

## **COMMENTAIRE DE LA SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE**

( 2<sup>ème</sup> décade du mois de juin 2 004)

### **I°) SITUATION PLUVIOMETRIQUE**

Les pluies ont été relativement moins importantes dans la grande majorité des régions par rapport à celles de la décade précédente. Les hauteurs de pluie enregistrées varient de 3 à 72 mm dans les régions du Centre, de 9 à 42 mm dans le Sud-intérieur et de 15 à 176 mm sur le Littoral.

Ces hauteurs de pluie sont par conséquent inférieures à la moyenne dans la presque totalité des régions. Ainsi, l'on a subi des déficits pluviométriques de 94% dans le Centre, de 39 à 84% dans le Sud-intérieur et de 12 à 89% par rapport à la moyenne dans les régions du Littoral.

Les cumuls des écarts à la moyenne sont partout déficitaires à l'exception de la seule région d'Adiaké qui affiche un excédent cumulé de 8% par rapport à la moyenne.

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

L'offre hydrique a satisfait la demande potentielle en eau que dans 50% des régions. Les régions à bilans hydriques climatiques déficitaires sont celles de Bondoukou ( 100% ), de Dimbokro ( 83% ), de Yamoussoukro ( 100% ), de Sassandra ( 11% ) et de San Pedro ( 7% ).

Il faut signaler que les bilans hydriques cumulés sont excédentaires dans les régions d'Adiaké, d'Abidjan et de Tabou. L'année dernière, la situation hydrique climatique était meilleure dans les régions de Dimbokro, de Yamoussoukro, de Sassandra et de San-Pedro au cours de la même période.

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

L'offre hydrique de la présente décade a permis de faire des réserves en eau assez appréciables. Les sols sont encore très humides dans toutes les régions sauf dans celles de Bondoukou où le sol est pratiquement dépourvu d'humidité.

L'on peut sans doute noter que les besoins en eau sont satisfaits au terme de la présente décade. Les cultures en plein développement et croissance sont dans de bonnes conditions hydriques et peuvent poursuivre leur cycle végétatif sans difficultés d'ordre hydrique.

