



- Prévisions :

#### Lundi 29 avril 2019

**Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) :** Excepté quelques bancs de brume locaux en début de matinée près des côtes Ouest, le temps sera dégagé à partiellement voilé. Formations nuageuses à partir de l'après-midi sur les Hauts Plateaux avec développement de cellules orageuses engendrant des averses de pluie et/ou de grêle. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/40 km/h près des côtes et variables 15/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

**Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) :** Excepté quelques bancs de brume locaux en début de matinée près des côtes, Le temps sera dégagé à partiellement voilé. Formations nuageuses à partir de l'après-midi sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès avec développement de foyers orageux engendrant localement quelques pluies. Les vents seront variables 15/30 km/h.

#### Mardi 30 avril 2019

**Régions Ouest et Centre :** Bancs de brume en début de matinée près des côtes Ouest, puis temps généralement dégagé. Formations cumuliformes sur les Hauts Plateaux durant l'après-midi/soirée.

**Régions Est :** Temps dégagé à partiellement voilé. Formations nuageuses avec développement de foyers orageux isolés sur les Aurès en cours d'après-midi/soirée, occasionnant quelques pluies.

**Les températures maximales** seront sur les régions côtières entre 21°C et 25°C sur l'Ouest, entre 18°C et 21°C sur le Centre et l'Est. Et sur régions intérieures, les Hauts Plateaux et les Aurès entre 22°C et 27°C, mais entre 18°C et 22°C sur l'Est.

**Les vents** seront faibles à modérés.

#### Mercredi 01 mai 2019

**Région Nord :** Bancs de brume près des côtes et dans les vallées notamment celles de l'Ouest et de l'Est en début de matinée, puis temps généralement dégagé. Ciel se voilant progressivement à partir de l'après-midi sur l'intérieur et les Hauts Plateaux Ouest et Centre, avec une tendance orageuse.

**Les températures maximales** seront sur les régions côtières entre 22°C et 26°C, mais entre 18°C et 21°C sur l'Est. Et sur les régions intérieures, les Hauts Plateaux et les Aurès entre 23°C et 30°C, mais entre 20°C et 24°C sur l'Est.

**Les vents** seront faibles à modérés, parfois assez forts sur les Hauts Plateaux Ouest et Centre.

#### Jeudi 02 mai 2019

**Régions Nord :** Temps voilé à localement nuageux, occasionnant quelques pluies à caractère orageux.

**Les températures maximales** seront entre 21°C et 27°C, avec des pics entre 28°C et 32°C sur l'intérieur Ouest.

**Les vents** seront faibles à modérés, parfois assez forts à forts sur les Hauts Plateaux Ouest et Centre avec probabilité de particules de sable en suspension.

#### Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes, des maladies cryptogamiques et des ravageurs.
- Poursuite de la baisse de la réserve en eau du sol sur l'ensemble des régions particulièrement au niveau de la région Est ainsi que l'ensemble des Hauts Plateaux.

## 1.2- Stade et comportement de la végétation :

### 1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Obs.
Olivier	Ouest	Gonflement des boutons floraux à début floraison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Agrumes	Ouest	Floraison à nouaison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Vigne	Ouest	Grappes visibles à grappes séparées		-
	Centre	//		
	Est	//		
<u>Rosacées à pépins</u> Néflier	Ouest	Prè-maturité à maturité	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Pommier Poirier	Ouest	Floraison à grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier, Pêcher Abricotier, Cerisier Prunier	Ouest	Floraison à grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

### 1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Ouest	Maturité (var.saison)	-	-
	Centre	Tubérisation	-	
	Est	-	-	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Grossissement	
<u>S/Multi chapelle</u> Tomate	Ouest	Maturité	-	-
	Centre	Maturité	-	
	Est	-	-	
<u>Serres tunnels</u> Tomate Poivron	Ouest	Maturité	-	-
	Centre	Maturité	-	
	Est	-	-	

### 1.2.3-Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Obs.
<u>Céréales</u> Blés	Ouest	Floraison	Début épiaison	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Orge et Avoine	Ouest	Remplissage	Remplissage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Légumineuses alimentaires (Lentilles)	Ouest	Floraison à formation des gousses	Floraison	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	

### 1.2.4-Phœniciculture :

Spéculations	Régions	Stades phénologiques	Obs.
Palmier Dattier	Biskra, El Oued	Eclatement des inflorescences des pieds males et femelles	-

