

COMMENTAIRE DE LA SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

(1^{ère} décade du mois de juin 2 004)

I°) SITUATION PLUVIOMETRIQUE

Les pluies sont tombées dans toutes les régions du pays sans exception. Les quantités sont variables et la plus importante hauteur a été enregistrée dans la région d' Adiaké et la plus faible dans celle de Dimbokro.

Ces hauteurs de pluie n' ont cependant pas atteint la moyenne dans la presque totalité des régions du pays. Des déficits pluviométriques ont été observés partout dans les régions sauf dans celles de Yamoussoukro et d' Adiaké. Les déficits varient de 4 à 16% dans les régions du centre, de 38 à 52% dans le sud intérieur et de 42 à 72% dans les régions du littoral. Signalons que les hauteurs de pluies enregistrées au terme de la présente décade restent nettement inférieures à celle de l' année dernière à l' exception de la seule région d'Adiaké qui a enregistré exceptionnellement 319 mm de pluie en 8 jours.

II°) BILANS HYDRIQUES CLIMATIQUES.

Les pluies ont été relativement abondantes dans la presque totalité des régions du pays. Les demandes potentielles en eau sont partout satisfaites sauf dans la seule région de Dimbokro déficitaire de 10% par rapport à la moyenne.

Ainsi, des excédents hydriques climatiques ont été enregistrés partout ailleurs à des taux variant de 15 à 100% sur le Littoral, de 10 à 100% dans le Sud-intérieur et de 61 à 100% dans les régions du Centre ;

Les écarts cumulés sont partout déficitaires à l'exception des régions de Tabou, de San-pedro et d' Adiaké.

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 (100% de la RU) sauf dans les régions du Centre.

Les conditions hydriques du sol sont satisfaisantes au terme de la présente décade. Il faut néanmoins noter que les fortes pluies enregistrées dans certaines régions pourraient causer des dommages aux cultures qui auraient été inondées pendant cette période. Aussi, une attention particulière doit être portée sur l'éclosion des insectes nuisibles sur les cultures en pleine 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 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)*

SODEXAM

TABLEAU METEOROLOGIQUE DECADEIRE

Direction de la Météorologie Nationale

DECADE: I

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 _x moy	T _n moy	T moy	T _{xg} moy	T _{ng} moy	T ₁₀	T ₂₀											
BONDOUKOU	29.8	21.4	25.6	42.0	21.3	30.2	28.9	78	7.2	0		55	411.7	52	3	2	37.7	
DALOA	31.3	22.1	26.7	37.7	14.1	29.6	27.3	85	7.5			54	370.5	52	4	3	34.7	
DIMBOKRO	32.7	22.4	27.6	40.9	14.7	30.6	29.5	85	7.1		57	59	412.0	38	6	3	39.7	
YAMOOUSSOUKRO	32.1	18.0	25.1		14.9	29.4		81	3.9		43	58	382.7	72	4	3	34.9	
GAGNOA	32.6	22.6	27.6	40.5	22.0	28.7	29.0	86	9.2	0	38	49	314.7	36	5	1	32.1	
ADIAKE	29.8	23.0	26.4	39.5	20.4	29.5	28.2	86	5.2		34	42	301.4	319	8	4	30.5	
ABIDJAN	30.2	24.3	27.3	37.0	23.4	30.1	29.7	86	6.2	1	27	49	279.0	53	6	4	30.1	
SASSANDRA	29.4	23.1	26.3	38.5	22.6	29.8	28.5	90	5.4		29	40	284.9	55	7	3	30.8	
SAN-PEDRO	29.0	22.6	25.8	44.8	15.8	29.0	28.8	88	3.6	2	32	34	293.4	92	7	4	29.4	
TABOU	28.7	21.7	25.2	35.6	21.5	27.5	27.6	85	3.2		23	34	264.6	107	7	3	26.7	

TABLEAU DES ECARTS ET DES BILANS

DECADE 1

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	-10	-16	-51	-10	-1	-3	+14	+61	-210	-100	+18	+27	+67
DALOA	-2	-4	-157	-30	-2	-5	+17	+100	-277	-100	+30	+60	+86
DIMBOKRO	-23	-38	+4	+1	-1	-2	-2	-10	-146	-92	+30	+60	+100
YAMOOUSSOUKRO	+8	+13	-112	-21	-8	-19	+37	+100	-224	-100	+30	+60	+100
GAGNOA	-39	-52	-100	-15	-1	-3	+4	+10	-63	-100	+30	+60	+100
ADIAKE	+168	+100	+77	+10	-1	-3	+288	+100	+253	+100	+30	+60	+100
ABIDJAN	-139	-72	-327	-38	-6	-17	+23	+15	-106	-56	+30	+60	+100
SASSANDRA	-92	-63	-221	-34	-1	-3	+24	+21	-200	-100	+30	+60	+100
SAN-PEDRO	-75	-45	-107	-15	-3	-9	+63	+47	+57	+74	+30	+60	+100
TABOU	-80	-42	+32	+3	-4	-13	+80	+51	+377	+100	+30	+60	+100