

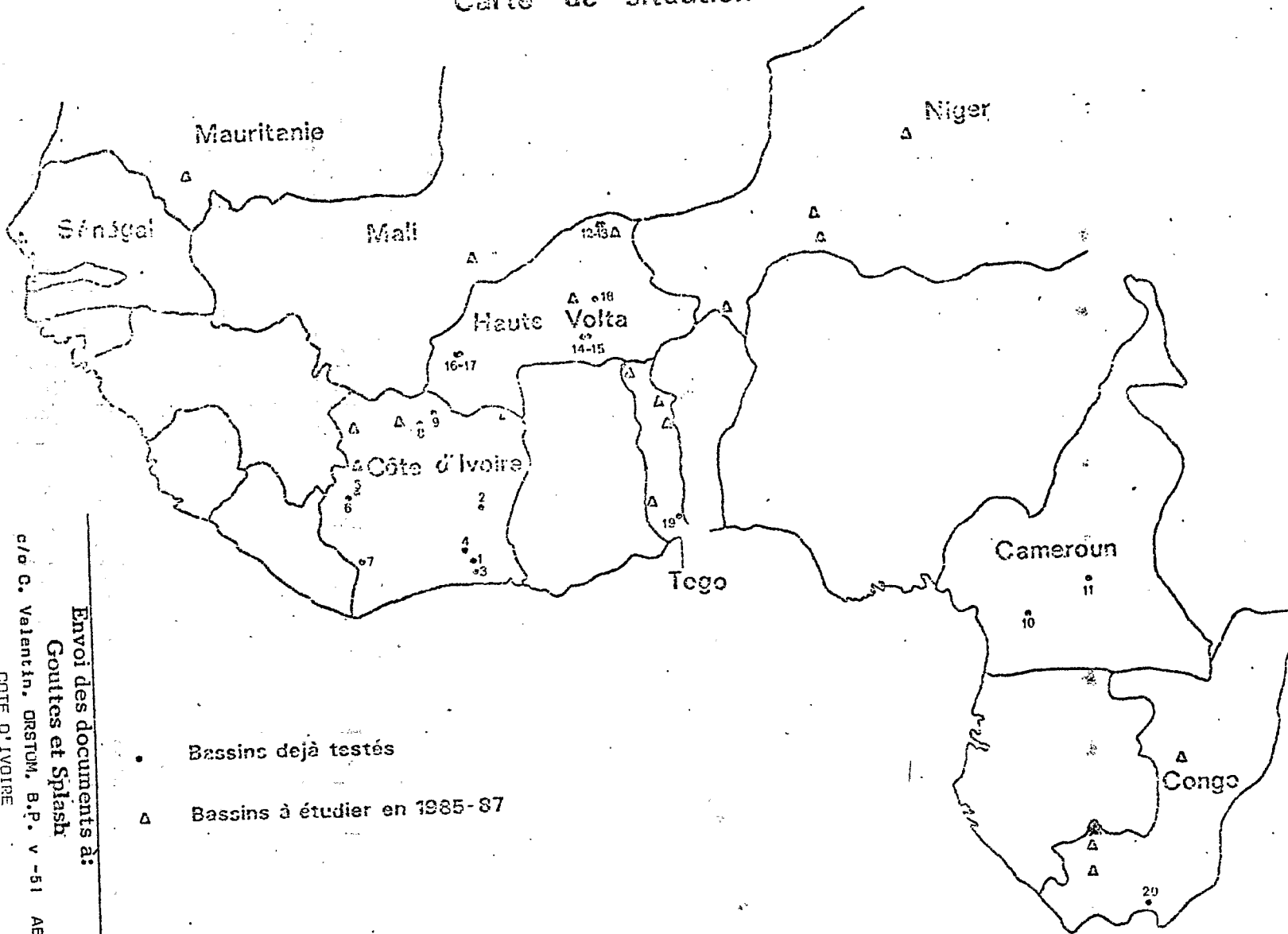
PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DES BASSINS TESTES SOUS PLUIES SIMULEES

Annexe à : CASENAVE (A.) - 1984 - Simulation de pluie sur petits bassins versants. Gouttes et Splash, mai 1984: 1-6.

