

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - MÉTÉOROLOGIQUE N° 08



Campagne Agricole : 2020 / 2021

Mois de : Novembre 2020

Période : du 09 au 15.11.2020

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 01 au 07.11.2020

➤ 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	15.7	24.7	20.2	16.2	26	21.1	12.8	23.8	18.3
Sub Littoral	12.5	27.9	20.2	13.7	25.2	19.5	9.7	27.9	18.8
Hauts Plateaux	10.2	22.5	16.3	9.4	22.5	16	8.2	23.9	16.1

Observations :

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 02 à 06°C) sur l'ensemble des régions ; Ceci est dû à la hausse des températures maximales (écart de 02 à 10°C), par rapport aux normales saisonnières.

Avec :

Littoral : minima: 10 à 14°C

maxima: 24 à 28°C

Hauts Plateaux : minima: 08 à 10°C

maxima: 23 à 24°C

➤ Pluviométrie (mm) :

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	01 (Mostaganem)	-	-
Sub Littoral	-	00-05	-
Hauts Plateaux	05 (Saida)	00-14	-

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- Les conditions favorables pour le développement des maladies, des rongeurs et des insectes ;
- Poursuite des travaux du sol.

- **Prévisions:**

Lundi 02 novembre 2020

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Bancs de brume locaux sur les régions côtières et intérieures avec quelques nuages bas en début de matinée notamment près des côtes puis temps généralement dégagé. Temps partiellement voilé sur les Hauts Plateaux avec développement de quelques foyers orageux isolés pouvant engendrer quelques pluies par endroits à partir de l'après-midi. **Les vents** seront variables autour de 20 km/h près des côtes. Ils seront variables à Sud-Ouest 15/30 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès): Le temps sera généralement dégagé. Formations nuageuses à partir de l'après-midi sur les Hauts Plateaux et les Aurès avec développement de quelques foyers orageux isolés. **Les vents** seront d'Est à Sud-Est 15/30 km/h près des côtes. Ils seront variables autour de 20 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les régions sahariennes : Temps souvent voilé avec développement de quelques foyers orageux isolés à partir de l'après-midi sur le Sud-Ouest et le Nord Sahara pouvant engendrer quelques pluies par endroits. Temps dégagé à partiellement voilé sur les autres régions. **Les vents** seront variables 15/30 km/h sur le Sud-Ouest (régions de Tindouf et Béchar), Le Nord Sahara, les Oasis, le Sahara oriental et le Hoggar/Tassili. Ils seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h parfois 40 km/h sur le Sahara central et l'extrême Sud.

Mardi 10 et mercredi 11 novembre 2020

Région Nord : Passages nuageux avec quelques pluies parfois sous forme d'averses orageuses sur les régions côtières et intérieures, s'accroissant localement près des côtes Centre le mardi en soirée. Temps souvent voilé à localement nuageux sur les Hauts Plateaux et les Aurès avec développement de foyers orageux isolés, occasionnant quelques averses de pluie. Amélioration progressive le mercredi en soirée sur l'ensemble des régions Nord.

Les températures maximales seront entre 20°C et 24°C sur les régions côtières et proches côtières. Et entre 20°C et 24°C sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès avec une légère baisse le mercredi. **Les vents** seront faibles à modérés.

Jeudi 12 novembre 2020

Région Nord : Excepté quelques bancs de brume avec nuages bas en début de matinée près des côtes, le temps sera dégagé à partiellement voilé. Quelques formations cumuliformes seront observées sur les Hauts Plateaux et les Aurès durant l'après-midi.

Les températures maximales seront entre 22°C et 26°C sur les régions côtières et proches côtières, atteignant localement 28°C/30°C sur l'Ouest. Et entre 18°C et 24°C sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés, parfois assez forts sur les régions intérieures et les Hauts Plateaux de l'Ouest.

Du mardi 10 au jeudi 12 novembre 2020

Région Sud : Temps souvent voilé à localement nuageux sur le Sud-Ouest, le Nord Sahara et les Oasis avec possibilité de quelques pluies orageuses notamment le mardi et le mercredi. Temps dégagé à partiellement voilé sur les autres régions.

Les températures maximales seront entre 30°C et 34°C de l'extrême Sud vers le Sahara central avec une légère baisse le jeudi, entre 16°C et 22°C sur le Hoggar/Tassili et entre 22°C et 28°C sur les autres régions. **Les vents** seront faibles à modérés, parfois assez forts sur l'extrême Sud et le Sahara central avec quelques soulèvements de sable.

