

COMMENTAIRE DE LA SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

(2^{ème} décade du mois de Mars 2006)

I°) SITUATION PLUVIOMETRIQUE

Des quantités de pluie plus moins abondantes ont été enregistrées dans les régions des différentes zones climatiques du pays. Les plus importantes quantités de pluie ont été relevées dans les zones climatiques de l'intérieur, particulièrement dans le Centre et le Sud-intérieur. Sur le Littoral, ces pluies ont été en général faibles.

Cette répartition pluviométrique a donné lieu d'une part à des excédents pluviométriques, (31 à 100 % par rapport à la moyenne) essentiellement dans les régions du Centre et Sud-intérieur et, d'autre part à des déficits dans les régions du Littoral.

Ainsi, le Littoral a été caractérisé par des déficits pluviométriques variant de 16 à 78 % par rapport à la moyenne.

Comparée à celle de l'année précédente, la pluviométrie de la présente décade s'avère nettement meilleure , surtout dans les régions du Centre et Sud-Intérieur.

II°) BILANS HYDRIQUES CLIMATIQUES.

L'offre hydrique de la présente décade n'a pu satisfaire la demande potentielle en eau dans les régions de la moitié sud du pays. C'est seulement dans les régions du Centre et du Sud-intérieur que la demande potentielle en eau a été satisfaite.

Ainsi, toutes les régions du Littoral ont enregistré des déficits hydriques climatiques assez importants. Au niveau des bilans hydriques cumulés, toutes les régions du pays accusent encore des déficits hydriques assez importants par rapport à la moyenne.

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

Les sols des régions de la moitié nord du pays ont bénéficié des pluies plus ou moins abondantes de la décade. Les sols de surface sont même très humides dans toutes les régions du centre et du Sud-intérieur. Particulièrement dans les régions du Littoral, les sols sont très peu humides à cause l'offre hydrique pratiquement insignifiante surtout dans les régions du Littoral-Ouest

L'humidité du sol dans les régions du Centre et du Sud-intérieur est favorable pour le début des travaux culturaux au niveau des cultures vivrières. Dans les régions forestières du Sud-intérieur, la situation actuelle bien que médiocre pourrait permettre aux cultures pérennes de poursuivre l'évolution de leur cycle végétatif surtout pour les fruits en formation.

