



- **Prévisions:**

### **Lundi 02 décembre 2019**

**Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) :** Temps le plus souvent nuageux avec quelques pluies notamment sur les régions côtières et intérieures prenant parfois un caractère d'averses orageuses en soirée. **Les vents** seront de Sud-Est 20/30 km/h près des côtes. Ils seront variables à Sud-Est 15/30 km/h sur l'intérieur. Sur les Hauts Plateaux ils seront de Sud-Est 20/40 km/h avec quelques soulèvements de sable locaux.

**Régions Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) :** Passages nuageux pouvant être localement assez denses sur le Centre-Ouest et engendrer quelques pluies éparses. **Les vents** seront variables autour de 20 km/h devenant de Nord-Est 20/30 km/h en soirée. Ils seront variables 15/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

**Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) :** Temps généralement dégagé à peu nuageux. **Les vents** seront variables autour de 20 km/h devenant de Nord-Est 20/30 km/h en soirée. Ils seront variables 15/30 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

### **Mardi 03 décembre 2019**

**Régions Ouest :** Temps souvent nuageux avec quelques averses de pluie, s'accroissant à partir de la soirée notamment les régions côtières de l'extrême Ouest et de l'intérieur.

**Régions Centre :** Alternance d'éclaircies et de passages nuageux avec possibilité quelques pluies éparses, notamment vers l'intérieur en l'après-midi.

**Régions Est :** Temps dégagé à peu nuageux, passagèrement nuageux en cours de nuit vers l'intérieur avec quelques pluies parfois orageuses.

**Les températures maximales** seront entre 16°C et 20°C d'Ouest en Est sur les régions côtières. Et entre 08°C et 16°C de l'Ouest vers le Centre et entre 14°C et 20°C vers l'est sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les vents** seront généralement modérés.

### **Mercredi 04 décembre 2019**

**Régions Ouest :** Persistance d'un temps pluvieux, puis s'atténuant progressivement à partir de l'après-midi. **Régions Centre :** Temps variable avec quelques pluies à partir de l'après-midi, puis s'améliorant progressivement en cours de nuit.

**Régions Est :** Passagèrement nuageux avec quelques pluies en matinée, puis de larges éclaircies à partir de l'après-midi.

**Les températures maximales** seront entre 14°C et 20°C sur les régions côtières. Et entre 08°C et 16°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les vents** seront généralement modérés.

### **Jeudi 05 décembre 2019**

**Région Nord :** Excepté quelques pluies éparses en début de matinée sur les régions côtières du Centre, puis de belles éclaircies pour le reste de la journée.

**Les températures maximales** seront entre 16°C et 20°C sur les régions côtières. Et entre 12°C et 16°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les vents** seront faibles à modérés.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Evapotranspiration saisonnière;
- Maintien de la réserve hydrique du sol ;
- Bonne levée des orges.

## 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	Début floraison à floraison	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

### 1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre arrière-saison	Ouest	Maturité	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Maturité	
Tomate arrière-saison	Ouest	Maturité	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
<u>Culture sous serre</u> Tomate saison Piment Poivron Aubergine	Ouest	-	-	Mise en place des cultures sous serre au Centre
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Artichaut (variété blanche)	Ouest	Développement	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Choux	Ouest	Développement	-	-
	Centre	Développement	-	
	Est	-	-	
Carottes Navets	Ouest	Maturité	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oignon Vert	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	Grossissement des bulbilles	-	
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	Levée - 2 à 3 Feuilles	Levée - 2 à 3 Feuilles	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	

### 1.3- Recommandations techniques:

#### 1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Mineuse Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement contre risques;</li> <li>• Poursuite récolte des variétés précoces et début récolte des variétés de saison ;</li> <li>• Poursuite de taille des arbres récoltés ;</li> <li>• Incinération du bois de la taille.</li> </ul>	Signalisation de la mineuse et les aleurodes.
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risque ;</li> <li>• Poursuite récolte des olives à l'huile (var. saison) ;</li> <li>• Poursuite de taille des arbres récoltés ;</li> <li>• Incinération du bois de la taille.</li> </ul>	Signalisation de la mouche de l'olive et la teigne.
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Début de taille annuelle ;</li> <li>• Incinération du bois de la taille ;</li> <li>• Mise en place des piquets de palissage.</li> </ul>	<b>Respect du délai avant récolte.</b>
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Début de taille annuelle ;</li> <li>• Incinération du bois de la taille.</li> </ul>	
<u>Néflier</u>	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risque ;</li> </ul>	
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Début de taille annuelle ;</li> <li>• Incinération du bois de la taille.</li> </ul>	Traitement d'hiver.
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparation du terrain pour les nouvelles plantations ;</li> <li>• Traçage et piquetage ;</li> <li>• Début de plantation.</li> </ul>	

#### 1.3.2-Cultures maraîchères :

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

#### 1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<b>Céréales</b>	Sauteriaux Mérione des champs Ver blanc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre les sauteriaux (Sud de Biskra et Khenchela) ;</li> <li>• Surveillance et traitement particulièrement au niveau des régions Ouest et Est (en cas d'absence des pluies) ;</li> <li>• Poursuite des opérations de semis des blés et épandage d'engrais de fond sur l'ensemble des régions.</li> </ul>	Signalisation du ver blanc (régions Ouest)

### 1.3.4-Phoeniculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	-	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nettoyage et entretien des lieux de stockage.</li></ul>	-

### 1.3.5-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visite de fond des colonies ;</li><li>• Terminer la récolte de miel ;</li><li>• Enlèvement des hausses ;</li><li>• Nourrissement massif des colonies ;</li><li>• Réunion des colonies faibles ;</li><li>• Lester les ruches avec des pierres ;</li><li>• Orienter les ruches vers le Sud- Est ;</li><li>• Eviter de placer les ruches dans des zones inondables ou trop ombragées ;</li><li>• Traitement anti varroa pour les retardataires ;</li><li>• Désherber autour des ruches ;</li><li>• Préparer les colonies à l'hivernage ;</li><li>• Couvrir les ruches par un film en plastique en cas de pluie.</li></ul>
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procéder toujours à un nettoyage du bâtiment d'élevage à chaque renouvellement de la bande ;</li><li>• Respect du vide sanitaire après le départ des volailles ;</li><li>• Campagne de vaccination en cours;</li><li>• Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire.</li></ul>
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avoir un registre au niveau de l'étable des interventions faites par le vétérinaire;</li><li>• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire;</li><li>• Mettre en place des pédiluves à l'entrée des étables;</li><li>• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal;</li><li>• Vermifugation des animaux de 3 à 4 semaines avant toute vaccination ;</li><li>• Début de campagne de vaccination.</li></ul>

