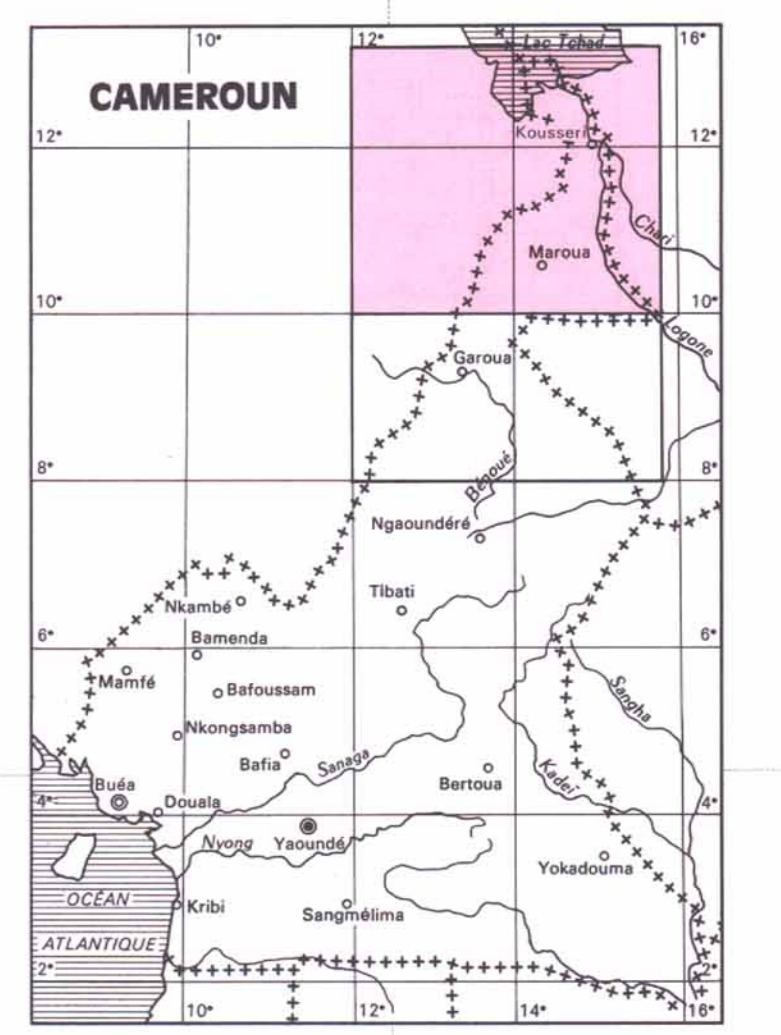
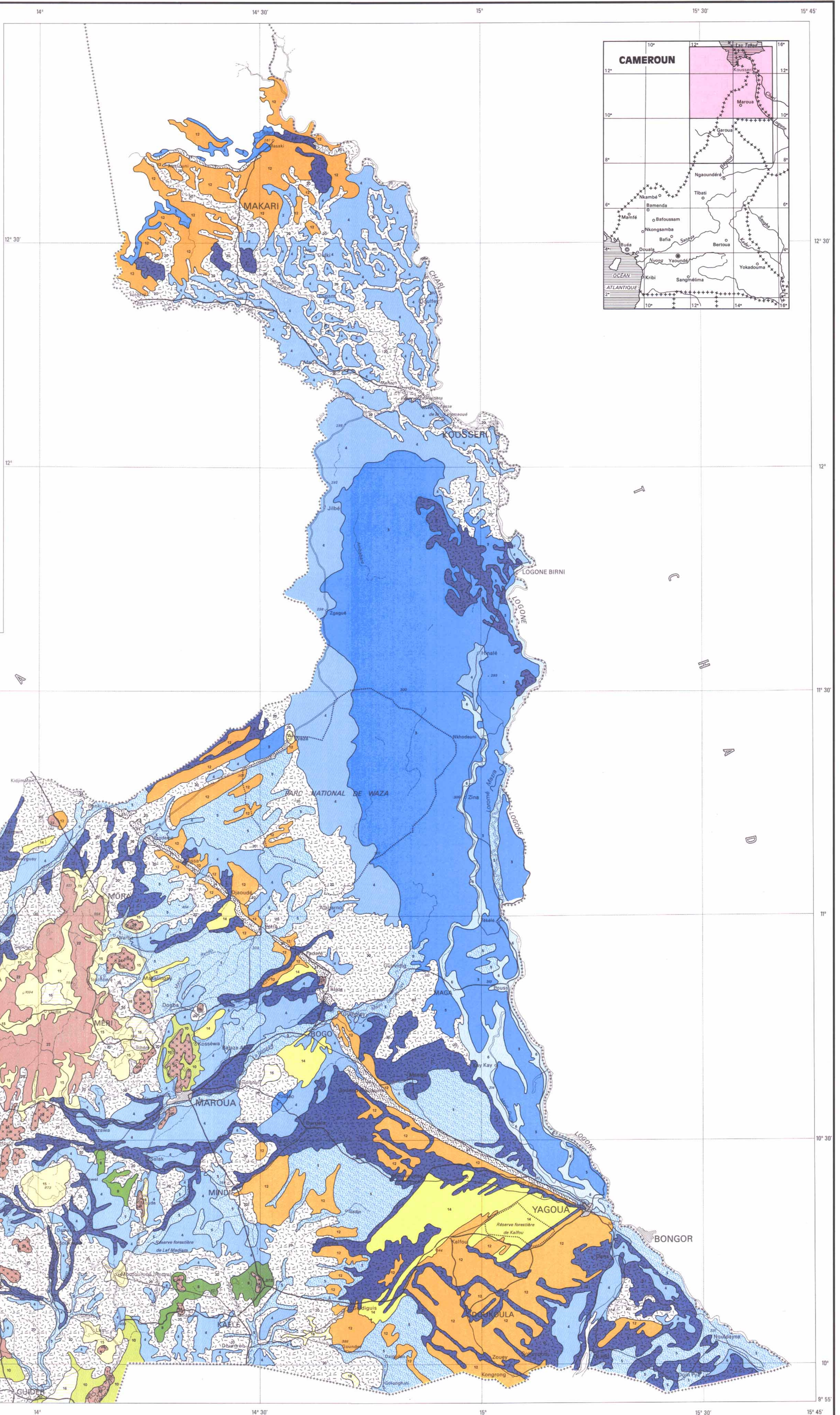
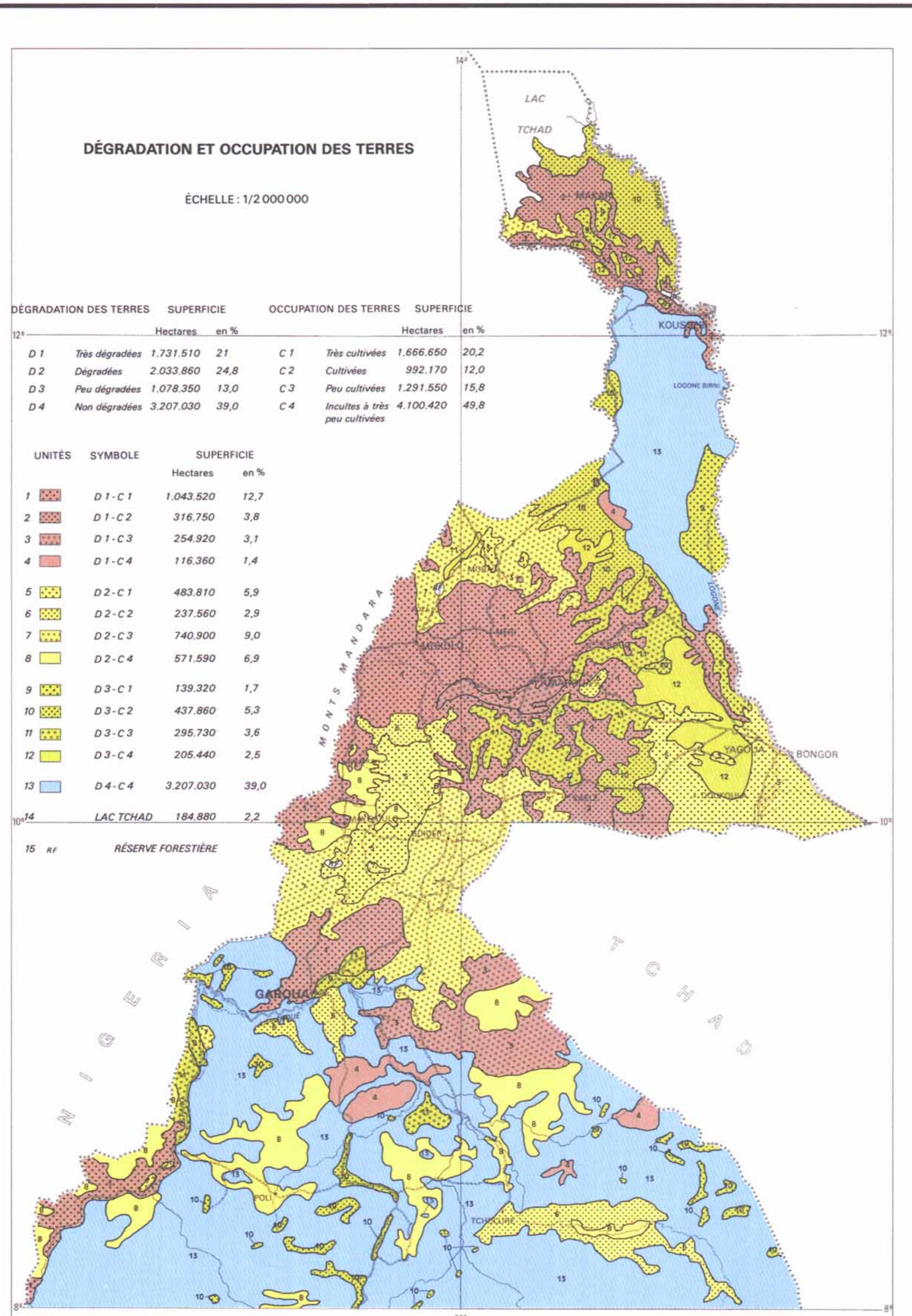
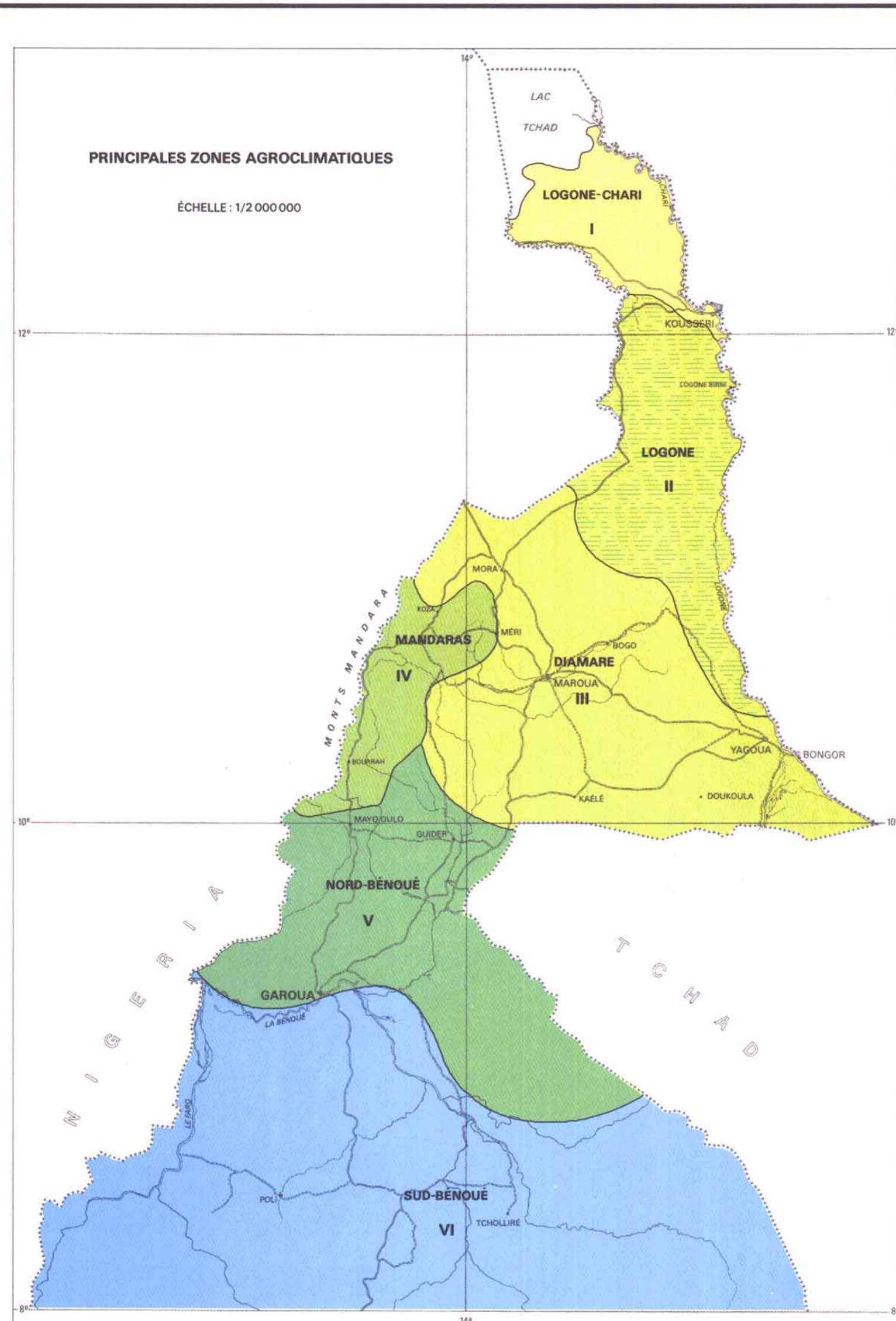


# CARTE DES RESSOURCES EN TERRES

Provinces du NORD et de l'EXTRÊME-NORD

Dressée par P. BRABANT et M. GAUVALD



