



Campagne Agricole : 2018 / 2019

Mois de : Juillet 2019

Période : du 01 au 06.07.2019

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 23 au 29.06.2019

➤ 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	21.8	27.2	24.5	20.1	29.6	24.9	20	30.1	25
Sub Littoral	18.8	34.1	26.4	23.1	38.9	31	18	39.9	28.9
Hauts plateaux	21.1	38.6	29.9	22.2	39.6	30.9	19.9	38.6	29.2

Observations : Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 1 à 2°C) sur les régions du Sub littoral Centre et de l'ensemble des Hauts plateaux. Elles ont été **saisonnnières** sur le reste des régions.

Avec :

Littoral : minima : 18 à 23°C

maxima : 27 à 40°C

Hauts plateaux : minima : 20 à 22°C

maxima : 39 à 40°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	-
Sub Littoral	-	-	-
Hauts Plateaux	-	-	-

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Risque de déclenchement des incendies sur les parcelles des céréales et les espaces forestiers ;
- Risque du développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs sur l'arboriculture fruitière, la vigne et les cultures maraichères.

Prévisions :

Lundi 01 juillet 2019

Région Nord (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès) : Bancs de brume locaux avec nuages bas près des côtes en matinée notamment sur celles de l'Ouest et du Centre, puis le temps sera généralement ensoleillé. Des formations nuageuses à partir de l'après-midi sur les reliefs de l'intérieur, les Hauts plateaux Ouest et Centre avec des orages isolés, pouvant engendrer quelques pluies. **Les vents** seront d'Ouest à Nord-Ouest autour de 20 km/h près des côtes Ouest et Centre, et de Nord-Ouest 15/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux Ouest et variables à Nord autour de 20 km/h sur l'intérieur et les Hauts plateaux du Centre. Sur l'Est, ils seront d'Est à Nord-Est 15/25 km/h.

Les régions sahariennes : Temps partiellement voilé avec faible tendance orageuse sur l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental. Temps devenant de plus en plus voilé avec développement de foyers orageux isolés occasionnant des pluies en fin d'après-midi/soirée sur le Sud-Ouest (Tindouf/Béchar), le Nord Sahara et les Oasis. Temps généralement dégagé sur les autres régions sahariennes.

À noter, persistance d'un temps chaud sur le Sud-Ouest et l'extrême-Sud vers le Sahara central.

Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest 15/25 km/h sur le Becharois, variable autour de 20 km/h sur le Nord Sahara et de Nord-Ouest 15/25 km/h sur la région de Tindouf. Ils seront de Nord-Est 30/40 km/h parfois 50 km/h sur les Oasis, le Sahara oriental, le Sahara central et de l'extrême Sud avec soulèvements de sable.

Du mardi 02 au jeudi 04 juillet 2019

Région Nord : Excepté des bancs de brume avec quelques nuages bas près des côtes Ouest et Centre durant les matinées notamment le mercredi et jeudi, le temps sera généralement dégagé à partiellement voilé. Des formations nuageuses avec quelques foyers orageux isolés seront observées durant les après-midis/soirées vers l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès engendrant quelques pluies. Ces orages pourront évoluer localement sur les régions côtières Ouest et Centre en cours de nuit.

Les températures maximales seront entre 27°C et 33°C sur les régions côtières. Et entre 34°C et 41°C sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés, parfois assez fort sur les Hauts Plateaux de l'Ouest le mercredi et le jeudi avec quelques soulèvements de sable.

Région Sud

Du Sud-Ouest vers le Nord Sahara et les Oasis : Temps dégagé à partiellement voilé puis formations nuageuses avec développement de quelques foyers orageux isolés durant les après-midis/soirées engendrant localement quelques pluies notamment sur la région de Béchar et le Nord Sahara.

De l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili : Des formations nuageuses avec quelques foyers orageux isolés durant les après-midis/soirées engendrant quelques pluies notamment vers l'extrême Sud. Sur les autres régions sahariennes le temps sera dégagé à partiellement voilé.

Les températures maximales seront entre 34°C et 40°C sur le Hoggar/Tassili et le Nord Sahara. Et entre 40°C et 45°C sur les autres régions sahariennes avec des pics de 46/47°C sur l'extrême Sud, le Sahara central et le Sud-Ouest.

