

MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL
Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 17



Campagne Agricole : 2009 / 2010
Mois de : Janvier 2010
Période : du 18 au 23 .01.2010

1. SITUATION ACTUELLE :

1.1 Situation climatique du : 10 au 16.01.2010

➤ **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	10.7	17.7	14.2	9.9	16.9	13.4	8.4	15.5	12
Sub Littoral	7.9	16.1	12	6.3	12.5	9.4	5.9	16.2	11
Hauts plateaux	4	14.9	9.5	5.1	13	9.1	2.9	10.3	6.6

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 **07°C**) et des températures maximales (écart de **01** à **03°C**) par rapport à la normale saisonnière .Avec :

- **Littoral** : minima : 06 à 11 °C
maxima : 13 à 19°C
- **Hauts plateaux** : minima : 03 à 05°C
maxima : 10 à 15°C

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

REGIONS	OUEST	CENTRE	EST
Littoral	07-13	14-29	15-68
Sub Littoral	04-15	19-52	03-55
Hauts Plateaux	00-21	02-29	14-88

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

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- Faible risque phytosanitaire ;
- Développement des mauvaises herbes ;
- Gelées sur le Sub littoral Centre et Ouest et sur l'ensemble des Hauts Plateaux ;
- Ralentissement du développement végétatif au niveau des Hauts Plateaux ;
- **Reconstitution de la reserve hydrique au niveau de la région Centre et Est.**

- **Prévisions :**

- **Lundi 18 janvier 201**

- **Régions Nord**

- **Région Es t** : Persistance de nuages bas assez denses vers l'extrême- Est avec quelques pluies locales.

- **Région Ouest et Centre** : Localement brumeux le matin près des cotes puis temps ensoleillé.

- Les **vents** seront d'est à Nord-Est faibles à l'Ouest et au Centre et de Nord-Ouest modérés vers l'Est.

- **Du mardi 19 au jeudi 21 janvier 2010**

- **Régions Nord**

- **Région Centre et Est** : Ensoleillé le mardi. Passagèrement nuageux avec quelques pluies le mercredi s'accroissant durant la nuit sur l'Est du pays. Larges éclaircies le jeudi mais avec encore quelques pluies résiduelles sur l'Est en matinée.

- **Région Ouest** : Bancs de brume et ou de brouillard les débuts de matinée près des cotes et dans les vallées. Prédominance du soleil en général à partiellement nuageux le mercredi.

- **Températures max** de **14** à **20°C** sur régions côtières et de **09** à **12°C** sur régions intérieures.

- **Les températures minimales** resteront **assez basses** sur les Hauts Plateaux.

- **Vent** faible en général mais se renforçant du mercredi à jeudi sur le littoral Centre et Est.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière ;
 - Faible risque phytosanitaire ;
 - Reprise des travaux culturels après ressuage du sol ;
 - Maintien du risque des gelées au niveau des Hauts Plateaux.

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	Plantation	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Artichaut	Centre	Plein développement (le violet)	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Fraisier	Centre	Début récolte	-	
	Est	//	-	
	Ouest	//	-	
Ail	Centre	-	2 à 3 feuilles	
	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	2 à 3 feuilles-Début tallage	
	Est	//	2 à 3 feuilles	
	Ouest	2 à3 feuilles début tallage	3 à 4 feuilles – Début tallage	
Orge & Avoine	Centre	Début tallage – Tallage	Début tallage- tallage	
	Est	//	Tallage	
	Ouest	//	Tallage – plein tallage	

Recommandations techniques :

Arboriculture :

Spécifications	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. 	<p>Reprise des travaux culturels après ressuage du sol.</p>
<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 et 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 :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Blés Fourrages Orge	Rats des champs (Mérione)	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Lutte contre les moineaux 	<ul style="list-style-type: none"> • Vers blancs à Tiaret, Relizane et Tissemsilt. <p>Reprise des travaux culturels après ressuage du sol.</p>
Légumineuses alimentaires		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite de préparation du sol pour les semis d'hiver. • Poursuite 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. • Il est préconiser la pose des ruches pour une meilleure pollinisation pour toutes les cultures en période de floraison.
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.

