

MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL
Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 15



Campagne Agricole : 2009 / 2010
 Mois de : Janvier 2010
 Période : du 04 au 09 .01.2010

1. SITUATION ACTUELLE :

1.1 Situation climatique du : 27.12.09 au 02.01.2010

➤ **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	11.9	21.4	16.6	13.1	21.1	17.1	10.7	21.3	16
Sub Littoral	9.1	21.2	15.2	9.4	18.4	13.9	7.8	21.9	14.9
Hauts plateaux	5.1	19.6	12.4	5.9	16.4	11.1	5.9	17.6	11.8

Les températures moyennes ont été :

- **Saisonniers** au niveau du Littoral Ouest, du Littoral et Sub Littoral Centre et Est.
- **En hausse** de **02 à 03°C** au niveau du Sub Littoral et des Hauts Plateaux Ouest, du Littoral Centre et des Hauts Plateaux Est. Ceci est dû à la hausse des températures minimales (écart de **02 à 05°C**) et des températures maximales (écart de **02 à 04°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	04-12	00-01	06-16
Sub Littoral	00-12	00-06	00-07
Hauts Plateaux	00	00-04	00-12

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

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Risque de maladies fongiques.

- **Prévisions :**

- **Lundi 04 Janvier 2010**

- **Régions Nord**

- Voilé puis ennuagement progressif à partir de la soirée sur l'Ouest avec quelques pluies en cours de nuit.

- Les vents seront **faibles** à l'Ouest et **modérés** au Centre et l'Est.

- **Du Mardi 05 au Jeudi 07 janvier 2010**

- **Régions Ouest et Centre :** Nuageux à couvert durant toute la validité avec fréquentes pluies ou averses de pluie devenant localement assez marquées la journée du jeudi.

- **Région Est :** Voilé la journée du mardi devenant nuageux le mercredi et jeudi avec quelques pluies locales.

- Températures max **14 à 17°C** sur Littoral et **12 à 15°C** sur les régions de l'intérieur les journées du mardi et mercredi puis seront en **baisse** le jeudi.

- Vent d'Ouest modéré à **assez fort** la journée du mardi puis **faible à modéré**.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- ➤ Evapotranspiration saisonnière ;
 - ➤ Faible risque de maladies fongiques ;
 - ➤ Développement des mauvaises herbes.

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	Maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Artichaut	Centre	Plein développement	-	Début récolte (Blanc) à Relizane
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Fraisier	Centre	Maturité	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	

Grandes cultures :

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

Recommandations techniques :

Arboriculture :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Cochenille noire	<ul style="list-style-type: none">• Entretien et nettoyage du réseau de drainage.• Poursuite récolte.	Suspension des travaux culturaux au niveau des région Centre et Ouest.
<u>Oliviers</u>		<ul style="list-style-type: none">• Poursuite récolte (olive à huile).• Traitement préventif.	
<u>Vigne</u>		<ul style="list-style-type: none">• Déchaussage.• Poursuite de la taille.• Traitement d'hiver.	
<u>Rosacées pépins & noyaux</u>	Tavelure	<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	
<u>Amandier</u>		<ul style="list-style-type: none">• Traitement fongique.	

Grandes cultures :

Spécifications	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.• Désherbage chimique.	Suspension des travaux culturaux au niveau des région Centre et Ouest.
Légumineuses alimentaires		<ul style="list-style-type: none">• Préparation du sol pour les semis d'hiver.• Semis lentille.	

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"> • Pleine récolte. 	<p>Tenir compte du délai de rémanence</p> <p>Suspension des travaux culturaux au niveau des régions Centre et Ouest.</p>
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 (le violet). • 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. • Irrigation selon nécessité. • Protection phytosanitaire des cultures. 	

N°	REGIONS	Station	Sept	Oct.	Nov.	Déc	1 au 02/01/10	27/12/09 02/01/10	Du 01/09/09 02/01/10
01	OUEST								
	Littoral	Ghazaouet	61	02	23	35	01	04	122
		Béni Saf	117	03	24	29	04	11	177
		Oran	51	04	13	42	01	09	111
		Arzew	43	03	13	34	00	05	93
		Mostaganem	28	04	22	34	01	10	89
	Sub Littoral	Maghnia	81	01	28	21	00	00	131
		Tlemcen (Aero)	91	02	23	29	00	00	145
		Mascara	42	01	19	49	02	06	113
		S.B.Abbès	34	01	22	59	08	17	124
		Relizane	25	01	27	ND	ND	ND	53
	H. Plateaux	Saida	99	03	26	29	00	00	157
		El Kheiter	75	00	18	16	00	00	109
		El Bayadh	82	02	20	09	00	00	113
		Mécheria	72	00	09	10	00	00	91
		Naama	61	00	06	04	00	00	71
		Ain Séfra	98	00	00	00	00	00	98
02	CENTRE								
	Littoral	Dar El Beida	92	14	65	88	00	01	259
		Dellys	121	92	113	ND	ND	ND	326
		Ténès	24	01	57	69	00	00	151
	Sub Littoral	Médéa	86	18	85	92	02	05	283
		Tizi Ouzou	170	40	117	132	00	01	459
		Bouira	102	20	73	90	00	01	285
		Ain Bessem	67	12	74	62	00	00	215
		El Khemis Miliana	28	04	53	85	00	00	170
		Miliana	37	18	104	150	03	06	312
		Chlef	74	13	56	65	00	00	208
	H. Plateaux	Tiaret	90	10	50	83	01	04	234
		Djelfa	69	05	27	29	00	00	130
		M'sila	23	04	04	11	00	00	42
		Ksar Chellala	149	00	28	14	00	00	191
		Bou Saada	65	05	01	04	00	00	75
03	EST								
	Littoral	Bejaia (Aéro)	190	40	129	132	00	06	491
		Jijel (Port)	210	89	168	129	00	14	596
		Annaba	122	53	72	72	01	04	320
		El Kala	128	129	83	43	02	06	385
		Skikda	ND	ND	ND	30	00	16	30
	Sub Littoral	Boucheougouf	162	57	35	31	00	07	285
		Guelma	140	59	24	51	00	00	274
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	49	09	34	32	00	00	124
		Sétif	64	09	28	25	00	02	126
		Constantine	104	49	25	48	00	04	226
		O .E. Bouaghi	74	24	04	16	00	01	118
		Khenchela	89	18	04	23	00	01	134
		Souk Ahras	111	108	49	89	00	12	357
		Batna	50	23	04	05	00	00	82
		Tébessa	97	02	02	06	00	00	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.