

- **Prévisions:**

Lundi 22 décembre 2019

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Excepté des nuages bas et bancs de brume le matin dans les vallées et vers les Hauts Plateaux, le temps sera généralement dégagé. **Les vents** seront variables autour de 20 km/h.

Régions Centre et Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès): Alternance d'éclaircies et de passages nuageux, ces derniers seront parfois denses en matinée vers le Centre-Est et Est et engendrant de faibles pluies. **Les vents** seront d'Ouest à Nord-Ouest 15/30 km/h sur le Centre, mais atteignant parfois 40 km/h en matinée vers les Hauts Plateaux. Sur l'Est, ils seront de Nord-Ouest 20/40 km/h près des côtes, l'intérieur et les Hauts Plateaux, s'atténuant autour de 20 km/h sur la partie Ouest de la zone. Sur les Aurès, ils seront de Nord-Ouest 30/40 km/h, atteignant 50/60 km/h en rafales en cours de journée.

Les régions sahariennes : Temps généralement dégagé. **Les vents** seront de Nord-Ouest 20/30 km/h sur le Nord Sahara, les Oasis et le Sahara Oriental. Ailleurs, ils seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h, atteignant parfois 40 km/h sur le long de la frontière Algéro-Malienne et le Sahara central avec quelques soulèvement de sable.

Du mardi 24 au jeudi 26 décembre 2019

Région Nord : Quelques nuages bas les matinées près des côtes, le temps sera dégagé à peu nuageux durant les après-midis.

Les températures maximales seront entre 18°C et 23°C sur les régions côtières. Et sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès entre 14°C et 22°C sur l'Ouest et le Centre, entre 16°C et 20°C sur l'Est.

Les températures minimales avoisineront le zéro degré vers l'intérieur et les Hauts Plateaux notamment le mercredi et le jeudi.

Les vents seront faibles à modérés.

Région Sud : Temps dégagé à partiellement voilé durant la validité.

Les températures maximales seront entre 20°C et 26°C en général mais entre 28°C et 30°C sur l'extrême Sud. **Les vents** seront faibles à modérés avec quelques soulèvements de sable sur le Sahara central et l'extrême Sud le mardi.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Risque de cassure des branches des arbres et chûtes des fruits d'agrumes à cause des vents ;
- Reprise des travaux de dessuyage du sol au niveau de la région Est.

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 maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Véraison à maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Chute des pétales à nouaison	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre arrière-saison	Ouest	Pré -maturité	-	Fin récolte P .de terre arrière-saison à Mostaganem. Mise en place de la culture de saison.
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
<u>Serre multi chapelle</u> Tomate	Ouest	Floraison du 5 ^{eme} bouquet	-	-
	Centre	Reprise des plants	-	
	Est	-	-	
<u>Serre tunnels</u> Tomate saison Piment Poivron Aubergine	Ouest	Nouaison à floraison	-	Mise en place des cultures sous serre au Centre
	Centre	//	-	
	Est	-	-	
Artichaut (variété blanche)	Ouest	Maturité	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Oignon Vert	Ouest	-	Pré -maturité	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Reprise des plants	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Levée	

1.2.3-Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
<u>Céréales</u> Orge et Avoine	Ouest	2 à 3 Feuilles	2 à 3 Feuilles	-
	Centre	2 à 3 Feuilles - Début tallage	//	
	Est	2 à 3 Feuilles	//	
Blé	Ouest	2 à 3 Feuilles	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.3- Recommandations techniques:

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Mineuse Aleurode Cératite Antrachnose	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques; • Poursuite récolte des variétés de saison ; • Poursuite de taille des arbres récoltés ; • Incinération du bois de la taille. 	Signalisation de la mineuse, la cératite et les aleurodes.
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; • Poursuite récolte des olives à l'huile (var. saison) ; • Poursuite de taille des arbres récoltés ; • Incinération du bois de la taille. 	<p>Respect du délai avant récolte.</p> <p>Signalisation de la mouche de l'olive et la teigne.</p>
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille annuelle ; • Incinération du bois de la taille. 	Reprise des travaux dès ressuyage du sol.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille annuelle ; • Incinération du bois de la taille. 	
<u>Néflier</u>	Tavelure Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; 	
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille annuelle ; • Incinération du bois de la taille. 	
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Préparation du terrain pour les nouvelles plantations ; • Traçage et piquetage ; • Poursuite plantation. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Mildiou Teigne	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Respect des mesures prophylactiques ; • Préparation des sols pour la mise en place des cultures. 	Signalisation du Mildiou et la teigne.
Tomate	Mildiou Mineuse Alternariose Aleurodes		<p>Reprise des travaux dès ressuyage du sol.</p> <p>Signalisation de la mineuse, le Mildiou et l'Alternariose.</p>

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	Mérione des champs Ver blanc Moineaux	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre la Merione des champs ; • Traitement de la semence contre le ver blanc et les maladies transmises par la semence • Poursuite des opérations de semis des blés et épandage d'engrais de fond sur l'ensemble des régions. • Début des opérations de semis des lentilles au niveau du Littoral et Sublittoral Centre. 	Reprise des travaux de ressuyage du sol

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 des Oueds et les dépressions de terrain ; • Incliner les ruches vers l'avant ; • Rechercher d'éventuelles causes pathologiques chez les colonies improductives ; • La mise en hivernage des colonies des abeilles par : • Visite régulière du rucher pour pallier aux incidents pouvant se produire (ruche détériorée, ruche renversée, ruche désertée...) • Mettre en place (position hiver) des réducteurs d'entrée ; • S'assurer de la présence de provision suffisantes au niveau des corps de ruches, dans les cas négatifs, donner du sirop si le temps le permet, sinon leur donner du candi. • Retirer les ruches des zones ombragées ; • Lutter contre l'humidité en s'assurant que les toits des ruches soient étanches et bien fixés et en fauchant l'herbe sous et devant l'entrée des ruches pour une circulation libre de l'air.
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> • Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ; • Couvrir les ouvertures des pad cooling avec un film en plastique ; • Surveiller le cheptel aviaire et détecter tout symptôme respiratoire.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> • Procéder à la dératisation des bâtiments d'élevage ; • Protéger l'élevage des animaux errants et des oiseaux sauvages ; • Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ; • Protéger les animaux contre le froid et l'humidité en leur assurant une bonne litière sèche ; • 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 par un temps froid et pluvieux, au niveau des zones humides, marécageuses et aux bords des oueds, • Eviter l'installation des Z'riba aux bords des oueds ; • Vaccination anti clavelleux et anti brucellique du cheptel ovien ; • Rappel vaccination de la fièvre aphteuse du cheptel bovin.