

# MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL

## Cellule Agrométéorologie

### BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 01



Campagne Agricole : 2011 / 2012

Mois de : Septembre 2011

Période : du 19 au 24.09.2011

#### 1. SITUATION ACTUELLE :

##### 1.1 Situation climatique du : 11 au 17.09.2011

##### ➤ 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	20.7	29.1	<b>24.9</b>	20.3	29.3	<b>24.8</b>	20	29.1	<b>24.5</b>
Sub Littoral	16.8	32.7	<b>24.8</b>	20	33.2	<b>26.6</b>	18.6	34.1	<b>26.4</b>
Hauts plateaux	18.2	35.3	<b>26.8</b>	18.9	35.5	<b>27.2</b>	16.2	33.1	<b>24.6</b>

##### Observations :

Les températures moyennes ont été :

- **Saisonnères** au niveau du Littoral et Sub Littoral (Ouest , Centre et Est).
- **En hausse** de **02 à 04°C** sur l'ensemble des Hauts Plateaux (Ouest, Centre et Est), ceci est du à la hausse des températures maximales (écart de 03°C) par rapport aux normales saisonnières.

Avec :

- **Littoral** : minima : 17 à 21°C  
maxima : 29 à 34°C
- **Hauts plateaux** : minima : 16 à 19°C  
maxima : 33 à 35°C

##### ➤ Pluviométrie (mm) :

REGIONS	OUEST	CENTRE	EST
Littoral	00	00	00
Sub Littoral	00	00	00
Hauts Plateaux	01(Mechria)	01(Djelfa)	03(Batna)

##### • Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Les conditions favorables pour le développement des insectes, maladies cryptogamiques et rongeurs.

- **Prévisions :**

- **Lundi 19/09/11 :**

- **Région Ouest** (Littoral, Intérieur et Hauts Plateaux) : Temps passagèrement nuageux près des cotes et dégagé ailleurs.

- Les **vents** seront d'Est à Nord-Est **20/40 km/h**.

- **Régions Centre et Est** (Littoral, Intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Passages nuageux assez denses avec quelques pluies en matinée, s'atténuant l'après midi avec de belles éclaircies sur Centre puis l'Est en soirée.

- Les **vents** seront d'Est à Nord-Est **20/30 km/h** avec parfois rafales sous orages, virant à Nord-Ouest **20/40 km/h** à partir de la fin d'après midi sur l'Est.

- **Du mardi 20 au jeudi 22 septembre 2011**

- **Régions Est** : Douceur le mardi et mercredi avec quelques pluies résiduelles la matinée du mardi. Hausse des températures à nouveau le jeudi devenant orageux dans le constantinois et les Aurès en soirée.

- **Régions Ouest et Centre** : Temps relativement chaud et ensoleillé avec développement de cellules orageuses isolées vers l'Intérieur notamment le jeudi.

sur l'Est, les **températures maximales** varieront entre 24°C et 27°C le mardi et mercredi atteignant 32°C le jeudi.

Par contre, au Centre et à l'Ouest, elles seront plus élevées et oscilleront entre 28°C et 32°C avec des pics de 35°C notamment vers l'Intérieur Ouest.

Les **vents** seront faibles en général mais localement modérés le mardi vers le Littoral Est.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière ;
  - Les conditions restent favorables pour le développement des maladies cryptogamiques des insectes et rongeurs.

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

### **Arboriculture :**

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

## Cultures Maraîchères : plein champs

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre (arrière saison)	Centre	Début levé	Pleine levée	
	Est	//	//	
	Ouest	//	//	
Choux C. fleur	Centre	4 à 5 feuilles	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Tomate (Arrière saison)	Centre	Floraison	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Artichaut	Centre	2 <sup>ème</sup> feuilles	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oignon	Centre	-	Plantation	
	Est	-	//	
	Ouest	-	//	
Fenouil	Centre	Reprise de plants	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Fraisier	Centre	Début plantation (Plein champs)	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

