

CARTE ECOLOGIQUE DES ALPES LA TOUR DU PIN 1/50000

par J.F. DOBREMEZ et G. PAUTOU avec la collaboration de M.C. NEUBURGER

ZONE ALLUVIALE

VEGETATION NATURELLE

HYDROMORPHIE PERMANENTE DE SURFACE

- Phragmitaie et Caricaie. Prairies hygrophiles.
- Marais à *Molinia caerulea* et à *Schoenus nigricans*.
- Aunaie à *Alnus glutinosa*. Lande à *Salix cinerea*.

HYDROMORPHIE TEMPORAIRE DE SURFACE ET PERMANENTE DE PROFONDEUR

- Saussaie à *Salix alba*.
- Aunaie à *Alnus incana*.
- Forêt riveraine à *Fraxinus excelsior* et *Populus nigra*.
- Forêt à *Quercus pedunculata* et *Carpinus betulus*.

CULTURES

HYDROMORPHIE TEMPORAIRE DE SURFACE ET PERMANENTE DE PROFONDEUR

- Sol à ressuyage lent. Peupleraies. Prairies. Maïs.
- Sol à ressuyage rapide. Céréales. Maïs. Prairies.

PAS D'HYDROMORPHIE. RESERVES HYDRIQUES IMPORTANTES

- Sol profond bien drainé. Polyculture céréalière.

ZONE DES COLLINES GLACIAIRES ET MOLASSIQUES

VEGETATION NATURELLE

SOLS SUPERFICIELS

- Lande à *Quercus pubescens*.

SOLS PROFONDS

- Taillis à *Robinia pseudacacia*.
- Chênaie à *Carpinus betulus*.
- Chênaie à *Carpinus betulus* et *Castanea sativa*.
- Chênaie à *Fagus sylvatica* et *Castanea sativa*.

SOLS HYDROMORPHES

- Caricaie et Aunaie.

CULTURES

COLLINES A DRAINAGE FORT

- Pentes d'exposition Sud à Vigne.
- Pentes d'exposition Est. Prairies dominantes.

COLLINES A TOPOGRAPHIE COMPLEXE

- Plateaux glaciaires. Polyculture céréalière.
- Plateaux glaciaires. Polyculture à élevage.
- Pentes douces sur molasse et glaciaire. Polyculture céréalière et fruitière.
- Pentes à fort ruissellement et bas fonds colmatés. Pelouses. Prairies.

ZONE DES RELIEFS CALCAIRES

VEGETATION NATURELLE

SOLS SUPERFICIELS

- Chênaie pubescente ouverte sur calcaire massif et lande à *Cornus sanguinea* sur éboulis.
- Chênaie à *Buxus sempervirens*.
- Chênaie à *Buxus sempervirens*, faciès à *Carpinus betulus*.

