

COMMENTAIRE DE LA SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

(1^{ère} décade du mois de juin 2 005)

I°) SITUATION PLUVIOMETRIQUE

Au cours de la présente décade, l'on a enregistré d'importantes quantités de pluie dans toutes régions, particulièrement dans celles de la zone climatique du Littoral. Dans la zone climatique du Sud-intérieur, elles sont relativement abondantes et surpassent les quantités relevées dans les régions du Centre qui n'ont pas atteint la moyenne. Ainsi, toutes les régions ont enregistré des excédents pluviométriques à l'exception des régions de Bondoukou et de Daloa.

L'on peut dire sans nul doute que la grande saison des pluies est bel et bien installée dans les zones climatiques du Littoral et du Sud-intérieur. Elle s'étend progressivement vers les régions des zones climatiques du Centre et du Nord.

II°) BILANS HYDRIQUES CLIMATIQUES.

L'offre hydrique a été abondante au cours de la présente décade. Les demandes potentielles en eau sont partout satisfaites . Ainsi, des excédents hydriques climatiques (100 % par rapport à la moyenne) sont enregistrés dans toutes les régions sauf dans celles de Bondoukou dans le Centre et de Tabou sur le Littoral où l'on a des variations respectives de 4 et 53 % d'excédents pluviométriques par rapport à la moyenne.

Quant aux bilans hydriques climatiques cumulés, les excédents se limitent qu'aux régions de la moitié sud du pays. Les régions du Centre quant à elles affichent encore des déficits assez importants au terme de la présente décade (100 % par rapport à la moyenne). Il en est de même des régions de Dimbokro dans le Sud-intérieur.

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

La présente décade a enregistré d'importantes quantités de pluie qui ont considérablement amélioré les réserves en eau des sols. Partout, les sols sont très humides et même à la capacité au champ dans la presque totalité des régions du pays. Les conditions hydriques sont donc très satisfaisants au terme de la présente décade.

De façon générale, les sols ont de bonnes réserves en eau et les cultures ne pourraient souffrir de stress hydrique. Elles peuvent donc poursuivre leur cycle végétatif sans problèmes d'ordre hydrique. Il faut cependant porter une attention à la pullulation des insectes nuisibles aux cultures et aux maladies cryptogamiques.

