de l'intérieur. 	

1.3.4-Phœniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	Pyrâle Cochenille blanche	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage et entretien des lieux de stockage. 	

1.3.5-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> • Visite de fond des colonies ; • Enlèvement des hausses ; • Nourrissement massif des colonies ; • Réunion des colonies faibles ; • Lester les ruches avec des pierres ; • Orienter les ruches vers le Sud-Est ; • Eviter de placer les ruches dans les zones inondables ou trop ombragées ; • Désherber autour de la ruche ; • Préparer les colonies à l'hivernage ; • 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 (au moins 15 jours) 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'abri des 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 des pédiluves ou épannage de la chaux à l'entrée 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.