

## COMMENTAIRE DE LA SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

( 2<sup>ème</sup> décade du mois de février 2006 )

### **I°) SITUATION PLUVIOMETRIQUE**

Les quantités de pluie variables ont été enregistrées dans les régions des zones climatiques du Centre et du Sud intérieur. Ces hauteurs de pluie ont été très faibles par endroit, précisément dans les régions du littoral. L'on peut dire que la répartition pluviométrique est assez bonne dans les zones forestières du sud intérieur. Par contre, le Littoral connaît une mauvaise situation pluviométrique au cours de la présente décade par rapport à celle de l'année dernière.

Ainsi, les écarts à la moyenne sont excédentaires dans la presque totalité des régions des zones climatiques du centre et du sud intérieur, exception faite pour la région de Daloa déficitaire de 25% par rapport à la moyenne. Sur le Littoral, toutes les régions sont déficitaires avec des variations allant de 83 à 100% par rapport à la moyenne.

Au niveau des écarts pluviométriques cumulés, toutes les régions sont encore déficitaires à l'exception de la seule région de Gagnoa excédentaire de 12% par rapport à la moyenne.

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

Les bilans hydriques climatiques sont déficitaires dans toutes les régions au cours de la présente décade. L offre hydrique n'a pu satisfaire la demande potentielle en eau très élevée en cette période de grande sécheresse.

Il en est de même pour les bilans hydriques climatiques cumulés, déficitaires à 100% par rapport à la moyenne. Comparée à la moyenne, la situation hydrique actuelle est tout à fait conforme à la normale dans toutes les régions des différentes zones climatiques du pays.

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

L'absence de pluie en cette période de sécheresse s'est traduite par des sols totalement dépourvus d'humidité dans la grande majorité des régions. Dans quelques régions du Centre et du Sud intérieur, les sols sont très peu humides.

L'état hydrique actuel des sols pourrait probablement causer des dommages aux cultures en pleine floraison et fructification. Ces conditions hydriques actuelles ne sont pas encore favorables au démarrage des activités agricoles.

L'on ne peut qu'attendre les décades à venir, en mettant à profit ce temps pour la récolte des cultures vivrières (tubercule).

