

ANNECY

par L. RICHARD.

Les groupements climatiques sont en teintes plates, les pelouses et les zones agricoles en lignés.

A - GROUPEMENTS LIES A UNE NAPPE PHREATIQUE PEU PROFONDE

- 1 - SERIE DE L' AUNE BLANC, sur alluvions limono-sableuses, calciqes ; nappe phréatique circulante.
- Bois et taillis. Colonisation fréquente par le Frêne.
 - Pelouses fraîches et cultures exigeantes (Maïs, productions maraichères) sur sols drainés.
- 2 - SERIE DE L' AUNE GLUTINEUX, sur alluvions limono-argileuses mal drainées.
- Taillis. Fréquence du Saule cendré.
 - Zones marécageuses (Cariacais et Phragmitaies).

L'abaissement des nappes dans certaines zones des séries 1 et 2 permet l'implantation du Chêne pédonculé.

B - ETAGE COLLINEN ET SUBMONTAGNARD

- 3 - SERIE DU CHENE PUBESCENT, sur les pentes exposées au Sud ; xérophile et thermophile.
- 3 a - Sous-série très xérophile des rocailles calcaires.
- Bois et taillis.
 - Faciès à Buis, de type jurassien.
- 3 b - Sous-série mésoxérophile des talus molassiques, morainiques ou marneux.
- Bois et taillis. Fréquence du Robinier.
 - Pelouses sèches.
 - Vignes (optimum dans cette série).
- 3 c - Faciès à Pin sylvestre, xérophile, en tlotssur des sols caillouteux ou ravinés.
- 4 - SERIE DU CHARME, mésophile et neutrophile, à la base de pentes bien drainées, au sol riche.
- Bois et taillis. Chénaies-Charmaies sur sols colluviaux ; Charmaies-Frénaies sur les flancs de talwegs.
 - Cultures fourragères dominantes ; quelques Céréales (Blé, Avoine) et cultures fruitières (Pommiers).
- 5 - SERIE ACIDIPHILE DES CHENES (Ch. pédonculé et Ch. sessile). Recouvre des terrasses fluvi-glaciaires aux sols fréquemment lessivés et argileux en profondeur.
- 5 a - Chénaies des plaines du bassin genevois, sur alluvions récentes assez bien drainées.
- Polyculture : fourrages, céréales.
- 5 b - Chénaies des hautes terrasses (Plateau de Semine, sur dépôts glaciaires wurmiens) ; sols plus colmatés, drainage défectueux. Possibilités agricoles réduites.
- 6 - SERIE SUBMONTAGNARDE ET ACIDIPHILE DU CHENE SESSILE. S'installe sur des buttes molassiques et morainiques au sol lessivé. Série infiltrée par le Châtaignier, l'Epicéa et le Hêtre.
- Bois.
 - Cultures fourragères très dominantes, peu de céréales.

C - ETAGE MONTAGNARD

- 7 - SERIE MESOPHILE DU HETRE. Optimum dans le Montagnard inférieur, sur sols bien drainés.
- 7 a - Faciès neutrophile à mull calcaïque.
- 7 b - Faciès acidiphile à mull-moder.
- 7 c - Hêtraies xérophiles sur sols superficiels; vicariant montagnard de la Chénaie pubescente.
- 8 - SERIE MESOHYGROPHILE DE LA HETRAIE-SAPINIERE. Grande extension aux expositions Nord sur des sols bruns à moder.
- 8 a - Faciès subacidiphile.
- 8 b - Faciès acidiphile.
- Pelouses permanentes du Montagnard inférieur et rares cultures.
 - Pelouses montagnardes ; zone d'élevage presque exclusive.
 - Erablaies à Mégaphorbiaies des combes humides.

D - ETAGE SUBALPIN

- 9 - SERIE DE L' EPICEA (Subalpin inférieur).
- 9 a - Sur support calcaïque.
- Pessières sur sols humiques (climax).
 - Landes et pelouses calcoïles sur pentes accentuées (avec Carex sempervirens et Sesleria caerulea) (paraclimax).
- 9 b - Sur support décalcifié.
- Pessières à mor. Tendance à la podzolisation sur les replats.
 - Pelouses acidiphiles à Nardus stricta et subacidiphiles à Pulsatilla alpina.
- 10 - SERIE DU PIN A CROCHETS. Coiffe les hauts reliefs calcaires.
- Pinède à Rhododendrons sur sols humiques. Climax, mais disséminé en îlots.
 - Landes calcoïles sur éboulis fixés et sur rocailles. Paraclimax dominant.
- Annexe : Formation spécialisée incluse dans les séries 9 et 10.
- 10 bis - AUNAIES VERTES ; combes froides au sol décalcifié.

