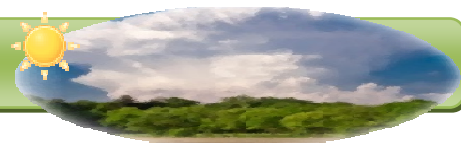


MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DU DEVELOPPEMENT RURAL ET DE LA PECHE  
Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 26



Campagne Agricole : 2018 / 2019

Mois de : Mars 2019

Période : du 11 au 16.03.2019

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 03 au 09.03.2019

➤ Températures (°C) :

Régions	Ouest			Centre			Est		
	T° moy. Min.	T° moy. Max.	T° Moy	T° moy. Min.	T° moy. Max.	T° Moy	T° moy Min.	T° moy. Max.	T° Moy
Littoral	9.5	20.3	14.9	9.8	21.1	15.4	10	22.3	16.1
Sub Littoral	06	20.8	13.4	08	19.8	13.9	05	22.7	13.9
Hauts plateaux	5.2	19.9	12.6	4.7	19.9	12.3	4.4	19.5	11.9

Observations : Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 01 à 03°C) sur l'ensemble des régions, ceci est dû à la hausse des températures maximales (écart de 03 à 05°C).

Avec :

Littoral : minima : 05 à 10°C                      maxima : 20 à 23°C

Hauts plateaux : minima : 04 à 05°C                      maxima : 20°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	10 (Ghazaouet)	-	-
Sub Littoral	07 (Maghnia)	-	-
Hauts Plateaux	-	-	-

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Hausse de l'évapotranspiration ;
- Risque du développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Bonne conditions pour le désherbage.

- Prévisions :

#### Lundi 11 mars 2019

**Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) :** Temps généralement dégagé.

Les vents seront variables faibles près des côtes, devenant Nord à Nord-Est 20/30 km/h l'après-midi. Ils seront de secteur Nord 20/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

**Régions Centre et Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) :** Nuages bas avec bancs de brume et/ou de brouillard près des côtes et dans les vallées en début de matinée, puis temps dégagé à partiellement voilé. Ciel se voilant de plus en plus à partir de l'après-midi, puis devenant localement nuageux vers le Centre-Est et l'Est en fin d'après-midi avec faibles pluies vers les régions côtières et intérieures, s'atténuant en fin de soirée.

\*Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h près des côtes Centre et de Nord-Ouest 20/30 km/h près des côtes est. Ils seront de secteur Nord 20/30 km/h ailleurs, atteignant parfois 40 km/h sur les Aurès.

#### Mardi 12 mars 2019

**Région Nord :** Bancs de brume près des côtes et dans les vallées en début de matinée, puis le temps sera généralement dégagé. Quelques passages nuageux seront observés sur l'extrême Est en matinée. Les températures maximales : entre 18°C et 24°C, mais entre 15°C et 18°C sur l'Est.

\*Les vents seront faibles à modérés.

#### Mercredi 13 mars 2019

**Régions Ouest :** Temps dégagé à partiellement voilé par nuages élevés.

**Régions Centre et Est :** Temps dégagé à partiellement voilé par nuages élevés. Ciel devenant progressivement nuageux en fin d'après-midi, occasionnant quelques pluies éparses notamment sur les régions côtières et proches côtières du Centre-Est et de l'Est.

Les températures maximales : entre 16°C et 22°C en général.

Les vents seront faibles à modérés.

#### Jeudi 14 mars 2019

**Régions Ouest :** Excepte quelques passages nuageux en matinée, le temps sera généralement dégagé.

**Régions Centre et Est :** Passages nuageux avec quelques pluies notamment sur les régions côtières et intérieures du Centre-Est et de l'Est.

Les températures maximales : entre 16°C et 20°C sur le Centre et l'Ouest, entre 10°C et 15°C sur l'Est.

\*Les vents seront faibles à modérés, parfois assez forts sur les régions côtières Est.

#### Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Risque de chutes des fleurs et fruits noués (var. précoce) sur l'ensemble des régions des Hauts plateaux à cause des vents ;
- Bonne conditions pour le désherbage.