---

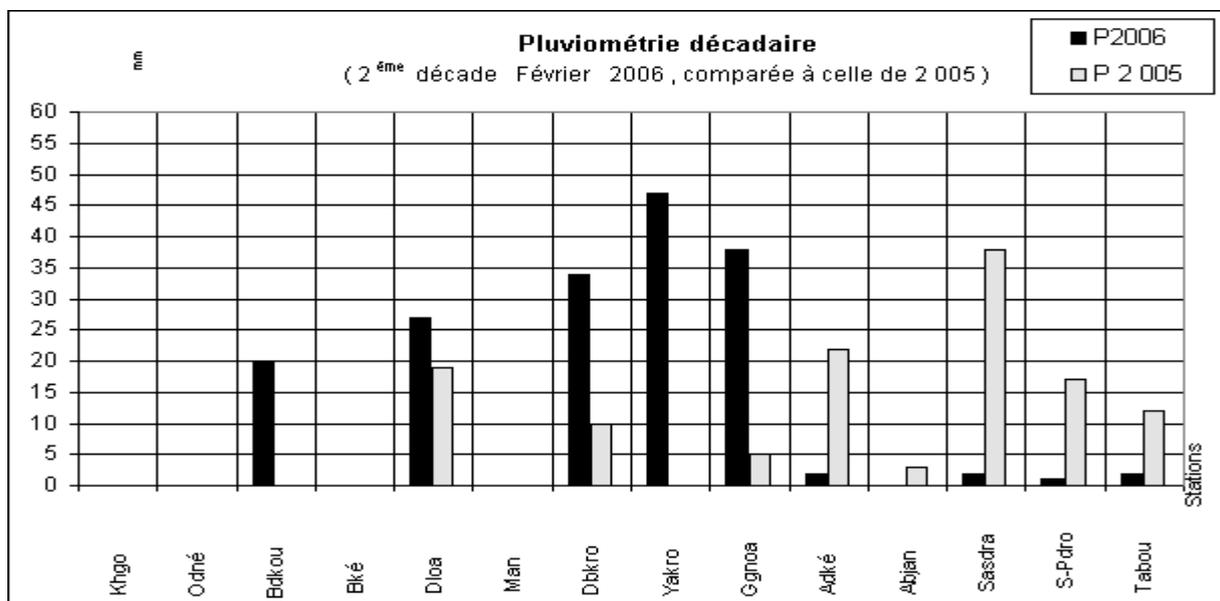
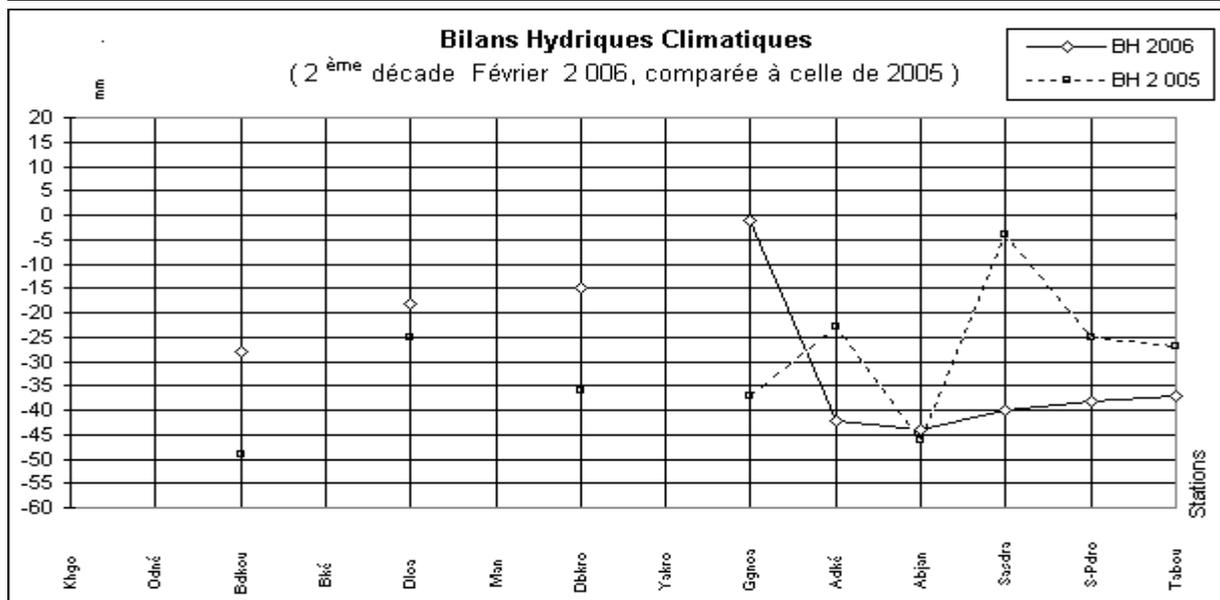
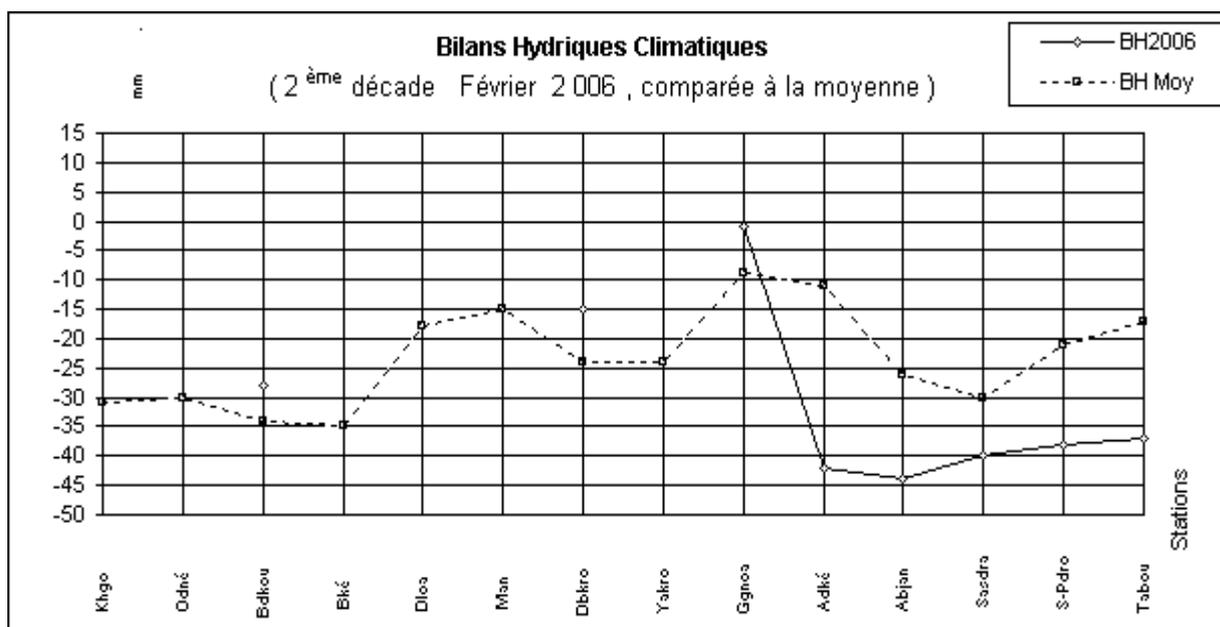
*L'analyse des bilans hydriques efficaces est basée sur les considérations suivantes:*

