

## COMMENTAIRE DE LA SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

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

### **I°) SITUATION PLUVIOMETRIQUE**

Cette première décade de juin a enregistré des hauteurs de pluie relativement importantes dans les régions des différentes zones climatiques du pays. Elles ont été néanmoins moins abondantes dans les régions du Sud-intérieur et du Centre par rapport celles enregistrées dans les régions du Littoral. Ces hauteurs de pluie n'ont cependant pas atteint la moyenne dans la presque totalité des régions. Seules deux régions ont enregistré des pluies supérieures à la moyenne. Il s'agit des régions de Dimbokro dans le Sud-intérieur et de Tabou sur le Littoral qui sont caractérisées par des excédents pluviométriques respectifs de 56 et 25 % par rapport à la moyenne.

Au niveau des cumuls des écarts pluviométriques à la moyenne, toutes les régions du centre et du Sud-intérieur ont enregistré des excédents pluviométriques au terme de la présente décade. Cependant, les régions du Littoral affichent des déficits pluviométriques cumulés certes faibles, assez importants pour cette période de grande saison des pluies.

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

La demande potentielle en eau a été largement et partout satisfaite par l'offre hydrique au cours de la présente décade. Des excédents hydriques climatiques sont enregistrés dans toutes les régions sans exception. C'est dans les régions du Centre que les écarts cumulés sont encore déficitaires; par contre, toutes les régions du Littoral affichent des excédents hydriques cumulés assez importants.

Signalons que les bilans hydriques cumulés de l'année précédente sont nettement au dessus de ceux de la présente décade dans les régions du Littoral. Signalons que les régions du Centre et du Sud-intérieur sont encore déficitaires au terme de ce deuxième trimestre de l'année.

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

Nous sommes en pleine saison des pluies et l'état hydrique des sols s'est considérablement amélioré. Les sols sont partout à la capacité au champ dans les régions sauf dans celles de Daloa néanmoins très humides.

Les conditions hydriques du sol sont satisfaisantes au terme de la présente décade. Toutes les cultures sans exception peuvent profiter de l'excellent taux d'humidité actuelle pour la croissance et le développement. Mais, une attention particulière doit être portée sur l'invasion des insectes nuisibles sur les cultures en plein stade de croissance et développement.