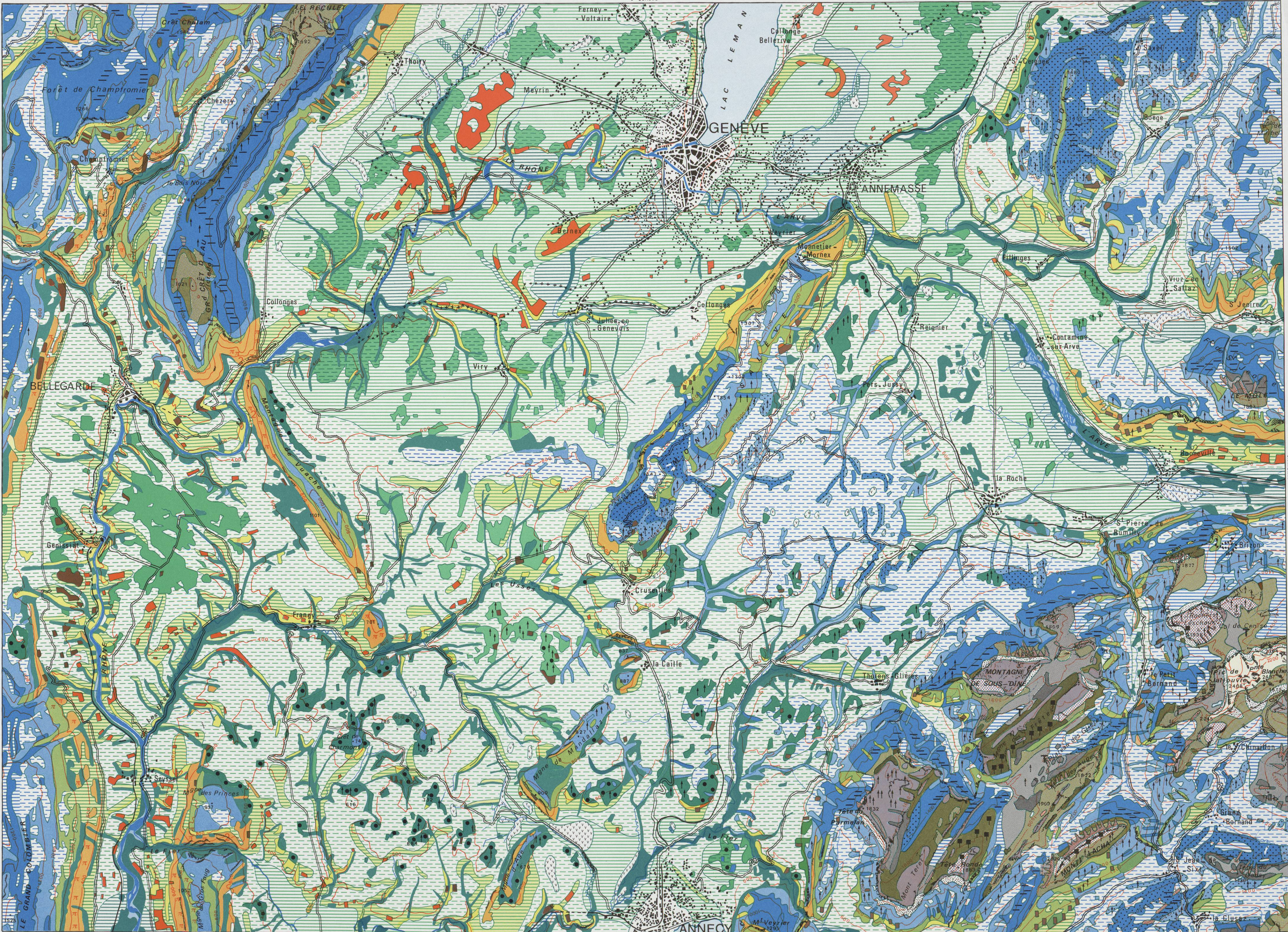
E - ETAGE ALPIN : SERIE DE L' ALPIN CALCICOLE

- 11 - GROUPEMENTS ALPINS CALCICOLES.

- Signes conventionnels
- ⌘ Buis
 - ↑ Epicéa (Picea excelsa)
 - Châtaignier (Castanea sativa)
 - T Tourbières à Sphaignes
 - 1 Station d'Erica carnea
 - 2 Stations riches en colonies méridionales
 - Eboulis

Les éléments topographiques sont destinés à permettre un repérage par rapport à la feuille correspondante de l'I. G. N.

La carte a été dessinée par Mlle A. -M. TONNEL en 1971, au Laboratoire de Biologie Végétale de l'Université de Grenoble.