*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.*

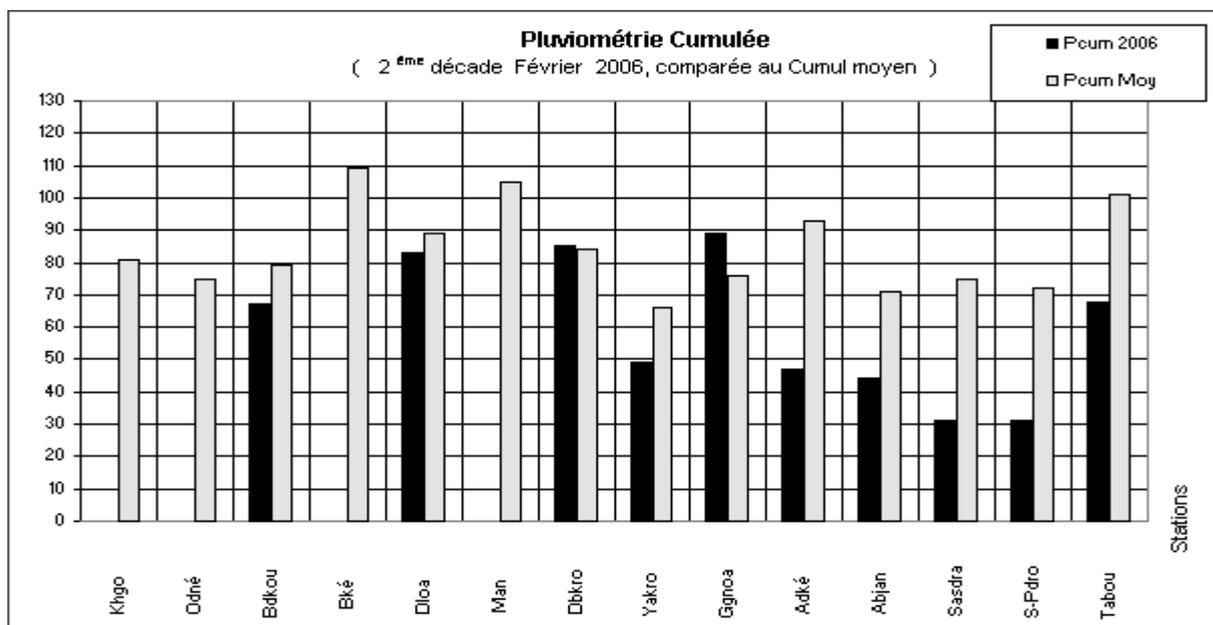
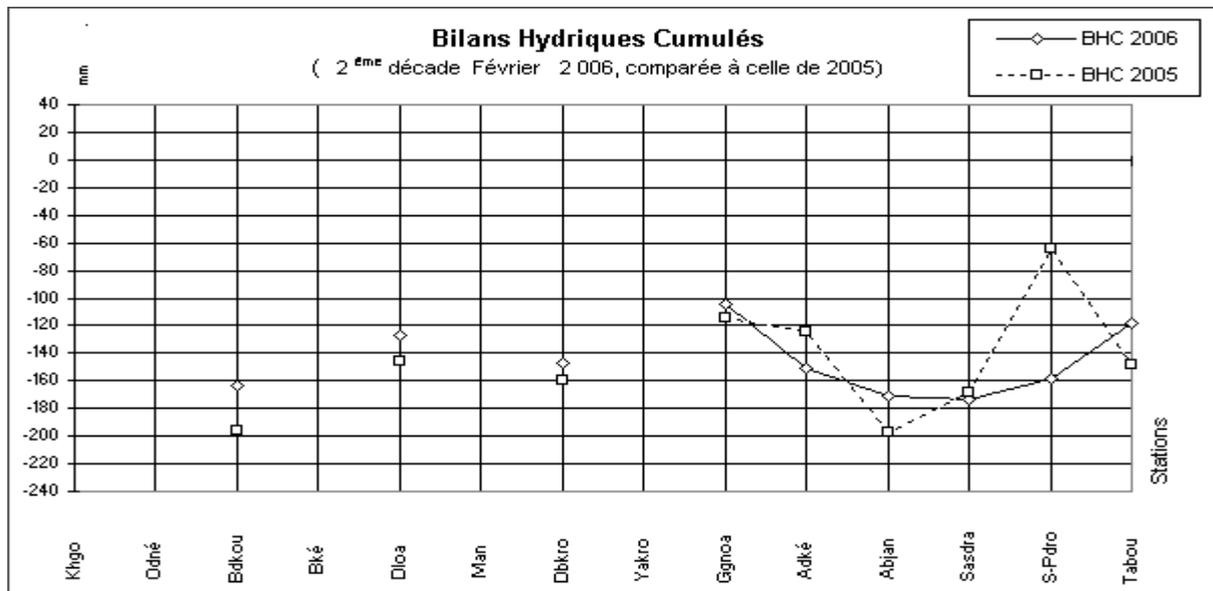
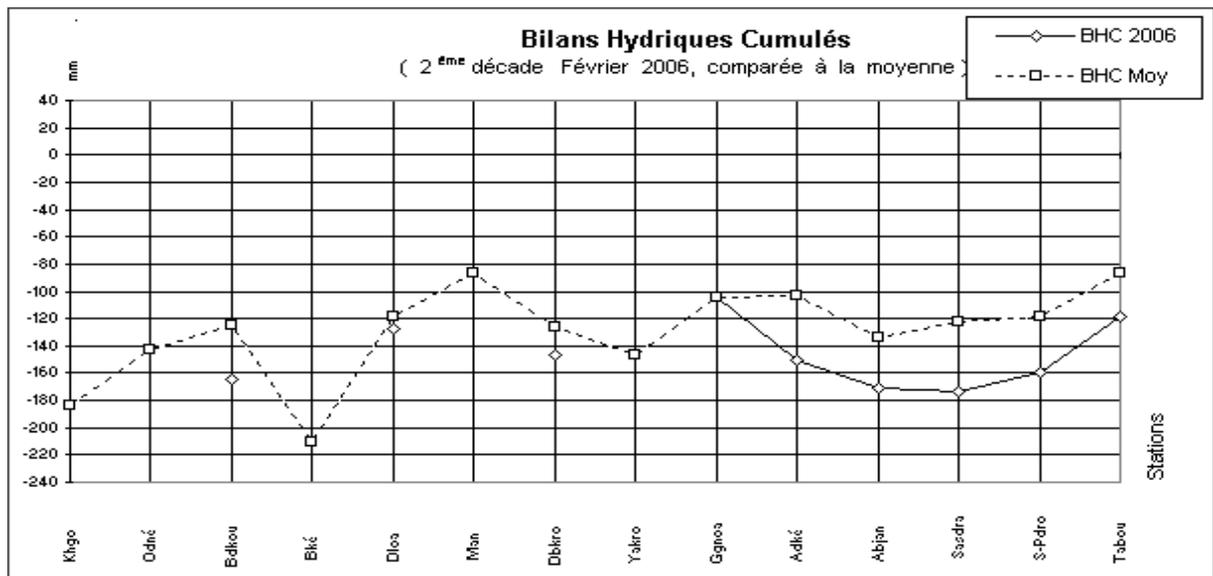
*Cette analyse est de ce fait, basée sur des considérations assez générales. Notamment, la Réserve Utilisable (RU) au niveau de chaque station a été prise comme correspondant à celle des sols prédominants dans la zone climatique de la station. Par conséquent on retient, pour l'analyse succincte ci-dessous:*

