



Campagne Agricole : 2018 / 2019

Mois de : Mai 2019

Période : du 20 au 25.05.2019

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 12 au 18.05.2019

➤ 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	15.5	24.1	19.8	13.4	23.9	18.7	13.2	22.6	17.9
Sub Littoral	11.4	29.4	20.4	11.4	24.3	17.8	11.3	23.4	17.4
Hauts plateaux	11.3	28.1	19.7	10.3	25.8	18	8.5	21.6	15

Observations : Les températures moyennes ont été **en baisse** (écart de 01 à 04°C) sur l'ensemble des régions des Hauts Plateaux ; à l'exception du Littoral et Sub Littoral Ouest où elles ont été **saisonnnières**.

Avec :

Littoral : minima : 11 à 16 °C

maxima : 23 à 29 °C

Hauts plateaux : minima : 09 à 11 °C

maxima : 22 à 28 °C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	00-05
Sub Littoral	-	-	05 (Guelma)
Hauts Plateaux	-	-	00-03

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Risque du développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Poursuite de la baisse de la réserve en eau du sol sur l'ensemble des régions ;
- Bonne condition pour la poursuite du fauchage et bottelage des fourrages.

Lundi 20 mai 2019

Régions Ouest (littoral, intérieur et Hauts Plateaux) : Temps le plus souvent voilé devenant localement nuageux sur l'intérieur et les Hauts Plateaux en soirée avec quelques pluies. Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h près des côtes devenant variable faible en fin d'après-midi. Ils seront variable 15/25 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Centre et Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Temps dégagé à partiellement voilé. Les vents seront variables 15/25 km/h en général.

Mardi 21 mai 2019

Régions Ouest : Quelques passages nuageux près des côtes et sur l'intérieur en début de matinée puis le temps sera partiellement voilé. Formations nuageuses sur les Hauts Plateaux en fin d'après-midi/soirée avec développement de foyers orageux pouvant engendrer quelques pluies.

Régions Centre et Est : Temps devenant souvent nuageux sur le Centre en fin de matinée avec quelques pluies gagnant l'Est en fin d'après-midi/soirée

Les températures maximales seront entre 22°C et 25°C sur l'Ouest et Centre et entre 18°C et 21°C sur l'Est sur les régions côtières. Et entre 24°C et 27°C sur l'Ouest et entre 17°C et 24°C sur le Centre et l'Est sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Mercredi 22 mai 2019

Régions Ouest : Excepté quelques passages nuageux en matinée sur les Hauts Plateaux, le temps sera généralement dégagé.

Régions Centre et Est : Temps souvent nuageux avec quelques averses de pluies notamment sur l'Est, s'atténuant progressivement sur le Centre en fin d'après-midi/soirée.

Les températures maximales seront entre 22°C et 25°C sur l'Ouest et le Centre et entre 20°C et 23°C sur l'Est sur les régions côtières. Et entre 22°C et 26°C sur l'Ouest et entre 19°C et 25°C sur le Centre et l'Est sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Jeudi 23 mai 2019

Région Nord : Excepté des bancs de brume avec quelques nuages bas sur l'Est durant la matinée, le temps sera généralement dégagé. Formations nuageuses sur les Hauts Plateaux de l'Ouest durant l'après-midi/soirée avec développement de foyers orageux isolé.

Les températures maximales seront entre 24°C et 29°C sur l'Ouest et le Centre et entre 22°C et 25°C sur l'Est sur les régions côtières. Et entre 26°C et 32°C du Centre vers l'Ouest et entre 21°C et 25°C sur l'Est sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles en général.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Poursuite de la baisse de la réserve en eau du sol sur l'ensemble des régions ;
- Bonne condition pour la poursuite du fauchage et bottelage des fourrages.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Obs.
Olivier	Ouest	Nouaison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Agrumes	Ouest	Nouaison à début grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Vigne	Ouest	Floraison à développement des baies		-
	Centre	//		
	Est	//		
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Ouest	Nouaison à véraison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier, Pêcher Abricotier, Cerisier Prunier	Ouest	Début grossissement à maturité	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Ouest	Maturité (var.saison)	-	-
	Centre	Tubérisation	-	
	Est	-	-	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Grossissement	

