

- **Prévisions:**

Lundi 18 novembre 2019

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Temps nuageux et relativement froid avec averses de pluies sur les régions côtières et intérieures. Elles seront localement assez marquées notamment vers le Centre-Ouest. Atténuation des pluies sur le Centre en fin d'après-midi et amélioration sur l'Ouest en soirée. Ennuagement progressif avec quelques pluies à partir de l'après-midi sur les Hauts Plateaux, s'améliorant sur les Hauts Plateaux Ouest en cours de soirée. **Des flocons de neige affecteront à partir de la soirée les reliefs de l'intérieur Centre dépassant les 1200 mètres d'altitude.** Les vents seront de Sud-Ouest 30/40 km/h près des côtes devenant d'Ouest à Nord-Ouest 20/30 km/h l'après-midi. Ils seront de secteur Ouest 30/40 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès): Temps partiellement voilé devenant progressivement nuageux l'après-midi avec quelques pluies, parfois sous forme d'averses sur les régions côtières en cours de nuit. **Des flocons de neige affecteront à partir de la fin de soirée notamment les reliefs des Aurès dépassant les 1200 mètres d'altitude.** Les vents seront d'Ouest à Sud-Ouest 30/40 km/h en général.

Mardi 19 novembre 2019

Régions Ouest : Quelques bancs de brume et nuages bas en début de matinée, puis temps dégagé à peu nuageux.

Régions Centre et Est : Passages nuageux avec quelques averses de pluie sur les régions côtières et proche côtières, s'améliorant sur le Centre à partir de l'après-midi puis l'est en fin de journée.

Quelques chutes de neige seront observées sur les reliefs, les Hauts Plateaux de l'Est et les Aurès dépassant 1200 mètres d'altitude en début de matinée.

Les températures maximales seront entre 14°C et 18°C sur les régions côtières. Et entre 06°C et 12°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les températures minimales seront localement autour de zéro degré sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés, mais assez forts près des côtes Est.

Mercredi 20 novembre 2019

Région Nord : Excepté quelques bancs de brume et nuages bas locaux en début de matinée, le temps sera dégagé à partiellement voilé. Temps devenant de plus en plus nuageux sur l'Ouest à partir de l'après-midi, puis le Centre en fin de journée avec quelques pluies éparses.

Les températures maximales seront entre 14°C et 18°C sur les régions côtières. Et entre 08°C et 14°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux Ouest et Centre, mais entre 06°C et 10°C sur les Hauts Plateaux de l'Est et les Aurès.

Les températures minimales seront localement autour de zéro degré sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Jeudi 21 novembre 2019

Région Nord : Passages nuageux en matinée occasionnant quelques pluies éparses notamment près des côtes Ouest et Centre, puis temps dégagé à partiellement voilé le reste de la journée.

Les températures maximales seront sur les régions côtières entre 16°C et 21°C à l'Ouest et entre 14°C et 18°C au Centre et à l'Est. Et entre 10°C et 14°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux Ouest et Centre, mais entre 08°C et 12°C sur les Hauts Plateaux de l'est et les Aurès.

Les températures minimales seront localement autour de zéro degré sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés, parfois assez forts près des côtes.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Baisse de l'évapotranspiration;
- Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol sur l'ensemble des régions ;
- Suspension de l'ensemble des travaux de préparation du sol ainsi que les opérations de semis ;
- Maintien de la réserve hydrique du sol ;
- Conditions favorables pour un bon cumul des heures de froid pour les arbres fruitiers.

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	Gonflement des boutons floraux à début floraison	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre arrière-saison	Ouest	Grossissement	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Grossissement	
Tomate arrière-saison	Ouest	Nouaison (1 ^{er} bouquet)	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
<u>Culture sous serre</u> Tomate saison Piment Poivron Aubergine	Ouest	-	-	En pépinière au Centre et à l'Ouest
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Artichaut (variété blanche)	Ouest	Développement	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Choux	Ouest	Développement	-	-
	Centre	Développement	-	
	Est	-	-	
Carottes Navets	Ouest	Grossissement des racines	-	-
	Centre	Grossissement des racines	-	
	Est	-	-	
Oignon Vert	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	Stade 5 à 7 Feuilles	-	

1.2.3-Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
<u>Céréales</u> Orge et Avoine	Ouest	Levée	Levée	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	

1.3- Recommandations techniques:

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Mineuse Aleurode		Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne		
<u>Vigne</u>			
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier			
<u>Rosacées à noyaux</u>			
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</u>			

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Mildiou Alternariose Teigne Noctuelles		Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.
Tomate	Mildiou Mineuse Alternariose Aleurodes		

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	Mérione des champs		Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.

1.3.4-Phœniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	-	<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 ;• Terminer la récolte de miel ;• 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 des zones inondables ou trop ombragées ;• Traitement anti varroa pour les retardataires ;• Désherber autour des ruches ;• Préparer les colonies à l'hivernage ;• Couvrir les ruches par un film en plastique en cas de pluie.
Aviculture	<ul style="list-style-type: none">• Procéder toujours à un nettoyage du bâtiment d'élevage à chaque renouvellement de la bande ;• Respect du vide sanitaire après le départ des volailles ;• Campagne de vaccination en cours;• Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none">• Avoir un registre au niveau de l'étable des interventions faites par le vétérinaire;• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire;• Mettre en place des pédiluves à l'entrée des étables;• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal;• Vermifugation des animaux de 3 à 4 semaines avant toute vaccination.