

MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL
Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 16



Campagne Agricole : 2009 / 2010
Mois de : Janvier 2010
Période : du 11 au 16 .01.2010

1. SITUATION ACTUELLE :

1.1 Situation climatique du : 03 au 09.01.2010

➤ **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	10.4	17.2	13.8	9.4	16.5	12.9	9.1	18.4	13.8
Sub Littoral	7.2	15.5	11.4	6.7	15.9	11.3	7.0	19.2	13.1
Hauts plateaux	4.0	13.7	8.8	4.1	13.1	8.6	3.5	14.0	8.8

Les températures moyennes ont été :

- **Saisonniers** au niveau de la région Ouest .
- **En hausse** de **02 à 05°C** au centre et à l'Est. Ceci est dû à la hausse des températures minimales (écart de **01 à 05°C**) et des températures maximales (écart de **02 à 05°C**) par rapport à la normale saisonnière .Avec :
 - **Littoral** : minima : 07 à 10 °C
maxima : 16 à 19°C
 - **Hauts plateaux** : minima : 04°C
maxima : 13 à 14°C

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

REGIONS	OUEST	CENTRE	EST
Littoral	10-22	06-13	02-08
Sub Littoral	01-29	00-39	00
Hauts Plateaux	00-05	00-16	00-04

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

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- Faible risque phytosanitaire ;
- Gelées sur le Sub littoral Centre et l'ensemble des Hauts Plateaux ;
- Développement des mauvaises herbes.
- Ralentissement du développement végétatif au niveau des Hauts Plateaux,

- **Prévisions :**

- **Lundi 11 janvier 2010**

- **Régions Nord**

- **Ouest et Centre** : Nuageux avec quelques **faibles pluies** en matinée **s'accroissant** l'après midi entre Ténès et Alger, puis belles éclaircies à partir de la nuit par l'Ouest.

- **Est** : Voilé à nuageux avec quelques pluies à partir de l'après midi.

- Les **vents** seront d'Ouest à Nord-Ouest modérés en général.

- **Mardi 12 au jeudi 14 janvier 2010**

- **Régions Nord**

- Grandes éclaircies la matinée du mardi devenant passagèrement nuageux avec **pluies** à partir de l'après midi sur l'Ouest et le Centre gagnant l'Est en soirée.

- Pluies résiduelles le mercredi sur l'Est et éclaircies avec quelques passages nuageux sur l'Ouest et le Centre.

- Ennuagement à nouveau le jeudi d'Ouest en Est avec pluie s'améliorant à partir de l'après midi sur l'Ouest et le Centre.

- **Températures max** de **13°C** à **18°C** sur régions côtières et de **08°C** à **12°C** sur les régions intérieures.

- **Vent** modéré en général mais soufflant localement en rafales sur la bande côtière le mercredi et jeudi.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Faible risque phytosanitaire ;
- Reconstitution de la réserve hydrique.
- Suspension des travaux culturels ainsi que les irrigations,
- Ralentissement du développement végétatif au niveau des Hauts Plateaux et les régions Littoral,
- Risque d'inondation au niveau des parcelles non drainées et /ou le drain est non curé,
- Arrêt des irrigations.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

Arboriculture :

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

Cultures Maraîchères : plein champs

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre (saison)	Centre	Début plantation (saison précoce)	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Artichaut	Centre	Plein développement (le violet)	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Fraisier	Centre	Début récolte	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
<u>Cultures s-serre</u>	Centre	Début développement	-	
<u>Tomate</u>	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
	Centre	//	-	
Aubergine	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
	Centre	//	-	
Piment & Poivron	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
	Centre	//	-	

Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Blés	Centre	3 à 4 feuilles- début tallage	Levée - 2 à 3 feuilles	
	Est	//	//	
	Ouest	//	3 à 4 feuilles	
Orge & Avoine	Centre	Tallage- début tallage	2 à 3 feuilles- début tallage	
	Est	//	//	
	Ouest	//	Début tallage -tallage	

