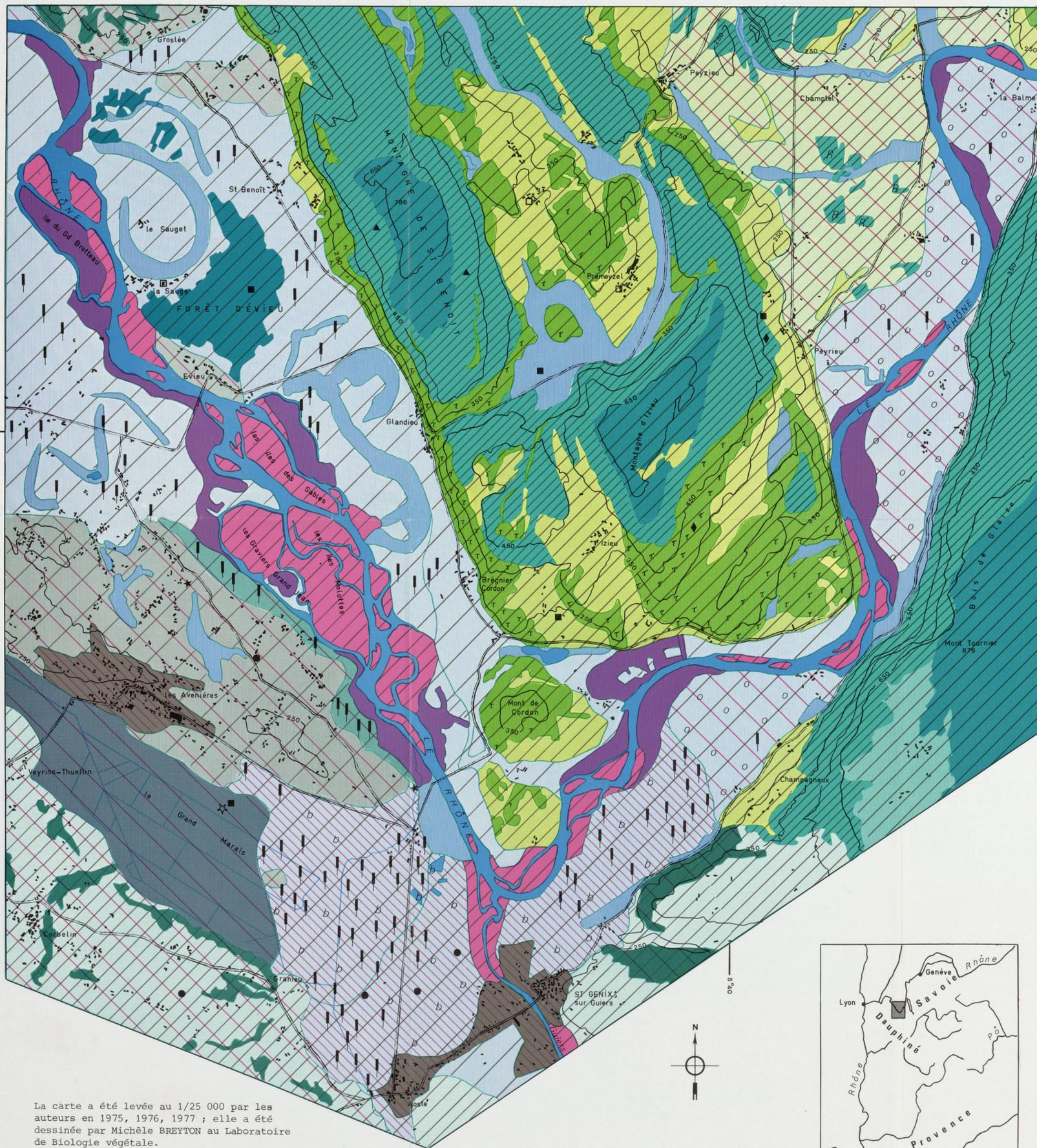


CARTOGRAPHIE APPLIQUÉE A LA DÉTECTION DES POPULATIONS D'IXODIDÉS

(Extrémité méridionale du Jura)

par B. GILOT, G. PAUTOU, E. MONCADA et B. LACHET



DIVISIONS ECOLOGIQUES

ETAGE COLLINEEN INFERIEUR

a) Groupements hygrophiles

- Saussaie à *Salix triandra* (*Salicetum triandrae* Malc. 29), saussaie à *Salix alba* (*Salici-Populetum* Tx. 31, Meijers Drees 36): n° 1
- Saussaie à *Salix cinerea*, Aunaie à *Alnus glutinosa* (*Carici elongatae-Alnetum glutinosae* W Koch 26) sur sols tourbeux; groupements semi-aquatiques associés: groupement à *Schoenus nigricans* et *Cladium mariscus* (*Orchido-Schoenetum* Oberd. 42), Cariçaie à *Carex elata* et *Molinia coerulea*, groupement à *Solidago gigantea*; cultures de maïs dans le marais des Avenièrès: n° 2
- Phragmitaie à *Carex*, Magnocariçaies (*Caricetum elatae* W Koch 26, *Caricetum gracilis* Tx. 37), groupement à *Filipendula ulmaria* (*Filipendulo-Geranietum* W Koch 26), groupement à *Ranunculus repens* (*Deschampsietum cespitosae* Wagn. 50). Aunaie à *Alnus glutinosa*, sur sol à gley: n° 3