---

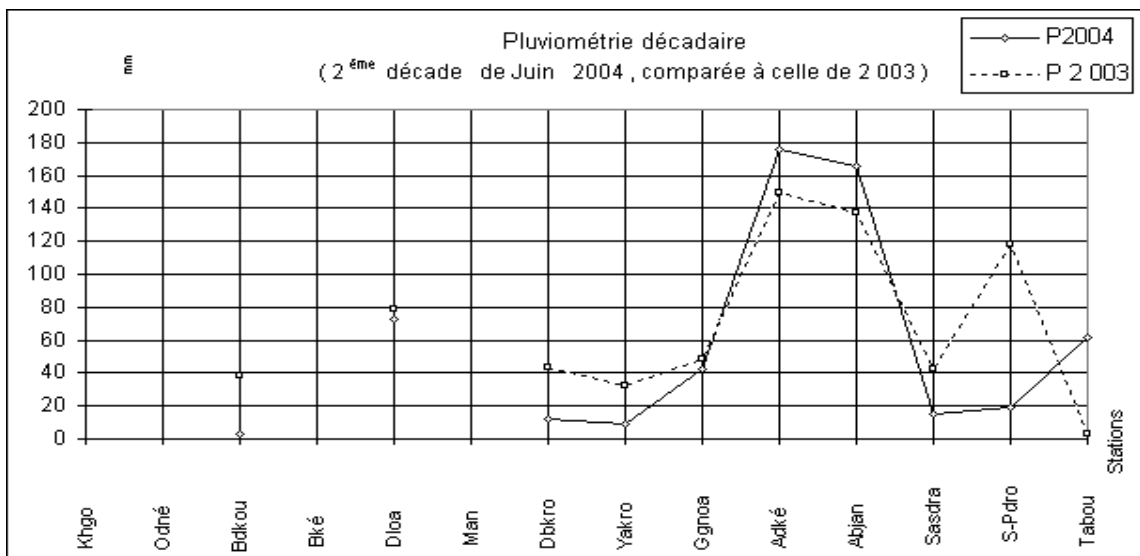
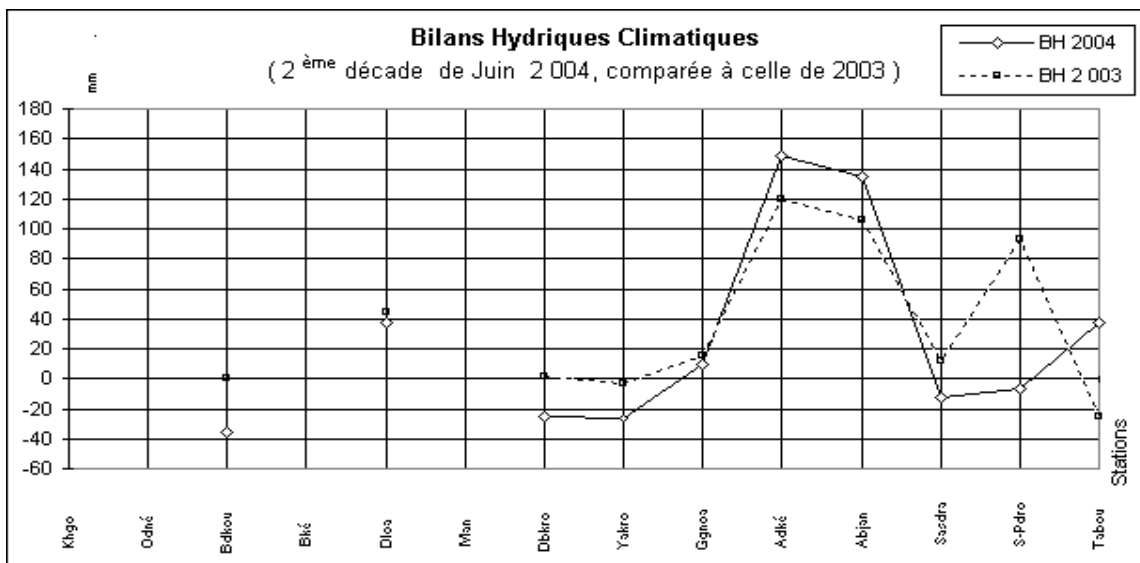
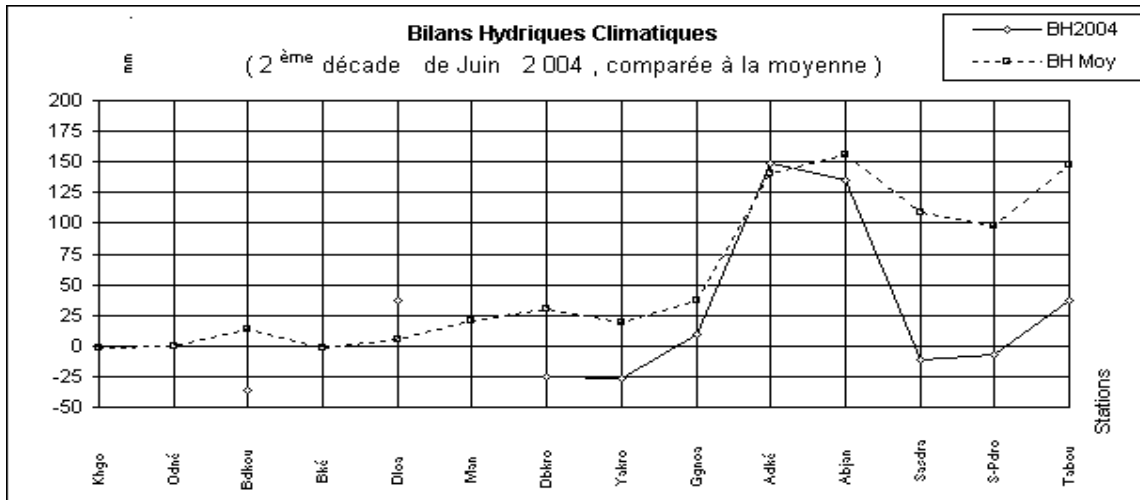
*L'analyse des bilans hydriques efficaces est basée sur les considérations suivantes:*

