



Campagne Agricole : 2019 / 2020

Mois de : Janvier 2020

Période : du 20 au 25.01.2020

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 12 au 18.01.2020

➤ **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	06	17	11.5	5.8	16.6	11.2	6.7	16.2	11.5
Sub Littoral	1.7	16.3	09	4.1	12.9	8.5	03	15.4	9.2
Hauts plateaux	-1.2	12.9	5.9	00	13.3	6.7	0.8	9.9	5.3

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

Avec : Littoral : minima 02 à 06°C maxima 13 à 17°C

Hauts plateaux : minima -01 à 01°C maxima 10 à 13°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	01-12	03-12	03-17
Sub Littoral	00-02	05-24	16 (Guelma)
Hauts Plateaux	02 (Saida)	00-03	01-09

Observation : Gelées au niveau des régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux.

➤ **Températures minimales (°C) :**

STATIONS	12-janv	13-janv	14-janv	15-janv	16-janv	17-janv	18-janv
MAGHNIA		0	0	1	0	1	1
MASCARA		-1	-2	1	-1	-1	
S. B. ABBES		-2	-3	-1	-3	-2	-1
SAIDA		0	-1		0	0	0
EL BAYADH	0	-1	-5	-3	-3	-5	-3
MECHRIA		-2	-2	2	-2	0	-1
AIN SEFRA		-2	-3	-4	-2	-1	-1
NAAMA		-3	-5	0	-4	-3	-3
TIARET	1	-1	-4	-4	-2	-2	-1
DJELFA			-3	-2	-3	-2	
K. CHELLALA		1	-3	-3	-2	-2	
BOUSAADA			1	0	0	0	
SETIF	1		0	-2	-1	-3	-1
CONSTANTINE			-1	-1	-3	-2	-1
KHENCHELA			0	-1	-1	-1	
O.E. BOUAGHI			-1	-3	-2	-3	1
BATNA		1	-1	-5	-5	-3	-3
TEBESSA			-1	-3	-3	-3	-2

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Evapotranspiration saisonnière;
- Présence de gelées sur les régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux;
- Risque de brûlures des fruits des agrumes à cause des gelées ;
- Ralentissement de la croissance des céréales au niveau des régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux à cause des gelées, avec risque de brûlures des feuilles ;
- Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions:**

Lundi 20 janvier 2020

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Temps restera relativement froid et nuageux avec parfois des averses de pluie s'améliorant progressivement à partir de la soirée.

Des chutes de neige continueront d'affecter les reliefs de l'intérieur et les Hauts Plateaux dépassant 1000 mètres d'altitude notamment en matinée.

Les vents seront de secteur Est 20/30 km/h près des côtes, devenant de Sud-Ouest en soirée. Ils seront variables dépressionnaires 15/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Temps souvent voilé à nuageux avec quelques pluies éparses notamment sur le Centre-Ouest.

Quelques chutes de neige seront observées sur les reliefs de l'intérieur et des Hauts Plateaux dépassant 1200 mètres d'altitude en début de matinée.

Les vents seront de secteur Est 20/40 km/h près des côtes et de Sud-Est 20/40 km/h vers l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Temps souvent voilé à nuageux en matinée avec faibles pluies par endroits, puis généralement dégagé le reste de la journée.

Les vents seront de secteur Est 30/40 km/h près des côtes et de Sud-est 20/40 km/h ailleurs, atteignant parfois 50 km/h sur les Aurès.

Mardi 21 janvier 2020

Régions Ouest et Centre : Prédominance d'éclaircies sur quelques passages nuageux, ces derniers pouvant engendrer localement quelques pluies en matinée notamment sur les régions côtières et intérieures du Centre. Persistance d'un temps relativement froid.

Quelques flocons de neige seront probables sur les reliefs de l'intérieur Ouest et Centre dépassant 1000 mètres d'altitude en début de matinée.

Régions Est : Temps dégagé à partiellement voilé.

Les températures maximales seront entre 12°C et 16°C sur les régions côtières Ouest et Centre, mais entre 16°C et 19°C sur l'Est. Et entre 06°C et 12°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les températures minimales seront inférieures à zéro degré vers les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront modérés à assez forts vers l'Est.

Mercredi 22 janvier 2020

Régions Ouest : Passages nuageux occasionnant quelques pluies, s'améliorant en fin d'après-midi.

Régions Centre et Est : Temps dégagé à peu nuageux vers les régions intérieures du Centre. **Les températures maximales** seront entre 16°C et 20°C d'Ouest en Est sur les régions côtières. Et entre 10°C et 16°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les températures minimales seront inférieures à zéro degré vers les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés, mais assez forts vers l'Est.

Jeudi 23 janvier 2020

Région Nord : Excepté quelques nuages bas avec bancs de brume en début de matinée sur l'intérieur et les Hauts Plateaux, le temps sera dégagé à partiellement voilé. Risque de formation de gelées sur les Hauts Plateaux et les Aurès en début de matinée.

