



Campagne Agricole : 2018 / 2019

Mois de : Février 2019

Période : du 11 au 16.02.2019

### 1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 03 au 09.02.2019

➤ 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	6.7	17.3	12.0	6.9	17.1	12.0	8.2	15.4	11.8
Sub Littoral	2.1	17.6	9.9	4.0	13.6	8.8	4.7	14.1	9.4
Hauts plateaux	1.1	14.4	7.8	1.4	13.4	7.4	1.9	10.3	6.1

**Observations :** Les températures moyennes ont été **saisonnères** sur l'ensemble des régions.

Avec :

Littoral : minima : 02 à 08°C

maxima : 14 à 18°C

Hauts plateaux : minima : 01 à 02°C

maxima : 10 à 14°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	00-09	00-35
Sub Littoral	00-03	01-18	01-67
Hauts Plateaux	-	-	00-87

Observation : Gelées au niveau des Hauts Plateaux.

➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	03-févr	04-févr	05-févr	06-févr	07-févr	08-févr	09-févr
MEDEA	-1	-1	1				
EL BAYADH				-3	-3	-1	
MECHRIA	1	1		-1	1	0	
AIN SEFRA	1	1		-2	-1	1	1
NAAMA	0			-4		-2	1
TIARET	0	-4		-3	-1	-2	1
DJELFA	-1	-2		1	0	0	0
SETIF	0	-1	1		0	1	-1
BATNA		0	1			-1	-1
TEBESSA	0	-1	-1			-2	1

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

➤ Evapotranspiration saisonnière ;

➤ Bonne reconstitution de la réserve hydrique du sol au niveau de la région Est et Centre.

- Prévisions :

### Lundi 11 février 2019

**Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) :** Après dissipation des bancs de brume près des côtes et dans les vallées en début de matinée, le temps sera généralement dégagé à peu nuageux. Les vents seront variables à Nord-Ouest **15/25 km/h**.

**Régions Centre et Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) :** Temps souvent nuageux, engendrant de rares averses de pluie notamment sur les régions côtières et intérieures du Centre-Est et de l'Est.

**Quelques flocons de neige seront probables sur les reliefs de l'Est dépassant 1200 mètres d'altitude en fin de soirée.**

Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest **20/30 km/h** parfois **40 km/h** près des côtes. Ils seront de Nord à Nord-Ouest **20/30 km/h** sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les régions sahariennes :** Le temps sera généralement dégagé à partiellement voilé le long de la frontière Algéro-Malienne et l'extrême Sud. Les vents seront variables à Nord-Ouest **15/25 km/h** sur le Nord Sahara et les Oasis. Ils seront de Nord-Est **20/30 km/h** parfois **40 km/h** sur le Sahara central et l'extrême Sud avec quelques soulèvements de sable locaux. Sur les autres régions sahariennes, ils seront variables autour de **20/km/h**.

### Mardi 12 février 2019

**Régions Ouest :** Brumeux avec quelques nuageux bas en matinée près des régions côtières et dans les vallées, puis dégagé à partiellement voilé.

**Régions Centre et Est :** Temps souvent nuageux avec quelques pluies, plus fréquentes sur le Centre-Est s'améliorant progressivement à partir de l'après-midi.

**Les températures maximales** seront entre **14°C** et **18°C** d'Est en Ouest sur les régions côtières. Et entre **12°C** et **16°C**, mais entre **08°C** et **12°C** sur les Hauts Plateaux de l'Est sur les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les températures minimales** seront en dessous de zéro degrés en fin de nuit et en début de matinée vers l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les vents** seront faibles à modérés, mais assez forts près des régions côtières de l'Est.

### Mercredi 13 et jeudi 14 février 2019

**Régions Ouest et Centre :** Quelques bancs de brume locaux près des côtes et dans les vallées en début de matinée, puis le temps sera généralement dégagé.

**Régions Est:** Passages nuageux bas en matinée, puis dégagé le reste de la journée.

**Les températures maximales** seront entre **16°C** et **20°C** d'Est en Ouest. Et entre **12°C** et **16°C** sur les régions intérieures, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les températures minimales** seront en dessous de zéro degrés les fins de nuit et les débuts de matinée vers l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les vents** seront faibles à modérés.