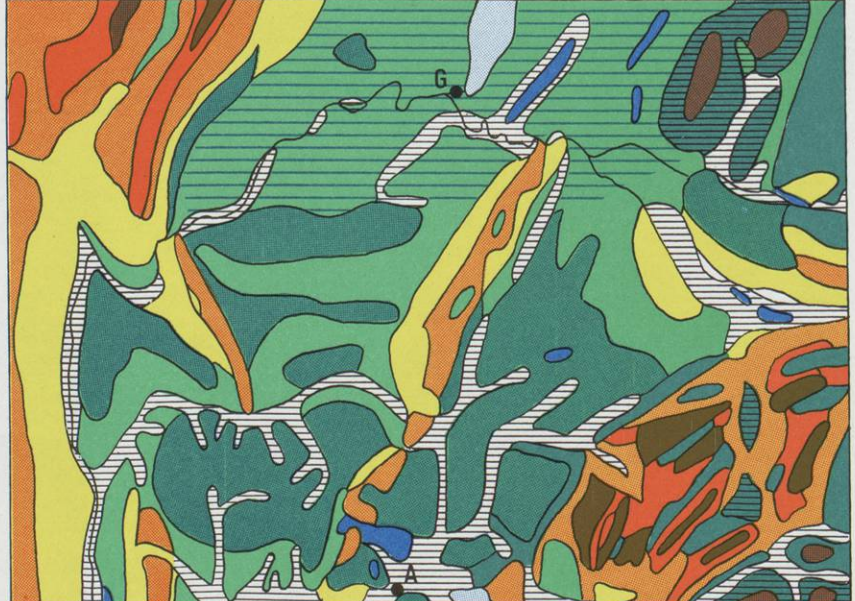


LITHOLOGIE



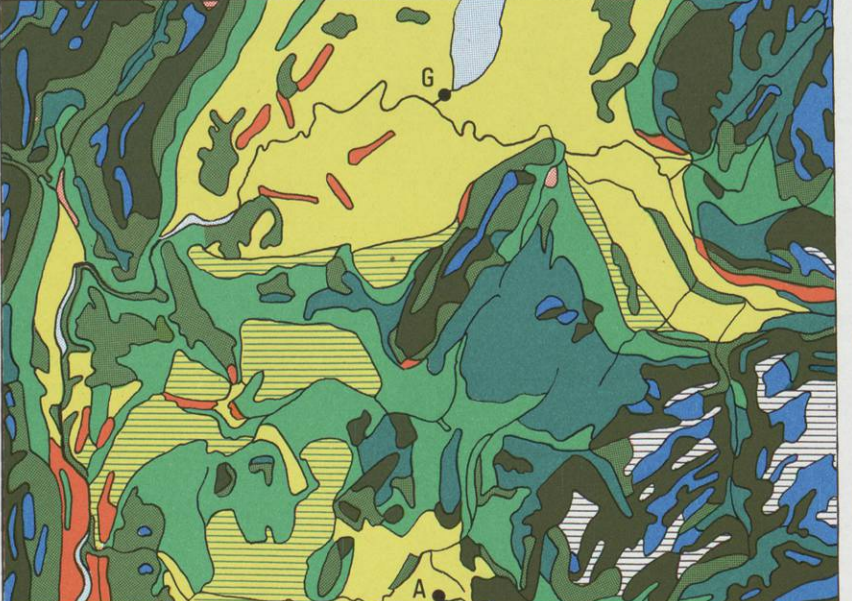
- Alluvions.
- post wurmiennes.
 - wurmiennes.
 - wurmiennes à blocs calcaires.
- Calcaires.
- compacts (falaises).
 - gréseux décalcifiables.
 - bien lités (reliefs doux).
 - marneux (talus).
- Grès.
- flysch.
 - sables siliceux.
 - molasses.

TYPES DE SOLS



- SOLS
- Alluviaux et colluviaux.
- Calcimorphes.
- lithocalciques à mor.
 - humiques carbonatés acidifiés.
 - Rendzines brunifiées.
 - Rendzines et sols bruns calcaires.
- Brunifiés.
- bruns.
 - bruns peu lessivés.
 - lessivés.
 - acides.
 - très acides.
- Podzoliques.
- Hydromorphes.

AGRICULTURE - FORETS



- Zones agricoles
- polyculture riche de plaine (Blé, Maïs, Fourrage, Cultures maraichères).
 - polyculture assez riche.
 - moins favorable aux céréales.
 - peu de céréales (Submontagnard).
 - pâturages de montagne.
 - favorable à la vigne.
- Forêts
- résineux.
 - feuillus.
- Surfaces improductives.

L'équidistance des courbes est de 200 mètres.