

MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL
Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 05



Campagne Agricole : 2009 / 2010
Mois de : Octobre 2009
Période : du 26 au 31.10.09

1. SITUATION ACTUELLE :

1.1 Situation climatique du : 18 au 24.10.2009

➤ **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	14.9	25	19.9	14.6	24.5	19.6	13.9	23.2	18.5
Sub Littoral	11.1	26.1	18.6	11.6	21.7	16.7	11.5	23	17.3
Hauts plateaux	10.5	23.4	17	10	22	16	9.1	19.6	14.3

Observations :

Les températures moyennes ont été :

- **Saisonniers** au niveau du Littoral(Ouest ,Centre) et le Sub Littoral Ouest.
- **En baisse** de **2 à 5°C** au niveau des Hauts plateaux (Ouest,Centre)et le sub littoral Centre et Est. Ceci est dû à la baisse des températures maximales (écart de 2 à 7°C) par rapport aux normales saisonnières. avec :
 - **Littoral** : minima : 11 à 15 °C
maxima : 22 à 26°C
 - **Hauts plateaux** : minima : 11 à 15°C
maxima : 20 à 23°C

➤ **Pluviométrie (mm)**

REGIONS	OUEST	CENTRE	EST
Littoral	01-03	00-08	15-29
Sub Littoral	00-02	02-54	09-12
Hauts Plateaux	00-02	00-07	00-36

• **Impacts agro météorologiques de la décade :**

- Légère baisse de l'évapotranspiration ;
- Bonnes conditions agrométéorologiques pour la continuité des travaux culturaux sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions :**

- **Lundi 26/10/09**

Région Ouest : Localement brumeux le matin puis dégagé.

Région Centre : Localement brumeux avec quelques nuages bas en matinée puis prédominance du soleil.

Région Est : Alternance d'éclaircies et de passages nuageux.

Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest modérés à l'Est et d'Est à Nord-Est modérés à l'Ouest et le Centre, variables faibles vers l'Intérieur.

- **Mardi 27 au Jeudi 29 /10/ 09**

Prédominance du soleil en général avec des bancs de brume les débuts de matinées près des cotes et dans les vallées.

Les températures max varieront entre **20** et **24°C** près des cotes d'Est en Ouest et entre **17** et **20°C** sur les Hauts Plateaux avec des pics de **28°C** sur Relizane, Mascara, Chlef, Ain defla et Blida.

Vent faible.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonniere ;
- Risque de prolifération des rats des champs dans le biotope traditionnel ;
- Bonnes conditions agrométéorologiques pour la continuité des travaux culturaux sur l'ensemble des régions.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Début maturité		
	Est	//		
	Ouest	//		
Vigne	Centre	Récolte		
	Est	//		
	Ouest	//		
Oliviers	Centre	Maturité (var. de table)		
	Est	//		
	Ouest	//		

Cultures Maraîchères : plein champs

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre (arrière saison)	Centre	Plein développement	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Chou C. fleur	Centre	Début récolte	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Tomate (Arrière saison)	Centre	Récolte	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Artichaut	Centre	Développement	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Fenouil	Centre	Plein développement	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Fraisier	Centre	Plein reprise	-	
	Est	Début reprise	-	
	Ouest	Plein reprise	-	

Recommandations techniques :

Arboriculture :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cératite	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle de l'évolution de la cératite traitement éventuellement. • Entretien du sol (disquages) et destruction de fruits tombés. • Evaluation des rendements. • Entretien et nettoyage du réseau de drainage. • Préparation du matériel de récolte. • Epandage d'engrais phospho potassique 0-20-25. • Semi des engrais vert. • Début récolte 	<ul style="list-style-type: none"> • Irrigations selon nécessité. • Curage des drains pour l'évacuation des eaux excédentaires <p>Tenir compte du délai de rémanence.</p>
<u>Oliviers</u>	Mouche de l'olive	<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite des traitements contre la mouche de l'olive. • Récolte. 	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite des récoltes. • Ouverture des raies au milieu des rangs. 	
<u>Rosacées pépins & noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Epandage d'engrais phospho potassique 0-20-25. 	

