

MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DU DEVELOPPEMENT RURAL

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 22



Campagne Agricole : 2019 / 2020

Mois de : Février 2020

Période : du 17 au 22.02.2020

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 09 au 15.02.2020

➤ 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	9.6	19.7	14.7	9.2	20.6	14.9	8.8	20	14.4
Sub Littoral	4.6	22	13.3	8.2	20.2	14.2	04	21.6	12.8
Hauts plateaux	04	19.7	11.9	3.6	19.7	11.6	03	18.6	10.8

Observations : Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 01 à 04°C) sur l'ensemble des régions, à l'exception des régions sublittoral Est ainsi que les Hauts Plateaux Centre et Est ; où elles ont été **saisonnnières**.

Avec : Littoral : minima 04 à 10°C maxima 20 à 22°C.

Hauts plateaux : minima 03 à 04°C maxima 19 à 20°C.

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	-
Sub Littoral	-	-	-
Hauts Plateaux	-	-	-

Observation : Gelées au niveau des Hauts Plateaux Est.

➤ Températures minimales (°C) :

STATIONS	09-févr	10-févr	11-févr	12-févr	13-févr	14-févr	15-févr
O.E. BOUAGHI	-1	1	1	1			1
BATNA	1	-1	-1	-3	0	0	0
TEBESSA	-1	-2	-1	-1		1	1

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Hausse de l'évapotranspiration;
- Développement des mauvaises herbes ;
- Fort risque de développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Persistance de la baisse de la réserve hydrique du sol (atteint le seuil critique).

- **Prévisions :**

Lundi 17 février 2020

Région Nord (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Bancs de brume et brouillard avec nuages bas en matinée sur les régions côtières et intérieures, puis le temps sera généralement dégagé. Probabilité de persistance des nuages bas et bancs de brume locaux en cours de journée. **Les vents** seront de secteur Ouest 15/25 km/h près des côtes Ouest et Centre, variables 15/25 km/h près des côtes Est devenant d'Ouest à Nord-Ouest en après-midi. Ils seront variables autour de 20 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Mardi 18 février 2020

Régions Ouest : Excepté quelques bancs de brume et nuages bas près des côtes en début de matinée, le temps sera généralement dégagé. Ennuagement progressif en soirée sur les régions côtières et intérieures.

Régions Centre et Est : Passages nuageux, parfois denses avec possibilité de faibles pluies sur les régions côtières et intérieures. Temps généralement dégagé sur les Hauts Plateaux Centre.

Les températures maximales seront entre 18°C et 23°C mais entre 16°C et 20°C sur l'Est.

Les vents seront faibles en général.

Mercredi 19 février 2020

Région Nord : Temps souvent nuageux avec possibilité de faibles pluies sur l'Ouest, puis de larges éclaircies en fin d'après-midi sur les régions côtières et intérieures. Temps passagèrement nuageux sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les températures maximales seront entre 15°C et 20°C.

Les vents seront faibles à modérés.

Jeudi 20 février 2020

Régions Ouest : Alternance d'éclaircies et de passages nuageux, ces derniers pourront être localement assez denses avec possibilité de faibles pluies.

Régions Centre : Bancs de brume et nuages bas en début de matinée près des côtes et dans les vallées, puis le temps sera dégagé à partiellement voilé sur les Hauts Plateaux.

Régions Est : Passages nuageux, se dégageant en après-midi.

Les températures maximales seront entre 16°C et 21°C d'Est en Ouest.

Les vents seront faibles à modérés.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels:**

- Hausse de l'évapotranspiration ;
- Fort risque de développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Développement des mauvaises herbes ;
- Persistance de la baisse de la réserve hydrique du sol (seuil critique atteint).

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 (var. saison et tardives) Gonflement des boutons floraux (var. précoces)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Début débourrement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à pépin</u> Néflier	Ouest	Début grossissement à grossissement	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Pommier (var. précoce)	Ouest	-	-	
	Centre	Débutfloraison à floraison	-	
	Est	-	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier Pêcher(var. précoce) Abricotier(var. précoce)	Ouest	Débourrement à floraison	-	
	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	Début montaison	Fin tallage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	Plein tallage	
Blé	Ouest	Fin tallage à début montaison	Début tallage à plein tallage	-
	Centre	//	//	
	Est	//	2 à 3 feuilles - début tallage	
<u>Légumineuse alimentaire</u> Lentille	Ouest	Ramification 1 ^{ère}	Levée - 2 à 3 Feuilles	-
	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. 	Respect du délai avant récolte.
<u>Oliviers</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de taille des arbres récoltés ; • Incinération du bois de la taille. 	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Attachage des baguettes ; • Mise en place du palissage pour les jeunes vignobles. 	Traitement d'hiver.
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; • Désherbage autour des arbres. 	Masticage des plaies après la taille.
<u>Néflier</u>	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; • Fertilisation azotée. 	
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloque du pêcher Moniliose	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; • Désherbage autour des arbres. 	Discage pour la destruction des mauvaises herbes
<u>Nouvelles plantations 2019/2020</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Traçage et piquetage ; • Poursuite plantation ; • Irrigation obligatoire des jeunes plants. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Mildiou Alternariose Pucerons	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Traitement préventif contre le mildiou pour la pomme de terre ; • Travaux d'entretien sous serre (effeuillage ; ébourgeonnage) ; • Respect des mesures prophylactiques ; 	✚ Signalisation du mildiou sur la pomme de terre à Mostaganem
Tomate	Mineuse Alternariose Oïdium Mildiou		✚ Signalisation de la mineuse, les noctuelles et l'alternariose sur la tomate.

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	Mérione des champs Ver blanc Taupin Mauvaise herbes Maladies foliaires Oïdium Fusariose	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre la Mérione des champs, le taupin et le ver blanc ; • Traitement préventif contre les maladies cryptogamiques ; • Poursuite des opérations de désherbage ; • 1^{er} apport d'azote au niveau des régions de l'intérieur ; • Irrigation de complément selon nécessité. 	<ul style="list-style-type: none"> • Signalisation du taupin à Constantine et Tizi Ouzou. • Signalisation du ver blanc à Mosta, Relizane et O.E.B. • Signalisation de la mérione sur l'ensemble des wilayas céréalières. • Signalisation de la septoriose à Annaba et Blida. • Signalisation de la maladie des taches auréolées à Annaba et Tlemcen.

1.3.4-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ; • 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"> • Eviter 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 ; • Eviter 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 • Eviter la transhumance des ovins par un temps froid et pluvieux, au niveau des zones humides, marécageuses et aux bords des oueds, • Eviter 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.