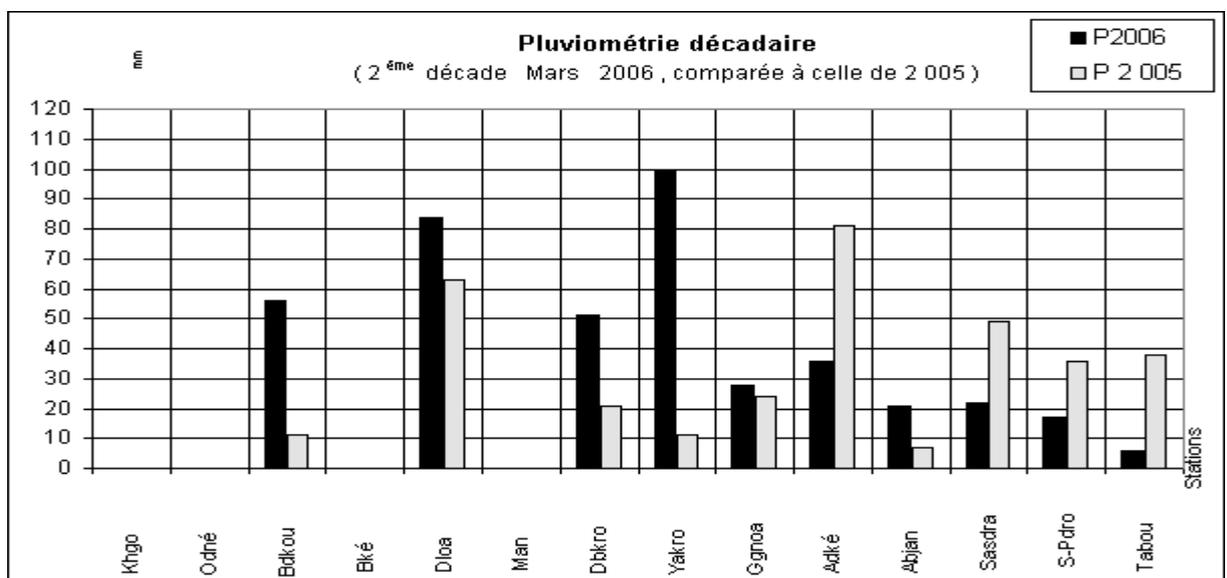
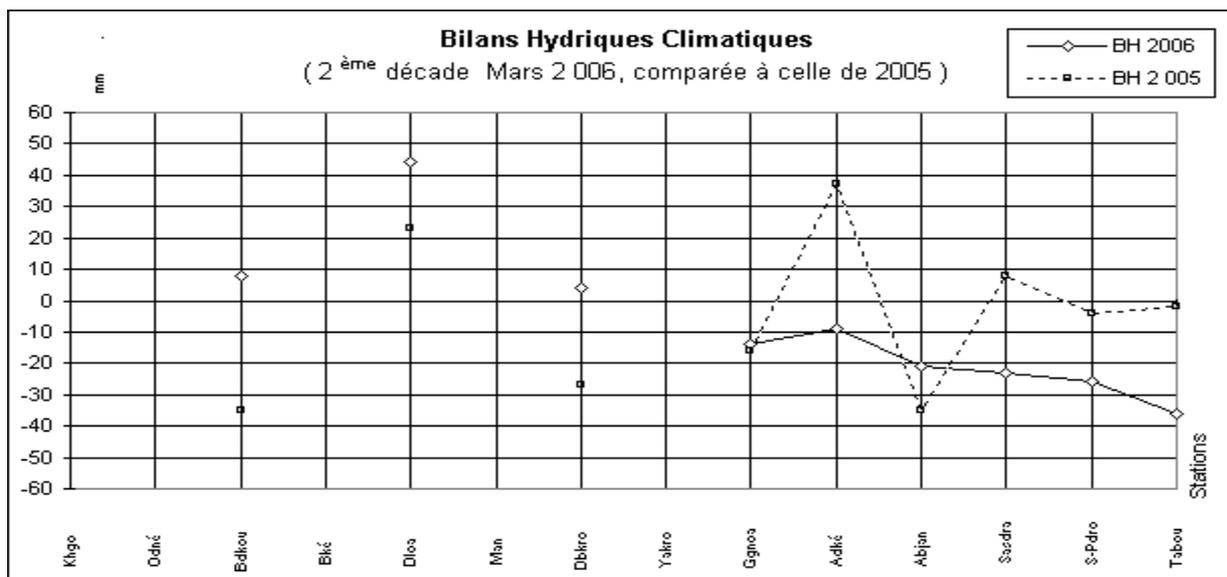
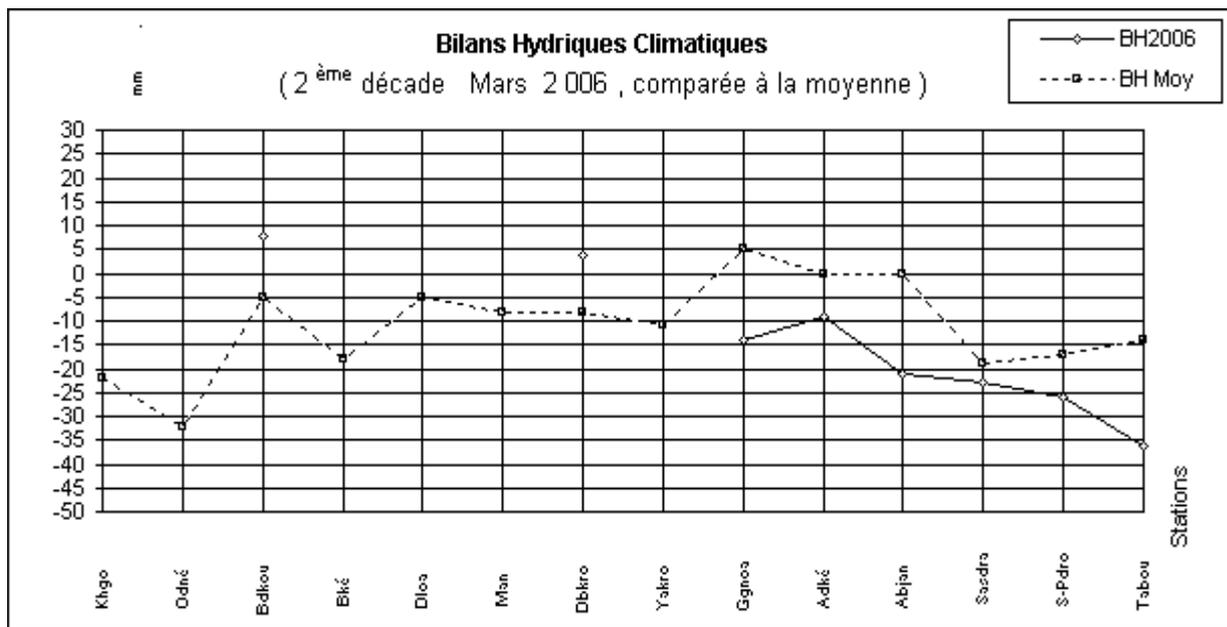
L'analyse des bilans hydriques efficaces est basée sur les considérations suivantes:

