

# MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL

## Cellule Agrométéorologie

### BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 04



Campagne Agricole : 2009 / 2010

Mois de : Octobre 2009

Période : du 19 au 24.10.09

#### 1. SITUATION ACTUELLE :

##### 1.1 Situation climatique du : 11 au 17.10.2009

##### ➤ 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	15.7	25.7	20.7	14.5	24.4	19.5	15.4	23.1	19.3
Sub Littoral	11.5	27	19.3	12.3	22.7	17.5	14.6	22.1	18.4
Hauts plateaux	10.5	24.9	17.7	10.6	23.2	16.9	9	18.9	14

#### Observations :

Les températures moyennes ont été :

- **Saisonnères** au niveau du Littoral et Sub Littoral Ouest.
- **En baisse** de **1 à 4° C** sur les Hauts plateaux Ouest et sur la région Centre et Est. Ceci est dû à la baisse des températures maximales (écart de 1 à 6 °C) par rapport aux normales saisonnières. avec :
  - **Littoral** : minima : 12 à 16 °C  
maxima : 22 à 27°C
  - **Hauts plateaux** : minima : 09 à 11°C  
maxima : 19 à 25°C

##### ➤ Pluviométrie (mm) du : 10 au 17.10.2009

REGIONS	OUEST	CENTRE	EST
Littoral	00	07 (D.E.Beida)	10-54
Sub Littoral	00	00-05	27-37
Hauts Plateaux	00	00	02-45

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

- Légère baisse de l'évapotranspiration ;
- Conditions favorables pour le développement des insectes et maladies Cryptogamiques ;
- Bonnes conditions agrométéorologiques pour la continuité des travaux culturaux à l'exception de la région Est.

- **Prévisions :**

- **Lundi 19/10/09 :**

**Région Est :** Des passages nuageux avec quelques faibles pluies en cours de journée sur les régions côtières et proche côtières s'atténuant progressivement à partir de la nuit.

**Région Centre :** Nuages bas en matinée suivis de belles éclaircies en cours de journée.

**Région Ouest :** Ensoleillé.

**Les vents** seront de Nord-Ouest faibles.

- **Mardi 20 octobre 2009**

Généralement ensoleillé devenant voilé sur l'Ouest et le Centre à partir de l'après midi/soirée. Quelques formations orageuses locales ne sont pas à écarter sur les régions intérieures de l'Ouest durant l'après midi.

**Les températures max:** **22°C** à **25°C** près des côtes avec des pics de **28°C** sur Relizane et Mascara et de **17°C** à **22°C** sur les Hauts Plateaux.

**Vent** de Sud à Sud-Ouest faible.

- **Mercredi 21 octobre 2009**

Nuageux à couvert avec **pluies** parfois **orageuses** sur l'**Ouest** et le **Centre**. Éclaircies à partiellement nuageux vers l'Est.

**Les températures max :** **20°C** à **24°C** en général avec des pics de **27°C** vers le littoral est ainsi que sur les régions intérieures du centre.

**Vent** modéré à assez fort près des côtes Ouest et Centre.

- **Jeudi 22 octobre 2009**

Souvent nuageux avec pluies parfois orageuses d'Ouest en Est. Ces pluies seront **localement assez marquées** notamment vers le **Centre** et l'**Est**.

**Les températures max** seront assez basses et varieront entre **19°C** et **23°C** près des côtes et entre **13°C** et **16°C** vers l'intérieur.

**Vent modéré** à **assez fort** d'ouest en Est notamment sur les régions côtières.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Légère baisse de l'évapotranspiration ;
- Les conditions restent favorables pour le développement des maladies Cryptogamiques et des ravageurs.
- Curage et nettoyage des drains pour l'évacuation des eaux excédentaires ;

## 1.2- Stade et comportement de la végétation :

### Arboriculture :

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

### Cultures Maraîchères : plein champs

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

## Recommandations techniques :

### Arboriculture :

<b>Spécifications</b>	<b>Risques</b>	<b>Recommandations</b>	<b>Observations</b>
<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>Irrigations selon nécessité.</b>
<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><li>• Récolte.</li></ul>	<b>Tenir compte du délai de rémanence.</b>
<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 pépins &amp; noyaux</u></b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Epannage d'engrais phospho potassique 0-20-25.</li></ul>	

### Grandes cultures :

<b>Spécifications</b>	<b>Recommandations</b>
<b>Blés Fourrages Orge</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Continuité des travaux du sol sur l'ensemble des régions après ressuyage du sol.</li></ul>

### Production animale :





<b>Filière</b>	<b>Recommandations</b>
<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>• 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>
<b>Aviculture</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Respecter la température à l'intérieur du bâtiment d'élevage.</li><li>• Respecter le programme lumineux chez la volaille.</li></ul>

## Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<b>Pomme de Terre sur littoral (Arrière saison)</b>	Mildiou Alternaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement préventif contre risques.</li> </ul>	<p><b>Irrigations selon nécessité.</b></p> <p><b>Début récolte culture précoce.</b></p> <p><b>Début récolte culture précoce.</b></p>
<b>Tomates (Arrière saison) (sur littoral)</b>	Mineuse Alternaria Oidium	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement contre risques.</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 risques.</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	Du 01 au 17/10/09	10 au 17/10/09	Du 01/09 au 17/10/09
<b>01</b>	<b>UEST</b>					
	<b>Littoral</b>	Ghazaouet	61	00	00	61
		Béni Saf	27	00	00	27
		Oran	51	00	00	51
		Arzew	46	00	00	46
		Mostaganem	28	00	00	28
	<b>Sub Littoral</b>	Maghnia	81	00	00	81
		Tlemcen (Aero)	89	00	00	89
		Mascara	41	00	00	41
		S.B.Abbès	34	00	00	34
		Relizane	25	ND	ND	25
	<b>H. Plateaux</b>	Saida	99	00	00	99
		El Kheiter	57	00	00	57
		El Bayadh	81	00	00	81
		Mécheria	73	00	00	73
		Naama	61	00	00	61
		Ain Séfra	98	00	00	98
<b>02</b>	<b>CENTRE</b>					
	<b>Littoral</b>	Dar El Beida	93	19	07	119
		Dellys	121	ND	ND	121
		Ténès	24	00	00	24
	<b>Sub Littoral</b>	Médéa	85	05	00	90
		Tizi Ouzou	170	16	01	187
		Bouira	102	07	05	114
		Ain Bessem	67	05	03	75
		El Khemis Miliana	28	01	00	29
		Miliana	37	11	00	48
		Chlef	75	06	00	81
	<b>H. Plateaux</b>	Tiaret	86	00	00	86
		Djelfa	70	00	00	70
		M'sila	23	00	00	23
		Ksar Chellala	149	01	00	150
		Bou Saada	65	00	00	65
<b>03</b>	<b>EST</b>					
	<b>Littoral</b>	Bejaia (Aéro)	193	11	10	214
		Jijel (Port)	196	30	15	241
		Annaba	122	33	30	185
		El Kala	128	62	54	244
		Skikda	138	ND	30	168
	<b>Sub Littoral</b>	Boucheougouf	162	27	27	216
		Guelma	74	39	37	150
	<b>H. Plateaux</b>	B.B.Arréridj	48	00	00	48
		Sétif	50	01	00	51
		Constantine	104	23	23	150
		O .E. Bouaghi	74	11	11	96
		Khenchela	70	18	14	102
		Souk Ahras	110	62	45	217
		Batna	50	07	07	64
		Tébessa	87	02	02	91

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de septembre sont consolidées (par décades).

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