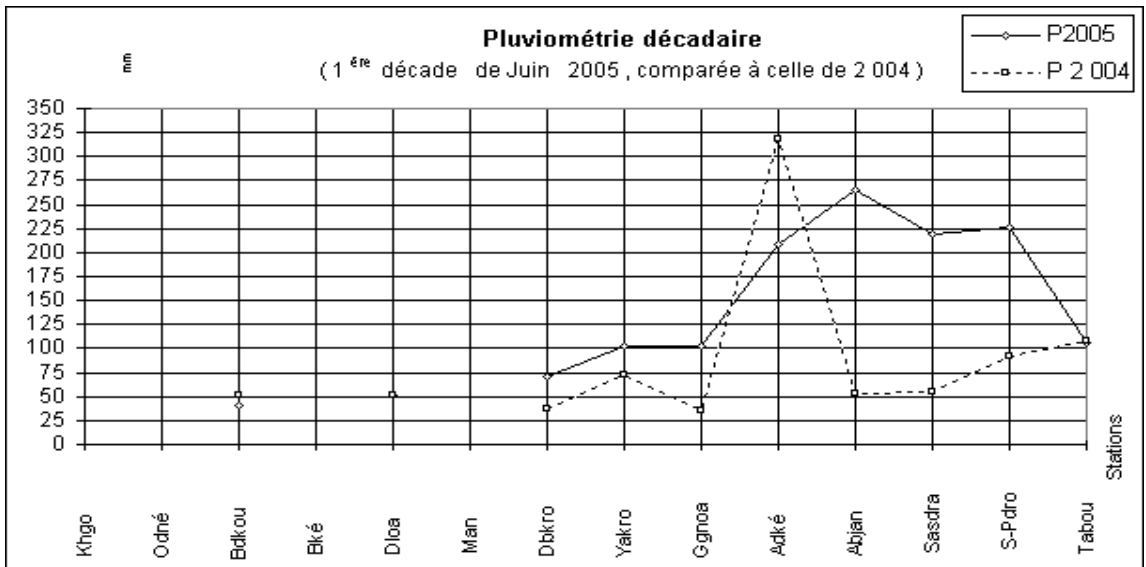
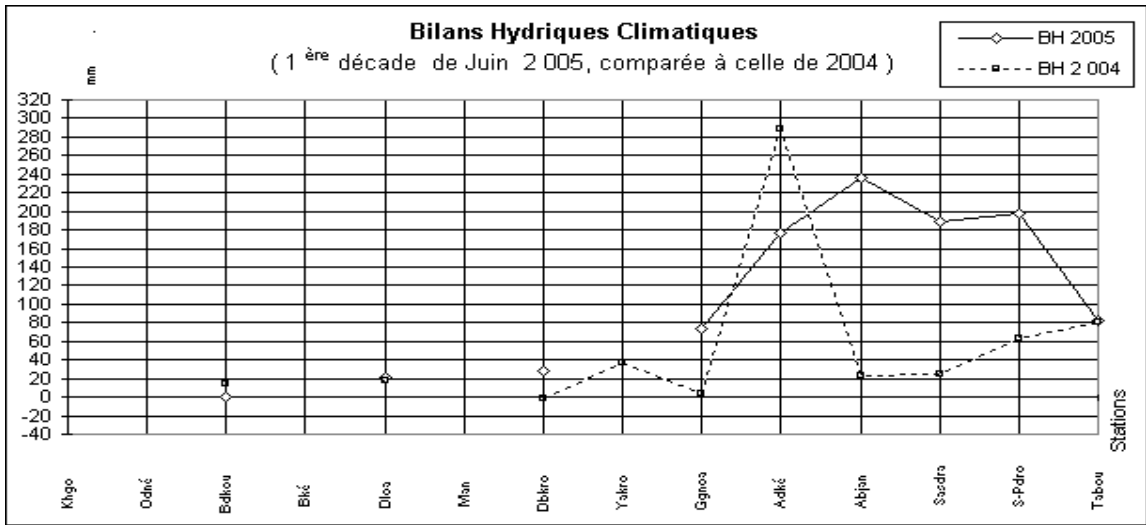
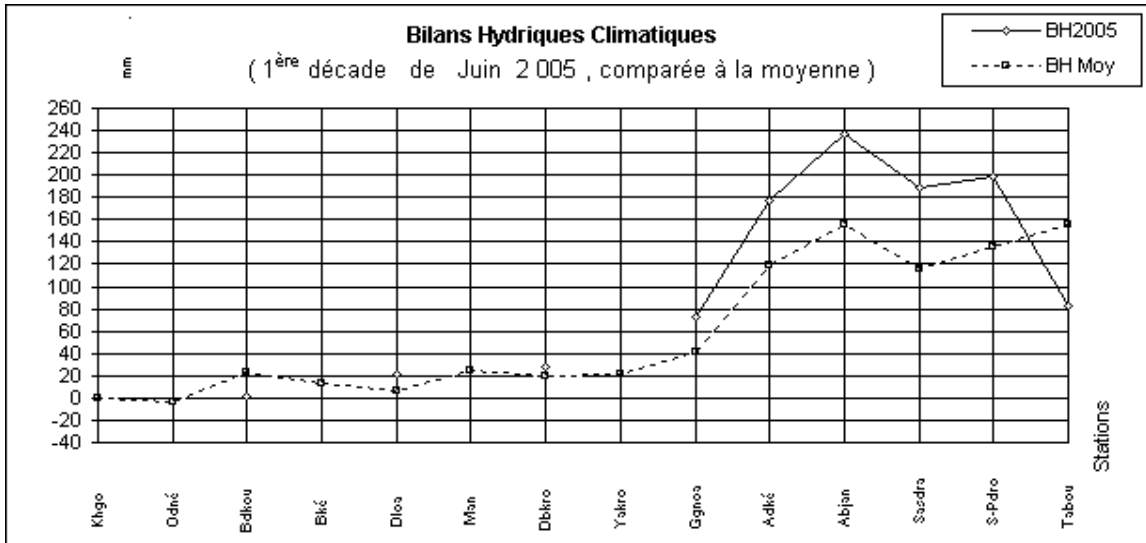
L'analyse des bilans hydriques efficaces est basée sur les considérations suivantes:

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.

