

## **COMMENTAIRE DE LA SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE**

(1<sup>ère</sup> décade du mois de Février 2 006)

### **I°) SITUATION PLUVIOMETRIQUE**

A l'exception des régions de Gagnoa et de Tabou qui ont enregistré des hauteurs de pluie relativement importantes , toutes les autres régions sont caractérisées par des pluies très faibles ou nulles. Les écarts à la moyenne qui découlent de cette situation sont naturellement déficitaires dans toutes les régions, sauf les régions de Gagnoa et de Tabou respectivement excédentaires de 87 et 100 % par rapport à la moyenne.

Comparativement à la situation pluviométrique de l'année précédente, la présente est nettement moins bonne. Au niveau des écarts cumulés, les régions excédentaires sont celles de Daloa (+6%) et de Gagnoa (+4%). Ailleurs, les hauteurs de pluie cumulées restent partout inférieures à la moyenne

### **II°) BILANS HYDRIQUES CLIMATIQUES.**

Toutes les régions du pays sont caractérisées par des déficits hydriques climatiques à l'exception de la seule région de Tabou. La demande potentielle en eau n'a pu être satisfaite, faute de pluie. Les déficits hydriques restent encore très prononcés (100%) par rapport à la moyenne.

La situation reste toute fois conforme à la moyenne en cette période de grande saison sèche.

### III°) BILANS HYDRIQUES EFFICACES ( B.H.E)

Les sols demeurent toujours secs dans la grande majorité des régions du pays. Seules les régions de Daloa, de Gagnoa et de Tabou ont des sols faiblement humides.

La grande saison sèche continue. Les travaux cultureux sont encore au stade de récolte des cultures vivrières ( plantes à tubercules ). Dans les régions du Centre et du Sud-intérieur.

Cette situation de sécheresse est aussi favorable au séchage des fèves et cerises et naturellement au stockage de la production agricole. Rappelons à toute fin utile que cette situation favorise aussi le dessèchement du couvert herbacé et donc une attention doit être portée aux feux de brousse.