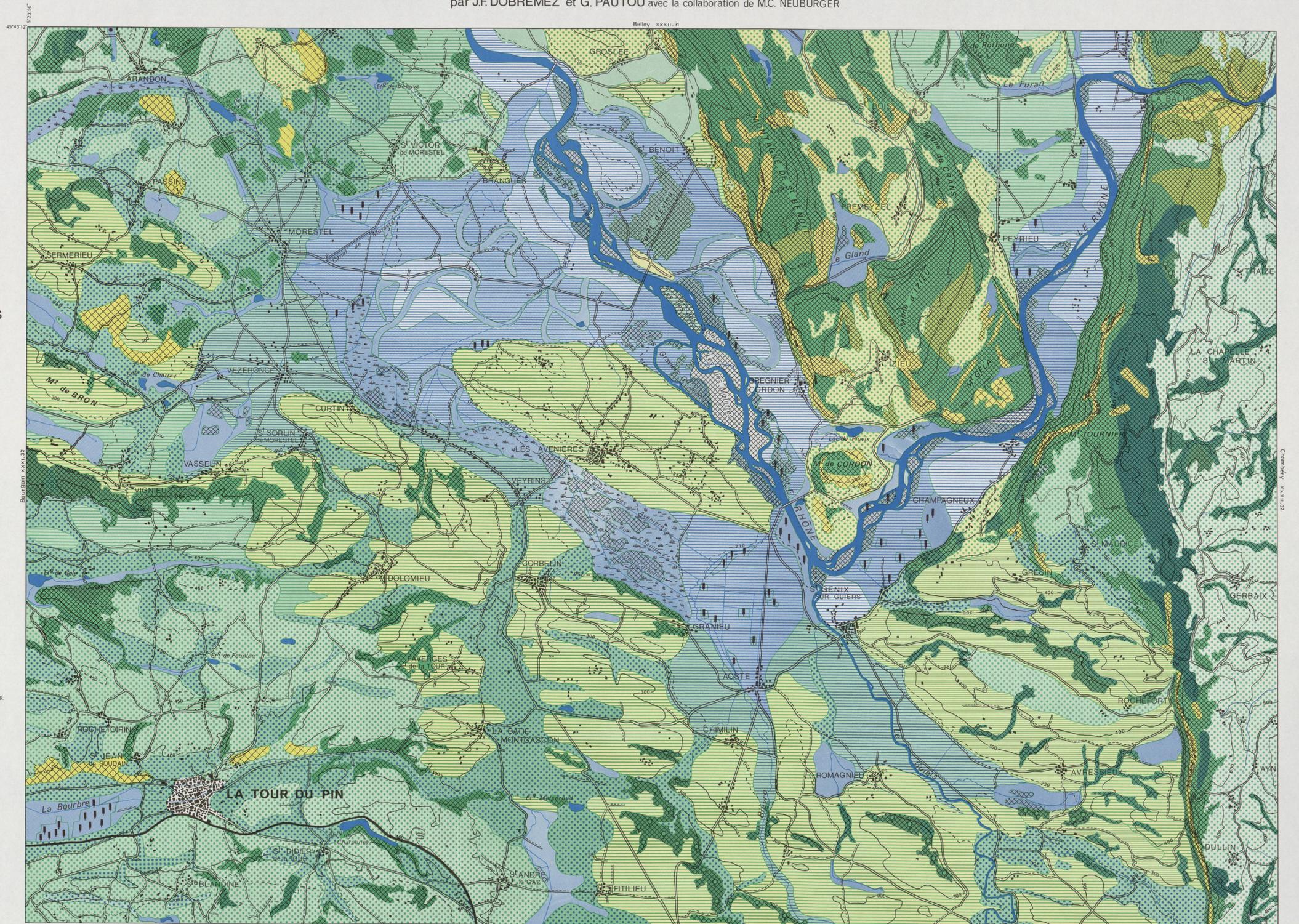
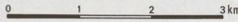
SOLS PROFONDS

- Chênaie à *Carpinus betulus*.
- Hêtraie submontagnarde.

CULTURES

- Pelouses sèches. Vignes. Vergers.
- Peupliers plantés.

La prospection a été assurée par les auteurs en 1968-1970
La carte a été dessinée par M^{me} M.C. NEUBURGER en 1971

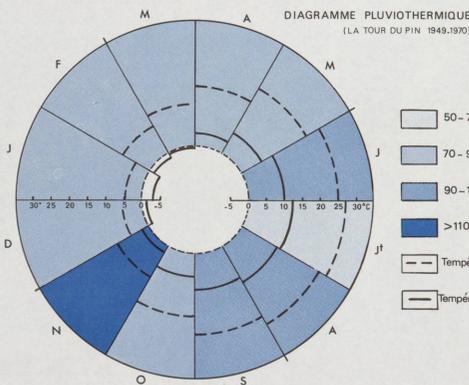


Les éléments topographiques sont destinés à permettre un repérage par rapport à la feuille correspondante de l'IGN

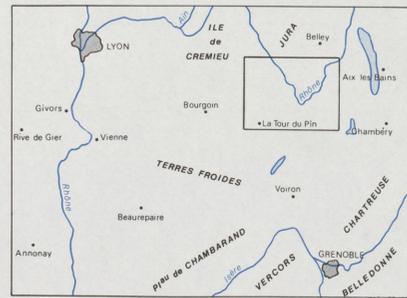
Voiron xxx11-33

L'équidistance des courbes est de 100m

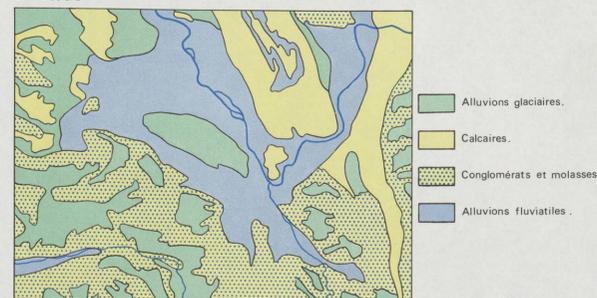
45°32'24"



SITUATION



LITHOLOGIE



VEGETATION POTENTIELLE