### 1.3- Recommandations techniques :

#### 1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<b>Agrumes</b>	<b>Aleurodes Pucerons Mineuse Cochenilles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suppression des rejets ;</li> <li>• Poursuite récolte des variétés tardives ;</li> <li>• Entretien du réseau d'irrigation ;</li> <li>• Surveillance contre risque.</li> </ul>	<p>Respect du délai avant récolte.</p> <p>✚ <b>Signalisation Aleurodes et Pucerons.</b></p>
<b>Oliviers</b>	<b>Tavelure Tuberculose Teigne Psylle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement et surveillance contre risque ;</li> <li>• Irrigation des olives de table (régions Ouest)</li> </ul>	<p>✚ <b>Signalisation Tavelure, Psylle et Teigne.</b></p>
<b>Vigne</b>	<b>Mildiou Oïdium</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement préventif contre risque ;</li> <li>• Réchauffage ;</li> <li>• Poursuite attachage des sarments ;</li> <li>• Taille en vert (ébourgeonnage).</li> </ul>	<p>✚ <b>Signalisation Oïdium (var. Précoces).</b></p> <p>Désherbage au tour des arbres.</p>
<b><u>Rosacées à pépins</u></b> <b>Néflier</b> <b>Pommier</b> <b>Poirier</b>	<b>Tavelure Psylles Carpocapse Pucerons</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risque ;</li> <li>• Début récolte des Nèfles (var. précoces).</li> </ul>	<p>✚ <b>Signalisation Tavelure, Psylle et Carpocapse (T.ouzou, Alger, Boufarik)</b></p>
<b><u>Rosacées à noyaux</u></b>	<b>Cloque du Pêcher Moniliose Capnode Pucerons</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>• Capnodage.</li> </ul>	<p>✚ <b>Signalisation Capnode, Cloque, Moniliose du pêcher, et Pucerons.</b></p>
<b><u>Nouvelles plantations 2018/2019</u></b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite des plantations (Espèces en mottes).</li> </ul>	<p>Disquage sur l'ensemble des espèces fruitières.</p>

#### 1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<b>Pomme de terre</b>	<b>Mildiou Aleurode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risque.</li> </ul>	<p>✚ <b>Signalisation de Mildiou et Alternariose à Bouira, Blida, Mostaganem, Chlef et Alger.</b></p>
<b><u>Serres multi chapelle</u></b> <b>Tomate</b>	<b>Mildiou Mineuse Oïdium Alternaria Botrytis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>• Respect des mesures prophylactiques ;</li> <li>• Entretien et palissage de la culture ;</li> <li>• Désherbage ;</li> <li>• Irrigation et fertilisation ;</li> <li>• Ebourgeonnage.</li> </ul>	-

#### 1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<b><u>Céréales</u></b> <b>Blés</b> <b>Orge et Avoine</b>	<b>Mauvaises herbes Oïdium Punaise Septoriose Taches auréolées Fusariose Rouilles Criocères Puceron Ver blanc Rynchosporiose Helminthosporiose Criquet marocain</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques (criquet marocain et punaise) ;</li> <li>• Préparation des labours du printemps.</li> </ul>	<p>✚ <b>Signalisation des maladies foliaires, Fusariose, Rouilles, Piétin d'échaudage, Pucerons, Criocère, Punaise, criquet marocain (Ouest).</b></p>

### 1.3.4-Phœniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	Bayoud	<ul style="list-style-type: none"> <li>Surveillance des palmeraies et traitement dès l'apparition des premières tâches.</li> </ul>	-

### 1.3.5-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lutter contre les ravageurs ;</li> <li>Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse des colonies, morbidité...etc.) ;</li> <li>Nourrissement stimulant pour l'élevage des reines et l'essaimage artificiel ;</li> <li>Transhumance sur oranger avec pose des hausses après avoir procéder au pinçage des cellules royales et pose des grilles à reine ;</li> <li>Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords des Oueds et les dépressions de terrain ;</li> <li>Pose des trappes à pollen ;</li> <li>Elevage de reines pour les régions littorales ;</li> <li>Production de gelé royale à partir de l'élevage royale.</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 après le départ des volailles et désinfection ;</li> <li>Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ;</li> <li>Surveillez le cheptel avicole et détecter tout symptôme respiratoire.</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>Interdire l'introduction des nouveaux animaux au niveau des exploitations ;</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>Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ;</li> <li>Procéder à la dératisation des bâtiments d'élevage ;</li> <li>Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ;</li> <li>Surveillance particulière des veaux et des agneaux et traiter éventuellement contre les diarrhées et les maladies respiratoires ;</li> <li>Assurer une alimentation équilibrée et énergétique pour les ovins (fourrage-orge) et pour les bovins</li> <li>Eviter la transhumance des ovins.</li> </ul>