

MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL
Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 10



Campagne Agricole : 2009 / 2010
Mois de : Décembre 2009
Période : du 30/11 au 05 .12.09



1. SITUATION ACTUELLE :

1.1 Situation climatique du : 22 au 28.11.2009

➤ 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	11.8	21.5	16.6	12.4	21.8	17.1	11	21.9	16.5
Sub Littoral	7.5	22.4	15	9.9	19.5	14.7	6.7	23.1	14.9
Hauts plateaux	4.8	20.1	12.4	6.2	19.6	12.9	4.3	18.8	11.6

Les températures moyennes ont été :

- **Saisonnères** au niveau de la région Est, littoral et sub littoral Ouest et les Hauts Plateaux Centre.
- **En hausse** de **2°C** sur les Hauts Plateaux Ouest, littoral et sub littoral Centre .Ceci est dû à la hausse des températures maximales (écart de **03** à **05°C**) avec :
 - **Littoral** : minima : 07 à 12 °C
maxima : 22 à 23°C
 - **Hauts plateaux** : minima : 04 à 06°C
maxima : 19 à 20°C

➤ **Pluviométrie (mm)**

REGIONS	OUEST	CENTRE	EST
Littoral	00	01(Dar el Beida)	00
Sub Littoral	00	00	00
Hauts Plateaux	00	00	00

Remarque

Aucune précipitation n'a été enregistrée à partir du 01/10/2009 au niveau de la région Ouest et seulement 30mm sur les régions des Hauts Plateaux Centre et Est correspondant à une durée de 60jours.

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

- Evapotranspiration saisonnière.
- Poursuite des travaux culturaux dans des conditions de sol sec sur l'ensemble des régions ;
- **Très faible réserve hydrique dans le sol**
- Risque élevé de maladies fongiques et la pullulation des ravageurs.

- **Prévisions :**

Lundi 30/11/09

Régions Nord

Ouest et Centre : Temps froid et instable avec averses de pluie assez marquées accompagnées parfois de grêle puis s'atténuant progressivement par l'ouest à partir de l'après midi.

Est : Passages nuageux l'après midi avec averses de pluie orageuses accompagnées parfois de grêle en soirée

.
****des chutes de neige affecteront les reliefs du Centre et de l'Est à partir de 1000 m d'altitude.**

Les **vents** seront d'Ouest a Nord-Ouest modérés a assez forts en général.

Nb : des rafales de vents sous orages.

Mardi 01 /12/ 09

Est : Froid et instable avec de fréquentes averses de pluie et ou parfois de grêle.

Centre : Temps froid avec encore des averses de pluies résiduelles notamment en matinée.

Ouest: larges éclaircies

.
***des chutes de neige affecteront les reliefs du centre et de l'est a partir de 900m d'altitude.**

Mercredi 02 /12/ 09

Alternance d'éclaircies et de passages nuageux sur l'Est, larges éclaircies sur l'Ouest et le Centre.

Jeudi 03/12/ 09

Passage pluvieux d'Ouest en Est.

Les **températures max** varieront entre **13** et **15°C** près des cotes et entre **05** et **10°C** sur les hauts -plateaux.-elles accuseront une légère hausse du mercredi a jeudi.

Vent modéré a assez fort le mardi s'atténuant le mercredi puis se renforçant a nouveau le jeudi sur les régions côtières.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Baisse de l'évapotranspiration ;
- Reconstitution de la réserve hydrique du sol ;
- Arrêt de toutes les opérations culturales.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Agrumes	Centre	Maturité (var. précoce) Grossissement (var. tardive)	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Oliviers	Centre	Maturité (var. de table et à huile)	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Rosacées Pépins : Néflier	Centre	Début floraison à floraison	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

Cultures Maraîchères : plein champs

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre (arrière saison)	Centre	Fin tubérisation	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Artichaut	Centre	Plein développement oeillet	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Fraisier	Centre	Plein reprise	-	
	Est	Début reprise	-	
	Ouest	Plein reprise	-	

Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blés & Orge	Centre	levée (orge)	-	
	Est	-	-	
	Ouest	-	Levée	

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. • Travaux du sol. • Entretien et nettoyage du réseau de drainage. • Epandage d'engrais phospho potassique 0-20-25. • Poursuite récolte. 	<p>Arrêt des Irrigations</p> <p>Suspension des travaux culturaux</p>
<u>Oliviers</u>	Tavelure	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risque. • Poursuite Récolte. 	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Déchaussage. 	
<u>Rosacées pépins & noyaux</u>	Tavelure Psylle	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre tavelure sur Néflier, et surveillance du Psylle sur Poirier. • Epandage d'engrais phospho potassique 0-20-25. • Semis des engrais vert. • Début de la taille sur noyaux. 	