Cultures maraîchères :

Spécifications	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de Terre sur littoral (saison) Fraisier Artichaut	 Ver gris Escargots Limaces	<ul style="list-style-type: none"> • Plantation • Traitement contre risque. • Entretien. • Fertilisation d'entretien. • Irrigation selon nécessité. • Traitement contre risques (le violet). • Irrigation selon nécessité. 	Reprise des travaux culturaux après ressuyage du sol.
<u>Cultures Sous serre</u> Tomate Aubergine Piment & Poivron	Aleurode Mouche blanche Tuta absoluta Mildiou	<ul style="list-style-type: none"> • Prévoir un traitement à base de cuivre pour la moucheture bactériose (sur la tomate) • Utilisation d'insecticide contre la mineuse. • Poursuite plantation toutes espèces. • Remplacement des manquants. • Entretien et palissage. • Irrigation selon nécessité. • Protection phytosanitaire des cultures. • Fertilisation. 	

N°	REGIONS	Station	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	01 au 16/01/10	10/01/10 16/01/10	Du 01/09/09 16/01/10
01	OUEST								
	Littoral	Ghazaouet	61	02	23	36	28	05	150
		Béni Saf	117	03	24	44	31	11	219
		Oran	51	04	13	58	15	03	141
		Arzew	43	03	13	46	17	07	122
		Mostaganem	28	04	22	35	34	13	123
	Sub Littoral	Maghnia	81	01	28	23	05	04	138
		Tlemcen (Aéro.)	91	02	23	28	24	05	168
		Mascara	42	01	19	53	31	15	146
		S.B.Abbès	34	01	22	60	49	12	166
		Relizane	25	01	27	31	ND	ND	84
	H. Plateaux	Saida	99	03	26	30	26	21	184
		El Kheiter	75	00	18	18	02	02	113
		El Bayadh	82	02	20	11	13	08	128
		Mécheria	72	00	09	10	04	00	95
		Naama	61	00	06	04	02	00	73
		Ain Séfra	98	00	00	00	00	00	98
02	CENTRE								
	Littoral	Dar El Beida	92	14	65	107	35	29	313
		Dellys	121	92	113	132	ND	ND	458
		Ténès	24	01	57	109	27	14	218
	Sub Littoral	Médéa	86	18	85	92	66	44	347
		Tizi Ouzou	170	40	117	140	48	38	515
		Bouira	102	20	73	79	46	44	320
		Ain Bessem	67	12	74	61	30	30	244
		El Khemis Miliana	28	04	53	85	64	52	234
		Miliana	37	18	104	150	64	22	373
		Chlef	74	13	56	70	32	19	245
	H. Plateaux	Tiaret	90	10	50	81	46	29	277
		Djelfa	69	05	27	30	14	12	145
		M'sila	23	04	04	19	07	07	57
		Ksar Chellala	149	00	28	16	29	27	222
		Bou Saada	65	05	01	05	02	02	78
03	EST								
	Littoral	Bejaia (Aéro)	190	40	129	133	30	26	522
		Jijel (Port)	210	89	168	174	71	68	712
		Annaba	122	53	72	83	35	32	365
		El Kala	128	129	83	106	25	15	471
		Skikda	ND	ND	ND	138	62	57	200
	Sub Littoral	Boucheouf	162	57	35	46	03	03	303
		Guelma	140	59	24	63	55	55	341
	H. Plateaux	B.B.Arréridj	49	09	34	34	20	20	146
		Sétif	64	09	28	26	24	20	151
		Constantine	104	49	25	47	42	42	267
		O.E. Bouaghi	74	24	04	20	41	39	163
		Khenchela	89	18	04	23	16	14	150
		Souk Ahras	111	108	49	110	91	88	469
		Batna	50	23	04	05	22	22	104
		Tébessa	97	02	02	07	15	14	123

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de sept à Déc. sont consolidées

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