Les températures maximales seront entre 16°C et 20°C d'Ouest en Est sur les régions côtières. Et entre 10°C et 16°C sur les régions de l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les températures minimales seront inférieures à zéro degré vers les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront modérés en général.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Evapotranspiration saisonnière;
- Persistance des gelées sur les régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux;
- Ralentissement de la croissance des céréales au niveau des régions de l'intérieur et des Hauts Plateaux à cause des gelées avec risque de brûlures des feuilles ;
- Risque de brûlure des fruits d'agrumes à cause des gelées au niveau de la région Ouest ;
- Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.

1.2- Stade et comportement de la végétation:

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Ouest	Véraison à maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Début grossissement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier	Ouest	Débourrement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre primeur	Ouest	6-7 feuilles	-	Mise en place de la culture de saison à Mostaganem.
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
<u>Serre multi chapelle</u> Tomate	Ouest	Nouaison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	-	-	
<u>Serre tunnels</u> Tomate saison Piment Poivron Aubergine	Ouest	Nouaison à floraison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	-	-	
Oignon Sec	Ouest	-	-	En pépinière à l'Est
	Centre	-	-	
	Est	-	-	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Développement	

1.2.3-Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
<u>Céréales</u> Orge et Avoine	Ouest	Plein tallage	Début tallage - Plein tallage	-
	Centre	Début tallage - Plein tallage	//	
	Est	//	//	
Blé	Ouest	Début tallage	2 à 3 Feuilles - Début tallage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
<u>Légumineuse alimentaire</u> Lentille	Ouest	Levée	Levée	-
	Centre	//	//	
	Est	//	Début levée	

1.3- Recommandations techniques:

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récolte des variétés de saison ; • Poursuite de taille des arbres récoltés ; • Incinération du bois de la taille. 	<p>Respect du délai avant récolte.</p> <p>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.</p>
<u>Oliviers</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite récolte des olives à l'huile (var. tardives) ; • Poursuite de taille des arbres récoltés ; • Incinération du bois de la taille. 	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille annuelle (var. saison); • Incinération du bois de la taille. 	
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille annuelle ; • Incinération du bois de la taille. 	<p>Traitement d'hiver.</p>
Néflier	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; 	
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille annuelle ; • Incinération du bois de la taille. 	
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Traçage et piquetage ; • Poursuite plantation. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Teigne	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; 	<p>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol ;</p>
Tomate	Mineuse Alternariose Aleurodes	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement préventif contre le mildiou pour la pomme de terre ; • Travaux d'entretien sous serre (effeuillage ; ébourgeonnage) ; • Respect des mesures prophylactiques ; 	

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	Mérione des champs Ver blanc Taupin Mauvaise herbes	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre la Mérione des champs et le taupin ; • Poursuite des opérations de semis des lentilles. • Désherbage avant l'apport d'azote ; • 1^{er} apport d'azote sur l'ensemble des régions. 	<p>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.</p>

1.3.4-Production animale:

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none">• Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords des Oueds et les dépressions de terrain ;• Incliner les ruches vers l'avant ;• Rechercher d'éventuelles causes pathologiques chez les colonies improductives ;• La mise en hivernage des colonies des abeilles par :• Visite régulière du rucher pour pallier aux incidents pouvant se produire (ruche détériorée, ruche renversée, ruche désertée...)• Mettre en place (position hiver) des réducteurs d'entrée ;• S'assurer de la présence de provision suffisantes au niveau des corps de ruches, dans les cas négatifs, donner du sirop si le temps le permet, sinon leur donner du candi.• Retirer les ruches des zones ombragées ;• Couvrir les ruches avec un film plastique ;• Lutter contre l'humidité en s'assurant que les toits des ruches soient étanches et bien fixés et en fauchant l'herbe sous et devant l'entrée des ruches pour une circulation libre de l'air.
Aviculture	<ul style="list-style-type: none">• Éviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ;• Couvrir les ouvertures des pad cooling avec un film en plastique ;• Surveiller le cheptel aviaire et détecter tout symptôme respiratoire.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none">• Procéder à la dératisation des bâtiments d'élevage ;• Protéger l'élevage des animaux errants et des oiseaux sauvages ;• Éviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ;• Protéger les animaux contre le froid et l'humidité en leur assurant une bonne litière sèche ;• Surveillance particulière des veaux et des agneaux et traiter éventuellement contre les diarrhées et les maladies respiratoires ;• Assurer une alimentation équilibrée et énergétique pour les ovins (fourrage-orge) et pour les bovins• Éviter la transhumance des ovins par un temps froid et pluvieux, au niveau des zones humides, marécageuses et aux bords des oueds,• Éviter l'installation des Z'riba aux bords des oueds ;• Poursuite vaccination anti clavelleuse et anti brucellique du cheptel ovin ;• Rappel vaccination de la fièvre aphteuse du cheptel bovin.