



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

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Serres multi chapelle</u> Tomate	Mineuse Alternariose Oïdium	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Respect des mesures prophylactiques ; • Entretien et palissage de la culture ; • Irrigation et fertilisation ; • Ebougeonnage. 	 Signalisation de la Mineuse, Oïdium et l'Alternariose ;

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Céréales</u> Blés Orge et avoine	Mauvaises herbes	<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite des opérations de désherbage. 	Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol
légumineuses alimentaires		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite des opérations de semis des légumineuses alimentaires (lentilles et pois chiches). 	

1.3.4-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> • Eviter de placer les ruches dans des zones inondables ou trop ombragées ; • Désherber autour de la ruche ; • Préparer les colonies à l'hivernage ; • Incliner les ruches légèrement vers l'avant ; • Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches ; • Traiter contre le varroa ; • Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords des Oueds et les dépressions de terrain ; • 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 ; • 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 ; • Lutter contre les rongeurs ; • Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse des colonies, morbidité...etc.).
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> • Instaurer un programme de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevage ; • Respecter un délai de vide sanitaire (au moins 15 jours) après le départ des volailles et désinfection ; • Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire ; • Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ; • Entreposer les sacs d'aliment dans de bonnes conditions, notamment à l'abri des intempéries et des rongeurs ; • Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage et boucher ou réparer tous les trous et orifices décelés dans la structure ; • Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ; • Couvrir les ouvertures avec des pad-cooling ou avec un film en plastique ; • Surveiller le cheptel aviaire et détecté tout symptôme respiratoire.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> • Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche ; • Interdire l'introduction des nouveaux animaux au niveau des exploitations ; • Mettre en place des pédiluves ou épandage de la chaux à l'entrée des étables, enclos...etc. ; • Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort ; • Faire très attention aux lésions buccales et podales, la Fièvre Aphteuse est entrain de sévir ; • Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ; • Procéder à la dératisation des bâtiments d'élevage ; • Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ; • 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 • Eviter la transhumance des ovins ; • Eviter l'installation des Z'riba aux bords des oueds ; • Vaccination anti claveloux et anti brucellique du cheptel ovin ; • Rappel vaccination de la fièvre aphteuse du cheptel bovin.