Recommandations techniques :

Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
<u>Agrumes</u>	Pourriture brune	<ul style="list-style-type: none">• Traitement contre risque sur verger non récolté.• Entretien et nettoyage du réseau de drainage.• Poursuite récolte selon maturité.• Taille des vergers récoltés.• Traitement d'hiver.	Suspension des travaux culturaux et des irrigations.
<u>Oliviers</u>	Cochenille noire	<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.• Entretien du palissage et attachage des baguettes.	
<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.• Premier apport d'engrais azoté.• Poursuite de plantation pépins ; noyaux, olivier et vignes.	
<u>Amandier</u>		<ul style="list-style-type: none">• Traitement fongique.	

Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Blés Fourrages Orge	Rats des champs (Mérieux)	<ul style="list-style-type: none">• Désherbage chimique.• 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.	Suspension des travaux culturaux et des irrigations.
Légumineuses alimentaires		<ul style="list-style-type: none">• Poursuite de préparation du sol pour les semis d'hiver.• Semis lentille et pois chiche.	

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.• Désherbage autour des ruches.
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 (saison)	Mildiou Alternaria	<ul style="list-style-type: none">• Pleine récolte.	Suspension des travaux culturels et des irrigations.
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.	01 au 09/01/10	03/01/10 09/01/10	Du 01/09/09 09/01/10
01	OUEST								
	Littoral	Ghazaouet	61	02	23	35	23	22	144
		Béni Saf	117	03	24	29	20	16	193
		Oran	51	04	13	42	12	11	122
		Arzew	43	03	13	34	10	10	103
		Mostaganem	28	04	22	34	21	20	109
	Sub Littoral	Maghnia	81	01	28	21	01	01	132
		Tlemcen (Aero)	91	02	23	29	19	19	164
		Mascara	42	01	19	49	16	14	127
		S.B.Abbès	34	01	22	59	37	29	153
		Relizane	25	01	27	ND	ND	ND	53
	H. Plateaux	Saida	99	03	26	29	05	05	162
		El Kheiter	75	00	18	16	00	00	109
		El Bayadh	82	02	20	09	05	05	118
		Mécheria	72	00	09	10	04	04	95
		Naama	61	00	06	04	02	02	73
		Ain Séfra	98	00	00	00	00	00	98
02	CENTRE								
	Littoral	Dar El Beida	92	14	65	88	06	06	265
		Dellys	121	92	113	ND	ND	ND	326
		Ténès	24	01	57	69	13	13	164
	Sub Littoral	Médéa	86	18	85	92	22	20	303
		Tizi Ouzou	170	40	117	132	10	10	469
		Bouira	102	20	73	90	02	02	287
		Ain Bessem	67	12	74	62	00	00	215
		El Khemis Miliana	28	04	53	85	12	12	182
		Miliana	37	18	104	150	42	39	351
		Chlef	74	13	56	65	13	13	221
	H. Plateaux	Tiaret	90	10	50	83	17	16	250
		Djelfa	69	05	27	29	02	02	132
		M'sila	23	04	04	11	00	00	42
		Ksar Chellala	149	00	28	14	02	02	193
		Bou Saada	65	05	01	04	00	00	75
03	EST								
	Littoral	Bejaia (Aéro)	190	40	129	132	04	04	495
		Jijel (Port)	210	89	168	129	03	03	599
		Annaba	122	53	72	72	03	02	322
		El Kala	128	129	83	43	10	08	393
		Skikda	ND	ND	ND	30	05	05	35
	Sub Littoral	Boucheougouf	162	57	35	31	00	00	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	04	04	130
		Constantine	104	49	25	48	00	00	226
		O .E. Bouaghi	74	24	04	16	02	02	120
		Khenchela	89	18	04	23	02	02	136
		Souk Ahras	111	108	49	89	03	03	360
		Batna	50	23	04	05	00	00	82
		Tébessa	97	02	02	06	01	01	108

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.