---

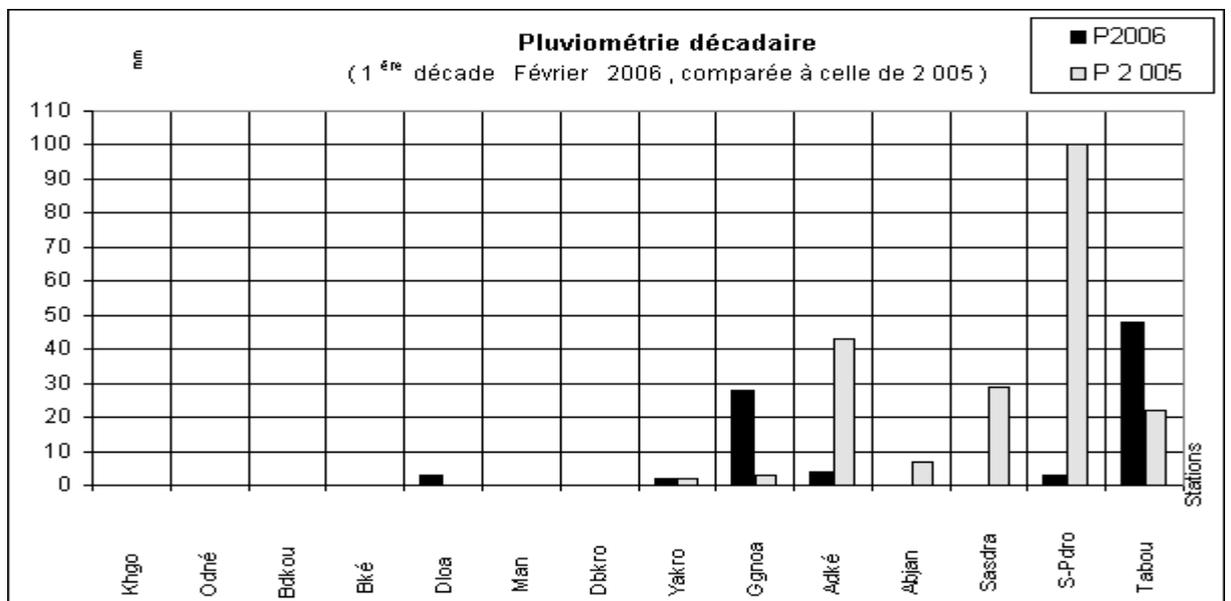
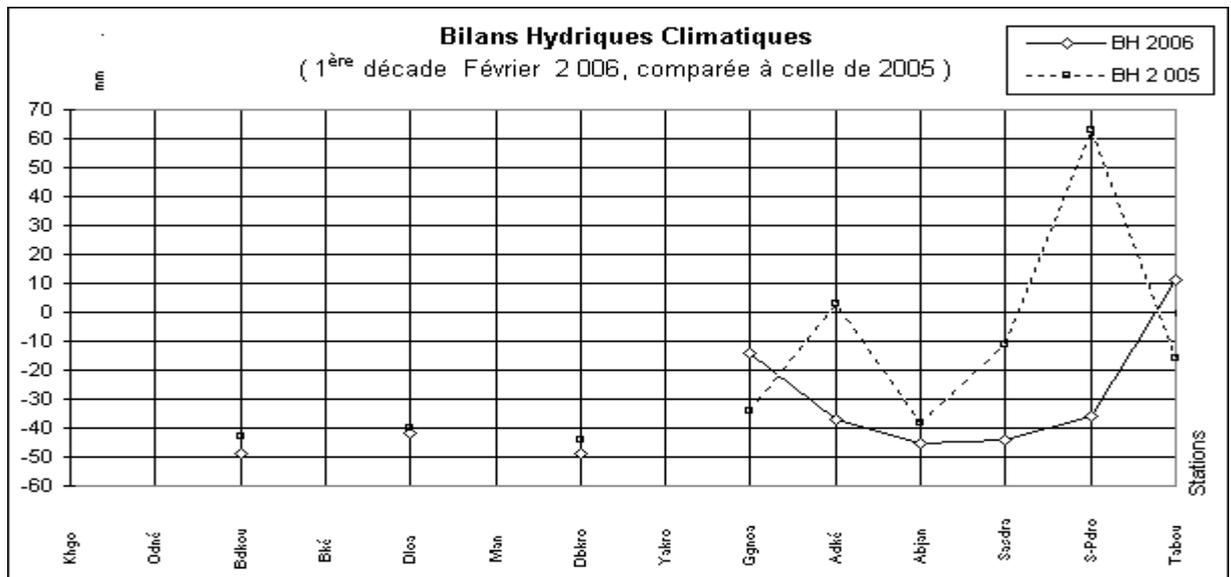
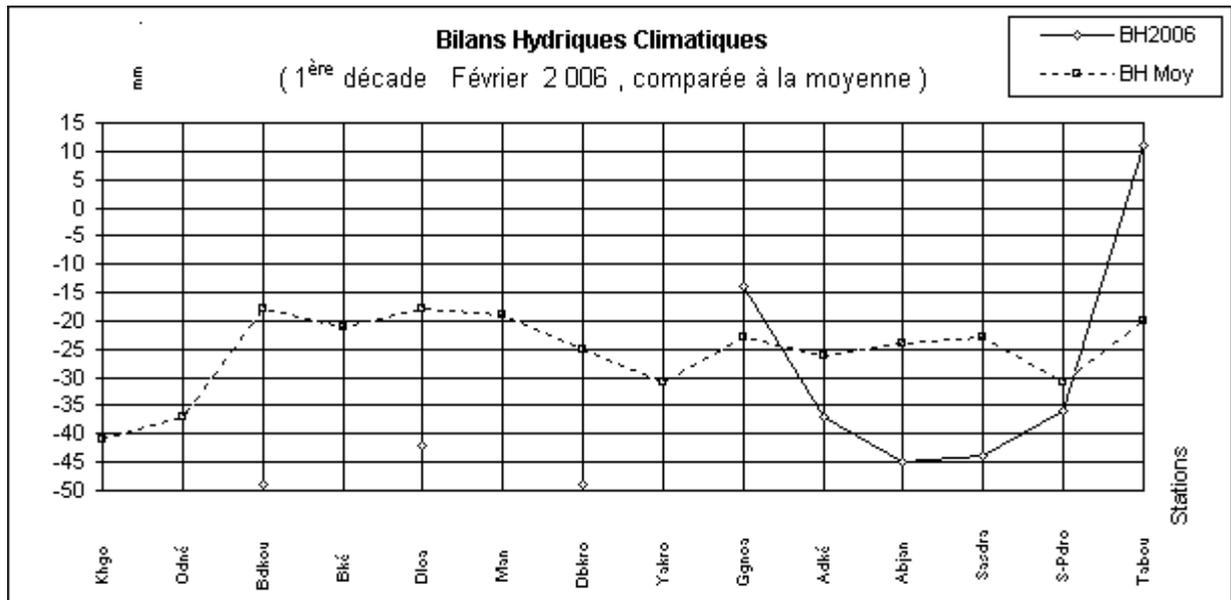
*L'analyse des bilans hydriques efficaces est basée sur les considérations suivantes:*