Grandes cultures :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Blés Fourrages Orge	Rats des champs (Mérione)	<ul style="list-style-type: none"> • Continuité des travaux du sol dans l'ensemble des régions. • Semis des fourrages : Orges et Avoines. • Semis (Blés). 	<p>Suspension des travaux culturaux.</p>
Légumineuses alimentaires		<ul style="list-style-type: none"> • Epandage d'engrais de fond. • Opération de lutte lorsque le nombre de terrier est supérieur ou égal à 15/ha. • Préparation du sol pour les semis d'hiver. 	

Production animale :





Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> • Nourrir les ruches avec un nourrissage massif 1L/ruche deux fois par semaine. • Inclinaison des ruches vers l'avant permettant le ruissellement de l'eau de pluie. • Lester les ruches par des pierres. • Assurer une bonne étanchéité des toits.
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 des bâtiments d'élevage.
Tous élevage	<ul style="list-style-type: none"> • Colmater les ouvertures et fissures dans les bâtiments d'élevage. • Penser à rajouter au niveau des rations, des compléments alimentaires selon les besoins de l'animal (ovin, bovin).

Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de Terre sur littoral (Arrière saison)	Noctuelle	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement préventif contre risques. 	<p>Curage des drains.</p> <p>Arrêt des irrigations</p> <p>Suspension des travaux cultureux</p>
Tomates (Arrière saison) (sur littoral)	Mineuse Alternaria Oidium Mouche blanche Mildiou	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques. • Palissage, ébourgeonnage. • Fertilisation d'entretien (N-K). 	
Fraisier	Vers gris	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques. 	
Artichaut	Escargots Limaces	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement contre risques. 	
<u>Cultures Sous serre</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Couverture des serres. • Entretien et mise en place du réseau d'irrigation (gouttes à gouttes). • Semis en pépinières pour les cultures sous serres. 	

N°	REGIONS	Station	Sept	Oct.	01 au 28/11/09	du 22 au 28/11/09	Du 01/09 au 28/11/09	
01	OUEST Littoral	Ghazaouet	61	02	03	00	66	
		Béni Saf	117	03	00	00	120	
		Oran	51	04	00	00	55	
		Arzew	43	03	02	00	48	
		Mostaganem	28	04	12	00	44	
		Sub Littoral	Maghnia	81	01	05	00	87
			Tlemcen (Aero)	91	02	04	00	97
			Mascara	42	01	09	00	52
			S.B.Abbès	34	01	03	00	38
			Relizane	25	01	ND	ND	26
		H. Plateaux	Saida	99	03	16	00	118
			El Kheiter	75	00	07	00	82
			El Bayadh	82	02	16	00	100
			Mécheria	72	00	01	00	73
			Naama	61	00	00	00	61
			Ain Séfra	98	00	00	00	98
	02	CENTRE Littoral	Dar El Beida	92	14	33	01	139
			Dellys	121	92	ND	ND	213
			Ténès	24	01	17	00	42
			Sub Littoral	Médéa	86	18	62	00
			Tizi Ouzou	170	40	65	00	275
			Bouira	102	20	50	00	172
			Ain Bessem	67	12	63	00	142
			El Khemis Miliana	28	04	33	00	65
			Miliana	37	18	63	00	118
			Chlef	74	13	14	00	101
		H. Plateaux	Tiaret	90	10	31	00	131
			Djelfa	69	05	21	00	95
			M'sila	23	04	05	00	32
			Ksar Chellala	149	00	24	00	173
			Bou Saada	65	05	00	00	70
03	EST Littoral	Bejaia (Aéro)	190	40	112	00	342	
		Jijel (Port)	210	89	150	00	449	
		Annaba	122	53	70	00	245	
		El Kala	128	129	27	00	284	
		Skikda	ND	ND	ND	ND	ND	
		Sub Littoral	Bouhegouf	162	57	28	00	247
			Guelma	140	59	23	00	222
		H. Plateaux	B.B.Arréridj	49	09	23	00	81
			Sétif	64	09	21	00	94
			Constantine	104	49	22	00	175
			O .E. Bouaghi	74	24	00	00	98
			Khenchela	89	18	01	00	108
			Souk Ahras	111	108	47	00	266
			Batna	50	23	03	00	76
			Tébessa	97	02	02	00	101

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de sept. et oct. sont consolidées.

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