

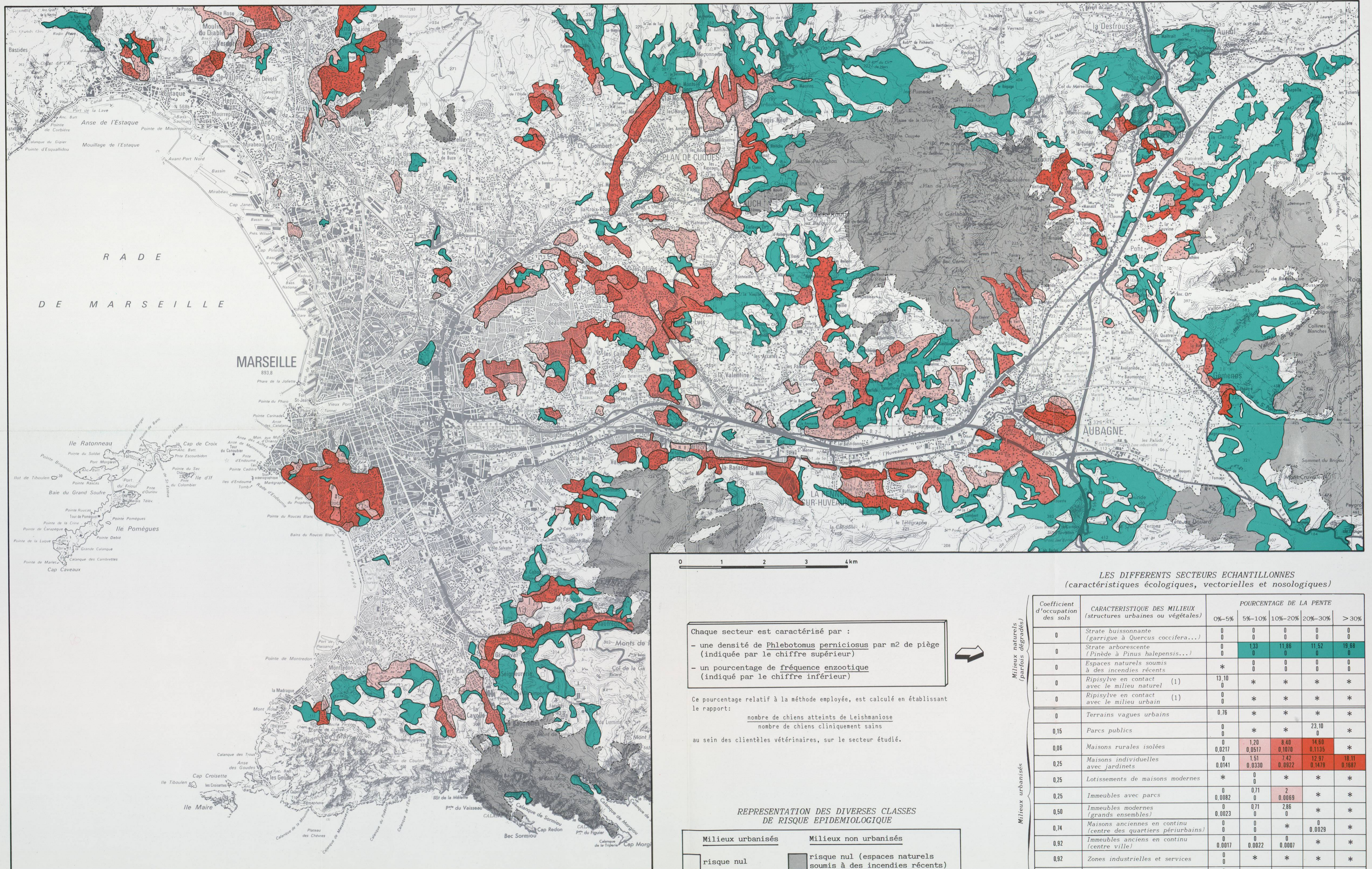
# CARTOGRAPHIE EPIDEMIOLOGIQUE DU FOYER MARSEILLAIS DE LEISHMANIOSE VISCERALE A 1/50 000

par B. GILOT, J.F. GILLET, M. QUILICI, S. DUNAN, B. LACHET, J. RANQUE

UNIVERSITE SCIENTIFIQUE ET MEDICALE DE GRENOBLE  
Laboratoire de Biologie Végétale  
Laboratoire Associé au CNRS N°242