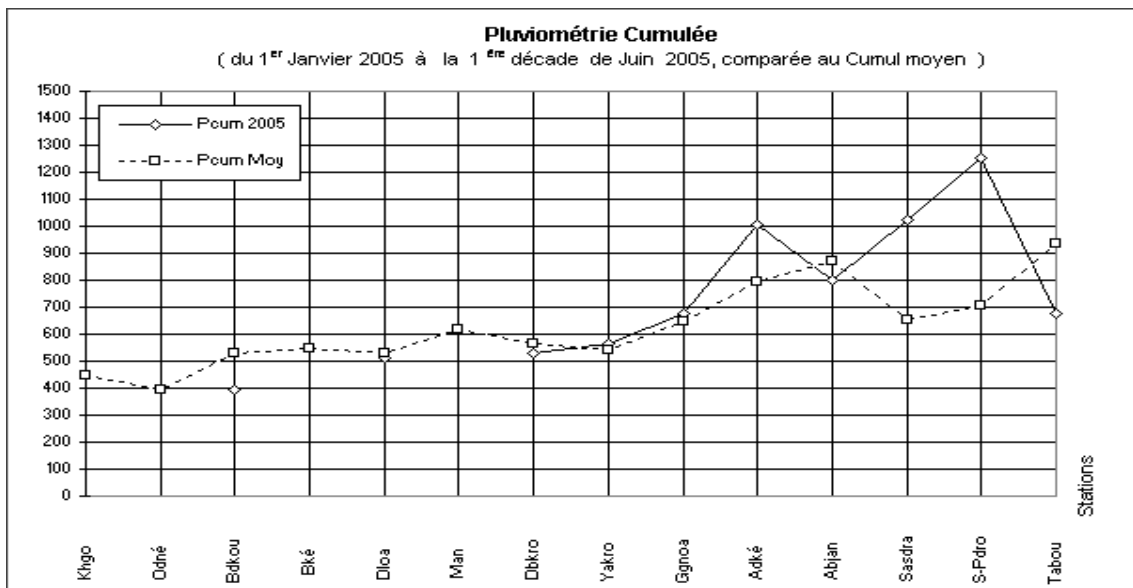
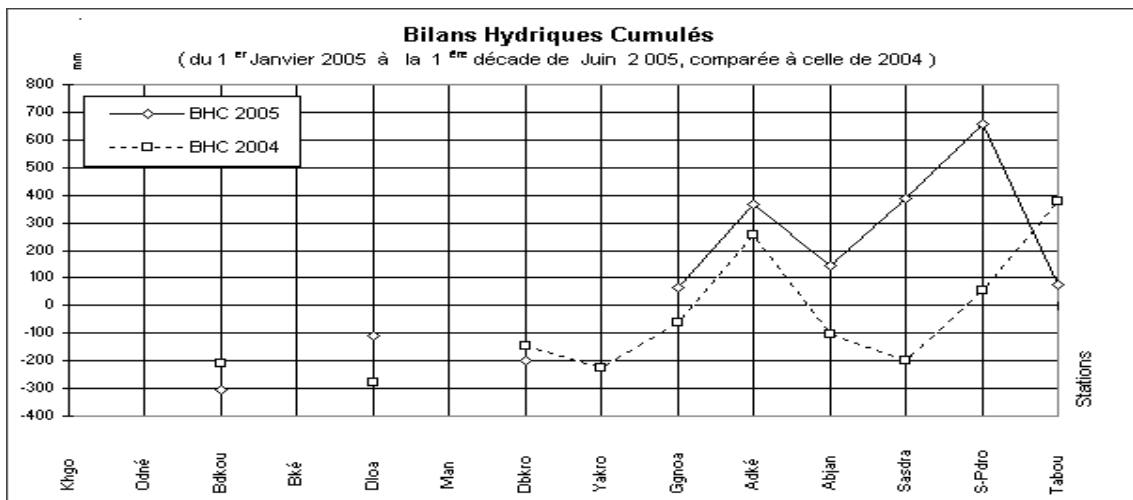
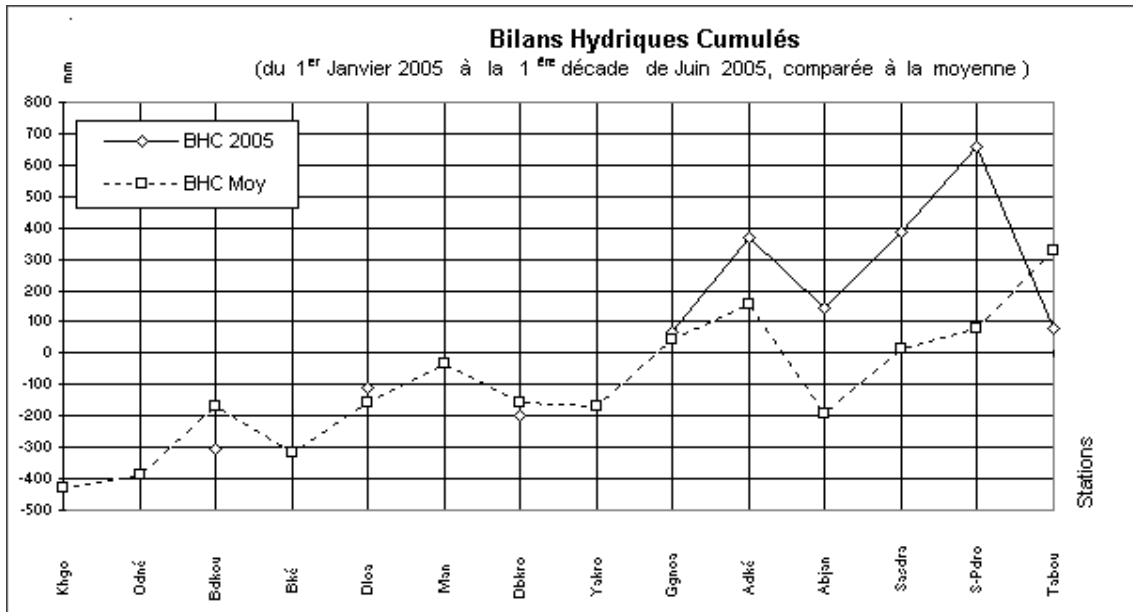
Cette analyse est de ce fait, basée sur des considérations assez générales. Notamment, la Réserve Utilisable (RU) au niveau de chaque station a été prise comme correspondant à celle des sols prédominants dans la zone climatique de la station. Par conséquent on retient, pour l'analyse succincte ci-dessous:

- 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 DECADAIRE

DECADE: 1

MOIS: Juin

ANNEE : 2 005

	Températures (degrés et dixième)							Humidité			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)		Déficit de Saturation et Vitesse du vent										
	T _x moy	T _n moy	T moy	T _{xg} moy	T _{ng} moy	T ₁₀	T ₂₀	U (%)	DST (mb)	F (m / s)	H (heure)	H Moy (heure)	Rg (cal/cm2/jour)	Haut (mm)	NJ	NJ5	ETP	Evap Bac A
BONDOUKOU	30.2	22.2	26.2	41.4	22.1	30.8	29.4	80	7.4			55	411.7	41	5	3	40.3	
DALOA	30.4	22.3	26.4	35.7	22.4	28.0	27.7	90	5.1		35	54	307.4	52	5	2	30.9	
DIMBOKRO	32.3	23.2	27.8	42.0	22.3	30.1	29.1	86	7.3			59	411.7	70	5	3	42.1	
YAMO USSOUKRO												51		103	6	4		
GAGNOA	31.5	22.8	27.2	38.5	21.2	28.2	28.4	91	7.0	0	27	49	280.1	102	6	4	28.9	
ADIAKE	29.4	23.9	26.7	41.1	22.4	28.6	27.7	88	4.8			42	326.5	209	8	5	32.2	
ABIDJAN	29.4	24.4	26.9	38.5	22.8	29.2	28.9	91	4.2		33	49	297.8	266	7	5	30.0	
SASSANDRA	28.5	23.6	26.1	34.1	23.2	28.1	26.9	92	4.3			40	319.3	220	8	5	30.9	
SAN-PEDRO	28.5	23.3	25.9	38.2	21.8	27.8	27.9	92	2.3			34	299.7	226	8	5	28.2	
TABOU	28.6	22.0	25.3	34.8	21.5	27.1	27.2	89	2.3		17	34	245.9	106	6	4	24.0	

TABLEAU DES ECARTS ET DES BILANS

DECADE 1

MOIS: Juin

ANNEE: 2 005

	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	-21	-34	-133	-25	+1	+3	+1	+4	-303	-100	+30	+60	+90
DALOA	-2	-4	-16	-3	-6	-16	+21	+100	-111	-71	+30	+60	+100
DIMBOKRO	+9	+15	+101	+18	+1	+2	+28	+100	-199	-100	+30	+60	+100
YAMOOUSSOUKRO	+39	+61	+70	+13									
GAGNOA	+27	+36	+29	+4	-4	-12	+73	+100	+65	+100	+30	+60	+100
ADIAKE	+58	+38	+209	+26	0	0	+177	+100	+369	+100	+30	+60	+100
ABIDJAN	+74		-70	-8	-6	-17	+236	+100	+144	+100	+30	+60	+100
SASSANDRA	+73	+50	+363	+55	-1	-3	+189	+100	+388	+100	+30	+60	+100
SAN-PEDRO	+59	+35	+548	+78	-4	-13	+198	+100	+656	+100	+30	+60	+100
TABOU	-81	-43	-260	-28	-7	-23	+82	+53	+78	+24	+30	+60	+100