ZONE AGROCLIMATIQUE	PÉRIODE VÉGÉTATIVE (1)	TYPE DE CLIMAT	PLUVIOMÉTRIE ANNUELLE (2)	ÉVAPO-TRANSPIRATION POTENTIELLE ANNUELLE (3)	
I	LOGONE CHARI	de 90 à 120 jours	Sahélien	moins de 600 mm	1900 à 2200 mm
II	LOGONE	de 180 à plus de 300 jours	Sahélo-soudanien	600 à 800 mm	1700 à 1900 mm
III	DIAMARÉ	de 120 à 150 jours	Sahélo-soudanien	700 à 1000 mm	1700 à 1800 mm
IV	MANDARAS	de 150 à 180 jours	Soudanien d'altitude	1000 à 1100 mm	1800 mm
V	NORD-BÉNOUÉ	de 150 à 180 jours	Soudano-sahélien	1000 à 1200 mm	1600 à 1700 mm
VI	SUD-BÉNOUÉ	de 180 à 210 jours	Soudanien	1200 à 1400 mm	1400 à 1600 mm

(1) Période où l'eau est disponible dans le sol pour la croissance de plantes cultivées annuelles.  
(2) Calculée sur la période 1953-1972.  
(3) ETp moyenne 1972-1980 d'après la formule de PENMAN