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

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<b><u>Agrumes</u></b>	Cératite Mineuse Pou noir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle de l'évaluation de la cératite traitement éventuel ;</li> <li>• Travaux du sol ;</li> <li>• Evaluation des rendements ;</li> <li>• Entretien et nettoyage du réseau de drainage ;</li> <li>• Préparation du matériel de récolte ;</li> <li>• Epandage d'engrais 0-20-25 ;</li> <li>• Poursuite des irrigations.</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> <li>• Poursuite de l'irrigation pour l'olive de table ;</li> <li>• Epandage d'engrais 0-20-25.</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> <li>• Apport d'engrais 0-20-25 ;</li> <li>• Poursuite greffage d'automne.</li> </ul>	
<b><u>Rosacées à pépins</u></b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de la taille ;</li> <li>• Apport d'engrais 0-20-25.</li> </ul>	
<b>Néflier</b>			
<b>Pommier</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de la récolte</li> <li>• Epandage d'engrais 0-20-25 ;</li> </ul>	
<b><u>Rosacées à noyaux</u></b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epandage engrais 0-20-25 ;</li> <li>• Poursuite de l'irrigation ;</li> <li>• Travaux du sol.</li> </ul>	
<b><u>Nouvelles plantations 2011/2012</u></b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite épandage d'engrais de fond et défoncement ;</li> <li>• Préparation du terrain pour les nouvelles plantations.</li> </ul>	

**Grandes cultures :**

Spéculations	Recommandations	Recommandations
<b>Blés</b> <b>Fourrages</b> <b>Orge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Début des travaux du sol.</li> </ul>	Surveillance des rongeurs sur l'Ouest.

**Production animale:**


<b>Filière</b>	<b>Recommandations</b>
<b>Apiculture</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enlèvement des hausses ;</li> <li>• Inspection des ruchers ;</li> <li>• Traitement anti-varroas.</li> </ul>
<b>Ruminants</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement anti parasitaire.</li> </ul>


**Cultures maraîchères :**


<b>Spéculations</b>	<b>Risques</b>	<b>Recommandations</b>	<b>Observations</b>
<b>Pomme de Terre (Arrière saison)</b>	Puceron Mildiou	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement préventif contre mildiou ;</li> <li>• Désherbage chimique ;</li> <li>• Irrigation.</li> <li>• Buttage (au niveau des Hauts Plateaux).</li> </ul>	
<b>Tomate (Arrière saison) (sur littoral)</b>	Mineuse Noctuelle Mildiou Oïdium	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement contre risques ;</li> <li>• Irrigations selon nécessité.</li> </ul>	
<b>Chou / Chou-fleur</b>	Piérade De chou	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement contre risques ;</li> <li>• Irrigation.</li> </ul>	
<b>Fenouils</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Binage et désherbage;</li> <li>• Irrigation.</li> </ul>	
<b>Fraisier</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrigation ;</li> <li>• Remplacement des plants manquants.</li> </ul>	
<b>Artichaut</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fertilisation ;</li> <li>• Irrigation selon nécessité ;</li> </ul>	


N°	REGIONS	Station	Pluies du 11 au 17/09/11	01 au 17/09/2011
<b>01</b>	<b><u>OUEST</u></b>			
	<b>Littoral</b>	Ghazaouet	00	00
		Béni Saf	00	00
		Oran	00	11
		Arzew	00	03
		Mostaganem	00	04
	<b>Sub Littoral</b>	Maghnia	00	01
		Tlemcen (Aero)	00	02
		Mascara	00	03
		S.B.Abbès	00	06
		Relizane	ND	ND
	<b>H. Plateaux</b>	Saida	00	01
		El Kheiter	00	00
		El Bayadh	01	00
		Mécheria	00	01
		Naama	00	00
		Ain Séfra	00	00
<b>02</b>	<b><u>CENTRE</u></b>			
	<b>Littoral</b>	Dar El Beida	00	25
		Dellys	ND	ND
		Ténès	00	08
	<b>Sub Littoral</b>	Médéa	00	02
		Tizi Ouzou	00	04
		Bouira	00	02
		Ain Bessem	00	04
		El Khemis Miliana	00	
		Miliana	00	00
		Chlef	00	09
	<b>H. Plateaux</b>	Tiaret	00	00
		Djelfa	01	01
		M'sila	00	05
		Ksar Chellala	00	02
		Bou Saada	00	00
<b>03</b>	<b><u>EST</u></b>			
	<b>Littoral</b>	Bejaia (Aéro)	00	05
		Jijel (Port)	00	11
		Annaba	00	05
		El Kala	00	01
		Skikda	00	00
	<b>Sub Littoral</b>	Bouhegouf	00	22
		Guelma	00	17
	<b>H. Plateaux</b>	B.B.Arréridj	00	19
		Sétif	00	06
		Constantine	00	03
		O .E. Bouaghi	03	37
		Khenchela	00	04
		Souk Ahras	00	03
		Batna	00	11
		Tébessa	00	03

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 m