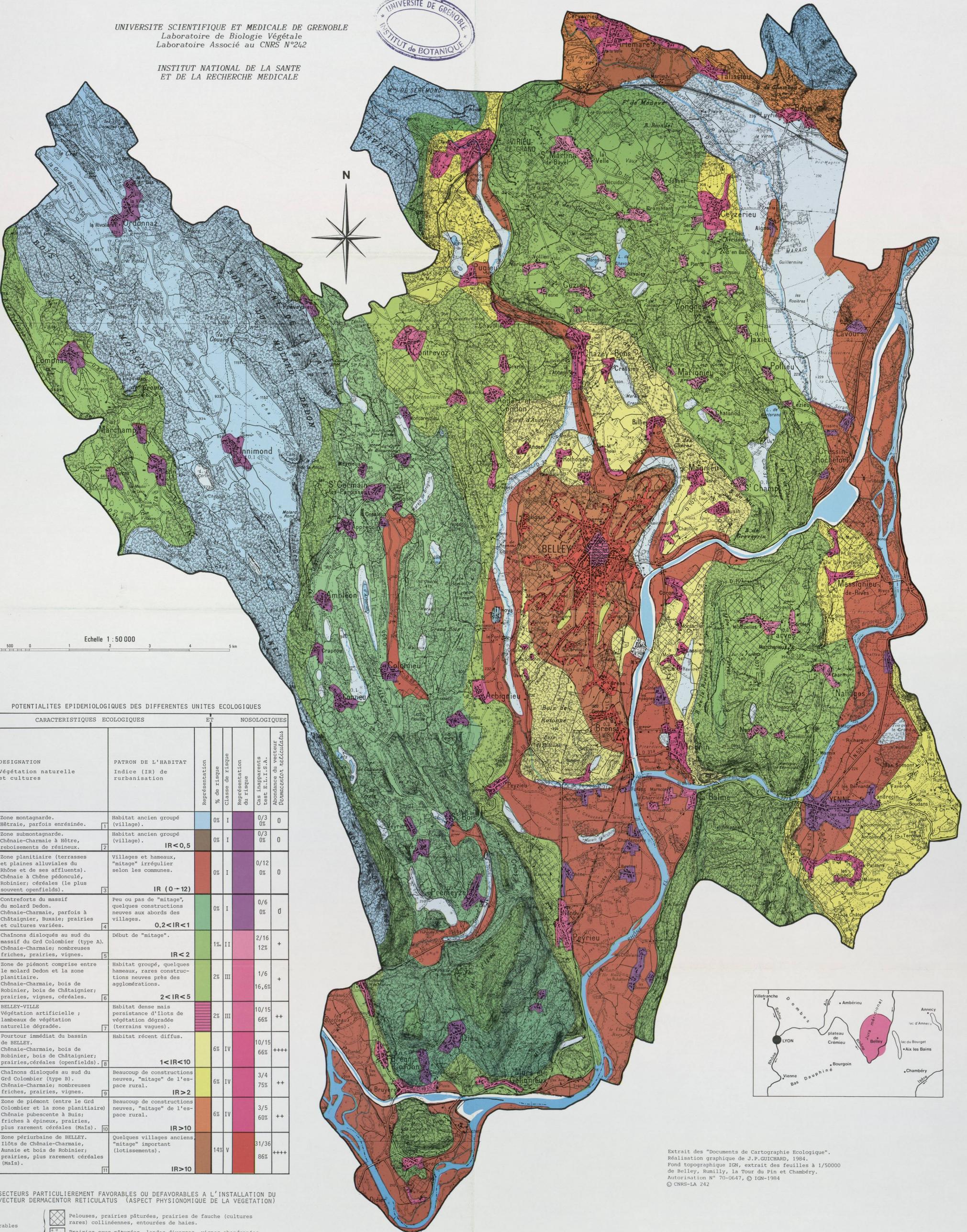


CARTOGRAPHIE EPIDEMIOLOGIQUE A 1/50 000 DE LA BABESIOSE CANINE (à Babesia canis) DANS LE BAS-BUGEY (Ain et Savoie - France)

par S.MARTINOD, B.GILOT, J.GIREL
B.LACHET (CEN-GRENOBLE), N.LAURENT (IFFA MERIEUX-LYON)

