

BASSIN VERSANT DE L'OUED EL HISSIANE

CARTE DES INDICES DU BIOVOLUME VEGETAL

par
 R. JOFFRE, Phyto-écologue à l'ORSTOM

Echelle : 1/10 000

Date de levé : 1977
 Date de publication : 1978

Maquette et carte dessinées par M. Dupuy
 I.N.R.A France

La direction scientifique de ce travail a été assurée par la
 Mission C.E.P.E. Louis Emberger (CNRS - France) à Gabès
 et les cartes ont été dessinées à cette même Mission.

LEGENDE

MODE DE CALCUL DE L'INDICE DE BIOVOLUME I_B

Dans chaque unité, le recouvrement de la végétation (r) a été noté
 en clair (%), strate par strate.

L'indice de biovolume I_B est alors défini comme suit :

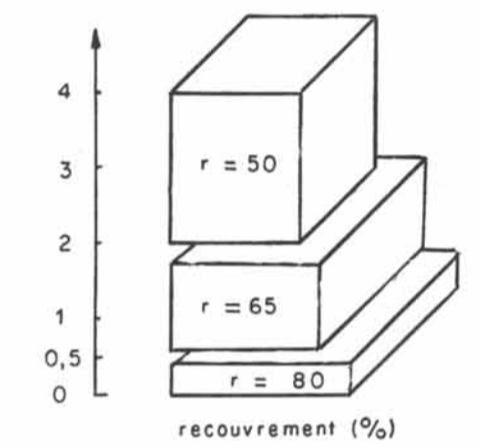
$$I_B = \sum_{i=0}^n r_i \times h_i$$

n = nombre de strates

r_i = recouvrement de la strate i

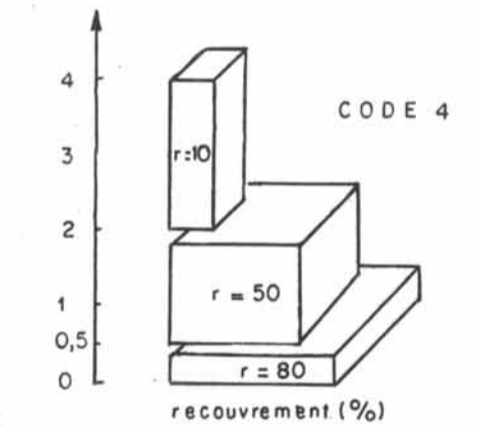
h_i = hauteur de la strate i

Exemples :



