

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 25



Campagne Agricole : 2019 / 2020

Mois de : Mars 2020

Période : du 09 au 14.03.2020

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 01 au 07.03.2020

➤ 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	13.4	20.3	16.9	12.4	21.1	16.8	9.6	20.3	15
Sub Littoral	8.9	21.4	15.2	09	17.3	13.2	7.6	20.1	13.9
Hauts plateaux	7.2	20.1	13.6	7.3	18.1	12.7	5.3	16.3	10.8

Observations : Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 01 à 04°C) sur les régions Ouest et Centre ; En revanche, elles ont été **saisonnnières** sur la région Est.

Avec : Littoral : minima 08 à 13°C maxima 17 à 21°C.
Hauts plateaux : minima 05 à 07°C maxima 16 à 20°C.

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	03-17	13-35
Sub Littoral	00-01	04-35	16(Guelma)
Hauts Plateaux	00-01	02-03	04-44

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Développement des mauvaises herbes ;
- Fort risque de développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- **Accentuation du stress hydrique au niveau de la région Ouest.**
- Reconstitution relative de la réserve hydrique du sol au niveau de la région Littoral et Sublittoral Centre ainsi que la région Est.

- **Prévisions :**

- **Lundi 09 mars 2020**

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Temps dégagé à partiellement voilé, devenant passagèrement nuageux sur les régions côtières et intérieures du Centre à partir de l'après-midi. Ces passages nuageux seront plus fréquents à partir de la soirée sur le Centre-Est avec quelques pluies. **Les vents** seront variables à Ouest 15/25 km/h sur les côtes Ouest et d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h sur les côtes Centre. Ils seront de Nord-Ouest 20/40 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) :

Sur le littoral et l'intérieur : Temps partiellement voilé, devenant progressivement nuageux à partir de l'après-midi avec quelques pluies, devenant plus fréquentes à partir de la soirée en prenant parfois un caractère orageux notamment vers l'extrême Est. **Quelques chutes de neige affecteront les reliefs dépassant 1000/1100 mètres d'altitude à partir de la soirée notamment ceux de l'extrême Est.**

Sur les Hauts Plateaux et les Aurès : Temps dégagé à partiellement voilé devenant nuageux en fin de journée/soirée avec quelques pluies. **Quelques flocons de neige affecteront les reliefs dépassant les 1200 mètres en cours de nuit. Les vents** seront d'Ouest 20/30 km/h près des côtes devenant de Nord-Ouest 30/40 km/h l'après-midi, se renforçant 40/50 km/h parfois 60 km/h en fin de soirée. Ils seront d'Ouest à Nord-Ouest 20/40 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès se renforçant 40/50 km/h à partir de la soirée.

Les régions sahariennes : Temps dégagé à partiellement voilé sur le Nord Sahara et les Oasis. Temps généralement ensoleillé sur les autres régions sahariennes. **Les vents** seront de Nord-Ouest 20/30 km/h sur le Nord Sahara et de secteur Ouest 20/30 km/h sur les Oasis. Ils seront d'Est à Nord-Est 30/40 km/h sur le Sahara central, la région de Tindouf et le long de la frontière Algéro-Malienne avec quelques soulèvements de sable. Ils seront variables 15/30 km/h sur la région de Béchar, le Sahara oriental et de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili.

- **Mardi 10 mars 2020**

Régions Ouest et Centre : Excepté des nuages bas vers le Centre en matinée, le temps sera dégagé à partiellement voilé.

Régions Est : Passages nuageux occasionnant quelques averses de pluie, s'améliorant progressivement à partir de l'après-midi.

Les températures maximales seront sur les régions côtières et intérieures entre 18°C et 23°C sur l'Ouest, entre 12°C et 18°C sur le Centre et l'Est. Et sur les Hauts Plateaux et les Aurès entre 14°C et 20°C sur l'Ouest et le Centre, entre 08°C et 14°C sur l'Est.

Les vents seront faibles à modérés, parfois assez forts sur l'Est.

- **Mercredi 11 mars 2020**

Région Nord : Excepté quelques passages nuageux avec faibles pluies sur l'extrême Est en matinée, le temps sera dégagé à partiellement voilé.

Les températures maximales seront sur les régions côtières et intérieures entre 22°C et 26°C sur le Centre et l'Ouest, entre 18°C et 22°C sur l'Est. Et sur les Hauts Plateaux et les Aurès entre 20°C et 24°C sur le Centre et l'Ouest, entre 14°C et 19°C sur l'Est.

Les vents seront faibles à modérés.

- **Jeudi 12 mars 2020**

Région Nord : Excepté quelques bancs de brume locaux vers l'extrême est la matinée, le temps sera partiellement voilé.

Les températures maximales seront sur les régions côtières et intérieures entre 22°C et 28°C sur le Centre et l'Ouest, entre 19°C et 22°C sur l'Est. Et sur les Hauts Plateaux et les Aurès entre 18°C et 23°C en général mais entre 14°C et 18°C sur les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés en général.

- **Du mardi 10 au jeudi 12 mars 2020**

Région Sud : Temps dégagé à partiellement voilé.

Les températures maximales seront entre 18°C et 22°C sur le Nord Sahara, les Oasis et le Sahara oriental, entre 22°C et 28°C sur les autres régions sahariennes atteignant 30/32°C sur l'extrême Sud.