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE  
ET DE LA RECHERCHE MEDICALE

FACULTE DE MEDECINE DE MARSEILLE  
Laboratoire de Parasitologie



Chaque secteur est caractérisé par :

- une densité de *Phlebotomus perniciosus* par m<sup>2</sup> de piège (indiquée par le chiffre supérieur)
- un pourcentage de fréquence enzootique (indiqué par le chiffre inférieur)

Ce pourcentage relatif à la méthode employée, est calculé en établissant le rapport:

$$\frac{\text{nombre de chiens atteints de Leishmaniose}}{\text{nombre de chiens cliniquement sains}}$$

au sein des clientèles vétérinaires, sur le secteur étudié.

### REPRESENTATION DES DIVERSES CLASSES DE RISQUE EPIDEMIOLOGIQUE

Milieux urbanisés	Milieux non urbanisés
risque nul	risque nul (espaces naturels soumis à des incendies récents)
risque faible	risque potentiel en fonction des modes d'urbanisation future. (végétation naturelle favorable: Pinèdes à <i>Pinus halepensis</i> ...)
risque moyen	
risque élevé	

### LES DIFFERENTS SECTEURS ECHANTILLONNES (caractéristiques écologiques, vectorielles et nosologiques)

Coefficient d'occupation des sols	CARACTERISTIQUE DES MILIEUX (structures urbaines ou végétales)	POURCENTAGE DE LA PENTE				
		0%-5%	5%-10%	10%-20%	20%-30%	> 30%
0	Strate buissonnante (garrigue à <i>Quercus coccifera</i> ...)	0	0	0	0	0
0	Strate arborescente (Pinède à <i>Pinus halepensis</i> ...)	0	1,33	11,86	11,52	16,68
0	Espaces naturels soumis à des incendies récents	*	0	0	0	0
0	Ripisylve en contact avec le milieu naturel (1)	13,10	*	*	*	*
0	Ripisylve en contact avec le milieu urbain (1)	0	*	*	*	*
0	Terrains vagues urbains	0,76	*	*	*	*
0,15	Parcs publics	0	*	*	23,10	*
0,06	Maisons rurales isolées	0,0217	1,20	0,40	14,60	*
0,25	Maisons individuelles avec jardins	0	0,0517	0,1070	0,1195	*
0,25	Lotissements de maisons modernes	0,0141	1,51	7,42	12,97	18,11
0,25	Immeubles avec parcs	*	0	2	*	*
0,50	Immeubles modernes (grands ensembles)	0,0082	0,71	2,86	*	*
0,74	Maisons anciennes en continu (centre des quartiers périurbains)	0,0023	0	0	0	*
0,92	Maisons anciennes en continu (centre ville)	0	0	0	0,0029	*
0,92	Zones industrielles et services	0,0017	0,0022	0,0007	*	*
0,92	Terrains de sport	0	*	*	*	*

(1) *Populetum albae* dégradé \* Types de milieu non représentés sur le territoire étudié

L'évaluation de la fréquence enzootique n'a pu être réalisée que grâce à l'aimable collaboration des vétérinaires marseillais, plus particulièrement les Dr CABASSU et FERAUD.

Une partie du travail sur le terrain et l'impression de la carte ont été réalisés grâce à une convention avec l'Entente Interdépartementale pour la Démoustication Aïn-Isère-Rhône-Savoie (Dir. R. GRUFFAZ).

La carte a été réalisée au Laboratoire de Biologie Végétale de Grenoble par J.P. GUICHARD en 1982 © LA n°242 CNRS-1982 Imprimerie LOUIS-JEAN à GAP 05002

© IGN-Paris 1982 autorisation n°99-0961 extraits des feuilles Marseille et Aubagne à 1/50000 édités par l'Institut Géographique National