*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.*

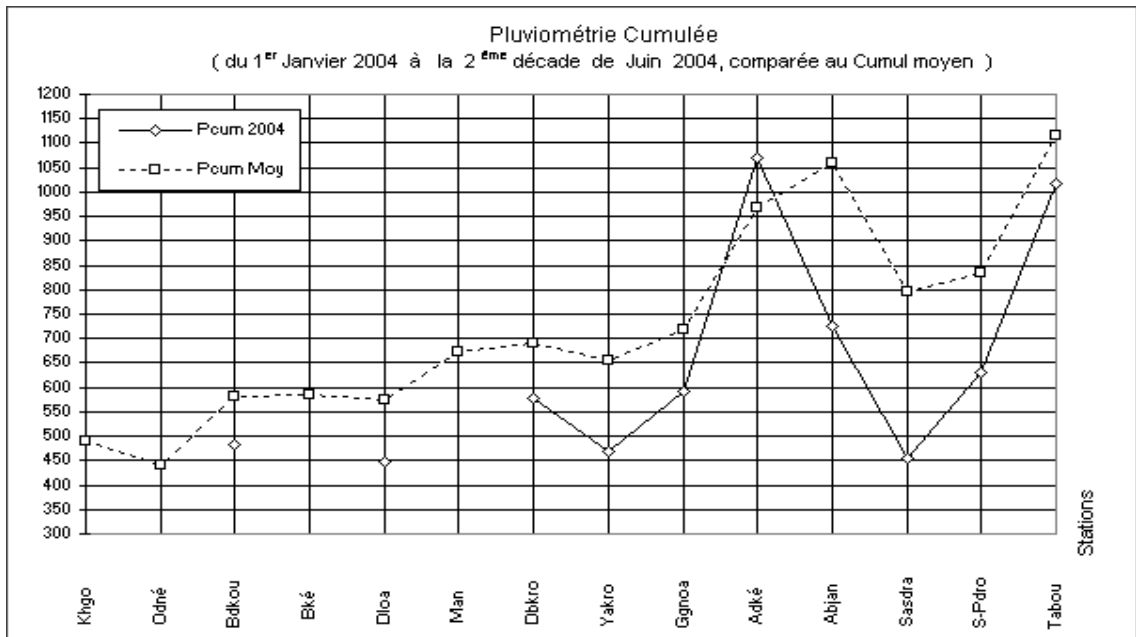
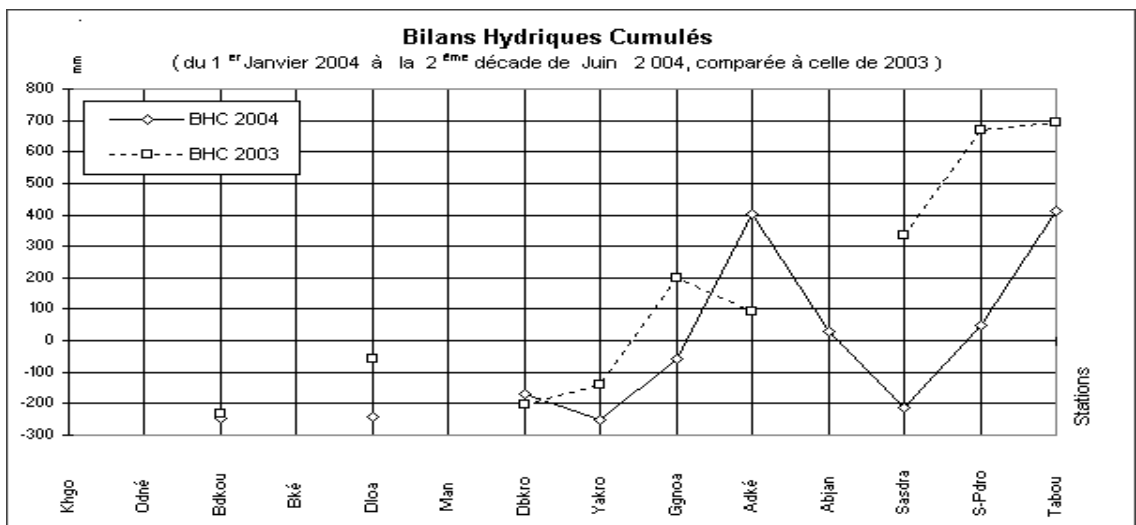
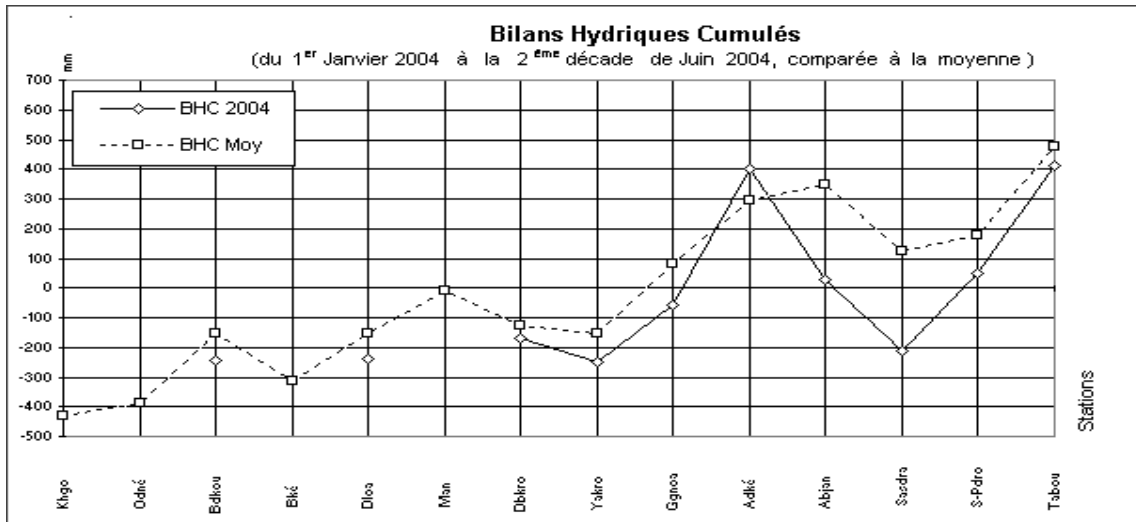
*Cette analyse est de ce fait, basée sur des considérations assez générales. Notamment, la Réserve Utilisable (RU) au niveau de chaque station a été prise comme correspondant à celle des sols prédominants dans la zone climatique de la station. Par conséquent on retient, pour l'analyse succincte ci-dessous:*