*L'analyse des Bilans Hydriques Efficaces est d'ordre général, pour chacune des zones climatiques du pays. C'est donc à dessein que nous nous écarterons ici du souci du spécialiste local qui doit s'appuyer sur une connaissance précise de la Réserve Utilisable ( RU ) du sol de son exploitation.*

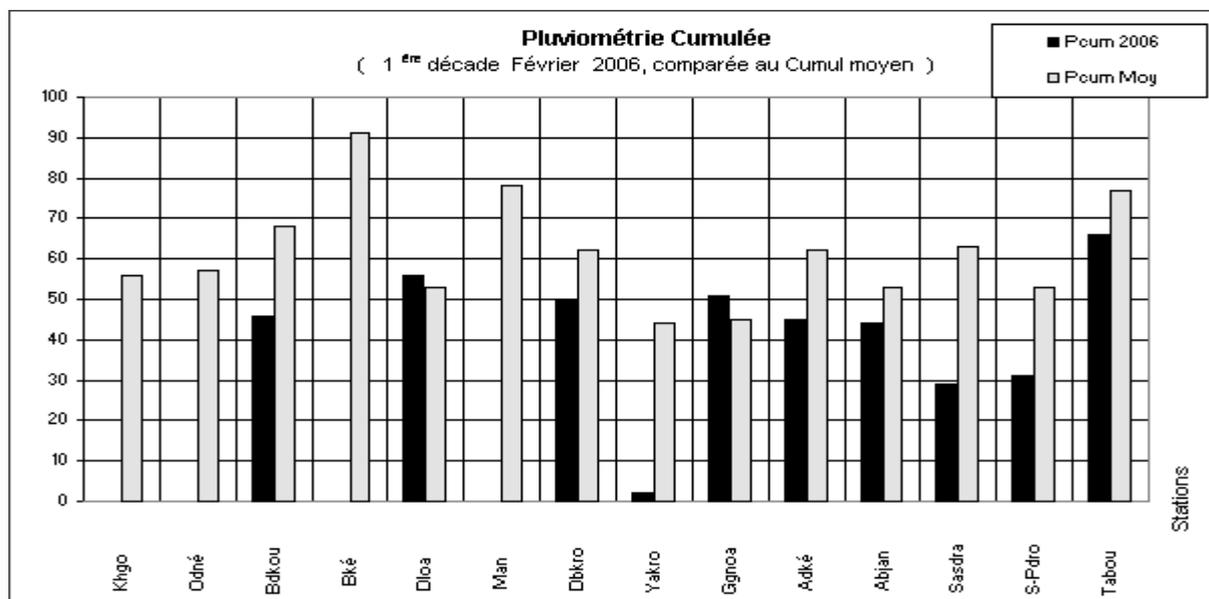
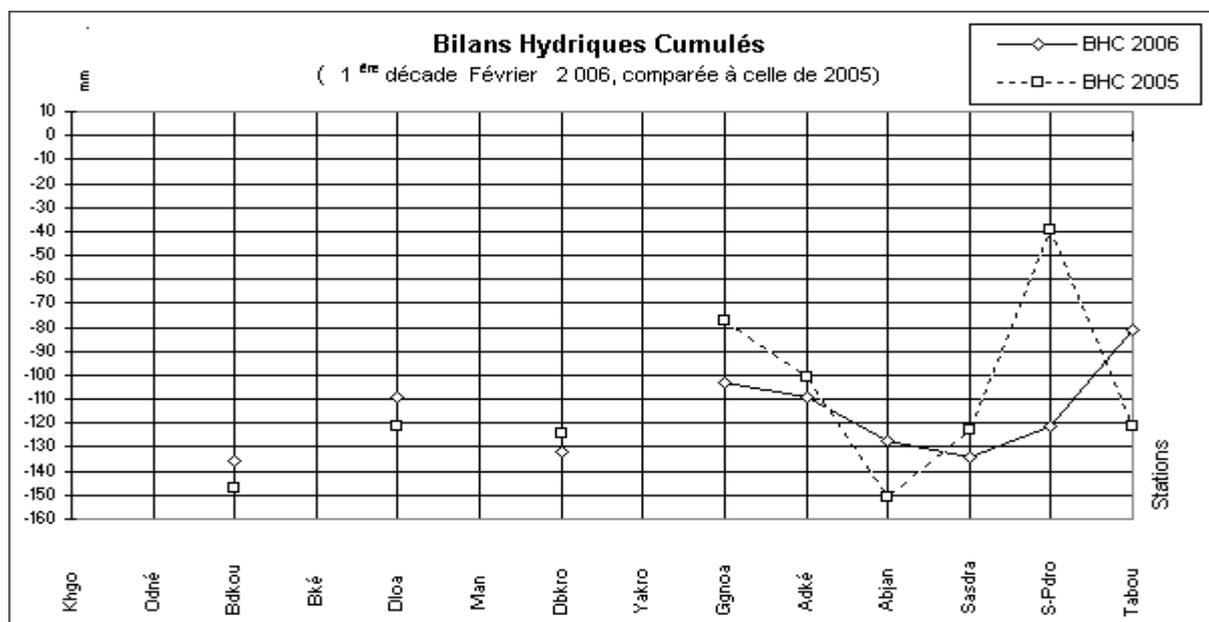
