

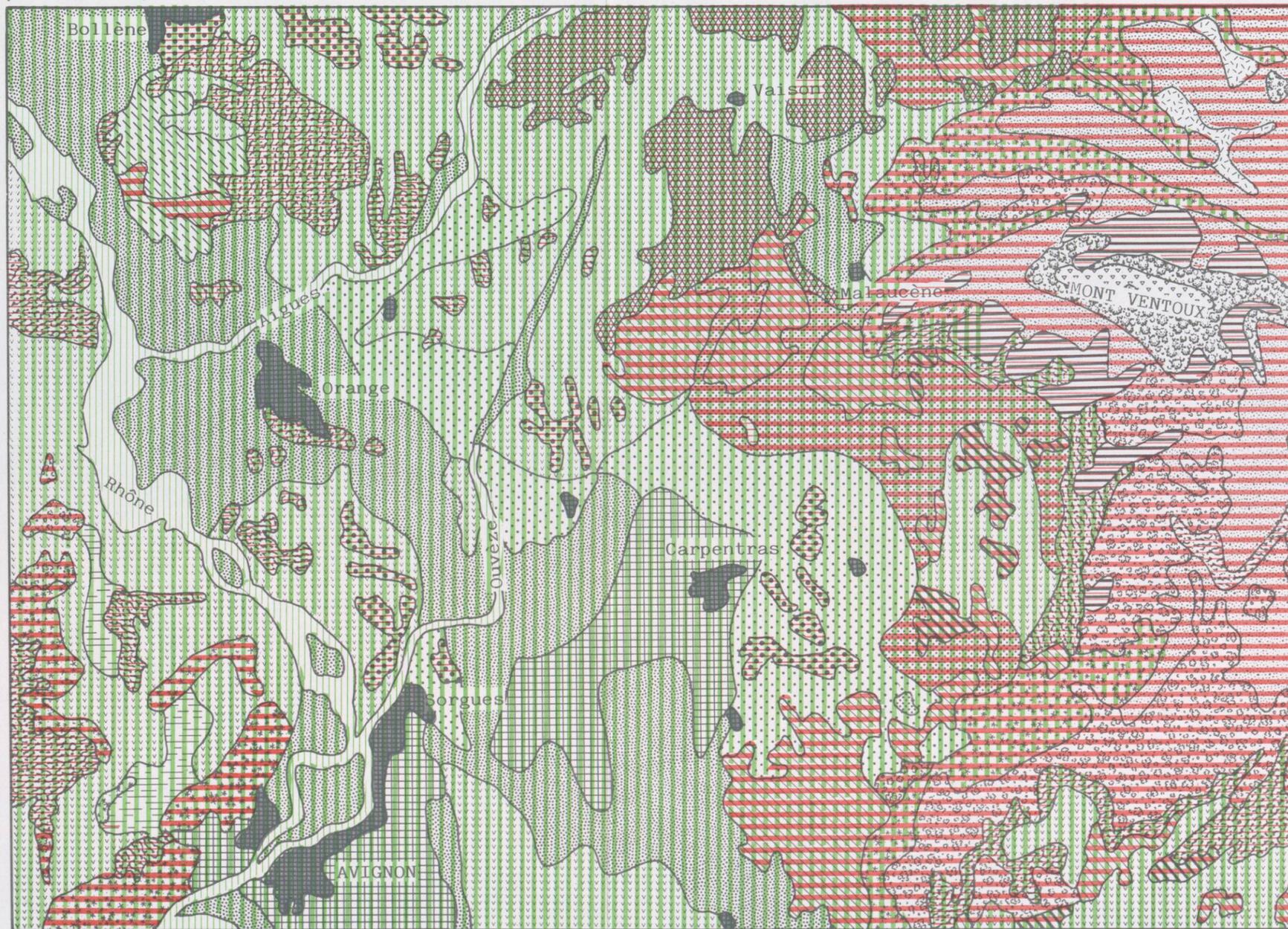
# CARTOGRAPHIE APPLIQUEE A L'EPIDEMIOLOGIE DE LA FIEVRE BOUTONNEUSE MEDITERRANEENNE DANS LA BASSE VALLEE DU RHÔNE

les populations d'Ixodidae exophiles potentiellement vectrices

par B. GILOT, G. PAUTOU, B. LACHET (essai à 1/200 000)