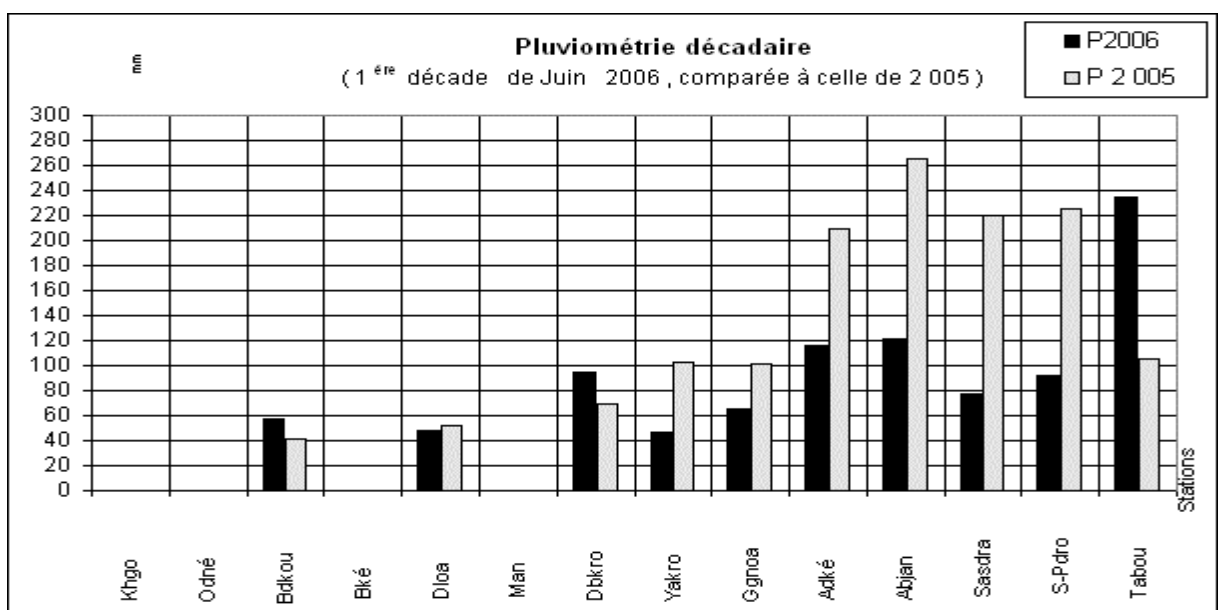
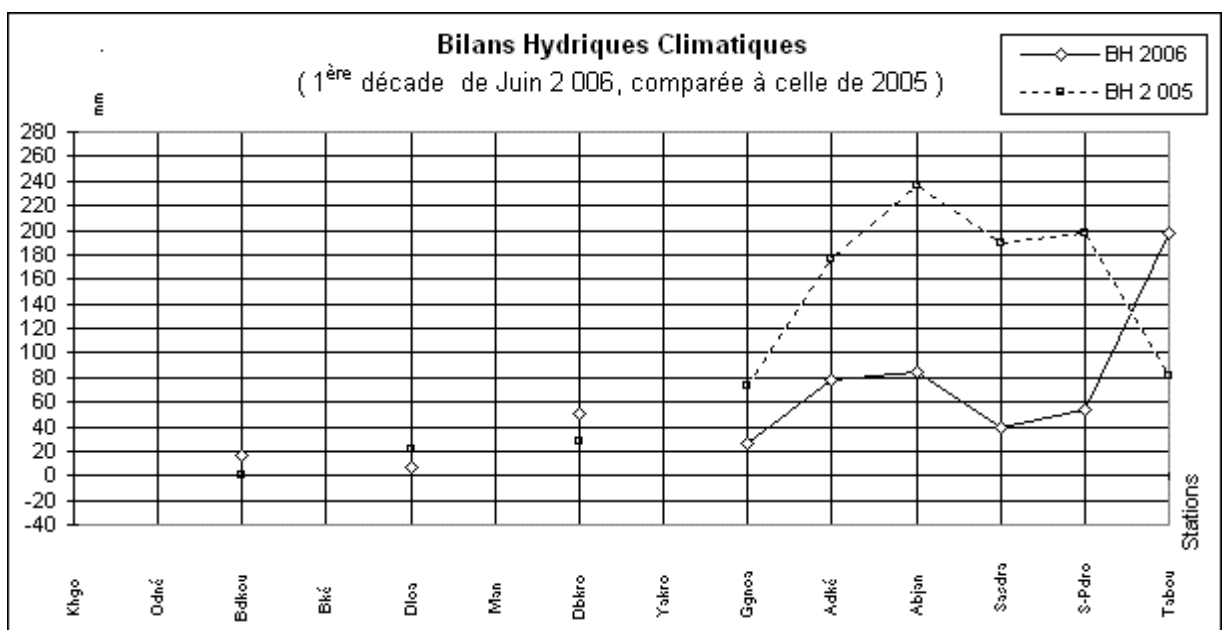
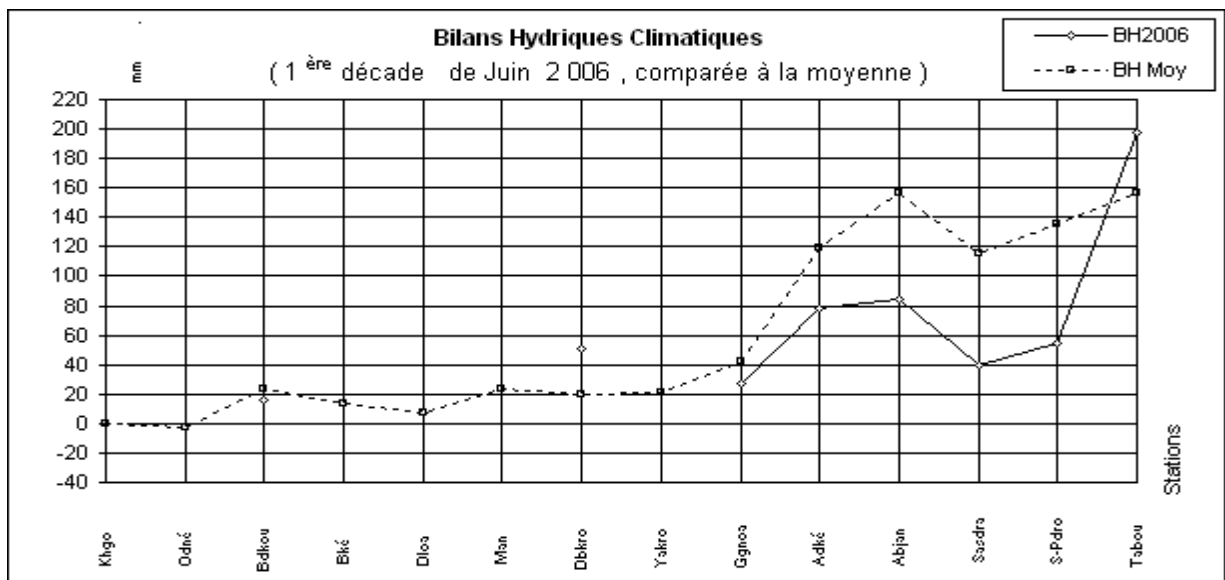
---

