

COMMENTAIRE DE LA SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

(2^{ème} décade du mois de Mars 2 004)

I°) SITUATION PLUVIOMETRIQUE

Les hauteurs de pluie de la présente décade ont été en général faibles sur l'ensemble des régions du pays. Elles ont été totalement absentes dans les régions de Bondoukou et de Tabou ; insignifiantes dans la presque totalité des régions du Sud-intérieur et du Littoral. Par contre, des hauteurs d'au moins 14 mm ont été recueillies dans les régions de Daloa, de Gagnoa et d'Adiaké.

Les écarts à la moyenne pluviométriques qui en découlent sont déficitaires dans toutes les régions sans exception.

Notons enfin que cette décade d'intersaison a connu une pluviométrie moins abondante que celle de l'année dernière à la même période.

II°) BILANS HYDRIQUES CLIMATIQUES.

La demande potentielle en eau n'a été satisfaite dans aucune région du pays. L'offre hydrique étant inférieure à la demande potentielle en eau, l'on a enregistré des déficits hydriques climatiques de 100% par rapport à la moyenne dans toutes les régions.

Ainsi, les bilans hydriques climatiques cumulés montrent une variation partout négative à 100% dans toutes les régions. Signalons que cette situation de déficit assez prononcé est tout à fait conforme aux bilans moyens cumulés.

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

Les pluies sont encore très faibles pour alimenter de façon convenable les sols en eau. Presque dans toutes les régions, les sols sont encore dépourvus d'humidité, même les sols des régions de Bondoukou, de Gagnoa, d'Adiaké et de San-pédro, antérieurement peu humides se voient totalement asséchés au terme de la présente décade. Il faudra donc encore quelque peu pour les activités culturales à part la préparation des terres à cultiver.

Les cultures pérennes doivent aussi se contenter du peu de réserve en eau, de l'humidité de l'air et des rosées matinales pour soutenir le cycle de floraison, de fructification et des différentes stades de développement des fruits et leur maturité.

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)*

SODEXAM

TABLEAU METEOROLOGIQUE DECADEIRE

Direction de la Météorologie Nationale

DECADE: II

MOIS: Mars

ANNEE : 2 004

	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	E.T.P	Evap.Bac A
BONDOUKOU	36.0	23.4	29.7	47.8	22.3	34.3	32.6	57	19.5	0		67	459.3	0	0	0	45.9	
DALOA	35.9	23.0	29.5	43.4	23.5	31.9	32.5	73	14.3			62	409.7	14	3	1	41.4	
DIMBOKRO	36.8	23.9	30.4	50.5	23.3	32.6	31.1	74	13.5		59	65	436.5	6	3	0	45.8	
YAMOOUSSOUKRO	36.7	23.3	30.0		23.0	34.1	32.3	69	15.4		40	67	377.3	3	1	0	41.7	
GAGNOA	33.2	23.2	28.2	43.5	22.1	32.2	32.4	77	9.5	0	58	62	397.8	24	3	1	38.9	
ADIAKE	33.8	23.2	28.5	48.7	17.2	34.4	32.3	79	7.2		70	62	439.0	14	2	1	43.8	
ABIDJAN	33.5	23.0	28.3	45.7	22.3	34.9	34.6	77	5.4	1	64	69	418.9	5	2	1	41.5	
SASSANDRA	32.9	23.1	28.0	42.6	22.5	35.6	32.4	84	5.7		66	68	425.6	7	2	1	41.7	
SAN-PEDRO	32.6	19.6	26.1	42.3	18.2	32.8	31.9	82	1.5	1	52	54	378.5	4	2	0	34.2	
TABOU	32.7	23.1	27.9	45.0	23.0	33.4	32.5	80	6.4		61	65	408.8	0	0	0	40.5	

SODEXAM

Direction de la Météorologie Nationale

TABLEAU DES ECARTS ET DES BILANS

DECADE II

MOIS: Mars

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	-42	-1	-51	-33	-1	-2	-46	-100	-228	-100	-19	-19	-19
DALOA	-25	-64	-128	-70	-3	-7	-27	-100	-261	-100	-7	-7	-7
DIMBOKRO	-33	-85	-97	-54	-1	-2	-40	-100	-258	-100	-7	-7	-7
YAMOUSSOU	-34	-92	-130	-83	-6	-13	-39	-100	-287	-100	-18	-18	-18
GAGNOA	-21	-47	-93	-50	-1	-3	-15	-100	-216	-100	+4	+4	+4
ADIAKE	-28	-67	-40	-23	+2	+5	-30	-100	-153	-100	+1	+10	+10
ABIDJAN	-39	-89	-95	-61	-2	-5	-37	-100	-248	-100	-14	-14	-14
SASSANDRA	-17	-71	-47	-35	-1	-2	-35	-100	-230	-100	-11	-11	-11
SAN-PEDRO	-21	-84	-23	-18	-8	-19	-30	-100	-156	-85	+1	+4	+4
TABOU	-27	-1	-101	-63	0	0	-41	-100	-252	-100	-21	-21	-21