

# MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL

## Cellule Agrométéorologie

### BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 02



Campagne Agricole : 2009 / 2010

Mois de : Septembre 2009

Période : du 05 au 10.10.09

#### 1. SITUATION ACTUELLE :

1.1 Situation climatique du : 26.09 au 02.10.2009

➤ 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	18.7	26.2	22.4	18.7	26.1	22.4	17.9	22.4	20.2
Sub Littoral	15.5	26.1	20.8	15.4	24.8	20.1	17.1	27.8	22.4
Hauts plateaux	12.6	23.8	18.2	14.4	24.6	19.5	13.3	24.9	19.1

#### Observations :

Les températures moyennes ont été saisonnières sur l'ensemble des régions

- **Littoral** : minima : 15 à 19 °C  
maxima : 23 à 28°C
- **Hauts plateaux** : minima : 13 à 14°C  
maxima : 24 à 25°C

➤ Pluviométrie (mm) :

REGIONS	OUEST	CENTRE	EST
Littoral	03-34	03-51	05-35
Sub Littoral	24-41	21-112	01-04
Hauts Plateaux	05-47	03-64	00-20

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

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Conditions favorables pour le développement des insectes et maladies Cryptogamiques ;
- Conditions favorables pour débuter les travaux du sol ;
- Bonne reconstitution de la réserve hydrique de la couche arable du sol ;
- Pluie orageuse occasionnant de fort risque d'érosion des sols, des inondations sur les sols lourds en absence d'un réseau de drainage et sur les bas fonds.

- **Prévisions :**

**Lundi 05/10/09 :**

**Régions Nord :**

Temps généralement dégagé et chaud notamment vers l'Ouest.

Les **vents** seront généralement variables faibles à parfois modérés

**Mardi 06 au Jeudi 08/10/09 :**

Temps généralement chaud et ensoleillé en cours de journée. Brumeux les fins de nuits et les débuts de matinées notamment sur le littoral.

Les **températures** max varieront entre **26°C** et **30°C** sur les régions côtières et proches côtières avec **des pics de 36°C sur Mascara-Relizane-Chlef-Blida.**

**Vent** faible.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- Les conditions restent favorables pour le développement des maladies Cryptogamiques et des ravageurs.
- Conditions idéales pour les travaux culturaux sur l'ensemble des sols, à l'exception des sols lourds après ressuyage.
- Curage et nettoyage des drains pour l'évacuation des eaux excédentaires au niveau des périmètres irrigués et des bas fonds.

## 1.2- **Stade et comportement de la végétation :**

### **Arboriculture :**

Spécifications	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
<b>Agrumes</b>	<b>Centre</b>	Véraison (var.précoce) Grossissement du fruit		
	<b>Est</b>	//		
<b>Vigne</b>	<b>Ouest</b>	//		
	<b>Centre</b>	Maturité		
	<b>Est</b>	//		
<b>Oliviers</b>	<b>Ouest</b>	//		
	<b>Centre</b>	Véraison à grossissement de fruits		
	<b>Est</b>	//		
	<b>Ouest</b>	//		

## Cultures Maraîchères : plein champs

<b>Spéculations</b>	<b>Régions</b>	<b>Littoral et Sub - littoral</b>	<b>Hauts plateaux</b>	<b>Observation</b>
<b>Pomme de terre(arrière saison)</b>	<b>Centre</b>	Plein développement	Récolte	
	<b>Est</b>	//	//	
	<b>Ouest</b>	//	//	
<b>C. fleur</b>	<b>Centre</b>	Plein développement	-	
	<b>Est</b>	//	-	
	<b>Ouest</b>	//	-	
<b>Tomate (Arrière saison)</b>	<b>Centre</b>	Grossissement	-	
	<b>Est</b>	//	-	
	<b>Ouest</b>	//	-	
<b>Artichaut</b>	<b>Centre</b>	Développement	-	
	<b>Est</b>	//	-	
	<b>Ouest</b>	//	-	
<b>Fenouil</b>	<b>Centre</b>	//	-	
	<b>Est</b>	//	-	
	<b>Ouest</b>	//	-	
<b>Fraisier</b>	<b>Centre</b>	Plantation	-	
	<b>Est</b>	Début plantation	-	
	<b>Ouest</b>	Plantation	-	