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

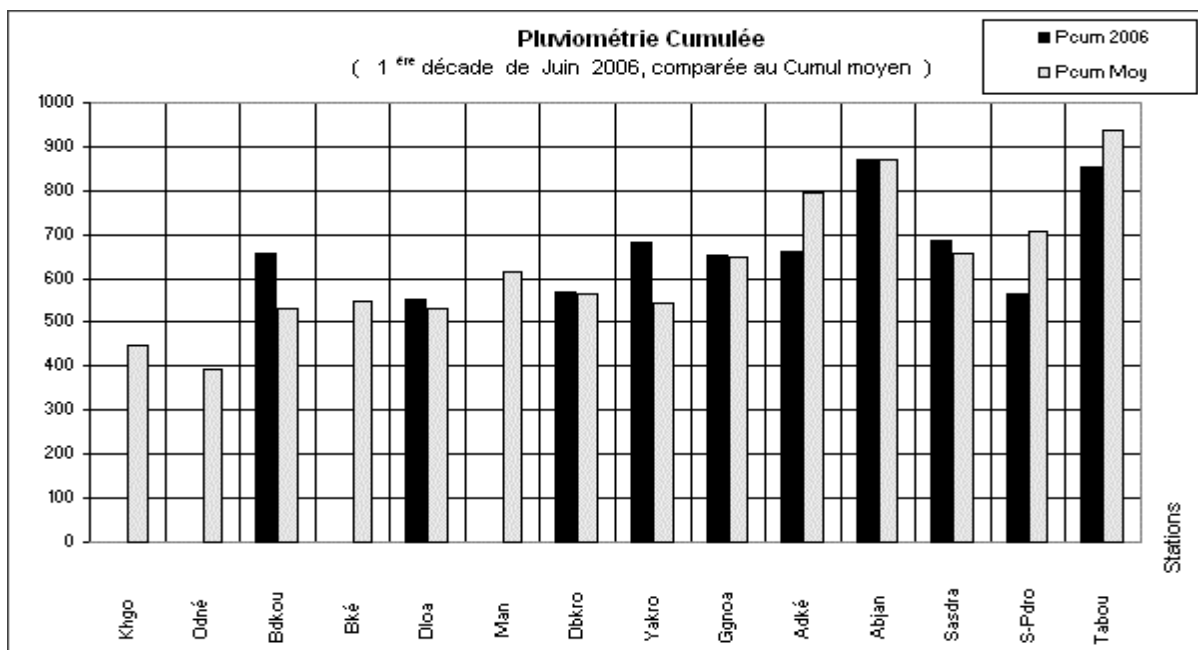
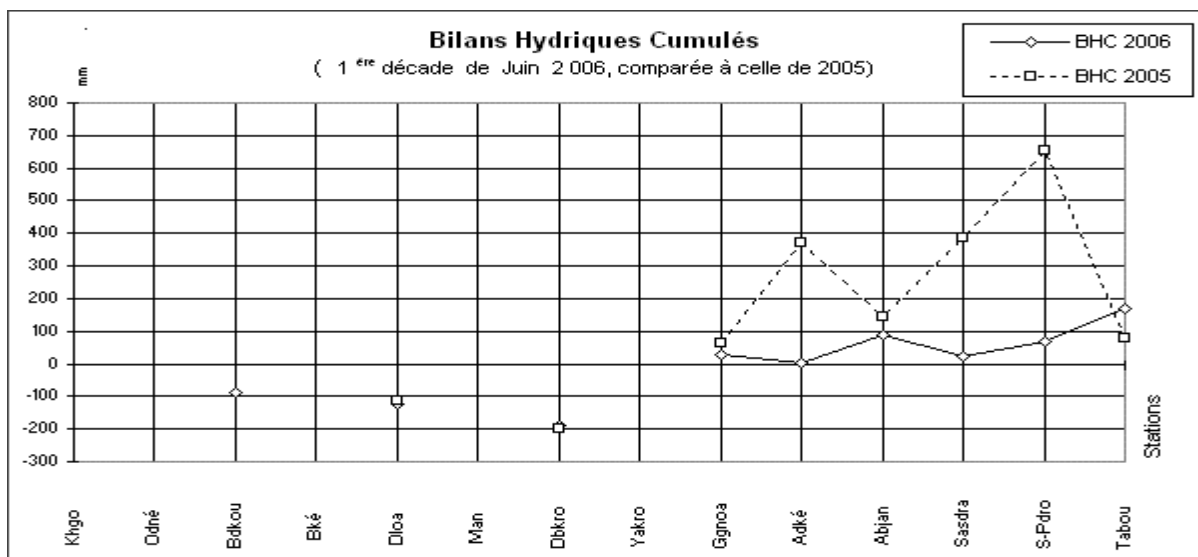
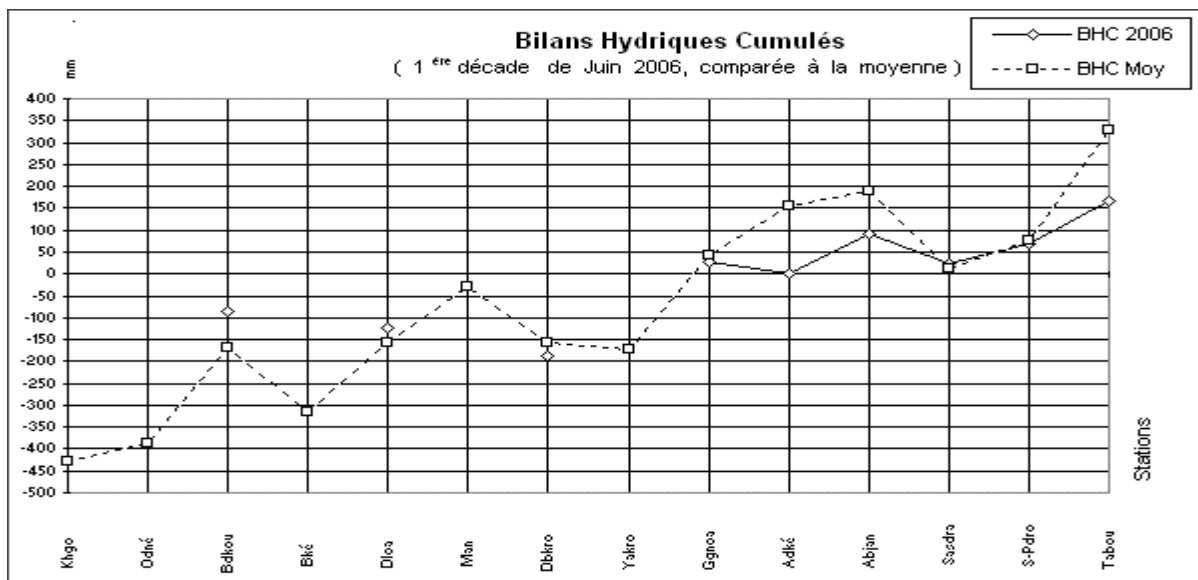
*L'analyse des Bilans Hydriques Efficaces est d'ordre général, pour chacune des zones climatiques du pays. C'est donc à dessein que nous nous écartons ici du souci du spécialiste local qui doit s'appuyer sur une connaissance précise de la Réserve Utilisable ( RU ) du sol de son exploitation.*