1.2.3-Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Obs.
<u>Céréales</u> Blés	Ouest	Stade laiteux-pâteux	Floraison à stade laiteux	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Orge et Avoine	Ouest	Stade pâteux à début maturité	Stade laiteux-pâteux	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Légumineuses alimentaires (Lentilles)	Ouest	Remplissage des gousses	Formation à remplissage des gousses	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	

1.2.4-Phœniciculture :

Spéculations	Régions	Stades phénologiques	Obs.
Palmier Dattier	Biskra, El Oued	Emergence des spathes à nouaison	-

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Agrumes	Aleurodes Pucerons Mineuse Cochenilles	<ul style="list-style-type: none"> • Suppression des gourmands ; • Surveillance et traitement contre risque ; • Poursuite récolte des variétés tardives ; • Poursuite irrigation ; • Chaulage des troncs d'arbre ; • Poursuite greffage en écusson. 	<p>Respect du délai avant récolte.</p> <p>✚ Signalisation Aleurodes, Pucerons et Cochenilles.</p>
Oliviers	Tavelure Tuberculose Teigne Psylle	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement et surveillance contre risque ; • Irrigation des olives de table. 	<p>✚ Signalisation Tavelure, Psylle et Teigne.</p>
Vigne	Mildiou Oïdium Altise	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement préventif contre risque ; • Taille en vert (ébourgeonnage, écimage, épamprage). 	<p>✚ Signalisation Oïdium à Ain Témouchent (var. Précoces).</p>
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Tavelure Psylles Carpocapse Pucerons Pou de San José	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; • 2^{ème} apport d'engrais azoté ; • Eclaircissage des fruits. 	<p>Désherbage au tour des arbres.</p> <p>✚ Signalisation Tavelure, Psylle, Carpacapse et Pou de San José.</p>
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloque du Pêcher Moniliose Capnode Pucerons	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Capnodage ; • 2^{ème} apport d'engrais azoté ; • Eclaircissage des fruits ; • Poursuite récolte des pêches, des abricots précoces et des cerises. 	<p>✚ Signalisation Capnode, Cloque, Moniliose du pêcher, et Pucerons.</p>
<u>Nouvelles plantations 2018/2019</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite des plantations (Espèces en mottes). 	<p>Disquage sur l'ensemble des espèces fruitières.</p>

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Mildiou Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque. 	<p>✚ Signalisation de Mildiou et Alternariose à Bouira, Blida, Mostaganem, Chlef et Alger.</p>
<u>Serres multi chapelle</u> Tomate	Mildiou Mineuse Oïdium Alternaria Botrytis	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Respect des mesures prophylactiques ; • Entretien et palissage de la culture ; • Désherbage ; • Irrigation et fertilisation ; • Ebourgeonnage. 	-

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Blés Orge et Avoine	Oïdium Punaise Septoriose Taches auréolées Fusariose Rouilles Criocères Puceron Rynchosporiose Helminthosporiose Criquet marocain Moineau	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Lutte contre moineaux et rongeurs ; • Poursuite fauchage et bottelage des fourrages. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Signalisation des maladies foliaires, Fusariose, Rouilles ; ✚ Signalisation des Pucerons, Criocères, Punaise, Criquet Marocain (Ouest). ✚ Signalisation Moineau éclaircur (Mostaganem et Relizane) ;

1.3.4-Phoeniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	Pourriture du cœur Cochenille blanche Bayoud	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance des palmeraies et traitement contre risques. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Signalisation de la cochenille blanche

1.3.5-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> • Lutter contre les ravageurs ; • Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse des colonies, morbidité...etc.) ; • Nourrissement stimulant pour l'élevage des reines et l'essaimage artificiel ; • Transhumance sur oranger avec pose des hausses après avoir procéder au pinçage des cellules royales et pose des grilles à reine ; • Pose des trappes à pollen ; • Elevage de reines pour les régions littorales ; • Production de gelé royale à partir de l'élevage royale.
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 ; • Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ; • Surveillez le cheptel avicole et détecter tout symptôme respiratoire.
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 ; • Interdire l'introduction des nouveaux animaux au niveau des exploitations ; • Mettre en place des pédiluves ou épandage 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 ; • Procéder à la dératisation des bâtiments d'élevage ; • Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ; • Surveillance particulière des veaux et des agneaux et traiter éventuellement contre les diarrhées et les maladies respiratoires ; • Assurer une alimentation équilibrée et énergétique pour les ovins (fourrage-orge) et pour les bovins • Eviter la transhumance des ovins.