

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL
Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 14



Campagne Agricole : 2009 / 2010
 Mois de : Décembre 2009
 Période : du 28.12.09 au 02 .01.2010

1. SITUATION ACTUELLE :

1.1 Situation climatique du : 20 au 26.12.2009

➤ **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	13.8	22.9	18.3	13.3	21.9	17.6	12.8	21.7	17.3
Sub Littoral	11.5	21	16.3	10.5	18.1	14.3	10.8	22.4	16.6
Hauts plateaux	10.4	18.3	14.4	08	17.4	12.7	6.9	16.6	11.8

Les températures moyennes ont été :

- **En hausse** de **02 à 04°C** sur l'ensemble des régions. Ceci est dû à la hausse des températures minimales (écart de **02 à 05°C**) et des températures maximales (écart de **01 à 02°C**) par rapport à la normale saisonnière .Avec :

- **Littoral** : minima : 10.5 à 14 °C
maxima : 18 à 23°C
- **Hauts plateaux** : minima : 07 à 10°C
maxima : 17 à 18°C

➤ **Pluviométrie (mm) : voir détail par station page 06**

REGIONS	OUEST	CENTRE	EST
Littoral	00-04	14-26	02-31
Sub Littoral	02-09	17-32	00-04
Hauts Plateaux	00-12	01-31	00-08

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

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- Risque de maladies fongiques ;
- **Gelées** au niveau des **Hauts Plateaux Centre et Est;**
- **Reconstitution de la réserve hydrique** au niveau de la région Centre;

- **Prévisions :**
Régions Nord
Mardi 29 /12/ 2009:

Temps souvent voilé par nuages élevés.

Les vents seront de Sud-Ouest à ouest modérés en général.

Mercredi 30 /12/09 au vendredi 01 /01/ 2010

Dégagé ou peu nuageux la journée du mercredi devenant passagèrement nuageux le jeudi et le vendredi avec quelques pluies locales notamment sur les régions proches côtières.

Températures max **22°C** à **26°C** sur littoral et **16°C** à **20°C** sur régions intérieures la journée du mercredi. Elles seront en baisse le jeudi et vendredi et elles varieront entre **19** et **21 °C** près des cotes et entre **14** et **16 °C** sur les régions de l'intérieur.

Vent faible a modéré.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- Faible risque de maladies fongiques;
- Bonne condition pour la poursuite des travaux culturaux (Semis céréales, Taille et plantation sur arboriculture) ;
- Persistance des gelées sur les Hauts Plateaux Centre et Est ;
- Ralentissement du développement des céréales.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

Arboriculture :

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

Cultures Maraîchères : plein champs

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre (arrière saison)	Centre	Début récolte	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Artichaut	Centre	Plein développement	-	Début récolte (Blanc) à Relizane
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Fraisier	Centre	Plein développement	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Culture s/serres Tomates	Centre	Suite plantation	-	
	Est	//	Grossissement	
	Ouest	//	-	
Piment et poivron	Centre	Suite plantation	-	
	Est	//	Développement	
	Ouest	//	-	

Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blés	Centre	Levée plantule -3 à 4 feuilles.	Levée- plantule	
	Est	//	Levée à 3/4 feuilles	
	Ouest	Levée plantule	//	Levée hétérogène
Orge & Avoine	Centre	Plantule- 3 à 4 feuilles début tallage	Levée –plantule-2 à 3 feuilles	
	Est	Levée à 3/4 feuilles	//	
	Ouest	//	Levée à 3/4 feuilles	Levée hétérogène

Recommandations techniques :

Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Tavelure	<ul style="list-style-type: none">• Entretien et nettoyage du réseau de drainage.• Poursuite récolte.	Reprise des travaux cultureux après ressuyage du sol au niveau de la région Centre.
<u>Oliviers</u>		<ul style="list-style-type: none">• Poursuite récolte (olive à huile).	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none">• Déchaussage.• Poursuite de la taille.• Traitement d'hiver.	
<u>Rosacées pépins & noyaux</u>		<ul style="list-style-type: none">• Traitement contre tavelure sur Néflier.• Poursuite de la taille sur noyaux.• Poursuite de la taille sur pépins.• Traitement d'hiver.• Plantation pépins et noyaux.	

Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Blés Fourrages Orge	Rats des champs (Mérione)	<ul style="list-style-type: none">• Poursuite semis (Blés).• Fertilisation de couverture : 1^{er} apport pour les zones littoral et sub littoral (1/3 de la dose au semis).• Opération de lutte lorsque le nombre de terrier est supérieur ou égal à 15/ha.	Reprise des travaux cultureux après ressuyage du sol au niveau de la région Centre
Légumineuses alimentaires		<ul style="list-style-type: none">• 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 solide.• Réduction des entrées des ruches.• Lester les ruches par des pierres.• Assurer une bonne étanchéité des toits.• Déplacer les ruches des endroits ombrageux ou humides.
Aviculture	<ul style="list-style-type: none">• Respecter la température à l'intérieur du bâtiment d'élevage.• Respecter le programme lumineux.
Tous élevage	<ul style="list-style-type: none">• Penser à rajouter au niveau des rations, des compléments alimentaires selon les besoins de l'animal (ovin, bovin).• Surveiller les ruminants et notamment les jeunes animaux pour détecter les symptômes respiratoires.• Lutte contre les insectes vecteurs de maladies au niveau des bâtiments 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.• Début récolte.	Tenir compte du délai de rémanence Reprise des travaux culturaux après ressuyage des sols.
Fraisier	Vers gris	<ul style="list-style-type: none">• Traitement contre risque.• Entretien.• Fertilisation d'entretien.• Irrigation selon nécessité.	
Artichaut	Escargots Limaces	<ul style="list-style-type: none">• Traitement contre risques.• Récolte précoce (Le blanc).• Irrigation selon nécessité.	
<u>Cultures Sous serre</u>		<ul style="list-style-type: none">• Poursuite plantation toutes espèces.• Remplacement des manquants.• Entretien et palissage.	

N°	REGIONS	Station	Sept	Oct.	Nov.	Du 01 au 26/12/09	du 20 au 26/12/09	Du 01/09 26/12/09
01	<u>OUEST</u>							
	Littoral	Ghazaouet	61	02	23	32	01	118
		Béni Saf	117	03	24	22	03	166
		Oran	51	04	13	34	00	102
		Arzew	43	03	13	29	04	88
		Mostaganem	28	04	22	25	01	79
	Sub Littoral	Maghnia	81	01	28	21	02	131
		Tlemcen (Aero)	91	02	23	29	03	145
		Mascara	42	01	19	45	09	107
		S.B.Abbès	34	01	22	50	09	107
		Relizane	25	01	27	ND	ND	53
	H. Plateaux	Saida	99	03	26	29	11	157
		El Kheiter	75	00	18	16	12	109
		El Bayadh	82	02	20	09	01	113
		Mécheria	72	00	09	10	01	91
		Naama	61	00	06	04	01	71
		Ain Séfra	98	00	00	00	00	98
02	<u>CENTRE</u>							
	Littoral	Dar El Beida	92	14	65	87	26	258
		Dellys	121	92	113	ND	ND	326
		Ténès	24	01	57	69	14	151
	Sub Littoral	Médéa	86	18	85	89	22	278
		Tizi Ouzou	170	40	117	131	29	458
		Bouira	102	20	73	89	23	284
		Ain Bessem	67	12	74	62	20	215
		El Khemis Miliana	28	04	53	84	14	170
		Miliana	37	18	104	147	32	306
		Chlef	74	13	56	65	17	208
	H. Plateaux	Tiaret	90	10	50	80	31	230
		Djelfa	69	05	27	29	06	130
		M'sila	23	04	04	11	10	42
		Ksar Chellala	149	00	28	14	04	191
		Bou Saada	65	05	01	04	01	75
03	<u>EST</u>							
	Littoral	Bejaia (Aéro)	190	40	129	126	31	485
		Jijel (Port)	210	89	168	115	28	582
		Annaba	122	53	72	69	04	316
		El Kala	128	129	83	39	02	379
		Skikda	ND	ND	ND	ND	14	ND
	Sub Littoral	Boucheougouf	162	57	35	24	00	278
		Guelma	140	59	24	51	04	274
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	49	09	34	32	08	124
		Sétif	64	09	28	23	04	124
		Constantine	104	49	25	44	03	222
		O .E. Bouaghi	74	24	04	15	00	117
		Khenchela	89	18	04	22	06	133
		Souk Ahras	111	108	49	77	07	345
		Batna	50	23	04	05	00	82
		Tébessa	97	02	02	06	02	107

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

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