- 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



SODEXAM

Direction de la Météorologie Nationale

**TABLEAU METEOROLOGIQUE DECADEIRE**2<sup>ème</sup> DECADE:

MOIS: FEVRIER

ANNEE : 2 006

	Températures (degrés et dixième)							Humidité			Insolation			Pluviométrie			Evapotranspiration et Evaporation	
	Sous abri (°C)			à 5 cm au dessus du sol (°C)		Dans le sol (°C)		Déficit de Saturation et Vitesse du vent			et Rayonnement global			et Nbre de jours de pluie			(mm)	
	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>	U (%)	DST (mb)	F (m/s)	H (heure)	H Moy (heure)	Rg (cal/cm2/jour)	Haut (mm)	NJ	NJ5	ETP	Evap Bac A
BONDOUKOU	34.2	22.7	28.5		22.1	33.5	31.8	62	16.0	1	77	74	470.2	20	3	1	47.6	
DALOA	35.5	22.2	28.9	40.8	14.8	31.7	30.9	72	13.2		76	74	442.5	27	3	1	45.1	
DIMBOKRO	36.1	23.6	29.9	43.2	23.3	31.3	30.1	76	12.6		72	70	460.4	34	3	3	48.8	
YAMOOUSSOUKRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	2	2	-	
GAGNOA	35.0	22.8	28.9	44.5	21.1	29.7	29.6	83	11.0	0	62	66	397.8	38	2	2	39.2	
ADIAKE	33.1	24.2	28.7	47.9	22.6	31.6	31.1	81	8.4		76	68	445.3	2	1	0	44.3	
ABIDJAN	31.7	24.7	28.2	48.4	23.6	35.8	35.0	87	6.5	1	81	73	461.1	0	0	0	44.3	
SASSANDRA	31.7	23.6	27.7	47.0	23.0	34.1	31.9	86	7.6		74	71	439.7	2	1	0	42.4	
SAN-PEDRO	31.9	23.1	27.5	49.3	22.3	32.8	33.0	85	5.2	1	63	60	404.2	1	1	0	38.9	
TABOU	32.0	21.6	26.8	41.9	21.2	30.5	29.8	81	4.5		68	69	421.5	2	2	0	39.0	

## TABLEAU DES ECARTS ET DES BILANS

2<sup>ème</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	+9	+82	-13	-16	+3	+7	-28	-82	-164	-100	-4	-4	-4
DALOA	-9	-25	-6	-7	+1	+2	-18	-100	-127	-100	+9	+9	+9
DIMBOKRO	+12	+55	0	0	+3	+7	-15	-63	-147	-100	+9	+9	+9
YAMO USSOUKRO	+25	+100	-17	-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GAGNOA	+7	+23	+9	+12	-1	-3	-1	-11	-104	-100	+25	+25	+25
ADIAKE	-29	-94	-46	-49	+2	+5	-42	-100	-151	-100	-20	-20	-20
ABIDJAN	-18	-100	-27	-38	0	0	-44	-100	-111	-100	-22	-22	-22
SASSANDRA	-10	-83	-44	-59	0	0	-40	-100	-174	-100	-19	-19	-19
SAN-PEDRO	-18	-95	-40	-56	-1	-3	-38	-100	-159	-100	-19	-19	-19
TABOU	-22	-92	-33	-33	-2	-5	-37	-100	-118	-100	+11	+11	+11