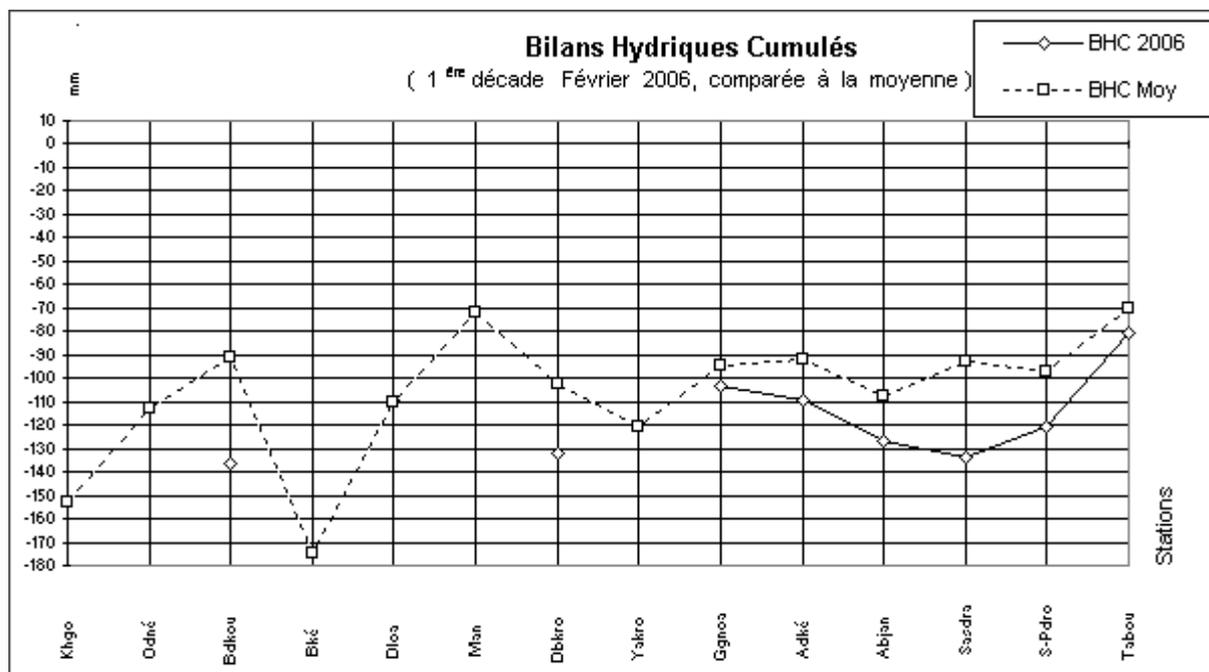
*Cette analyse est de ce fait, basée sur des considérations assez générales. Notamment, la Réserve Utilisable (RU) au niveau de chaque station a été prise comme correspondant à celle des sols prédominants dans la zone climatique de la station. Par conséquent on retient, pour l'analyse succincte ci-dessous:*

