

COMMENTAIRE DE LA SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

(3^{ème} décade du mois de juillet 2005)

I°) SITUATION PLUVIOMETRIQUE

Les quantités de pluie et leur régularité ont considérablement baissé au cours des deux dernières décades de ce mois de juillet. Dans les régions du Sud-intérieur et du Littoral, les hauteurs de pluie enregistrées sont presque partout inférieures à la moyenne. Ainsi, l'on a subi des déficits pluviométriques assez importants variant de 48 à 88 % par rapport à la moyenne. Ailleurs dans la zone climatique du Centre, la région de Bondoukou a enregistré la plus forte hauteur de pluie au cours de la présente décade avec 132 mm en 5 jours.

De Façon générale, la situation pluviométrique est tout à fait normale dans le pays durant cette période de relative petite sèche. Les pluies sont irrégulières et n'excèdent guère la moyenne dans la grande majorité des régions même dans les régions forestières du Sud-intérieur et du Littoral.

Notons que ces faibles hauteurs de pluie enregistrées au cours de la présente décade sont néanmoins supérieures à celles de l'année dernière pour la même période. Signalons aussi que les bilans pluviométriques cumulés sont excédentaires dans les régions de Daloa, de Dimbokro, d'Adiaké, de Sassandra et de Tabou.

II°) BILANS HYDRIQUES CLIMATIQUES.

L'offre hydrique de la présente décade n'a pu couvrir la demande potentielle en eau dans la presque totalité des régions du pays. Seules les deux régions du Centre, Bondoukou et de Tabou ont pu enregistrer des excédents hydriques climatiques. Ainsi, toutes les autres régions sont déficitaires avec des variations de 100 % par rapport à la moyenne.

Cependant , les excédents hydriques climatiques cumulés sont enregistrés dans certaines zones climatiques, notamment dans les régions forestières du Sud-intérieur et du Littoral. Ailleurs, dans les régions du Centre, toutes les régions accusent encore des déficits hydriques.

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

Les réserves en eau sont encore très satisfaisant dans les sols des régions du Centre. Dans les régions du Sud-intérieur et du Littoral, les réserves en eau ont certes baissé, mais les sols restent cependant assez humides pour la poursuite du cycle végétatif des cultures.

Dans l'ensemble, l'état hydrique des sols est assez bon, mais il faut toujours porter une attention particulière aux maladies et insectes nuisibles pouvant causer des dommages irréversibles aux fruits.

