

COMMENTAIRE DE LA SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

(3^{ème} décade du mois de juin 2006)

I°) SITUATION PLUVIOMETRIQUE

Les pluies ont été moins abondantes dans les différentes régions des zones climatiques au cours de la présente décade par rapport à la précédente. Seules les régions du Littoral-Ouest ont enregistré des hauteurs de pluie importantes. Outre la région de Bondoukou, toutes les régions du Centre et du Sud-intérieur ont subi des déficits pluviométriques plus ou moins prononcés. Par contre, ceux enregistrés dans les régions de Dimbokro et de Daloa sont importants par rapport à la moyenne : Dimbokro (68%) et Daloa (67%). Ailleurs sur le Littoral, les déficits varient de 5 à 55% par rapport à la moyenne.

Notons que les hauteurs de pluie enregistrées l'année dernière sont supérieures à celles de la présente décade dans les régions d'Adiaké, d'Abidjan sur le Littoral, et de Daloa dans le Centre-Ouest. Au niveau de la pluviométrie cumulée, les hauteurs cumulées sont au dessus de la moyenne dans les régions de Bondoukou, de Daloa, de Yamoussoukro, de Sassandra, de San-pedro et de Tabou.

II°) BILANS HYDRIQUES CLIMATIQUES.

La demande potentielle en eau a été couverte dans seulement deux régions au cours de la présente décade (Daloa et Dimbokro). Partout ailleurs, les bilans hydriques climatiques sont excédentaires avec des variations de 37 à 100% par rapport à la moyenne dans les régions du Littoral et de 100% dans celles du Centre et du Sud-intérieur.

La situation hydrique climatique est assez satisfaisante au cours de la présente décade, mais reste cependant moins bonne dans les régions du Centre et dans la grande majorité des régions du Sud-intérieur.

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

Les pluies enregistrées au cours de la présente décade ont donné une satisfaction appréciable au niveau des réserves en eau des sols. La grande majorité des régions ont des sols à la capacité au champ. Seules les régions de Daloa et de Dimbokro ont subi une dégradation des réserves en eau faute de pluie suffisante.

Dans l'ensemble, l'état hydrique des sols est assez satisfaisant dans toutes les régions du pays. Les sols sont assez humides et peuvent permettre l'évolution du cycle végétatif des cultures sans problèmes d'ordre hydrique, et cela au niveau des cultures pérennes comme vivrières.

