

COMMENTAIRE DE LA SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

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

I°) SITUATION PLUVIOMETRIQUE

Les pluies ont été totalement absentes dans toutes les régions du Centre et pratiquement négligeables dans les régions du Sud-intérieur. Dans les régions du Littoral, l'on a enregistré partout des quantités de pluies plus ou moins abondantes. La région de San-Pedro se distingue par une hauteur de pluie de 100 mm en 3 jours et reste la plus importante au cours de la décade.

Les écarts à la moyenne pluviométrique qui en découlent sont partout déficitaires dans toutes les régions du Centre et du Sud-intérieur.

Sur le Littoral, toutes les régions sont caractérisées par des excédents pluviométriques variant de 22 à 100 % par rapport à la moyenne. Seule la région d'Abidjan marque le pas avec un déficit pluviométrique de 61 %.

La situation pluviométrique de la présente décade est nettement meilleure par rapport à celle de l'année dernière au cours de la décade.

II°) BILANS HYDRIQUES CLIMATIQUES.

L'absence presque totale dans les zones climatiques du Centre et du Sud-intérieur s'est traduite par des déficits hydriques climatiques dans toutes les régions sans exception. La demande potentielle en eau très élevée en cette période dans ces régions n'a pu être satisfaite dans aucune région.

Sur le Littoral, seules les régions d'Adiaké et San-Pedro, du fait d'une quantité de pluie relativement abondantes ont pu faire des excédents hydriques climatiques respectifs de 12 à 100 % par rapport à la moyenne.

Signalons que les bilans hydriques climatiques cumulés restent bien attendu déficitaires au terme de cette première décade de Février. Notons enfin que ces bilans déficitaires au cours de la présente décade sont bien conformes aux bilans hydriques climatiques moyens.

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

Les sols sont pratiquement dépourvus d'humidité au terme de la présente décade dans toutes les régions du Centre et du Sud-intérieur. Le régime d'harmattan est toujours présents et la demande potentielle en eau reste encore élevée dans ces dites régions.

Dans les régions du Littoral, les sols sont quelque peu humides et favorisent énormément la floraison du caféier et du cacaoyer dans les zones forestières.

Ailleurs dans les régions du Centre et du Sud-intérieur, les sols sont secs et rendent quelque peu difficile la récolte des plantes telles que l'igname et le manioc. Signalons néanmoins que ces conditions hydriques actuelles sont favorables au séchage des fèves et des cerises.

Une attention particulière doit être portée sur les incendies, surtout en régions de savane où le couvert herbacé est très sensible.