b) Groupements mésohygrophiles

- Aunaie à *Alnus incana* (*Alnetum incanae* à *Equisetum hiemale* Moor 53), Frênaie à *Quercus robur* (*Fraxino-Ulmetum* Tx. 52; Oberd. 53): n° 7
- Charmaie à *Quercus robur* (*Querceto-Carpinetum filipenduletosum* Gehu 61): n° 8
- Espace agricole de la plaine alluviale du Rhône (maïs, céréales, peupleraies, prairies de fauche, prairies artificielles, prairies pâturées); type openfield *O* n° 5, type bocage *b* n° 6; peupleraies ↓

c) Groupements mésophiles

- Charmaie à *Carpinus betulus* (*Querceto-Carpinetum* Tx. 37): n° 16. *R*: *Robinia pseudacacia*
- Charmaie à *Castanea sativa* (faciès du *Querceto-Carpinetum* sur sol décarbonaté): n° 14
- Espace agricole du Bas Dauphiné (prairies à *Bromus erectus*, prairies pâturées, maïs): n° 14'
- Espace agricole sur alluvions fluvio-glaciaires bien drainées (céréales, prairies): n° 15
- Espace agricole des collines molassiques et glaciaires (céréales, vigne, noyers, tabac, prairies de fauche, prairies pâturées): n° 13
- Peupleraies, prairies

d) Groupements mésoxérophiles

- Chênaie à *Quercus pubescens* (*Querceto-Buxetum* Br. Bl. 31): n° 11
- Chênaie à *Quercus pubescens* et *Carpinus betulus* (faciès du *Querceto-Buxetum* sur sols profonds): n° 12
- Espace agricole des reliefs jurassiens (pelouses à *Bromus erectus*, vigne, vergers, maïs sur les replats): n° 10

e) Groupements anthropozoogènes

- Groupements des lieux rudéraux et bords des chemins à la périphérie des villes (associations des *Chenopodietea* Br. Bl. 51) présents localement: n° 4

ETAGE COLLINEEN SUPERIEUR

f) Groupements mésophiles

- Charmaie à *Fagus sylvatica* (faciès du *Querceto-Carpinetum* au dessus de 700 mètres): n° 9
- Prairies à *Bromus erectus*; prairies pâturées, noyers: n° 9'

DIVISIONS RETENUES POUR LES POPULATIONS D'IXODIDES

Effectif de tiques susceptible d'être collecté en une heure/drapeau dans chacune des unités cartographiques définies par l'analyse statistique. La probabilité de prélever un effectif donné est exprimée en pourcentage pour les deux espèces étudiées.

Nombre d'individus	<i>Ixodes ricinus</i>				<i>Dermacentor reticulatus</i>		
	A%	B%	C%	D%	A%	B%	C%
0	0	20,9	72,8	100	67,6	90	100
1	0	25	16	0	5,4	10	0
2	0	10,4	6,8	0	0	0	0
3-4	9,5	14,5	2,2	0	5,4	0	0
5-8	9,5	10,4	0	0	5,4	0	0
9-16	33,4	10,4	2,2	0	5,4	0	0
17-32	14,3	8,4	0	0	0	0	0
33-64	23,8	0	0	0	2,7	0	0
65-128	9,5	0	0	0	8,1	0	0

Localisation d'espèces peu fréquentes ou non recherchées systématiquement:

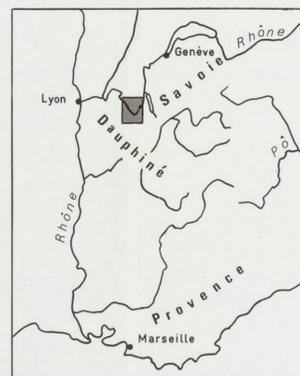
- ▲ *Ixodes parvi*
- ★ *Ixodes lividus*
- *Ixodes trianguliceps*
- ☆ *Ixodes apronophorus*
- *Ixodes hexagonus*
- ◆ *Haemaphysalis punctata*
- *Dermacentor marginatus*

La carte a été levée au 1/25 000 par les auteurs en 1975, 1976, 1977; elle a été dessinée par Michèle BREYTON au Laboratoire de Biologie végétale.

Carte subventionnée par l'Entente interdépartementale pour la démostication (Ain-Isère-Rhône-Savoie).
73 310 - CHINDRIEUX

Echelle 1/35 000

0 1 2 3 km



■ Localisation du territoire étudié