## 1.2- Stade et comportement de la végétation :

### 1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Obs.
Olivier	Ouest	Débourrement à Boutons floraux (var. précoce)	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Agrumes	Ouest	Prématurité (var. tardives) Maturité (var. saison) Développement des pousses (var. précoce)	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Vigne	Ouest	Débourrement		-
	Centre	Débourrement (var. précoce)		
	Est	Débourrement		
<u>Rosacées à pépins</u> Néflier	Ouest	Grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Pommier	Ouest	Floraison (var. précoce)	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier, Pêcher Abricotier, Cerisier Prunier	Ouest	Débourrement (var. saison) Pleine floraison à nouaison (var. précoce)	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

### 1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Ouest	Levée (var. saison)	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Grossissement	
Artichaut violet	Ouest	Début maturité	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
<u>S/Multi chapelle</u> Tomate	Ouest	Grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	-	-	
<u>Serres tunnels</u> Tomate Poivron	Ouest	Floraison à nouaison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	-	-	

### 1.2.3-Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Obs.
<u>Céréales</u> Blés	Ouest	Début montaison	Plein tallage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Orge et Avoine	Ouest	Montaison	Fin tallage à Début montaison	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Légumineuses alimentaires (Lentilles)	Ouest	Ramification I <sup>aire</sup> et II <sup>aire</sup>	Ramification II <sup>aire</sup>	-
	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>	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite de taille des vergers récoltés ;</li> <li>Poursuite récolte des variétés de saison.</li> <li>Entretien du réseau d'irrigation.</li> </ul>	Respect du délai avant récolte.
<b>Oliviers</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Surveillance contre risque ;</li> <li>Greffage en couronne.</li> </ul>	
<b>Vigne</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Attâchage des sarments ;</li> <li>Poursuite greffage en fente.</li> </ul>	
<b>Rosacées à pépins</b> <b>Néflier</b>	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> <li>Surveillance contre risque ;</li> <li>Eclaircissage des fruits.</li> </ul>	Epannage d'engrais azotés (avant floraison).
<b>Rosacées à noyaux</b>  <b>Nouvelles plantations 2018/2019</b>	Cloque du Pêcher Moniliose	<ul style="list-style-type: none"> <li>Surveillance contre risques.</li> <li>Poursuite des plantations (Espèces en mottes).</li> </ul>	Disquage sur l'ensemble des espèces fruitières.

#### 1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<b>Pomme de terre</b>	Mildiou	<ul style="list-style-type: none"> <li>Surveillance et traitement contre risque.</li> </ul>	🚩 <b>Signalisation de Mildiou à Mostaganem, Oran et Mascara</b>
<b>Serres multi chapelle</b>  <b>Tomate</b>	Mildiou Mineuse Oïdium Alternaria Botrytis	<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>Céréales</b>  <b>Blés</b> <b>Orge et Avoine</b>	Mauvaises herbes Oïdium Septoriose Taches auréolées Taupin Fusariose	<ul style="list-style-type: none"> <li>Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>Poursuite des opérations de désherbage.</li> <li>Epannage du 2<sup>ème</sup> apport azoté au niveau des Hauts plateaux Est.</li> </ul>	🚩 <b>Signalisation de la fusariose à l'Est (S.Ahras, Annaba et Taref)</b>

#### 1.3.4-Phœniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
--------------	---------	-----------------	--------------

<b>Palmier Dattier</b>	Pourriture des inflorescences	<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
<b>Apiculture</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Désherber autour de la ruche ;</li> <li>Déplacement des ruches vers les vergers et les Hauts Plateaux ;</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> <li>Protéger les ruches avec un film en plastique contre les pluies pour éviter la déperdition de chaleur ; en laissant l'ouverture des trous d'envol ;</li> <li>S'assurer de la présence de provision suffisantes au niveau des corps des ruches, en cas de manque, nourrir avec un nourrissant sous forme de pâte ;</li> <li>Lutter contre les rongeurs ;</li> <li>Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse des colonies, morbidité...etc.).</li> </ul>
<b>Aviculture</b>	<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> <li>Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage et boucher ou réparer tous les trous et orifices décelés dans la structure ;</li> <li>Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ;</li> <li>Couvrir les ouvertures avec des pad-cooling ou avec un film en plastique ;</li> <li>Surveiller le cheptel aviaire et détecté tout symptôme respiratoire.</li> </ul>
<b>Ruminants</b>	<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>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>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> <li>Eviter l'installation des Z'riba aux bords des oueds ;</li> <li>Vaccination anti claveloux et anti brucellique du cheptel ovin ;</li> <li>Rappel vaccination de la fièvre aphteuse du cheptel bovin.</li> </ul>

Pluviométrie entre 30 et 50 mm.

Pluviométrie supérieure à 100 mm.