**Recommandations techniques :****Arboriculture :**

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<b><u>Agrumes</u></b>	Cératite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle de l'évolution de la cératite traitement éventuellement.</li> <li>• Entretien du sol (disquages) et destruction de fruits tombés.</li> <li>• Evaluation des rendements.</li> <li>• Entretien et nettoyage du réseau de drainage.</li> <li>• Préparation du matériel de récolte.</li> <li>• Epannage d'engrais phospho potassique 0-20-25.</li> <li>• Semi des engrais vert.</li> </ul>	
<b><u>Oliviers</u></b>	Mouche de l'olive	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite des traitements contre la mouche de l'olive.</li> </ul>	
<b><u>Vigne</u></b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite des récoltes.</li> <li>• Ouverture des raies au milieu des rangs.</li> </ul>	
<b><u>Rosacées</u> <u>pépins &amp;</u> <u>noyaux</u></b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epannage d'engrais phospho potassique 0-20-25.</li> </ul>	

**Grandes cultures :**

Spécifications	Recommandations
<b>Blés</b> <b>Fourrages</b> <b>Orge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite des travaux du sol après ressuyage</li> </ul>

**Production animale:**





Filière	Recommandations
<b>Apiculture</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite de fond des ruches : voir l'état du couvain, présence de la reine et l'état des provisions ;</li> <li>• Nourrissement massif à raison d'1 litre de sirop par ruche.</li> <li>• Traitement anti varroa.</li> <li>• Inclinaison des ruches vers l'avant pour permettant le ruissellement de l'eau de pluie.</li> <li>• Lester les ruches par des pierres.</li> </ul>

**Cultures maraîchères :**

<b>Spécifications</b>	<b>Risques</b>	<b>Recommandations</b>	<b>Observations</b>
<b>Pomme de Terre sur littoral (Arrière saison)</b>	Mildiou Alternaria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Irrigations selon nécessité.</li><li>• Traitement préventif contre risques.</li></ul>	<b>Arrêt des irrigations sur l'ensemble des cultures</b>  <b>Début plantation choux.</b>
<b>Tomates (Arrière saison) (sur littoral)</b>	Mineuse Alternaria Oidium	<ul style="list-style-type: none"><li>• Traitement contre risques.</li><li>• Irrigations selon nécessité.</li><li>• Palissage, ébourgeonnage.</li><li>• Fertilisation d'entretien (N-K).</li></ul>	
<b>Chou - fleur</b>	Piéride du chou Chenilles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Traitement contre risques.</li><li>• Binage.</li></ul>	
<b>Fenouils</b>	Insectes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Traitement contre risque.</li></ul>	
<b>Fraisier</b>	Insectes Vers gris	<ul style="list-style-type: none"><li>• Traitement contre risque.</li><li>• Suite plantation et remplacement des plans manquants.</li></ul>	
<b>Artichaut</b>	Escargots Limaces Insectes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Traitement contre risques.</li></ul>	
<b><u>Cultures Sous serre</u></b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Fumure organique 50 à 80 T/ha</li><li>• Travaux du sol.</li><li>• Désinfection.</li></ul>	

N°	REGIONS	Station	sept	26/09 au 02/10/09	Du 01/09 au 02/10/09
<b>01</b>	<b>QUEST</b>				
	Littoral	Ghazaouet	58	34	58
		Béni Saf	117	17	117
		Oran	19	03	19
		Arzew	29	03	29
		Mostaganem	26	16	26
	Sub Littoral	Maghnia	76	27	76
		Tlemcen (Aero)	91	41	91
		Mascara	42	31	42
		S.B.Abbès	33	24	33
		Relizane	ND	ND	ND
	H. Plateaux	Saida	98	47	98
		El Kheiter	58	31	58
		El Bayadh	80	14	80
		Mécheria	54	06	54
		Naama	52	05	52
		Ain Séfra	88	15	88
<b>02</b>	<b>CENTRE</b>				
	Littoral	Dar El Beida	87	51	99
		Dellys	ND	ND	ND
		Ténès	22	03	22
	Sub Littoral	Médéa	85	61	90
		Tizi Ouzou	186	112	201
		Bouira	102	55	104
		Ain Bessem	67	50	69
		El Khemis Miliana	ND	ND	ND
		Miliana	36	30	47
		Chlef	29	21	35
	H. Plateaux	Tiaret	76	64	78
		Djelfa	39	05	39
		M'sila	21	05	21
		Ksar Chellala	143	58	143
		Bou Saada	39	03	40
<b>03</b>	<b>EST</b>				
	Littoral	Bejaia (Aéro)	189	35	190
		Jijel (Port)	196	28	211
		Annaba	119	05	122
		El Kala	69	10	77
		Skikda	138	ND	138
	Sub Littoral	Boucheougouf	80	01	80
		Guelma	141	04	143
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	45	09	45
		Sétif	52	15	52
		Constantine	102	10	103
		O .E. Bouaghi	65	07	69
		Khenchela	39	00	39
		Souk Ahras	109	20	126
		Batna	40	00	40
		Tébessa	96	00	96

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

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