Bassin	Pays	Superficie km ²	Type de climat	Pluviométrie			Géologie	Végétation	Carte pédologique	Carte des états et surface	Bilan hydrologique	Relation Pluies débits	Nr décennal
				Hauteur moyenne annuelle mm	Hauteur journalière annuelle mm	Hauteur journalière décaennale mm							
Masse (essigné)	Côte d'Ivoire	81	Equatorial de transition	1700	75	125	Schistes arkosiques	Forêt dense 80 % Cultures 20 %	non	non	1959-62	oui	60
Ifo	Côte d'Ivoire	37.8	Equatorial de transition	1170	70	110	Schistes argileux	Forêt claire 60 % Cultures 40 %	oui	non	1955-58	oui	8
Day	Côte d'Ivoire	11	Equatorial de transition à influence maritime	2000	120	210	Sables argileux	Forêt dense 50 % Plantation sous forêt 50 % (cacao, café)	oui	non	1961-62	oui	6
Attiro	Côte d'Ivoire	170 2,8	Equatorial de transition	1325	90	120	Schistes, grauvackes	Forêt dense 95 % Cacaoyers 5 %	non	non	1963-64	oui	20 15
Nica	Côte d'Ivoire	75 12,1	Tropical de transition à tendance équatorial	1170	80	120	Granites calco magnésiens	Forêt claire 50 % Café et cultures 50 % Forêt claire 70 % Café et cultures 30 %	oui	non	1957-59	oui	42 23
Iouf (Tockou)	Côte d'Ivoire	18,4	Tropical de transition à tendance équatorial et influence d'altitude	1800 à 2300	85	140	Granites calco magnésiens	Forêt dense 90 % Cultures (riz - café) 10 %	non	non	1958-59	oui	30
Tou	Côte d'Ivoire	37,8 1,4 1,2	Equatorial de Transition	1830	85	130	Migmatite, granites	Forêt dense 100 %	partielle oui oui	non	1978-82	oui	57 51 52
Grande (Krogo)	Côte d'Ivoire	3,6	Tropical de transition	1350	76	120	Granites calco-alcalins	Savane arbustive 20 % Cultures 80 %	oui	oui	1962-72	oui	32 (1969-72)
Grande (Krogo)	Côte d'Ivoire	12	Tropical de transition	1340	77	120	Granites calco-alcalins	Savane arborée 90 % Cultures 10 %	oui	schéma	1957-59	oui	11,5
Outouren	Cameroun	1,8	Equatorial de transition	1580	68	105	Migmatites	Forêt dense 100 %	oui	non	1973-77	oui	10
Outouren	Cameroun	2,0	Equatorial de transition	1575	70	115	Schistes, micachistes	Forêt dense 65 % Savane boisée 35 %	oui	non	non	oui	9,5
Outouren (Ouara)	Haute Volta	0,81	Tropical semi aride	460	46	73	Granites	Steppe succulente 90 % Culture (mil) 10 %	oui	non	1976-80	oui	57
Outouren	Haute Volta	9,1	Tropical semi aride	460	46	73	Granites	Steppe succulente 90 % Culture (mil) 10 %	oui	oui	1976-80	oui	35
Outouren (Ouara)	Haute Volta	9,5	Intermédiaire entre Tropical pur et Tropical de transition	920	68	109	Granites (95 %) Schistes (5 %)	Savane arborée claire 40 % Culture (mil) 60 %	non	oui	1963-65	oui	43
Outouren (Ouara)	Haute Volta	54	Intermédiaire entre Tropical pur et Tropical de transition	920	68	109	Granites (95 %) Schistes (5 %)	Savane arborée claire 30 % Culture 70 %	non	oui	1963-65	oui	41
Outouren (Ouara)	Haute Volta	58,4	Tropical de transition	1050	60	105	Schistes	Savane arborée claire 80 % Culture 20 %	non	oui	1974-76 1982-83	oui	25
Outouren (Ouara)	Haute Volta	1,0	Tropical de transition	1050	60	105	Schistes (50 %) Gneiss (50 %)	Savane arborée dense 100 %	non	oui	1980-83	oui	-
Outouren (Ouara)	Haute Volta	22	Tropical pur	775	60	100	Granites (80 %) Schistes (20 %)	Savane arbustive 30 % Cultures (mil) 70 %	non	oui	1960-62	oui	29
Outouren (Ouara)	Togo	5,3 5,6	Equatorial de transition à influence maritime	1060	75	119	Argille de la Loma	Savane arbustive 10 % Culture 90 %	oui	oui	1962-64	oui	48 45
Outouren (Ouara)	Congo	1,2	Equatorial de transition austral	1475	80	130	Schistes gréseux et Schistes calcaires	Savane 100 %	oui	oui	1957-58 1972-76	oui	38

Bassins étudiés sous pluie simulée

Carte de situation



- 1 MANSO
- 2 IFOU
- 3 AGBEDY
- 4 AMITICRO
- 5 NION
- 6 LOUE
- 7 TAI
- 8 WARANIENNE
- 9 WOROSSANTIAKAHA
- 10 OTTOTOMO
- 11 AVEA
- 12 JALAFANKA
- 13 POLAKA
- 14 BINNDE
- 15 KAZANGA
- 16 KUO
- 17 KOUKULANI
- 18 KOGHNERE
- 19 LAC ELIA
- 20 COMBA

• Bassins déjà testés

△ Bassins à étudier en 1985-87

Envoi des documents à:

Gouttes et Splash

c/o C. Valentin, ORSTOM, B.P. v-51 ABIDJAN,
COTE D'IVOIRE