*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 2



**TABLEAU METEOROLOGIQUE DECADEIRE**

DECADE: 1

MOIS: Juin

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	31.4	22.2	26.8	47.2	22.0	32.6	30.3	78	8.7		72	55	461.2	58	5	4	42.2	
DALOA	32.9	21.9	27.4	40.5	21.4	28.5	27.1	82	8.2		54	54	403.9	48	7	4	41.2	
DIMBOKRO	33.7	22.3	28.0	45.4	21.7	30.3	29.2	85	7.4	1	67	59	440.7	95	7	5	44.0	
YAMOOUSSOUKRO												58		47	4	4		
GAGNOA	32.8	21.8	27.3	41.3	21.0	28.6	28.7	89	7.6	0	50	49	389.7	65	5	4	37.9	
ADIAKE	31.3	23.7	27.5	48.8	22.6	29.9	28.9	84	6.4		42	42	365.8	116	7	5	37.8	
ABIDJAN	31.8	23.9	27.9	41.1	24.1	30.5	30.5	84	5.9		43	49	368.2	122	7	3	38.1	
SASSANDRA	30.5	23.5	27.0	37.2	23.1	30.6	29.2	88	5.8		55	40	401.9	78	7	4	39.1	
SAN-PEDRO	29.9	23.2	26.6	44.4	22.8	30.1	34.4	89	3.5	2	53	34	395.1	92	7	3	37.5	
TABOU	30.2	23.2	26.7	37.4	22.6	28.3	28.3	88	5.0		45	34	371.3	235	7	5	36.6	

**SODEXAM**

Direction de la Météorologie Nationale

## TABLEAU DES ECARTS ET DES BILANS

DECADE 1

MOIS: Juin

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	-4	-6	+102	+19	+3	+8	+16	+70	-87	-51	+30	+60	+100
DALOA	-6	-11	+24	+5	+4	+11	+7	+100	-125	-80	+23	+53	+93
DIMBOKRO	+34	+56	+1	0	+3	+7	+51	+100	-187	-100	+30	+60	+100
YAMOOUSSOUKRO	-17	-27	+141	+26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GAGNOA	-10	-13	+3	0	+5	+15	+27	+64	+27	+61	+30	+60	+100
ADIAKE	-35	-23	-137	-17	+6	+19	+78	+66	+1	+1	+30	+60	+100
ABIDJAN	-70	-36	+3	+0	+2	+6	+84	+54	+90	+47	+30	+60	+100
SASSANDRA	-36	-47	-80	-12	+7	+22	+39	+34	+24	+100	+30	+60	+100
SAN-PEDRO	-75	-45	-142	-20	+6	+19	+54	+40	+69	+90	+30	+60	+100
TABOU	+48	+25	-143	-15	+6	+19	+198	+100	+168	+51	+30	+60	+100