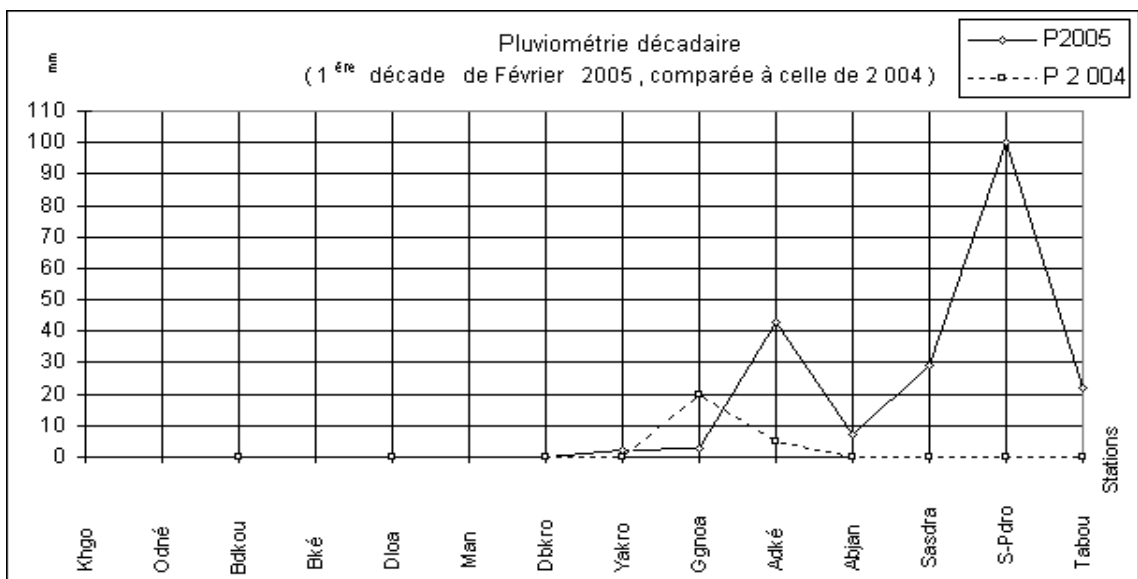
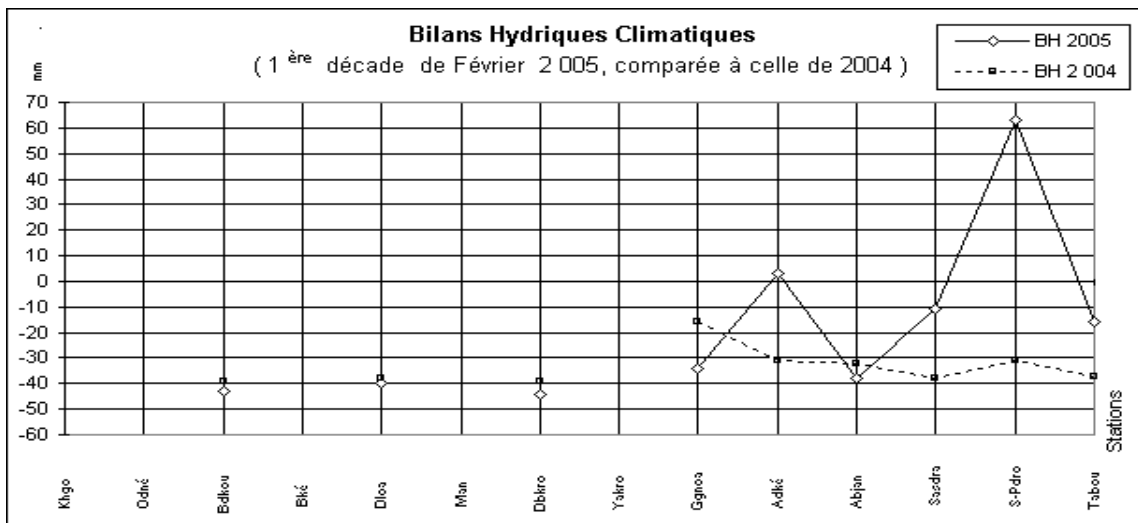
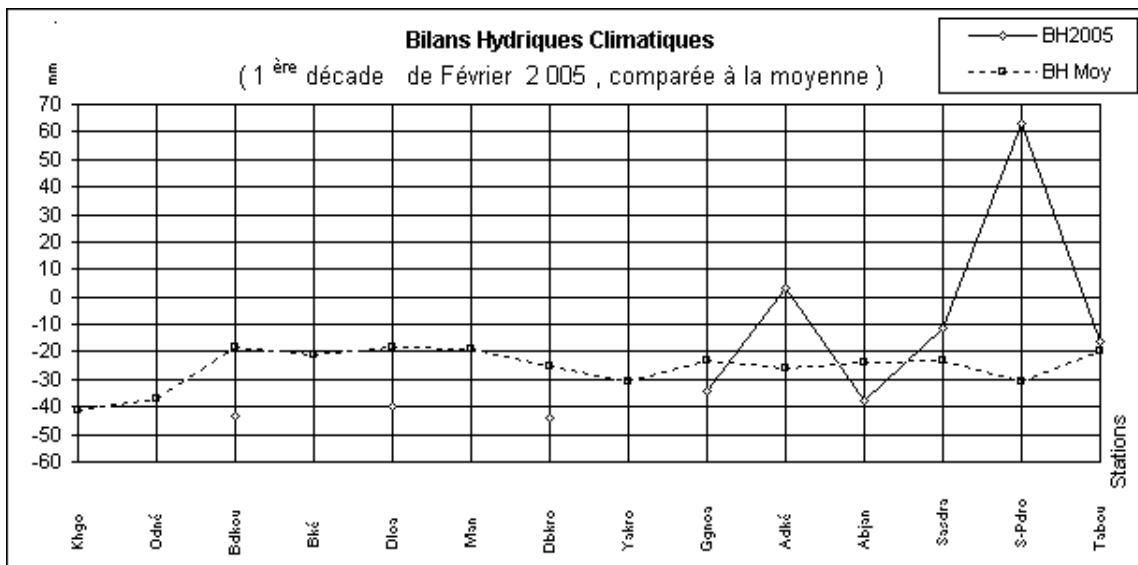
L'analyse des bilans hydriques efficaces est basée sur les considérations suivantes:

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

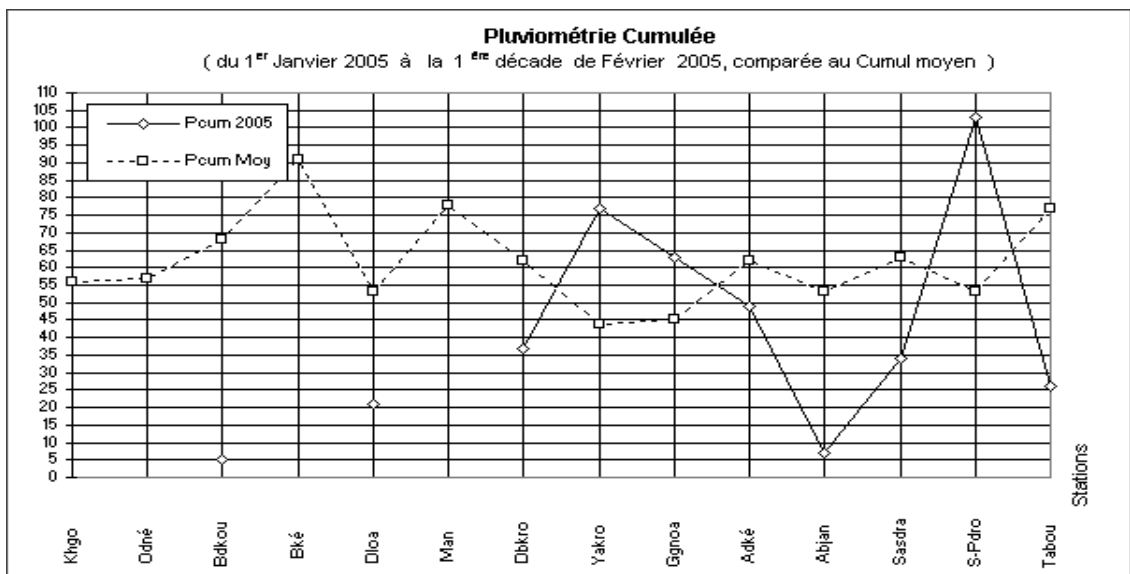
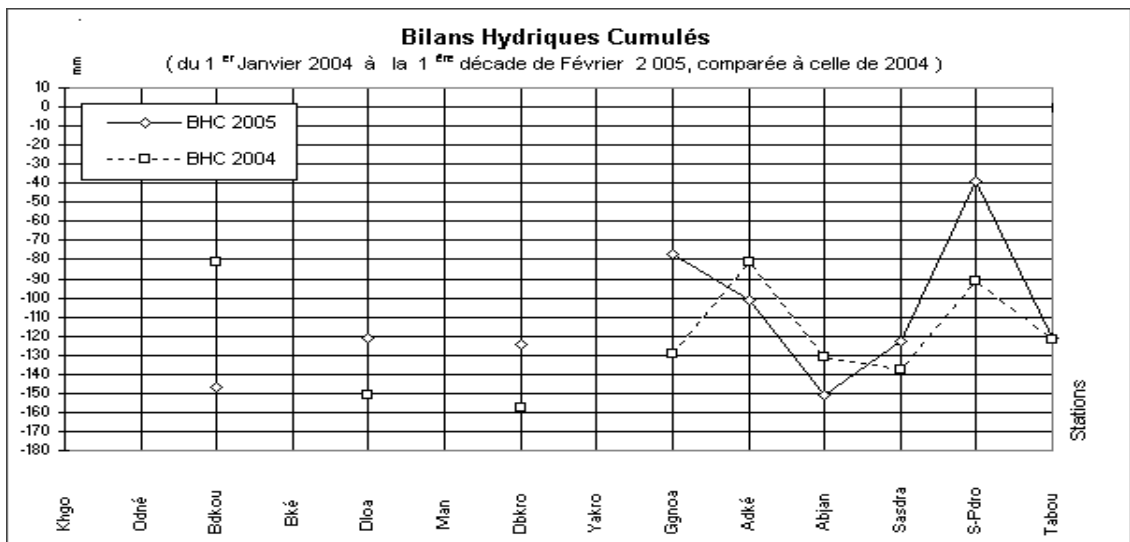
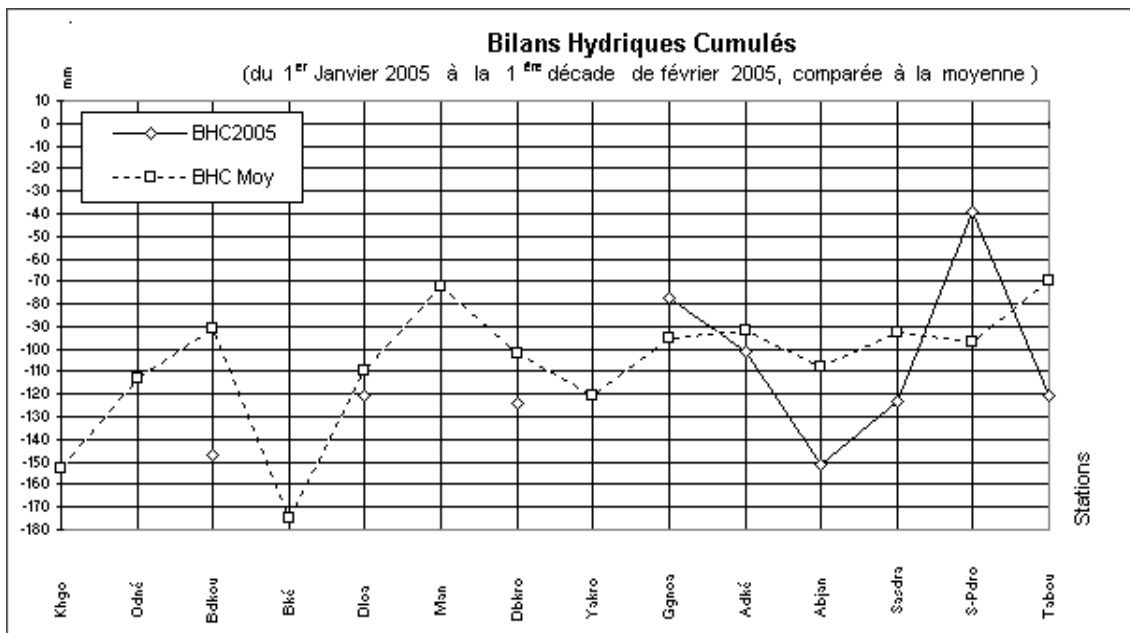