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



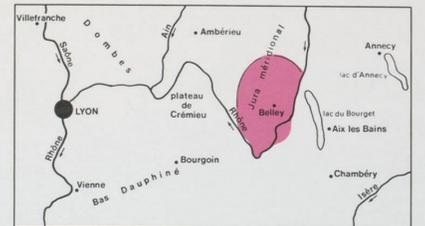
Echelle 1 : 50 000

POTENTIALITES EPIDEMIOLOGIQUES DES DIFFERENTES UNITES ECOLOGIQUES

DESIGNATION	PATRON DE L'HABITAT	NOSOLOGIQUES			
		Représentation	% de risque	Représentation du risque	Cas enregistrés (est. E.L.L.S.A.)
Zone montagnarde. Hêtraie, parfois enrésinée.	Habitat ancien groupé (village). IR < 0,5	0%	I	0/3	0
Zone submontagnarde. Chênaie-Charmaie à Hêtre, reboisements de résineux.	Habitat ancien groupé (village). IR < 0,5	0%	I	0/3	0
Zone pliantaire (terrasses et plaines alluviales du Rhône et de ses affluents). Chênaie à Chêne pédonculé, Robinier; céréales (le plus souvent openfields).	Villages et hameaux, "mitage" irrégulier selon les communes. IR (0-12)	0%	I	0/12	0
Contreforts du massif du molard Dedon. Chênaie-Charmaie, parfois à châtaignier, bauxais; prairies et cultures variées.	Peu ou pas de "mitage", quelques constructions neuves aux abords des villages. 0,2 < IR < 1	0%	I	0/6	0
Chaînes délogées au sud du massif du Grd Colombier (type A). Chênaie-Charmaie; nombreuses friches, prairies, vignes.	Début de "mitage". IR < 2	1%	II	2/16	+
Zone de piémont comprise entre le molard Dedon et la zone pliantaire. Chênaie-Charmaie, bois de Robinier, bois de Châtaignier; prairies, vignes, céréales.	Habitat groupé, quelques hameaux, rares constructions neuves près des agglomérations. 2 < IR < 5	2%	III	1/6	+
BELLEY-VILLE. Végétation artificielle; lambeaux de végétation naturelle dégradée.	Habitat dense mais persistance d'îlots de végétation dégradée (terrains vagues). 1 < IR < 10	2%	III	10/15	++
Pourtour immédiat du bassin de BELLEY. Chênaie-Charmaie, bois de Robinier, bois de Châtaignier; prairies, céréales (openfields).	Habitat récent diffus. IR > 2	6%	IV	10/15	+++
Chaînes délogées au sud du Grd Colombier (type B). Chênaie-Charmaie; nombreuses friches, prairies, vignes.	Beaucoup de constructions neuves, "mitage" de l'espace rural. IR > 2	6%	IV	3/4	++
Zone de piémont (entre le Grd Colombier et la zone pliantaire) Chênaie pubescente à Buis; friches à épineux, prairies, plus rarement céréales (Maïs).	Beaucoup de constructions neuves, "mitage" de l'espace rural. IR > 10	6%	IV	3/5	++
Zone périurbaine de BELLEY. Îlots de Chênaie-Charmaie, Aunaie et bois de Robinier; prairies, plus rarement céréales (Maïs).	Quelques villages anciens "mitage" important (lotissements). IR > 10	14%	V	31/36	++++

SECTEURS PARTICULIEREMENT FAVORABLES OU DEFAVORABLES A L'INSTALLATION DU VECTEUR DERMACENTOR RETICULATUS (ASPECT PHYSIONOMIQUE DE LA VEGETATION)

- Favorables
 - ▨ Pelouses, prairies pâturées, prairies de fauche (cultures rares) collinéennes, entourées de haies.
 - ▨ Prairies sous pâturées, landes diverses, vignes abandonnées collinéennes.
- Potentiellement favorable
 - ▨ Milieux neufs sans végétation (bordure des canaux et aménagements du Rhône). Grandes potentialités épidémiologiques en cas de recolonisation végétale et de forte fréquentation canine.
- Non favorables
 - ▨ Zones humides (Phragmitaires, Cariçales, prairies à hautes herbes, Aunaies, Frénaies...) pliantaires, collinéennes et montagnardes.
 - ▨ Forêts denses (Chênaie-Charmaies, Chênaie à Châtaignier, Hêtraies, Hêtraies-Sapinières...) collinéennes et montagnardes.



Extrait des "Documents de Cartographie Ecologique".
Réalisation graphique de J.P.GUICHARD, 1984.
Fond topographique IGN, extrait des feuilles à 1/50000 de Belley, Rumilly, la Tour du Pin et Chambéry.
Autorisation N° 70-0647, © IGN-1984
© CNRS-LA 242

Cette carte à été conçue et réalisée par l'équipe d'Eco-épidémiologie (B.GILOT, J.GIREL) du I.A.242 "Ecologie et Biogéographie des grands systèmes montagneux" sur la base de données parasitologiques obtenues par S.MARTINOD.