



Campagne Agricole : 2018 / 2019

Mois de : Janvier 2019

Période : du 21 au 26.01.2019

### 1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 13 au 19.01.2019

➤ 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	6.6	16.9	11.7	6.9	16.5	11.7	8.0	15.9	11.9
Sub Littoral	1.1	16.5	8.8	3.4	13.1	8.3	2.4	15.0	8.7
Hauts plateaux	-2.7	12.4	4.8	-0.2	12.7	6.3	0.6	11.5	6.0

**Observations :** Les températures moyennes ont été **saisonnères**; à l'exception des régions du Littoral Centre, Est et les Hauts Plateaux Est où elles ont été en **hausse** (écart de 01 à 02°C).

Avec :

Littoral : minima : 01 à 08°C

maxima : 13 à 17°C

Hauts plateaux : minima : -03 à 01°C

maxima : 12 à 13°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	03-14	03-25	00-15
Sub Littoral	03-08	01-18	-
Hauts Plateaux	00-04	00-04	00-05

Observation : Gelées au niveau des régions intérieures et des Hauts Plateaux.

➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	13-janv	14-janv	15-janv	16-janv	17-janv	18-janv	19-janv
MAGHNIA	-4	-3	-2	-1	-1		
S. B. ABBES	-7	-5	-3	-3	-3		
RELIZANE	0	0	1				
SAIDA	-3	-2	-6	-2	-2		
EL BAYADH	-9	-6	-3		-3	-5	-3
MECHRIA	-6	-1	-3	-4			
AIN SEFRA	-4	-3	-3	-3	-4	-4	
NAAMA	-8	-6	-6	-4	-4	-4	0
TIARET	-6	-2	-4	-2	-2	-2	-1
DJELFA	-5		0	0	-2	-3	
K. CHELLALA	-4		-2	-2	0		
BOUSAADA				-1	0		
M'SILA				-1	0	-1	
SETIF		-1	-2	-2	-2	-2	-2
CONSTANTINE		0		0	-1	-1	-1
KHENCHELA				0	1	0	0
O.E. BOUAGHI		0		-2	-3	-3	-1
BATNA		-6	-3	-6	-5	-4	-1
TEBESSA					-1	-4	-3

- **Impacts agrométéorologiques de la décade :**
  - Evapotranspiration saisonnière ;
  - Ralentissement de la croissance et du développement des cultures à cause des gelées ;
  - Risque de brûlure des fruits d'agrumes à cause des gelées ;
- **Prévisions :**

#### **Lundi 21 janvier 2019**

**Région Nord :** Temps souvent nuageux avec des averses de pluie par intermittence notamment durant la matinée sur les régions côtières et intérieures. **Quelques chutes de neige affecteront les reliefs de l'intérieur dépassant 1100m d'altitude**, puis gagnant des altitudes plus basses **800/900m à partir de la soirée en s'accroissant localement**. **Les vents** seront généralement de Nord-Ouest **20/30 km/h**. Probabilité de rafales de vent sous orages sur les régions Centre et Est.

#### **Mardi 22 janvier 2019**

**Régions Ouest :** Passages nuageux avec quelques averses de pluie, puis le ciel deviendra de plus en plus nuageux à partir de la soirée avec pluies parfois sous forme d'averses.

**Régions Centre et Est:** Temps souvent nuageux avec pluies parfois sous forme d'averses accompagnées de grêle notamment sur les régions côtières et intérieures. Atténuation progressive à partir de la soirée sur le Centre. **Des chutes de neige seront observées sur les reliefs dépassant 1000m d'altitude.**

**Les températures maximales** seront entre **10°C** et **14°C** sur les régions côtières. Et entre **06°C** et **10°C** en général 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 modérés à assez forts en général, se renforçant en fin de journée sur l'Ouest et le Centre.

#### **Mercredi 23 janvier 2019**

**Régions Ouest:** Passages nuageux parfois assez denses en matinée avec pluies parfois sous forme d'averses, s'atténuant à partir de l'après midi.