TABLEAU METEOROLOGIQUE DECADEAIRE

DECADE: 1

MOIS: FEVRIER

ANNEE : 2 005

	Températures (degrés et dixième)							Humidité			Insolation			Pluviométrie			Evapotranspiration et Evaporation	
	Sous abri (°C)			à 5 cm au dessus du sol (°C)		Dans le sol (°C)		Déficit de Saturation et Vitesse du vent			et Rayonnement global			et Nbre de jours de pluie			(mm)	
	T _x moy	T _n moy	T moy	T ₀₉ moy	T ₁₉ 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	36.1	22.7	29.4	47.8	21.6	34.3	31.9	49	21.3	0		75	456.3	0	0	0	43.0	
DALOA	35.7	23.4	29.6	40.8	16.7	30.9	30.1	73	14.6		68	69	407.8	0	0	0	40.3	
DIMBOKRO	36.0	23.5	29.8	43.8	22.0	30.7	29.5	74	12.9		66	71	433.5	0	0	0	43.7	
YAMOISSOUKRO														2	1	0		
GAGNOA	34.2	23.5	28.9	39.8	21.5	29.2	29.1	82	10.2	0	58	69	377.2	3	1	0	37.4	
ADIAKE	34.1	24.5	29.3	50.8	22.6	31.3	30.2	80	9.1		69	64	405.2	43	5	2	39.7	
ABIDJAN	34.0	24.8	29.4	54.3	22.8	34.4	34.1	81	7.6	1	80	71	451.0	7	2	0	45.4	44.7
SASSANDRA	31.6	24.4	28.0	41.7	23.6	32.6	30.7	87	6.0		66	71	408.5	29	2	2	39.9	
SAN-PEDRO	31.9	23.6	27.8	50.2	15.1	31.4	30.9	84	5.0	1	55	43	371.8	100	3	2	36.6	
TABOU	31.8	22.1	27.0	42.6	21.8	31.2	30.3	83	4.3		66	66	408.1	22	5	2	38.0	

TABLEAU DES ECARTS ET DES BILANS

DECADE 1

MOIS: FEVRIER

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	-25	-100	-63	-93	0	0	-43	-100	-147	-100	-22	-22	-22
DALOA	-25	-100	-32	-60	-3	-7	-40	-100	-121	-100	-19	-19	-19
DIMBOKRO	-20	-100	-25	-40	-1	-2	-44	-100	-124	-100	-7	-7	-7
YAMOUSSOUKRO													
GAGNOA	-12	-80	+14	+31	-1	-3	-34	-100	-77	-81	+14	+25	+25
ADIAKE	+28	+100	-13	-21	-1	-2	+3	+12	-101	-100	+23	+23	+23
ABIDJAN	-11	-61	-46	-87	+3	+7	-38	-100	-151	-100	-16	-16	-16
SASSANDRA	+11	+61	-29	-46	-1	-2	-11	-47	-123	-100	+9	+9	+9
SAN-PEDRO	+91	+100	+50	+94	-3	-8	+63	+100	-39	-40	+30	+60	+81
TABOU	+4	+22	-51	-141	0	0	-16	-80	-121	-100	+3	+3	+3