Grandes cultures :

Spécifications	Recommandations
<p>Blés</p> <p>Fourrages</p> <p>Orge</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Continuité des travaux du sol sur l'ensemble des régions après ressuyage du sol au niveau de la région Est. • Epandage d'engrais de fond. • Semis des fourrages.

Production animale :





Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> • Visite de fond des ruches : voir l'état du couvain, présence de la reine et l'état des provisions ; • Nourrissement massif à raison d'1 litre de sirop par ruche. • Inclinaison des ruches vers l'avant pour permettant le ruissellement de l'eau de pluie. • Lester les ruches par des pierres.
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> • Respecter la température à l'intérieur du bâtiment d'élevage. • Respecter le programme lumineux chez la volaille. • Lutte contre les insectes vecteurs de maladies au niveau de s batiments d'élevage.

Cultures maraîchères :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de Terre sur littoral (Arrière saison)	Mildiou Alternaria	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement préventif contre risques. 	<p>Irrigations selon nécessité.</p> <p>Curage des drains pour l'évacuation des eaux excédentaires</p>
Tomates (Arrière saison) (sur littoral)	Mineuse Alternaria Oidium	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques. • Palissage, ébourgeonnage. • Fertilisation d'entretien (N-K). 	
Chou - fleur	Piéride du chou Chenilles	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques. • Binage. 	
Fenouils	Insectes	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement conte risque. 	
Fraisier	Insectes Vers gris	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques. • Suite plantation et remplacement des plans manquants. 	
Artichaut	Escargots Limaces Insectes	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques. 	
<u>Cultures Sous serre</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Fumure organique 50 à 80 T/ha • Travaux du sol. • Couverture des serres. • Entretien et mise en place du réseau d'irrigation. 	

N°	REGIONS	Station	Sept	Du 01 au 24/10/09	18 au 24/10/09	Du 01/09 au 24/10/09
01	OUEST					
	Littoral	Ghazaouet	61	01	01	62
		Béni Saf	117	02	02	119
		Oran	51	03	03	54
		Arzew	43	01	01	44
		Mostaganem	28	03	03	31
	Sub Littoral	Maghnia	81	00	00	81
		Tlemcen (Aero)	91	02	02	93
		Mascara	42	01	01	43
		S.B.Abbès	34	00	00	34
		Relizane	25	ND	ND	25
	H. Plateaux	Saida	99	00	00	99
		El Kheiter	75	02	02	77
		El Bayadh	82	00	00	82
		Mécheria	72	00	00	72
		Naama	61	00	00	61
		Ain Séfra	98	00	00	98
02	CENTRE					
	Littoral	Dar El Beida	92	27	08	119
		Dellys	121	ND	ND	121
		Ténès	24	00	00	24
	Sub Littoral	Médéa	86	17	12	103
		Tizi Ouzou	170	40	24	210
		Bouira	102	19	12	121
		Ain Bessem	67	07	02	74
		El Khemis Miliana	28	04	03	32
		Miliana	37	65	54	102
		Chlef	74	12	06	86
	H. Plateaux	Tiaret	90	05	05	95
		Djelfa	69	07	07	76
		M'sila	23	00	00	23
		Ksar Chellala	149	05	04	154
		Bou Saada	65	03	03	68
03	EST					
	Littoral	Bejaia (Aéro)	190	40	29	230
		Jijel (Port)	210	45	15	255
		Annaba	122	51	18	173
		El Kala	128	80	18	208
		Skikda	ND	ND	ND	ND
	Sub Littoral	Boucheougouf	162	36	09	198
		Guelma	140	51	12	191
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	49	09	09	58
		Sétif	64	21	20	85
		Constantine	104	28	05	132
		O .E. Bouaghi	74	26	15	100
		Khenchela	89	24	06	113
		Souk Ahras	111	62	00	173
		Batna	50	43	36	93
		Tébessa	97	02	00	99

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de septembre sont consolidées.

	Pluviométrie inférieure à 30 mm.		Pluviométrie entre 50 et 100 mm.
	Pluviométrie entre 30 et 50 mm.		Pluviométrie supérieure à 100 mm.