



Campagne Agricole : 2018 / 2019

Mois de : Février 2019

Période : du 18 au 23.02.2019

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 10 au 16.02.2019

➤ 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	7.8	16.8	12.3	7.2	18.1	12.7	07	17.4	12.2
Sub Littoral	3.7	19.7	11.7	5.5	16.9	11.2	1.6	17.7	9.6
Hauts plateaux	1.8	16.1	09	1.3	15.4	8.3	01	14.4	7.7

Observations : Les températures moyennes ont été **en baisse** (écart de 01 à 03°C) sur l'ensemble des régions ; à l'exception des régions du littoral Centre où, elles ont été **en hausse** ; Ceci est dû à la hausse des températures minimales (écart de 03°C).

Avec :

Littoral : minima : 02 à 08°C maxima : 17 à 20°C
Hauts plateaux : minima : 01 à 02°C maxima : 14 à 16°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	00-01	02-06
Sub Littoral	-	00-02	03 (Guelma)
Hauts Plateaux	-	-	00-11

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

➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	10-févr	11-févr	12-févr	13-févr	14-févr	15-févr	16-févr
S. B. ABBES	0			-1	0	0	
GUELMA				0	-1	-1	1
EL BAYADH		-2		-3	-3		-2
NAAMA	1	1	-1			-1	0
TIARET				-5	-2	-1	
DJELFA				-4	-3	-2	-2
K. CHELLALA				-1	-1	-1	
BOUSAADA				1	1	0	
SETIF	1	1		-3	-2	-2	-1
CONSTANTINE	0			0	-1	-2	-2
KHENCHELA				0	-2	-1	1
O.E. BOUAGHI		1		-1	-3	-2	
BATNA	-2	-1		-2	-4	-4	
TEBESSA	-2	0		-1	-2	-5	

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Légère baisse de l'évapotranspiration ;
- Conditions favorables pour la poursuite des opérations de désherbage et du premier apport d'azote.

- Prévisions :

Lundi 18 février 2019

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Excepté quelques bancs de brume locaux et nuages bas en matinée près des côtes, le temps sera dégagé à partiellement voilé par nuages élevés, mais devenant voilé en soirée. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est **20/30 km/h** près des côtes et secteur Sud **15/30 km/h** sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Centre et Est (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Temps généralement dégagé à partiellement voilé par nuages élevés. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est **15/25 km/h** près des côtes Est et variables à secteur Sud **10/20 km/h** sur l'intérieur et les Hauts Plateaux Est ainsi que les Aurès.

Les régions sahariennes, le Sud-Ouest (Tindouf et Béchar) : Temps souvent voilé, devenant souvent nuageux à partir de la soirée avec faibles pluies locales. Ailleurs, temps généralement dégagé à partiellement voilé, se voilant sur la wilaya d'Adrar en fin de matinée, puis sur le Nord Sahara à partir de l'après-midi. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est **20/30 km/h** sur les Oasis et le Nord Sahara, de secteur Est **30/40 km/h** sur le Sud-Ouest (Tindouf et Sud de Béchar), le Sahara central avec soulèvements de sable. Ils seront de Sud-Est **20/30 km/h** parfois **40 km/h** sur le Sahara oriental avec quelques soulèvements de sable. Ailleurs, ils seront d'Est à Sud-Est **15/30 km/h**.

Mardi 19 février 2019

Régions Ouest : Temps voilé à localement nuageux, occasionnant quelques pluies éparses sur l'extrême Ouest.

Régions Centre et Est : Temps dégagé à partiellement voilé.

Les températures maximales seront entre **16°C** et **20°C** en général sur les régions côtières. Et entre **12°C** et **16°C** sur les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés en général, mais **modérés à assez forts sur les Hauts Plateaux du Centre et les Aurès.**

Mercredi 20 février 2019

Régions Ouest : Alternance d'éclaircies et de passages nuageux.

Régions Centre et Est : Passagèrement nuageux sur les régions côtières. Souvent voilé à localement nuageux sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès, pouvant engendrer quelques pluies éparses l'après-midi.

Les températures maximales seront entre **15°C** et **18°C** en général sur les régions côtières. Et entre **12°C** et **16°C**, mais localement **08°C** sur les régions intérieures, Hauts Plateaux et **10°C** sur les Aurès.

Les vents seront modérés à assez forts, parfois forts sur les **Hauts Plateaux du Centre et les Aurès.**

Jeudi 21 février 2019

Régions Ouest et Centre : Alternance d'éclaircies et de passages nuageux. Probabilité de formation de bancs de brume locaux près des côtes et dans les vallées en début de matinée.

Régions Est : Passages nuageux, occasionnant quelques pluies éparses près des côtes en début de matinée.

Les températures maximales seront entre **15°C** et **18°C** d'Est en Ouest sur les régions côtières. Et entre **12°C** et **16°C** sur les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Conditions favorables pour la poursuite des opérations de désherbage et du premier apport d'azote.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Olivier	Ouest	Réveil végétatif (var. saison)	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Agrumes	Ouest	Prématurité (var. tardives) Maturité (var. saison)	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Début grossissement à grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Amandier	Ouest	Floraison à nouaison (var. précoce et saison)	-	-
	Centre	Début débourrement (var. tardives)	-	
	Est	//	-	
Pêcher Abricotier Cerisier Prunier	Ouest	-	-	-
	Centre	Débourrement à floraison (var. précoces)	-	
	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	-	-	
<u>S/Multi chapelle</u> Tomate	Ouest	Floraison	-	-
	Centre	Floraison	-	
	Est	-	-	
<u>Serres tunnels</u> 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	Fin tallage	Début tallage à plein tallage	-
	Centre	//	Tallage	
	Est	Fin tallage à début montaison	//	
Orge et Avoine	Ouest	Montaison	Fin tallage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Légumineuses alimentaires (Lentilles)	Ouest	2 à 3 feuilles	Levée - 2 à 3 feuilles	-
	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"> Poursuite de taille des vergers récoltés ; Poursuite récolte des variétés de saison. 	Respect du délai avant récolte.
Oliviers		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite de Taille des vergers récoltés. 	
Vigne		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite de taille (var. tardives) ; Déchaussage ; Mise en état du palissage. 	Traitements d'hiver.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite de taille (var. tardives) ; 	Masticage des plaies et incinération du bois de la taille.
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> Surveillance contre risque. 	Epannage d'engrais azotés (avant floraison).
<u>Nouvelles plantations 2018/2019</u>		<ul style="list-style-type: none"> Poursuite de taille (var. tardives) ; Traçage et piquetage et ouverture des pôtes pour les nouveaux vergers. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Mildiou	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques. 	 Signalisation de Mildiou à Mostaganem, Oran et Mascara
<u>Serres multi chapelle</u> Tomate	Mineuse Oïdium Alternaria Botrytis	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques ; Respect des mesures prophylactiques ; Entretien et palissage de la culture ; Irrigation et fertilisation ; Ebourgeonnage. 	-

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"> Surveillance et traitement contre risques ; Poursuite des opérations de désherbage ; Epannage du premier apport azoté au niveau des Hauts Plateaux. 	-

1.3.4-Phœniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	Pourriture des inflorescences	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance des palmeraies et traitement dès l'apparition des premières taches. 	-

1.3.5-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> 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 ; 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 ; 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.