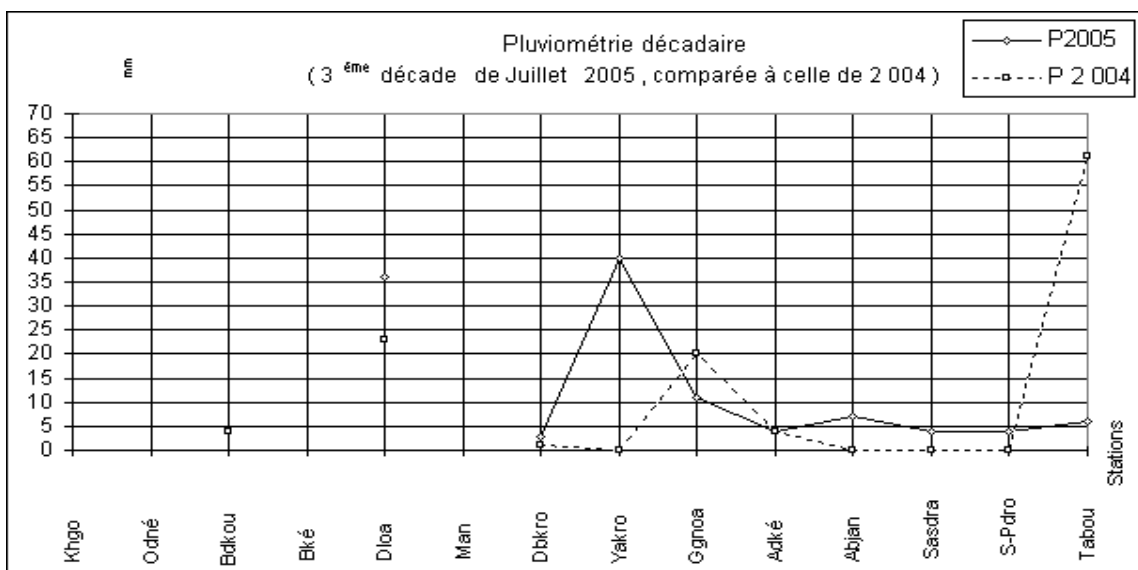
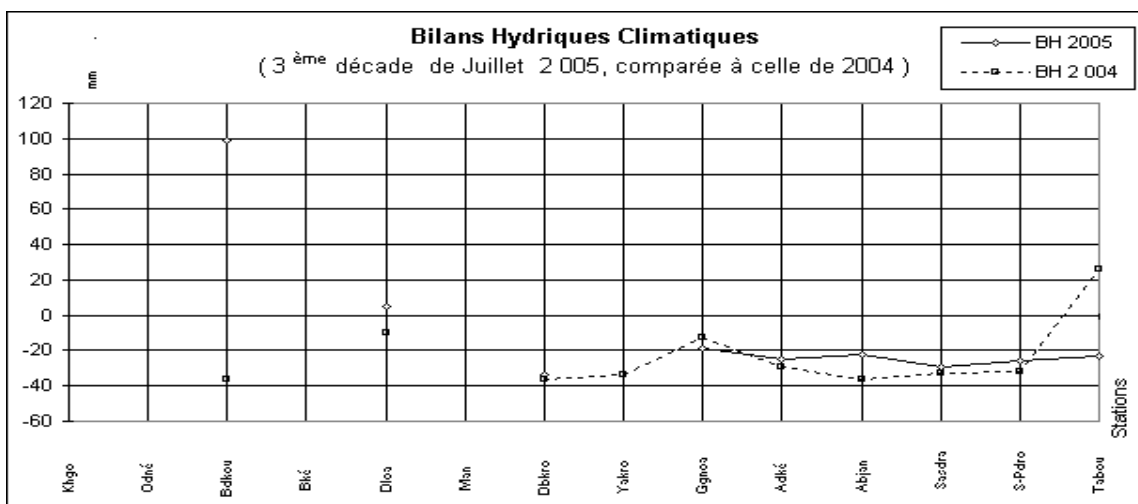
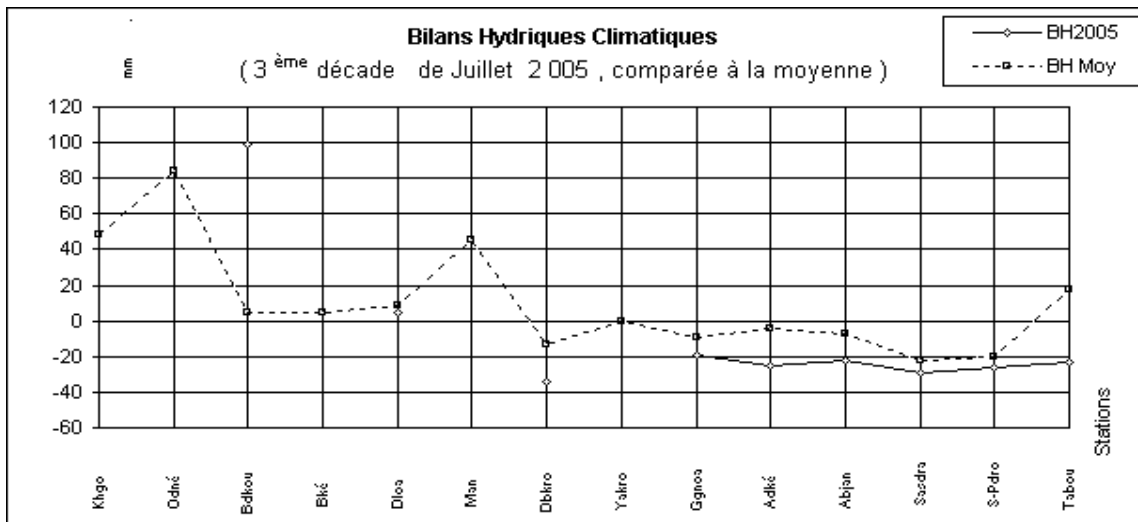
L'analyse des bilans hydriques efficaces est basée sur les considérations suivantes:

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.