- a ) En zone climatique Nord :  $RU = 30$  mm, pour les régions de Korhogo et Odienné;*
- b) En zone climatique centre et sud intérieur :  $RU = 60$  mm (pour les régions de Bondoukou, Bouaké, Daloa, Man, Dimbokro, Yamoussoukro et Gagnoa);*
- c) En zone climatique Sud-littoral :  $RU = 100$  mm ( pour les régions de Adiaké, Abidjan, Sassandra, San-Pédro et Tabou )*

Annexe 1



## Annexe 2



**TABLEAU METEOROLOGIQUE DECADEIRE**1<sup>ère</sup> DECADE:

MOIS: FEVRIER

ANNEE : 2 006

	Températures (degrés et dixième)							Humidité Déficit de Saturation et Vitesse du vent			Insolation et Rayonnement global			Pluviométrie et Nbre de jours de pluie			Evapotranspiration et Evaporation ( mm )	
	Sous abri ( °C )			à 5 cm au dessus du sol ( °C )		Dans le sol ( °C )		U ( % )	DST ( mb )	F ( m / s )	H ( heure )	H Moy ( heure )	Rg ( cal/cm2/jour )	Haut ( mm )	NJ	NJ5	ETP	Evap Bac A
	T <sub>x</sub> moy	T <sub>n</sub> moy	T moy	T <sub>xg</sub> moy	T <sub>ng</sub> moy	T <sub>10</sub>	T <sub>20</sub>											
BONDOUKOU	35.5	23.2	29.4	-	20.7	33.4	31.4	59	19.4	-	87	75	491.3	0	0	0	49.3	
DALOA	36.1	23.2	29.7	40.6	16.5	30.6	30.0	74	13.5	-	76	69	433.4	3	1	0	45.2	
DIMBOKRO	36.9	23.7	30.3	45.3	23.1	31.8	30.2	73	13.5	-	76	71	462.7	0	0	0	49.3	
YAMOOUSSOUKRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0	-	
GAGNOA	35.7	23.5	29.6	46.8	21.4	30.5	30.2	81	12.5	0	74	69	428.6	28	2	2	41.9	
ADIAKE	32.9	24.7	28.8	47.2	23.2	31.5	30.8	83	7.8		71	64	411.5	4	2	0	41.2	
ABIDJAN	32.8	24.7	28.8	48.5	23.3	35.3	34.4	88	6.5	1	84	71	463.9	0	1	0	45.2	
SASSANDRA	32.7	24.5	28.6	48.2	23.8	35.0	32.1	86	7.9	-	76	71	441.0	0	0	0	43.6	
SAN-PEDRO	32.1	24.4	28.3	48.4	23.3	32.6	32.5	85	5.8	1	64	43	400.9	4	1	0	39.6	
TABOU	32.0	21.8	26.9	40.9	21.3	30.6	30.4	83	4.1	-	60	66	388.6	48	6	2	36.5	

## TABLEAU DES ECARTS ET DES BILANS

1<sup>ère</sup> DECADE

MOIS: FEVRIER

ANNEE: 2006

	ECARTS PLUVIOMETRIQUES ET D'EVAPOTRANSPIRATIONS POTENTIELLES						BILANS HYDRIQUES CLIMATIQUES				BILANS HYDRIQUES EFFICACES ( B.H.E en mm)		
	E.M (mm)	VEM (%)	C.E.M. (mm)	VCEM (%)	BE (mm)	VBE (%)	BH (mm)	VBH (%)	CBH (mm)	VCBH (%)	RU = 30 mm	RU = 60 mm	RU = 100 mm
BONDOUKOU	-25	-100	-22	-32	+6	+14	-49	-100	-136	-100	-12	-12	-12
DALOA	-22	-88	+3	+6	+2	+5	-42	-100	-109	-99	+5	+5	+5
DIMBOKRO	-20	-100	-12	-19	+4	+9	-49	-100	-132	-100	-25	-25	-25
YAMOUSSOUKRO	-11	-85	-42	-95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GAGNOA	+13	+87	+2	+4	+4	+11	-14	-61	-103	-100	+7	+7	+7
ADIAKE	-11	-73	-17	-27	0	0	-37	-100	-109	-100	-17	-17	-17
ABIDJAN	-18	-100	-9	-17	+3	+7	-45	-100	-127	-100	-23	-23	-23
SASSANDRA	-18	-100	-34	-54	+3	+7	-44	-100	-134	-100	-22	-22	-22
SAN-PEDRO	-5	-56	-22	-42	0	0	-36	-100	-121	-100	-16	-16	-16
TABOU	+30	+100	-11	-14	-1	-3	+11	+55	-81	-100	+29	+29	+29