### Du mardi 12 au jeudi 14 février 2019

**Région Sud :** Temps dégagé à partiellement voilé durant la validité.

**Les températures maximales** seront entre **16°C** et **22°C** sur le Becharois vers le Nord Sahara, les Oasis, le Sahara oriental et le Hoggar/Tassili. Et entre **22°C** et **26°C** sur les autres régions sahariennes.

**Les températures minimales** seront en dessous de zéro degrés les fins de nuit et les débuts de matinée sur le Sahara oriental et le Hoggar/Tassili.

**Les vents** seront modérés à assez forts sur le Sud-Ouest, le Sahara central et l'extrême-Sud avec quelques soulèvements de sable.

### Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes ;
- Risque d'asphyxie racinaire pour les plantes à cause de la stagnation des eaux de pluies en absence de drainage.

## 1.2- Stade et comportement de la végétation :

### 1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Ouest	Prématurité (var. tardive) Maturité (var. saison)	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Début grossissement à grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Amandier	Ouest	Début floraison à floraison (var. précoce et saison)	-	-
	Centre	Début débourrement (var. tardive)	-	
	Est	//	-	
Pêcher	Ouest	-	-	-
	Centre	Floraison (var. précoce)	-	
	Est	-	-	

### 1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Ouest	Levée (var. saison)	-	Poursuite de plantation à Bouira et à Mostaganem
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Stade 5-6 feuilles	
Oignon	Ouest	-	-	Plantation des bulbes (production de l'oignon sec) à Mostaganem
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Artichaut violet	Ouest	Formation des capitules	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
S/Multi chapelle Tomate	Ouest	Floraison	-	-
	Centre	Floraison	-	
	Est	-	-	
Serres tunnels Tomate Poivron	Ouest	-	-	Reprise des plants à l'Ouest et au Centre.
	Centre	-	-	
	Est	-	-	

### 1.2.3-Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Céréales Blés	Ouest	Plein tallage	Début tallage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Orge et Avoine	Ouest	Début montaison	Plein tallage	-
	Centre	//	Début tallage	
	Est	//	//	
Légumineuses alimentaires (Lentilles)	Ouest	Levée - 2 à 3 feuille	Levée	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	

### 1.2.4-Phœniciculture :


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

### 1.3- Recommandations techniques :

#### 1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Agrumes	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de taille des vergers récoltés ;</li> <li>• Récolte des variétés de saison.</li> </ul>	Respect du délai avant récolte.
Oliviers		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de Taille des vergers récoltés.</li> </ul>	<b>Reprise des travaux dès ressuyage du sol.</b>
Vigne		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de taille ;</li> <li>• Déchaussage ;</li> <li>• Mise en état du palissage.</li> </ul>	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de taille.</li> </ul>	Traitements d'hiver.
Néflier		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance contre risque.</li> </ul>	Masticage des plaies et incinération du bois de la taille.
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de la taille.</li> </ul>	Epandage d'engrais azotés (avant floraison).
<u>Nouvelles plantations 2018/2019</u>		<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
Pomme de terre	Mildiou	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques.</li> </ul>	 <b>Signalisation de Mildiou à Mostaganem, Oran et Mascara</b>
<u>Serres multi chapelle</u>  Tomate	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>• Irrigation et fertilisation ;</li> <li>• Ebougeonnage.</li> </ul>	

#### 1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Céréales</u>  Blés Orge et Avoine	Mauvaises herbes Oïdium Septoriose Taches auréolées Taupin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>• Poursuite des opérations de désherbage.</li> </ul>	<b>Reprise des travaux dès ressuyage du sol.</b>
Légumineuses alimentaires		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite des opérations de semis des légumineuses alimentaires (lentilles et pois chiches).</li> </ul>	

### 1.3.4-Phœniciculture :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	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
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eviter de placer les ruches dans des 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> <li>Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords des Oueds et les dépressions de terrain ;</li> <li>Dans les zones où il neige, protéger les ruches avec un film en plastique 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>
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> <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>

<p><b>Ruminants</b></p>	<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>
-------------------------	--