Les vents seront modérés en général, parfois assez forts avec des soulèvements de sable sur les Oasis et du Sahara central vers la frontière Algéro-Malienne.

- **impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Fort risque de développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Développement des mauvaises herbes.
- Risque de cassure des branches et chutes des fleurs des arbres fruitiers sur les régions Est à cause des vents.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Ouest	Pré maturité- Maturité (var. saison et tardives) Gonflement des boutons floraux à début floraison (var. précoces)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Débourrement à gonflement des boutons floraux	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à pépin</u> Néflier	Ouest	Grossissement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Pommier (var. précoce) Poirier	Ouest	-	-	
	Centre	Débourrement à nouaison	-	
	Est	-	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier, Pécher Abricotier, Prunier, Cerisier	Ouest	Débourrement à nouaison	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Vigne	Ouest	Débourrement à grappes visibles	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre primeur	Ouest	-	-	Mise en place de la culture de saison (en développement)
	Centre	-	-	
	Est	Tubérisation	-	
<u>Serre multi chapelle</u> Tomate	Ouest	Grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	-	-	
<u>Serre tunnels</u> Tomate saison Piment, Poivron Aubergine	Ouest	Floraison à nouaison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	-	-	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	6-7 Feuilles	
Oignon sec	Ouest	-	-	
	Centre	-	-	
	Est	Repiquage	-	

1.2.3-Grandes cultures :

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
<u>Céréales</u> Orge et Avoine	Ouest	Fin montaison	Début montaison	-
	Centre	Gonflement	//	
	Est	Fin montaison	Fin tallage- début montaison	
Blé	Ouest	Montaison à gonflement	Plein tallage- début montaison	-
	Centre	Montaison	Début montaison	
	Est	Début montaison	Plein tallage- fin tallage	
<u>Légumineuse alimentaire</u> Lentille	Ouest	Ramification I ^{aire} et II ^{aire}	Ramification I ^{aire}	-
	Centre	Ramification II ^{aire}	Ramification I ^{aire}	
	Est	Ramification I ^{aire} et II ^{aire}	2 à 3 feuilles à début ramification	

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récolte des variétés de saison ; • Poursuite de taille des arbres récoltés ; • Incinération du bois de la taille. • Entretien du réseau d'irrigation. 	Respect du délai avant récolte.
<u>Oliviers</u>	Tavelure Psylle	<ul style="list-style-type: none"> • Greffage en couronne ; • Apport d'eau pour les vergers conduit en irrigué. 	
<u>Vigne</u>	Mildiou	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risques ; • Mise en place du palissage pour les jeunes vignobles. • Greffage en fente. 	Fertilisation azotée avant floraison.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Tavelure Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement préventif contre risques ; • Désherbage autour des arbres. 	
<u>Néflier</u>	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; • Fertilisation azotée. • Eclaircissage des fruits. 	Disage pour la destruction des mauvaises herbes et des insectes hivernants dans le sol.
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier, Pêcher Abricotier, Prunier, Cerisier	Cloque du Pêcher Moniliose Corynium	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Désherbage autour des arbres. 	
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Traçage et piquetage ; • Poursuite plantation (en mottes); • Irrigation obligatoire des jeunes plants. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Mildiou Alternariose Pucerons	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; 	🚧 Signalisation du mildiou sur la pomme de terre.
Tomate	Mineuse Alternariose Oïdium Mildiou Botrytis	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement préventif contre le mildiou pour la Pomme de terre ; • Travaux d'entretien sous serre (effeuillage ; ébourgeonnage) ; • Respect des mesures prophylactiques. 	<ul style="list-style-type: none"> 🚧 Signalisation de la mineuse, l'Alternariose sur la tomate. 🚧 Signalisation de Botrytis sur tomate.

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	Mérione des champs Ver blanc Taupin Mauvaise herbes Maladies foliaires Oïdium Fusariose Rouilles	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre la Mérione des champs, le taupin et le ver blanc ; • Traitement contre les maladies cryptogamiques ; • Fertilisation azotée 2^{ème} apport (régions Littoral et Sublittoral) ; • Irrigation de complément selon nécessité. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Signalisation du taupin. ✚ Signalisation du ver blanc ✚ Signalisation de la mérione sur l'ensemble des wilayas céréalières. ✚ Signalisation de la septoriose et taches auréolées. ✚ Signalisation de l'oïdium. ✚ Signalisation de la rouille jaune à Oran.
<u>Légumineuse alimentaire</u> Lentille Pois chiche		<ul style="list-style-type: none"> • Opération de désherbage chimique. • Début opérations de semis. 	

1.3.4-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> • Laisser l'ouverture des trous d'envol ; • S'assurer de la présence de provisions suffisantes au niveau des corps des ruches, en cas de manque, nourrir avec un nourrissant sous forme de pâte et de l'eau ; • Lutter contre les rongeurs ; • Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse des colonies, morbidité...etc).
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> • Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage et boucher ou réparer tous les trous et orifices décelés dans la structure ; • Couvrir les ouvertures avec des pad cooling ou et avec un film en plastique ; • Surveiller le cheptel aviaire et détecté tout symptôme respiratoire.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> • Procéder à la dératisation des bâtiments 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 et bovins (fourrage et orge) ; • Eviter la transhumance des ovins ; • Eviter l'installation des Z'riba aux bords des oueds ; • Vaccination anti claveloux et anti brucellique du cheptel ovin ; • Rappel vaccination de la fièvre aphteuse du cheptel bovin.