



- **Prévisions :**

**Lundi 10 décembre 2018**

**Régions Ouest et Centre** (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Excepté quelques bancs de brume avec nuages bas en début de matinée près des cotes Ouest, le temps généralement dégagé. **Les vents** seront variables 10/20 km/h en général devenant Est à Nord-Est 15/30 km/h près des cotes Ouest l'après-midi.

**Régions Est** (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Passages nuageux les régions côtières, intérieures et les Hauts Plateaux avec quelques pluies éparses durant la matinée et l'après-midi. Sur les Aurès temps sera dégagé à peu nuageux.

À noter quelques bancs de brume et/ou de brouillard probables sur l'intérieur et les Hauts Plateaux en matinée. **Les vents** seront de Nord-Ouest 20/40 km/h près des cotes et variables à Nord-Ouest 15/25 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Mardi 11 décembre 2018**

**Régions Ouest et Centre** : Bancs de brume avec nuages bas près des côtes Ouest en début de matinée, puis temps généralement dégagé.

**Régions Est** : Passages nuageux en matinée pouvant engendrer quelques pluies éparses, se dégageant à partir de l'après-midi.

**Les températures maximales** seront entre 18°C et 20°C sur les régions côtières Ouest et Centre, mais entre 16°C et 18°C sur les régions côtières Est. Et entre 15°C et 21°C sur les Hauts Plateaux et les Aurès ainsi que les régions intérieures Ouest et Centre, mais entre 12°C et 18°C sur l'Est.

**Les vents** seront faibles en général.

**Mercredi 12 décembre 2018**

**Région Nord** : Bancs de brume avec nuages bas près des cotes et dans les vallées en début de matinée, puis temps dégagé à partiellement voilé par nuages élevés.

**Les températures maximales** seront entre 17°C et 20°C en général sur les régions côtières. Et entre 14°C et 20°C en général sur les régions intérieures, Hauts Plateaux, mais localement entre 10°C et 14°C sur les Aurès. **Les vents** seront faibles en général.

**Jeudi 13 décembre 2018**

**Régions Ouest et Centre** : Localement brumeux avec nuages bas en début de matinée près des côtes et dans les vallées, puis temps partiellement voilé. Ciel devenant progressivement nuageux à partir de l'après-midi, engendrant quelques pluies parfois sous forme d'averses orageuses. Ces pluies s'accroîtront en fin de journée/soirée.

**Régions Est** : Excepté quelques nuages bas près des cotes en début de matinée, le temps sera généralement dégagé. Ciel se voilant à partir de la fin d'après-midi devenant localement nuageux en soirée, occasionnant quelques pluies éparses.

**Les températures maximales** seront entre 18°C et 22°C en général sur les régions côtières. Et entre 14°C et 20°C sur les régions intérieures, mais localement entre 10°C et 14°C sur les Hauts Plateaux et les Aurès. **Les vents** seront faibles à modérés, localement **assez fort** près des cotes Ouest et Centre.

**Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Poursuite des opérations de semis.

## 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 (var. tardive) Prématurité à maturité (var. saison)	-	-
	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	Ouest	-	-	Plantation de la saison à l'Ouest
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Stade 3-4 feuilles	
Oignon vert	Ouest	-	Début maturité	-
	Centre	-	-	
	Est	-	En pépinière	
Artichaut	Ouest	Pleine croissance	-	Récolte de l'artichaut blanc à l'Ouest
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
S/Multi chapelle	Ouest	4 <sup>ème</sup> bouquet	-	Début plantation au Centre
	Centre	-	-	
Tomate	Est	-	-	

### 1.2.3-Grandes cultures:

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blés	Ouest	Levée	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Orge et Avoine	Ouest	Levée - 2 à 3 feuilles	Levée - 1 à 2 feuilles	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	

## 1.3- Recommandations techniques :

### 1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<b>Agrumes</b>	Cératite Mineuse Pucerons Cochenilles Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>• Poursuite de taille des vergers récoltés ;</li> <li>• Récolte des variétés de saison.</li> </ul>	Signalisation de Cératite, Mineuse, Pucerons, Cochenilles, Aleurode, Escargots et Limaces.
<b>Oliviers</b>	Mouche de l'olive Teigne Cochenille noire Psylle Tuberculose Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>• Poursuite récolte des olives à huile (variétés saison) ;</li> <li>• Taille des vergers récoltés.</li> </ul>	Signalisation de la mouche de l'olive, Teigne, Tuberculose, Tavelure et la pyrale du jasmin.
<b>Vigne</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ouverture des raies au milieu des rangs ;</li> <li>• Début de taille.</li> </ul>	Respect du délai avant récolte.
<b>Rosacées à pépins</b> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Début de taille.</li> </ul>	Traitements d'hiver
<b>Néflier</b>	Tavelure Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance contre risques.</li> </ul>	Masticage des plaies et incinération du bois de la taille.
<b>Rosacées à noyaux</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de taille.</li> </ul>	
<b>Nouvelles plantations 2018/2019</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traçage et piquetage et ouverture des pôlets pour les nouveaux vergers.</li> </ul>	

### 1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<b>Pomme de terre</b>	Alténariose Mildiou Teigne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respect des mesures prophylactiques ;</li> <li>• Surveillance et traitement contre risques.</li> </ul>	Signalisation du mildiou, alténariose, teigne, acariens, Escargots et Limaces.
<b>Serres multi chapelle</b>	Aleurode Pucerons Pourriture grise Touta Absoluta Mildiou Acariens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Couverture et mise en place de la tomate aux régions Nord (Centre) ;</li> <li>• Surveillance et traitement contre risques.</li> </ul>	Signalisation de la Tuta Absoluta et la pourriture grise.

### 1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales  Blés	Vers blanc Mérione des champs Mauvaises herbes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite des opérations de semis ;</li> <li>• Utilisation de la semence traitée.</li> </ul>	

### 1.3.4-Phœniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entretien des palmeraies après la récolte.</li> </ul>	-

### 1.3.5-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite de fond des colonies ;</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 les zones inondables ou trop ombragées ;</li> <li>• Désherber autour de la ruche ;</li> <li>• Préparer les colonies à l'hivernage ;</li> <li>• Incliner les ruches légèrement vers l'avant ;</li> <li>• Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches ;</li> <li>• Traiter contre le varroa.</li> </ul>
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instaurer un programme de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevage ;</li> <li>• Respecter un délai de vide sanitaire (au moins 15 jours) après le départ des volailles et désinfection ;</li> <li>• Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire ;</li> <li>• Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ;</li> <li>• Entreposer les sacs d'aliment dans de bonnes conditions, notamment à l'abri des intempéries et des rongeurs.</li> </ul>
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche ;</li> <li>• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire ;</li> <li>• Mettre en place des pédiluves ou épandage de la chaux à l'entrée des étables, enclos...etc. ;</li> <li>• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort ;</li> <li>• Faire très attention aux lésions buccales et podales, la Fièvre Aphteuse est entrain de sévir ;</li> <li>• Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ;</li> <li>• Démarrage de la campagne de vaccination contre la fièvre aphteuse pour les cheptels bovins.</li> </ul>