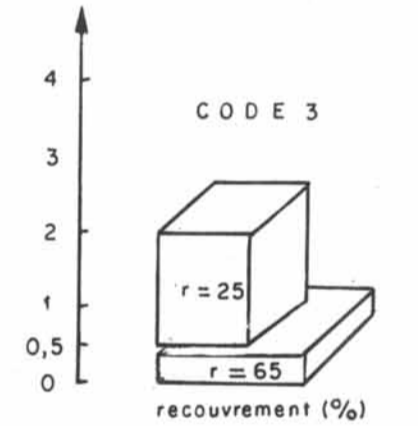
CODE 5

$$I_B = 80 \times 0,5 + 65 \times 1,5 + 50 \times 2 = 287,5$$



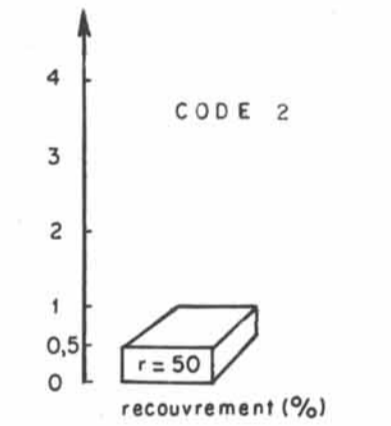
CODE 4

$$I_B = 80 \times 0,5 + 50 \times 1,5 + 10 \times 2 = 135$$



CODE 3

$$I_B = 65 \times 0,5 + 25 \times 1,5 = 70$$



CODE 2

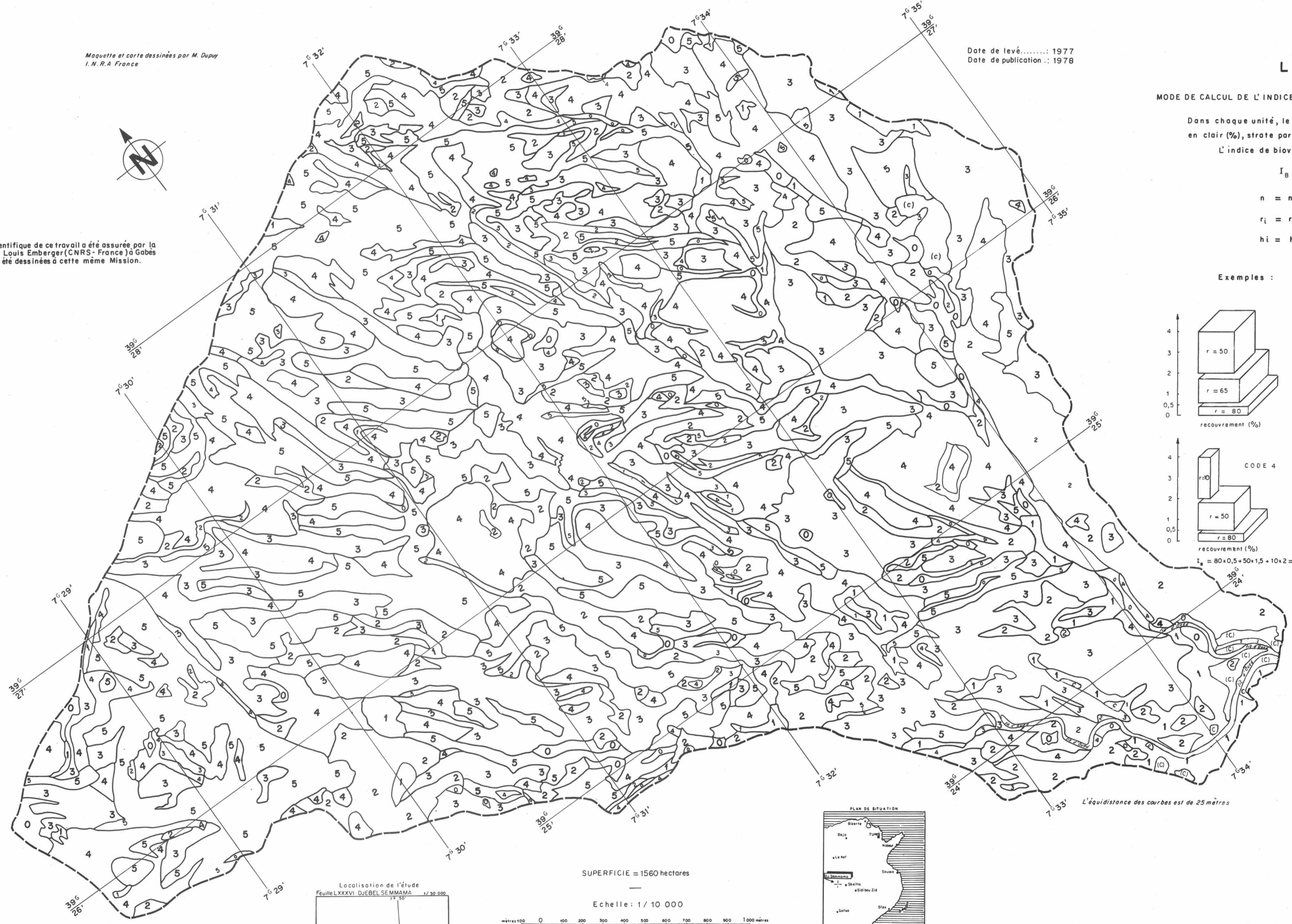
$$I_B = 50 \times 0,5 = 25$$

CODIFICATION DE L'INDICE I_B

Les valeurs de l'indice ont été regroupées
 en six classes, codées de 0 à 5.

CODE	VALEUR DE L'INDICE I_B
0	$0 \leq I_B < 10$
1	$10 \leq I_B < 20$
2	$20 \leq I_B < 40$
3	$40 \leq I_B < 80$
4	$80 \leq I_B < 160$
5	$I_B \geq 160$

(C) Zones de cultures

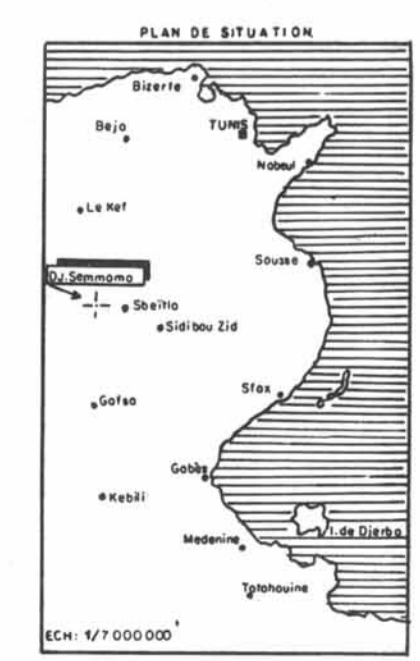
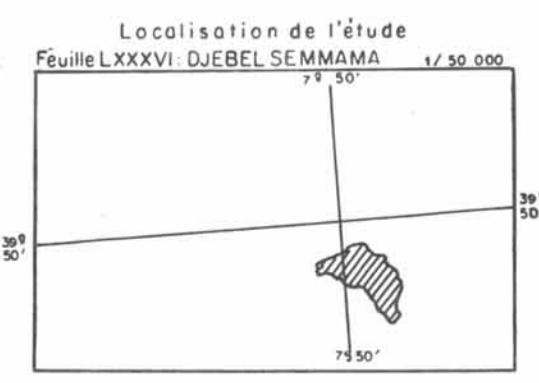


SUPERFICIE = 1560 hectares

Echelle : 1/10 000



Imprimé par la DRES - Ministère de l'Agriculture



L'équidistance des courbes est de 25 mètres