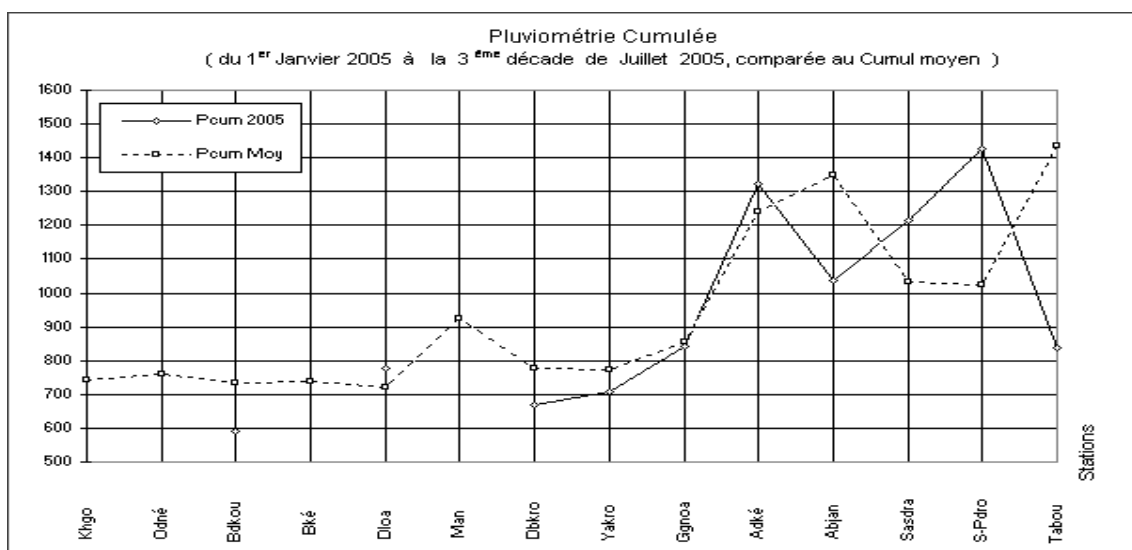
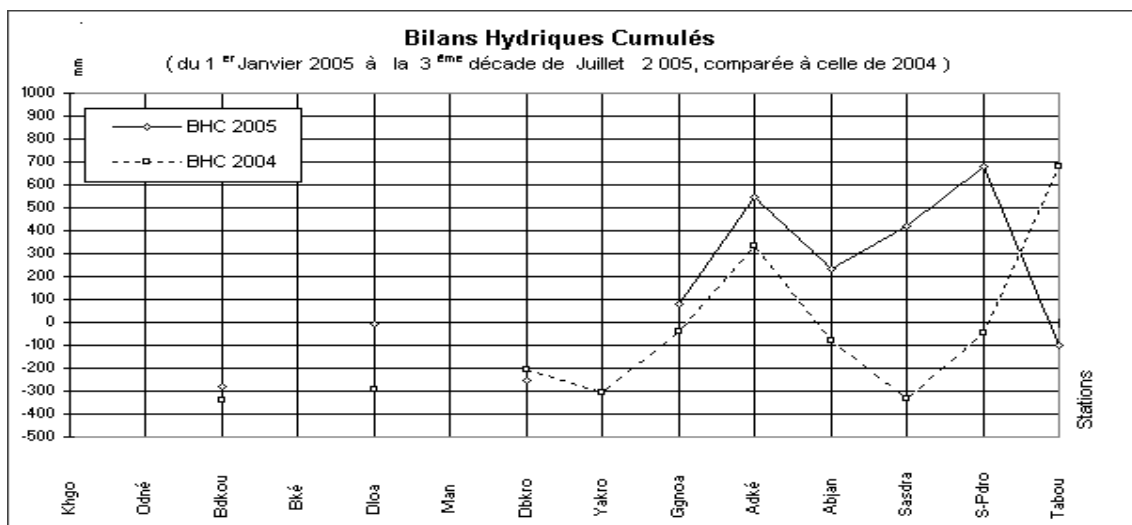
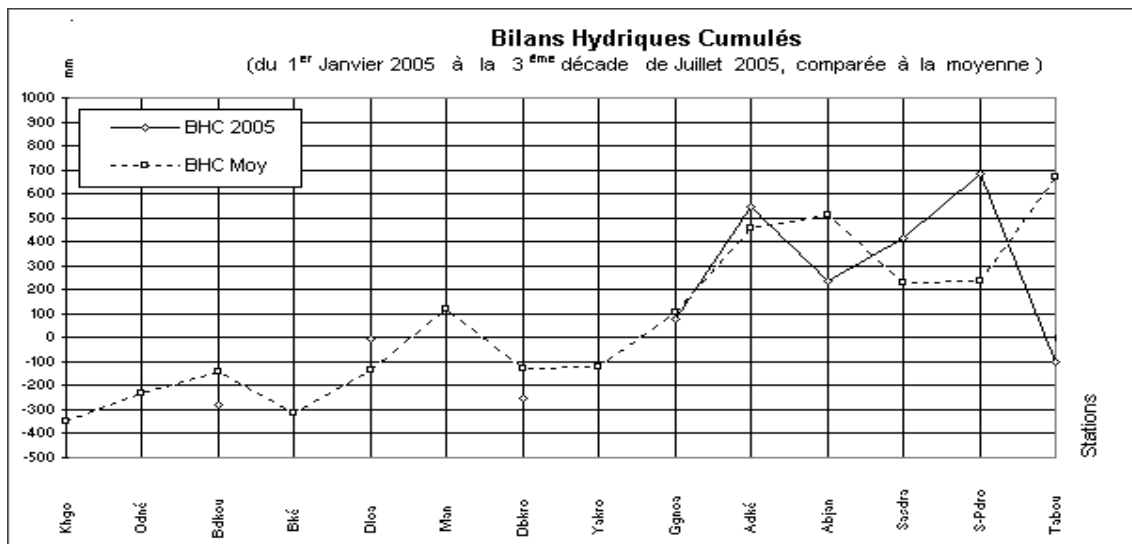
Cette analyse est de ce fait, basée sur des considérations assez générales. Notamment, la Réserve Utilisable (RU) au niveau de chaque station a été prise comme correspondant à celle des sols prédominants dans la zone climatique de la station. Par conséquent on retient, pour l'analyse succincte ci-dessous:

- 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 1



Annexe 2



SODEXAM

Direction de la Météorologie Nationale

TABLEAU METEOROLOGIQUE DECADEIRE

DECADE: 3

MOIS: Juillet

ANNEE : 2 005

	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	27.3	20.8	24.1		20.5	26.9	26.3	85	4.7		31	34	341.5	132	5	4	33.0	
DALOA	29.5	21.8	25.7	33.5	20.9	27.8	27.5	85	5.8		34	43	306.7	36	4	2	30.9	
DIMBOKRO	30.4	22.8	26.6	36.8	22.2	28.1	27.6	85	6.6			35	351.5	3	5	0	36.5	
YAMOOUSSOUKRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	4	1	-	
GAGNOA	30.7	21.9	26.3	38.1	20.6	27.1	27.3	89	6.6	0		35	307.8	11	3	1	30.0	
ADIAKE	27.7	22.8	25.3	38.6	21.6	27.5	26.9	89	4.2			30	291.3	4	5	0	28.5	
ABIDJAN	28.7	23.3	26.0	43.9	20.8	29.8	30.1	89	5.5		25	44	274.7	7	5	0	28.7	
SASSANDRA	27.7	22.9	25.3	36.2	22.5	28.5	27.3	88	4.9			48	347.5	4	4	0	32.5	
SAN-PEDRO	27.7	22.7	25.2	43.3	21.1	27.8	27.6	90	3.8	1		41	325.5	4	4	0	30.3	
TABOU	27.8	21.8	24.8	34.8	21.6	26.8	26.6	84	4.1			35	305.5	6	8	0	28.9	

SODEXAM

Direction de la Météorologie Nationale

TABLEAU DES ECARTS ET DES BILANS

DECADE 3

MOIS: Juillet

ANNEE: 2005

	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	+93	+100	-141	-19	-1	-2	+99	+100	-281	-100	+30	+60	+100
DALOA	-6	-14	+60	+8	-2	-6	+5	+56	-6	-4	+30	+60	+100
DIMBOKRO	-23	-88	+24	+3	-2	-5	-34	-100	-250	-100	+14	+44	+84
YAMOOUSSOUKRO	+5	+14	-18	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GAGNOA	-10	-48	-15	-2	0	0	-19	-100	+78	+75	+26	+56	+96
ADIAKE	-22	-85	+84	+7	-1	-3	-25	-100	+545	+100	+19	+49	+89
ABIDJAN	-18	-72	-295	-22	-3	-9	-22	-100	+234	+46	-8	+17	+57
SASSANDRA	-8	-67	+175	+17	-1	-3	-29	-100	+418	+100	+17	+47	+87
SAN-PEDRO	-9	-69	+400	+39	-3	-9	-26	-100	+682	+100	+19	+49	+89
TABOU	-44	-88	-595	-41	-3	-9	-23	-100	-103	-15	+10	+40	+80