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.

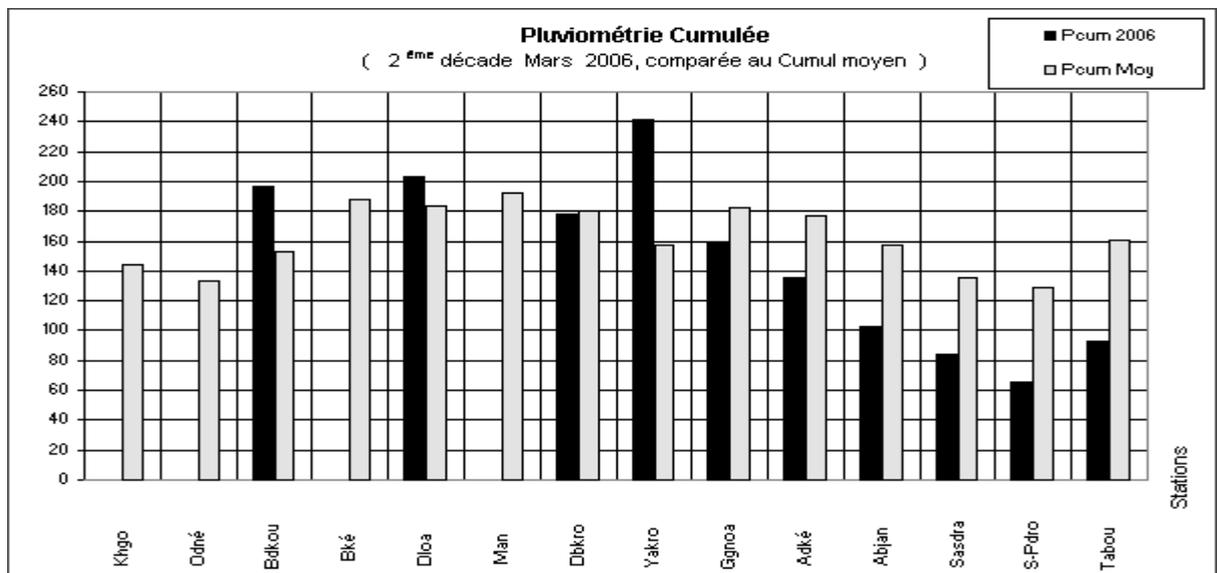
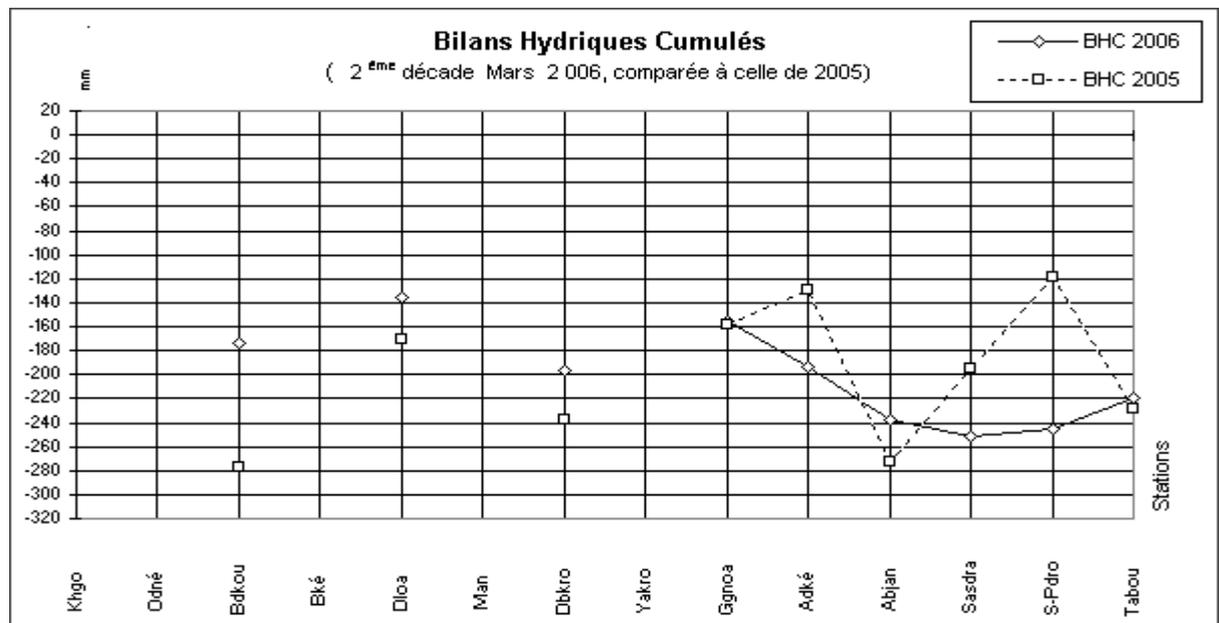
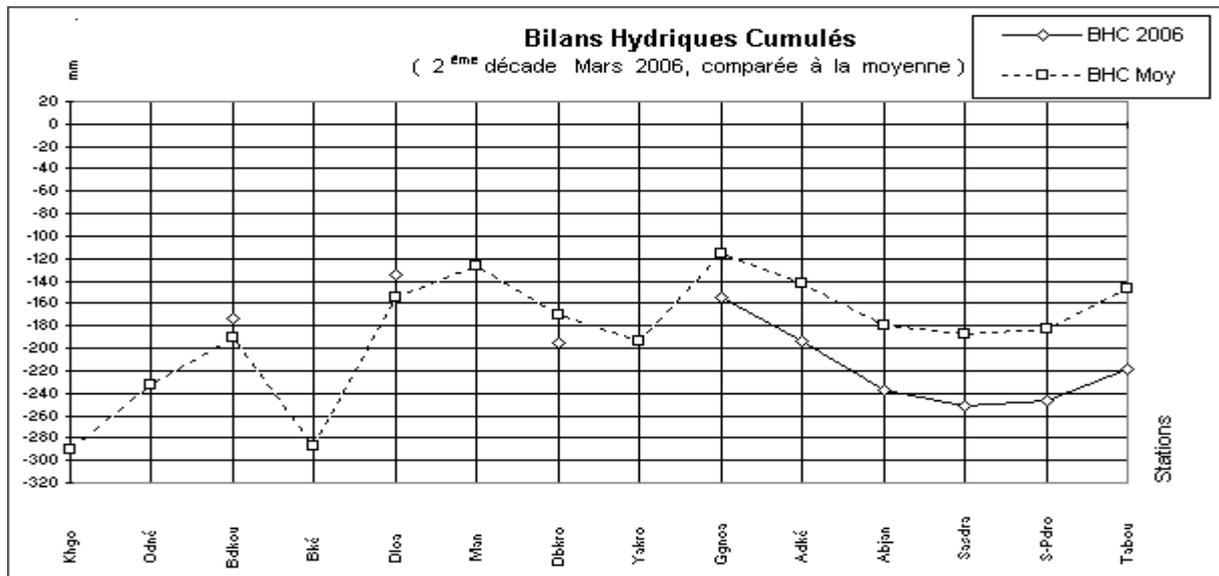
Cette analyse est de ce fait, basée sur des considérations assez générales. Notamment, la Réserve Utilisable (RU) au niveau de chaque station a été prise comme correspondant à celle des sols prédominants dans la zone climatique de la station. Par conséquent on retient, pour l'analyse succincte ci-dessous:

- 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: 2

MOIS: Mars

ANNEE : 2 006

	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	33.8	22.7	28.3	45.2	20.0	34.1	31.7	70	13.0	1	69	67	465.4	56	4	2	47.9	
DALOA	33.8	21.4	27.6	38.9	20.0	28.8	28.8	80	8.8		56	62	389.6	84	4	2	39.7	
DIMBOKRO	35.0	22.5	28.8	43.9	22.0	30.8	29.8	81	10.1		65	65	454.8	51	7	4	47.2	
YAMOOUSSOUKRO														99	4	4		
GAGNOA	35.3	21.8	28.6	43.8	20.8	29.5	29.4	83	11.1	0	69	62	434.7	28	6	2	41.9	
ADIAKE	32.8	24.2	28.5	48.0	23.2	32.6	31.5	81	8.1		68	62	432.3	36	2	1	43.6	
ABIDJAN	32.2	24.2	28.2	48.0	25.2	35.5	34.6	82	5.8	1	67	69	429.0	21	3	1	42.3	
SASSANDRA	31.9	23.7	27.8	44.2	23.2	34.8	31.4	88	6.7		81	68	476.1	22	4	1	45.4	
SAN-PEDRO	32.1	23.2	27.7	48.6	23.0	33.6	33.4	84	5.2	1	74	54	452.5	17	1	1	43.2	
TABOU	32.7	231.3	27.0	41.3	21.0	32.9	31.1	78	5.7		72	65	445.8	6	2	0	41.8	

SODEXAM

Direction de la Météorologie Nationale

TABLEAU DES ECARTS ET DES BILANS

DECADE 2

MOIS: Mars

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	+14	+33	+43	+28	+1	+2	+8	+100	-174	-91	+30	+60	+82
DALOA	+45	+100	+21	+11	-4	-9	+44	+100	-135	-88	+30	+60	+76
DIMBOKRO	+12	+31	-2	-1	0	0	+4	+50	-196	-100	+30	+43	+43
YAMOOUSSOUKRO	+62	+100	+84	+54									
GAGNOA	-17	-38	-27	-15	+2	+5	-14	-100	-155	-100	+30	+34	+34
ADIAKE	-7	-16	-42	-24	+2	+5	-9	-100	-194	-100	+30	+41	+41
ABIDJAN	-23	-52	-54	-34	-2	-5	-21	-100	-238	-100	+16	+16	+16
SASSANDRA	-2	-8	-53	-39	-2	-5	-23	-100	-252	-100	+8	+8	+8
SAN-PEDRO	-8	-32	-62	-48	+1	+2	-26	-100	-246	-100	-5	-5	-5
TABOU	-21	-78	-68	-42	+1	+2	-36	-100	-219	-100	-15	-15	-15