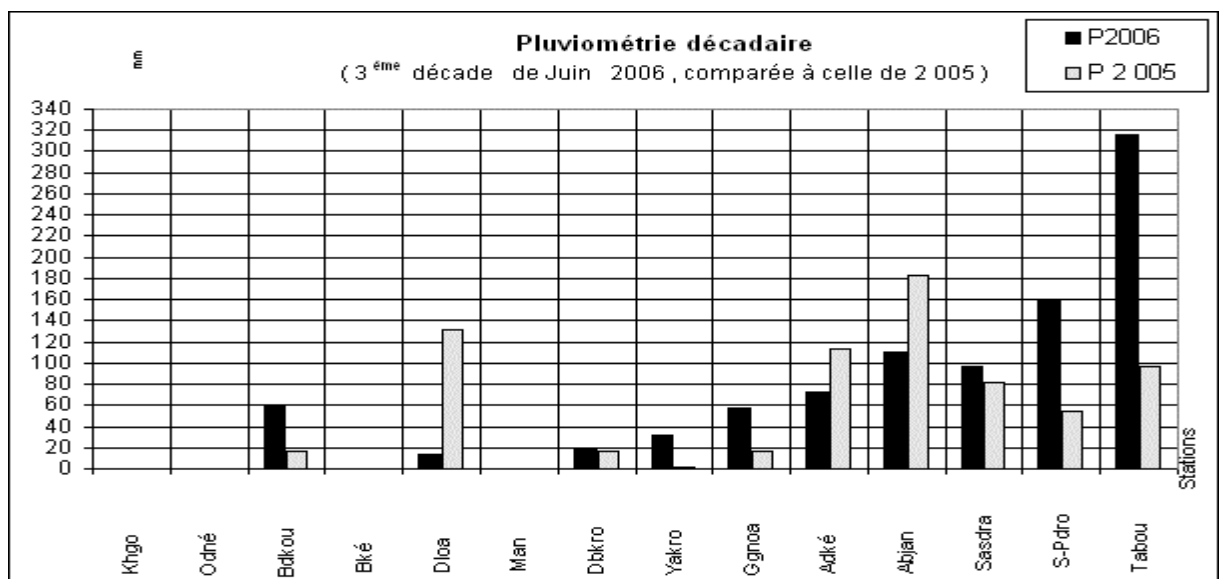
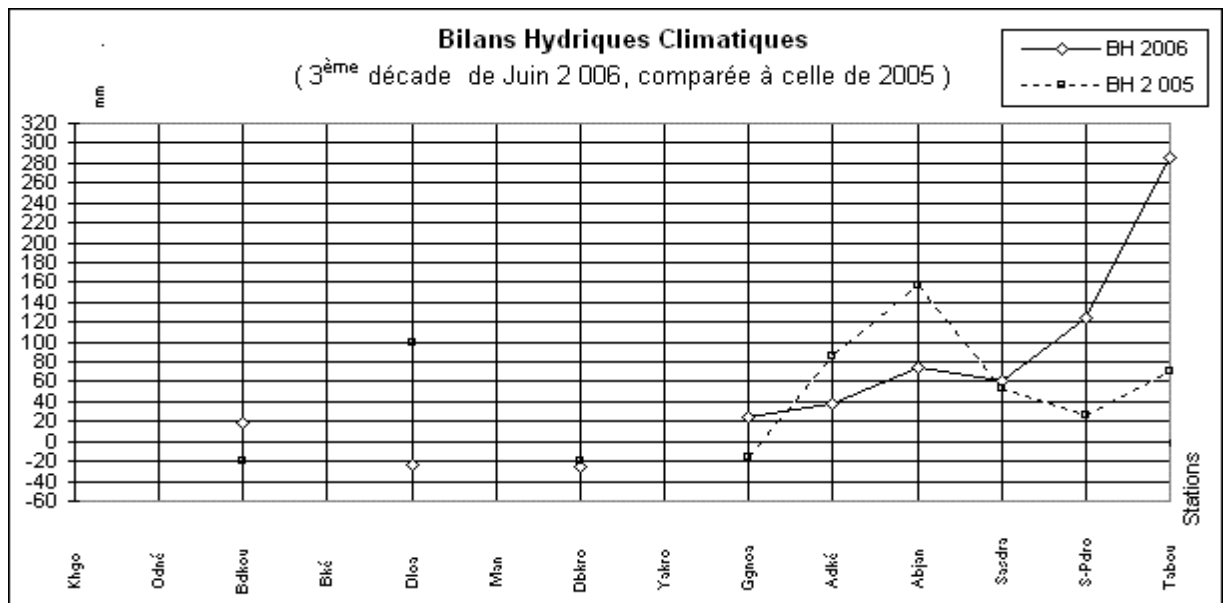
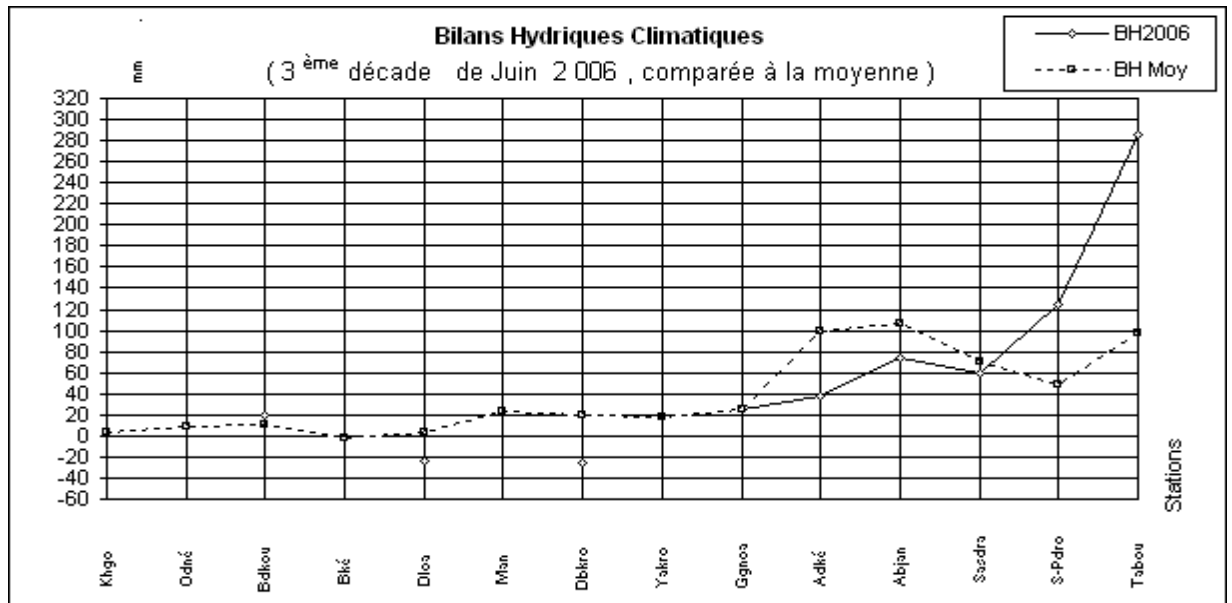
L'analyse des bilans hydriques efficaces est basée sur les considérations suivantes:

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.

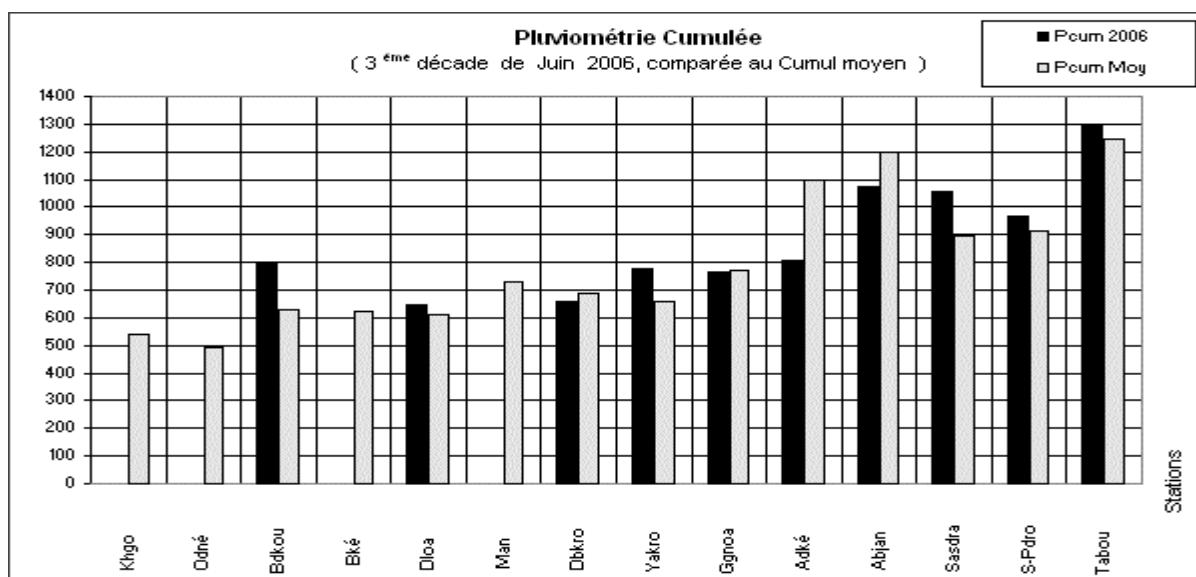
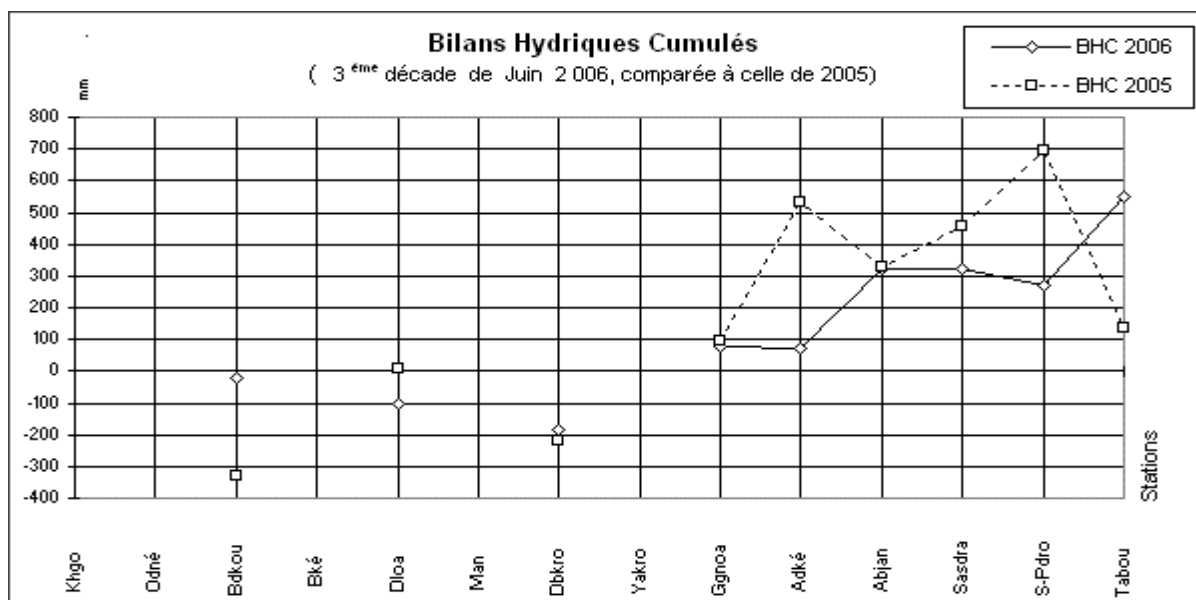
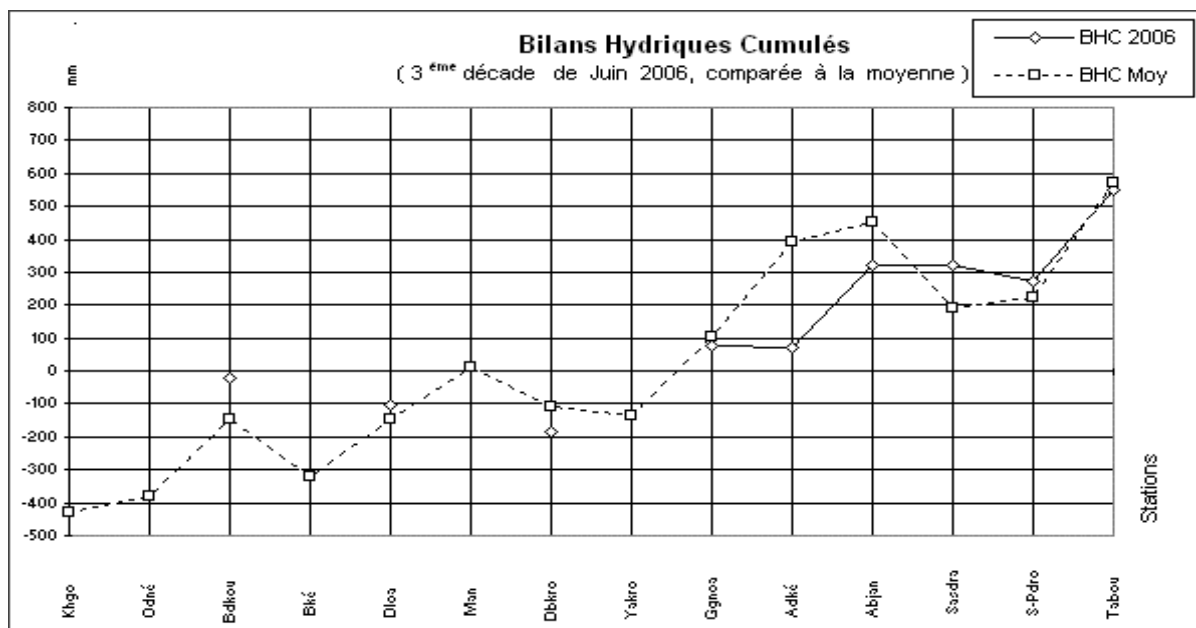
Cette analyse est de ce fait, basée sur des considérations assez générales. Notamment, la Réserve Utilisable (RU) au niveau de chaque station a été prise comme correspondant à celle des sols prédominants dans la zone climatique de la station. Par conséquent on retient, pour l'analyse succincte ci-dessous:

- 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

DECADE: 3

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 _x moy	T _n moy	T moy	T _{xg} moy	T _{ng} moy	T ₁₀	T ₂₀											
BONDOUKOU	30.4	22.1	26.3	45.3	21.8	30.6	28.9	79	8.2	1	67	44	441.8	61	3	3	42.4	
DALOA	32.0	22.5	27.3	39.2	24.7	28.1	26.1	83	7.6		57	46	374.3	13	1	1	37.4	
DIMBOKRO	33.5	23.3	28.4	44.5	22.2	30.2	29.5	85	7.5		71	47	449.2	20	5	1	45.0	
YAMOOUSSOUKRO						28.9								32	3	3		
GAGNOA	32.2	22.8	27.5	39.8	21.4		28.6	88	7.6	0	46	39	337.1	58	5	4	33.1	
ADIAKE	30.5	23.4	27.0	47.3	22.4	29.3	28.5	85	5.8		58	31	374.7	73	8	1	36.2	
ABIDJAN	30.0	23.0	26.5	39.3	23.3	31.4	30.6	85	3.7	1	65	38	396.1	110	4	3	36.3	
SASSANDRA	30.1	23.7	26.9	37.0	23.2	30.3	28.7	87	5.9		64	39	392.6	97	6	3	37.4	
SAN-PEDRO	29.6	23.6	26.6	44.2	23.1	27.5	26.6	86	4.2	1	54	29	360.2	158	6	3	34.0	
TABOU	29.3	22.0	25.7	36.7	21.5	27.7	27.5	85	3.6		48	29	340.3	316	8	8	31.4	

TABLEAU DES ECARTS ET DES BILANS

DECADE 3

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	+15	+33	+152	+24	+6	+17	+19	+100	-21	-14	+30	+60	+100
DALOA	-26	-67	+38	+6	+1	+3	-24	-100	-102	-69	+10	+40	+80
DIMBOKRO	-38	-66	-38	-6	+7	+18	-25	-100	-186	-100	+9	+39	+79
YAMOOUSSOUKRO	-22	-41	+123	+19									
GAGNOA	-3	-5	-7	-1	+3	+10	+25	+100	+75	+71	+30	+60	+100
ADIAKE	-55	-43	-294	-27	+7	+24	+37	+37	+73	+19	+30	+60	+100
ABIDJAN	-29	-21	+23	+2	+4	+13	+74	+69	+322	+71	+30	+60	+100
SASSANDRA	-5	-5	+46	+5	+5	+17	+60	+86	+321	+100	+30	+60	+100
SAN-PEDRO	+78	+98	-52	-6	+2	+6	+124	+100	+271	+100	+30	+60	+100
TABOU	+187	+100	-9	-1	0	0	+285	+100	+550	+96	+30	+60	+100