- 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

**TABLEAU METEOROLOGIQUE DECADAIRE**

Direction de la Météorologie Nationale

DECADE: II MOIS: Juin ANNEE : 2 004

	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	29.3	22.0	25.7	42.3	21.3	28.7	28.9	82	6.5	1		53	401.8	3	1	0	38.7	
DALOA	31.1	22.1	26.6	36.4	16.6	28.3	27.7	88	7.1			55	367.2	73	7	4	36.0	
DIMBOKRO	32.0	22.8	27.4	39.1	17.6	30.3	29.3	87	6.4		47	58	379.8	12	3	1	37.1	
YAMOUSOUKRO	31.5	18.3	24.9		15.6	28.9		82	3.0			51	391.9	9	3	1	34.5	
GAGNOA	31.5	22.9	27.2	40.6	22.3	28.2	28.4	88	8.4	0		45	332.8	42	2	1	32.6	
ADIAKE	28.0	23.6	25.8	35.8	21.0	28.1	27.1	90	4.0		23	39	264.8	176	8	4	26.8	
ABIDJAN	29.2	24.9	27.1	38.5	24.1	28.9	28.4	86	6.2	2	26	44	274.3	166	6	2	31.1	
SASSANDRA	28.2	23.7	26.0	36.3	23.2	29.1	28.3	89	4.9		15	38	239.4	15	5	1	27.1	
SAN-PEDRO	27.9	23.2	25.6	40.3	16.0	28.1	28.1	88	3.6	2	16	32	241.6	19	4	1	25.8	
TABOU	27.8	22.7	25.3	34.8	22.6	26.5	26.5	85	4.1		12	31	228.4	62	6	2	25.3	

## TABLEAU DES ECARTS ET DES BILANS

DECADE 2

MOIS: Juin

ANNEE: 2 004

	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	-48	-94	-99	-17	+2	+5	-36	-100	-246	-100	-14	-5	-35
DALOA	+31	+74	-126	-22	-1	-3	+37	+100	-240	-100	+30	+60	+100
DIMBOKRO	-56	-83	-52	-8	-1	-3	-25	-83	-171	-100	+9	+39	+79
YAMOOUSSOUKRO	-49	-84	-161	-27	-4	-10	-26	-100	-250	-100	+7	+37	+77
GAGNOA	-27	-39	-127	-18	+1	+3	+9	+24	-59	-73	+30	+60	+100
ADIAKE	+5	+3	+82	+8	-4	-13	+149	+100	+402	+100	+30	+60	+100
ABIDJAN	-23	-12	-350	-33	-2	-6	+135	+87	+29	+8	+30	+60	+100
SASSANDRA	-126	-89	-347	-44	-5	-16	-12	-11	-212	-100	+21	+51	+91
SAN-PEDRO	-111	-85	-218	-26	-6	-19	-7	-7	+50	+29	+26	+56	+96
TABOU	-117	-65	-85	-7	-6	-19	+37	+25	+414	+87	+30	+60	+100