Les vents seront faibles à modérés, mais localement assez forts sur la Saoura, le Sahara central et l'extrême Sud avec quelques soulèvements de sable locaux.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Risque d'échaudage des grappes de vigne dû aux fortes températures ;
- Risque du développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs sur l'arboriculture fruitière, la vigne et les cultures maraichères.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Obs.
Olivier	Ouest	Grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Agrumes	Ouest	Grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Vigne	Ouest	Développement des baies à maturité	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Ouest	Grossissement à maturité	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier, Pêcher Abricotier, Cerisier Prunier	Ouest	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	
Tomate Saison	Ouest	Repiquage - 3 ^{ème} bouquet floral	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Tomate industrielle (plein champs)	Ouest	-	-	Annaba, Skikda, Guelma, El Tarf
	Centre	-	-	
	Est	Repiquage - 1 ^{er} bouquet floral	-	
Tomate (sous serre)	Ouest	4 ^{ème} - 10 ^{ème} bouquet floral	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.3-Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Obs.
<u>Céréales</u> Blés	Ouest	Maturité physiologique	Maturité physiologique	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Orge et Avoine	Ouest	//	//	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Légumineuses alimentaires (Lentilles)	Ouest	//	//	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	

1.2.4-Phœniciculture :

Spéculations	Régions	Stades phénologiques	Obs.
Palmier Dattier	Biskra, El Oued	Nouaison à grossissement	-

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Agrumes	Aleurodes Pucerons Mineuse Cochenilles Acariens	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Poursuite irrigation selon nécessité ; • Suppression des gourmands. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Signalisation Aleurodes Pucerons et Cochenilles.
Oliviers	Tavelure Teigne Psylle	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement et surveillance contre risques ; • Poursuite irrigation des olives. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Signalisation Tavelure, Psylle et Teigne.
Vigne	Mildiou Oïdium Altise Acariens	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risque ; • Début récolte (var. précoces) • Irrigation selon nécessité. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Signalisation Mildiou et Oïdium. <p>Désherbage au tour des arbres.</p>
Rosacées à pépins Pommier Poirier	Tavelure Psylles Carpocapse Pucerons Pou de San José Feu bactérien Acariens	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Suppression des rejets ; • Irrigation selon nécessité ; • Poursuite récolte des pommes (var. précoces) ; • Epandage du 3^{ème} apport azoté. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Signalisation Tavelure, Psylle, Carpocapse, Pou de San José et Feu bactérien. <p>Respect du délai avant récolte.</p>
Rosacées à noyaux Amandier Pêcher Abricotier Cerisier Prunier	Moniliose Pucerons Oïdium Cératite	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Poursuite récolte des pêches, des abricots, des prunes et des cerises (var. précoces et saison) ; • Suppression des rejets ; • Irrigation selon nécessité ; 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Signalisation, Moniliose et cératite du pêcher, et Pucerons. <p>Disquage sur l'ensemble des espèces fruitières selon nécessité.</p>
Nouvelles plantations (2019-2020)		<ul style="list-style-type: none"> • Défoncement des fumures de fond. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Alternariose Pucerons Teigne Mildiou Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Signalisation de Mildiou et Alternariose.
Serres multi chapelle Tomate	Mildiou Mineuse Pucerons Noctuelles Oïdium Alternariose 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Signalisation de Mildiou, Mineuse, Pucerons, Noctuelles, Oïdium, Alternariose. <p>Aération des serres.</p>

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<p><u>Céréales</u></p> <p>Blés Orge et Avoine</p>	<p>Criquet marocain Moineau espagnol</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Confection des lignes de par feu pour éviter les incendies ; • Mobilisation des moyens anti-incendie (citernes d'eau, extincteurs) ; • Poursuite de la campagne moisson battage ; • Ramassage des bottes. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Vigilance contre le criquet marocain ; ✚ Lutte contre moineaux ; ✚ Dénichage contre le moineau espagnol ; ✚ Signalisation de Criquet et de Moineau espagnol.

1.3.4-Phœniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<p>Palmier Dattier</p>	<p>Cochenille blanche Bayoud Boufaroua</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Signalisation de la cochenille blanche et le Bouferoua.

1.3.5-Production animale :

Filière	Recommandations
<p>Apiculture</p>	<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 ; • Poursuite de l'opération de récolte du miel tôt le matin où le soir pour éviter tous les pièges des abeilles ; • Déposer les abreuvoirs d'eau pour les abeilles ; • Favoriser l'ombrage pour les colonies d'abeilles ; • Vérifier que votre enfumoir dégage une fumée froide lors de la visite.
<p>Aviculture</p>	<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 ; • Contrôler quotidiennement les conditions d'ambiance selon les régions ; • Procéder à l'humidification des pad-cooling pour les régions chaudes.
<p>Ruminants</p>	<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.