**Régions Centre et Est:** Temps froid et instable avec pluies parfois sous forme d'averses accompagnées de grêle, ces pluies seront localement assez marquées notamment sur le Centre-Est et l'Est. **Des chutes de neige affecteront les reliefs dépassant 800/900 m d'altitude.**

**Les températures maximales** seront entre **10°C** et **14°C** sur les régions côtières. Et entre **04°C** et **08°C** en général 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 assez forts à forts notamment sur l'Ouest et le Centre.

#### **Jeudi 24 janvier 2019**

**Régions Ouest :** Temps variable avec quelques averses de pluie. Ennuagement progressif à partir de la soirée avec pluies parfois sous forme d'averses accompagnées de grêle.

**Régions Est et Centre:** Temps froid et instable avec pluies parfois sous forme d'averses accompagnées de grêle. Ces pluies seront assez marquées sur les régions côtières et intérieures. **Des chutes de neige affecteront les reliefs du Centre et de l'est dépassant 600/700m d'altitude.**

**Les températures maximales** sur les régions côtières seront entre **08°C** et **12°C** sur l'Est et entre **12°C** et **16°C** sur Ouest et le Centre. Et sur les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès seront entre **02°C** et **08°C** d'Est en Ouest.

**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 assez forts à forts en général.

#### **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Baisse de l'évapotranspiration ;
- Conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes ;
- Risque de ralentissement du développement des cultures à cause des gelées ;
- Risque de chute et brûlure sur fruits d'Agrumes et Néflier en stade grossissement et sur les fleurs d'Amandier à cause de grêle.

## 1.2- Stade et comportement de la végétation :

### 1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Ouest	Véraison du fruit (var. tardive) Prématurité à maturité (var. saison)	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Maturité	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Début grossissement à grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Amandier	Ouest	Début floraison à floraison (var. précoce et saison)	-	-
	Centre	Repos (var. tardive)	-	
	Est	//	-	

### 1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Ouest	Levée (var. saison)	-	Début de plantation à Bouira, et poursuite de plantation à Mostaganem
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Stade 5-6 feuilles	
Oignon vert	Ouest	-	Récolte	Plantation des bulbes (production de l'oignon sec) à Mostaganem
	Centre	-	-	
	Est	-	En pépinière	
Artichaut	Ouest	Formation des capitules	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
S/Multi chapelle Tomate	Ouest	Floraison	-	-
	Centre	Développement	-	
	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
<u>Céréales</u> Blés	Ouest	Début à plein tallage	2 à 3 feuilles à début tallage	-
	Centre	Plein tallage	Début tallage	
	Est	//	//	
Orge et Avoine	Ouest	Plein tallage	Tallage	-
	Centre	//	Début tallage	
	Est	//	2 à 3 feuilles	
Légumineuses alimentaires (Lentilles)	Ouest	Levée	Levée	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	

### 1.3- Recommandations techniques :

#### 1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Agrumes	Cératite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incinération des fruits touchés par la cératite ;</li> <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 récolte des variétés tardives ;</li> <li>• Taille des vergers récoltés.</li> </ul>	Traitements d'hiver.
Vigne		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de taille ;</li> <li>• Déchaussage ;</li> <li>• Mise en état du palissage.</li> </ul>	Masticage des plaies et incinération du bois de la taille.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de taille.</li> </ul>	<b>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol</b>
Néflier	Tavelure Feu bactérien	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance contre risques.</li> </ul>	
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de taille.</li> </ul>	Paillage des jeunes plantations contre les gelées.
<u>Nouvelles plantations 2018/2019</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traçage et piquetage et ouverture des pôtes pour les nouveaux vergers.</li> </ul>	

#### 1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Serres multi chapelle</u>  Tomate	Mineuse Alternariose Oïdium	<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>	 <b>Signalisation de la Mineuse, Oïdium et l'Alternariose ;</b>

#### 1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Céréales</u>  Blés Orge et avoine	Mauvaises herbes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite des opérations de désherbage.</li> </ul>	<b>Suspension des travaux jusqu'au 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-Production animale :

Filière	Recommandations
<b>Apiculture</b>	<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>
<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>