UNIVERSITE SCIENTIFIQUE ET MEDICALE DE GRENOBLE  
Laboratoire de Botanique et de Biologie Végétale  
Juin 1981

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE  
ET DE LA RECHERCHE MEDICALE



## ETAGE MEDITERRANEEN

### Série du Pin d'Alep

- Bois
- Lande à Romarin et Pin d'Alep
- Faciès à Pin maritime

### Série du Chêne vert

- Bois
- Bois de Chêne vert et de Chêne pubescent
- Lande à Chêne Kermès

### Série du Chêne pubescent

- Bois (présence de Pin d'Alep)

### Série du Peuplier blanc

- Bois, peupleraies plantées

## ETAGE SUBMEDITERRANEEN

### Série du Chêne pubescent

- Bois
- Lande à Buis, lande à Genêt cendré

## ETAGE MONTAGNARD

### Série mésophile du Hêtre et série de la Hêtraie-Sapinière

- Bois et groupements associés

## ETAGE SUBALPIN

### Série préalpine du Pin à crochets

- Bois, lande à Genévrier commun (forme prostrée)

## REBOISEMENTS

- Chêne vert, Chêne pubescent, Pin maritime, Cèdre de l'Atlas, Pin noir d'Autriche, Pin sylvestre, Pin à crochets

- Vigne dominante (tendance à la monoculture)

- Vigne et cultures diverses

- Polyculture de plaine (prairies artificielles, cultures maraîchères, arboriculture, cultures sarclées, maïs, etc...)

- Olivettes dominantes

- Céréales, terrains de parcours, prairies pâturées

- Terrains dégradés

- Espace bâti continu

- Espace bâti discontinu (flots de végétation naturelle, groupements des lieux rudéraux, terrains vagues, friches sociales)

### Rhipicephalus turanicus: trois classes d'abondance

- Effectif nul
- Effectif faible (moyenne 0,67/heure-drapeau)
- Effectif fort (moyenne 4,33/heure-drapeau)

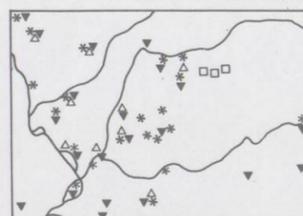
(différence significative entre la moyenne 0,67 et la moyenne 4,33 au seuil de probabilité de 0,04)

### Dermacentor marginatus: trois classes d'abondance

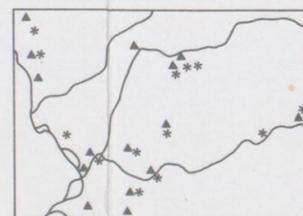
- Effectif nul
- Effectif faible (moyenne 0,18/heure-drapeau)
- Effectif fort (moyenne 1,35/heure-drapeau)

(différence significative entre la moyenne 1,35 et la moyenne 0,18 au seuil de probabilité de 0,02)

## REPARTITION CONNUE DE QUELQUES ESPECES ENDOPHILES



Tiques inféodées aux Rongeurs et aux Insectivores  
Lapin: \*Ixodes ventralloi  
▼ Rhipicephalus pusillus  
▲ Haemaphysalis hispanica  
Micromammifères:  
□ Ixodes trianguliceps



Tiques inféodées aux Carnivores  
\* Ixodes hexagonus  
▲ Ixodes canisuga

Recherches subventionnées par: l'I.N.S.E.R.M. (CRL n° 78-1-1158) et l'Entente Interdépartementale pour la Démoustication Ain-Isère-Rhône-Savoie