- **Impacts agrométéorologiquesprévisionnels :**

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- Les conditions restent favorables pour le développement des maladies, des rongeurs et des ravageurs;
- Poursuite des travaux du sol.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	HautsPlateaux	Observation
Agrumes	Ouest	Grossissement du fruit à maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Vigne	Ouest	Fin maturité (var. tardive)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Oliviers	Ouest	Véraison à maturité	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Rosacées à pépins	Ouest	Fin maturité (var. tardive)	-	
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Néflier	Ouest	Débourrement		
	Centre			
	Est			

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre Arrière-saison	Ouest	Tubérisation	-	
	Centre	//	-	-
	Est	//	-	-
Tomate Arrière-saison	Ouest	Maturité (A. Témouchent)	-	-
	Centre	//	-	-
	Est	//	-	-
Artichaut	Ouest	Formation des capitules	-	-
	Centre	-	-	-
	Est	-	-	-
Ail	Ouest	Développement	-	-
	Centre	//	-	-
	Est	//	-	-
Oignon vert	Ouest	4 à 6 feuilles	-	-
	Centre	//	-	-
	Est	//	-	-

1.2.3-Phœniciculture :

Spéculations	Régions	Stades phénologiques	Observation
<u>Palmier Dattier</u>	Biskra	Maturité à récolte	-
	El Oued	//	
	Adrar	//	

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite Mineuse Cochenilles Ver de l'ombilic Acariens Aleurode Pucerons	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques ; Poursuite récolte des variétés précoces ; Début de taille des arbres récoltés ; Ramassage et incinération des fruits touchés par la cératite ; Irrigations selon nécessité ; Entretien du sol (disquage, scarifiage). 	<p>Signalisation de la cératite, la mineuse, la cochenille, le ver de l'ombilic, les acariens, les aleurodes et les pucerons.</p> <p>Entretien des vergers.</p>
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive Teigne Œil de paon Tuberculose	<ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques ; Poursuite récolte des olives à l'huile ; 	<p>Signalisation de la mouche de l'olive, L'œil de paon et la teigne.</p>
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> Fin récolte des variétés tardives (zones montagneuses) ; Ouverture des raies au milieu des rangs. 	<p>Respect du délai avant récolte.</p>
<u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> Fin récoltes des variétés tardives (zones montagneuses) ; Entretien des vergers récoltés ; Fertilisation azotée du néflier ; Traitement contre risques ; 	<p>Epandage d'engrais d'entretien 0-20-25.</p>
<u>Rosacées à noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> Entretien des vergers récoltés ; Epandage de la fumure organique selon disponibilité ; 	
<u>Nouvelles plantations 2020/2021</u>		<ul style="list-style-type: none"> Traçage et piquetage ; Début plantations. 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pommede terre Arrière-saison	Mildiou Alternariose	<ul style="list-style-type: none"> Traitement préventif contre risque ; Mise en place des cultures sous serres Multi-chapelles ; 	<p>Signalisation des traces du mildiou à Médéa et à Constantine.</p>
Tomate Arrière-saison	Mineuse Aleurodes Oidium	<ul style="list-style-type: none"> Préparation pour la mise en place des cultures sous serre ; Respect des mesures prophylactiques ; Préparation des sols pour la mise en place des cultures sous serres. 	<p>Signalisation de la mineuse, de l'oïdium et des aleurodes.</p>

1.3.3-Grandes cultures

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales	Mérione des champs Sauteriaux	<ul style="list-style-type: none"> Poursuite des travaux d'automne et préparation des lits de semences ; Traitement de la semence ; Surveillance et traitement contre les sauteriaux au niveau des alentours des zones céréalières ; Surveillance contre la mérione des champs. 	<p>Signalisation de la mérione des champs.</p>

1.3.4-Phœniciculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	Pourriture des dattes Pyrale Cochenille blanche	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyage et entretien des lieux de stockage. 	-

1.3.5-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> • Visite de fond des colonies ; • Terminer la récolte du miel ; • Nourrissement massif des colonies ; • Réunion des colonies faibles ; • Orienter les ruches vers le Sud- Est ; • Eviter de placer les ruches dans des zones inondables ou trop ombragées ; • Désherber autour des ruches ; • Préparer les colonies à l'hivernage ; • Couvrir les ruches par un film en plastique en cas de pluie. • Incliner les ruches légèrement en les lestant vers l'avant ; • Prévenir l'enlèvement des toits de ruche par le vent en fixant par des pierres ; • Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches ; • Couvrir les ruches par un film plastique ; • Appliquer des traitements contre la varroase chez l'ensemble des colonies.
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> • Procéder toujours à un nettoyage du bâtiment d'élevage à chaque renouvellement de la bande ; • Instaurer un programme de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevage ; • Respecter un délai de vide sanitaire 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.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> • Avoir un registre au niveau de l'étable des interventions faites par le vétérinaire ; • Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal ; • Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire ; • Mettre en place un autoluve à l'entrée de l'exploitation et des pédiluves à l'entrée des étables ; • Epandage de la chaux vive à l'entrée de l'exploitation, des étables, enclos...etc. ; • Respecter les règles d'hygiène applicables aux enclos, bâtiments, véhicules et équipements ; • Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ; • Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche.