

CHAMONIX

par L. RICHARD

avec la collaboration du Conservatoire botanique de la ville de GENEVE

DOCUMENTS DE CARTOGRAPHIE ECOLOGIQUE  
Tome XVI - 1976

et  
ANNALES DU CENTRE UNIVERSITAIRE DE SAVOIE  
Tome spécial - 1975

UNIVERSITE SCIENTIFIQUE ET MEDICALE DE GRENOBLE  
Laboratoire de Biologie Végétale

CENTRE UNIVERSITAIRE DE SAVOIE



Les éléments topographiques permettent un repérage par rapport à la feuille correspondante de l'I.G.N. (F11e XXXVI-30)

MONT-BLANC

l'équidistance des courbes est de 200m.

- I. ZONES PLANITAIRES**
  - 1- SÉRIE DE L'AUNE GLUTINEUX
    - Bosquets de Saule cendré et d'Aune glutineux (*Alnus glutinosa*)
  - 2- SÉRIE DE L'AUNE BLANC
    - Taillis d'Aune blanc (*Alnetum incanae*)
  - 3- SÉRIE ALLUVIALE DU CHÊNE PÉDONCULÉ ET DU FRÊNE
    - Bois et taillis (*Fraxino-Ulmetum*)
    - Prairies et cultures des séries 2 et 3 (*Molinio-Arrhenatheretea*)
- II. ETAGE COLLINEEN**
  - 4- SÉRIE SEPTENTRIONALE DU CHÊNE PUBESCENT
    - Chênaies thermophiles sur rocalles calcaires (*Querceto-Buxetum*)
    - Chênaies mésothermiques (*Quercetum pubescentis-sessiliflorae*)
    - Pelouses (*Mesobromion*)
  - 5- SÉRIE DU CHARME
    - Chênaies à Charme (*Carpinion*)
    - Prairies et cultures (*Arrhenatherion*)
- III. ETAGE MONTAGNARD**
  - 6- SÉRIE DE LA HÊTRAIE MÉSOPHILE
    - Bois (*Cephalanthero-Fagion*)
    - Prairies
  - 7- SÉRIE INTERNE DU PIN SYLVESTRE
    - Bois (*Ononido-Pinion*)
  - 8- SÉRIE INTERNE MÉSOPHILE DE L'ÉPICEA
    - Bois (faciès sec du *Piceetum montanum*)
    - Taillis
  - 9- SÉRIE DE LA HÊTRAIE-SAPINIÈRE
    - Sous-série à Hêtre dominant
      - à Asperule (*Asperulo-Fagion*)
      - à Luzule (*Luzulo-Fagion*)
      - Prairies (*Trisetetum flavescens*)
    - Sous-série à Sapin
      - Sapinières à Myrtilles (*Myrtillo-Abietetum*)
      - Prairies (*Triseti-Polygonion bistortae*)
      - Taillis communs aux deux sous-séries
  - 10- SÉRIE INTERNE DU SAPIN (AVEC ÉPICÉA)
    - Bois (*Abieto-Piceion*)
    - Faciès à Mélèze du Montagnard et du Subalpin
    - Taillis
- IV. ETAGES SUBALPIN ET ALPIN**
  - 11- SÉRIE SUBALPINE DE L'ÉPICEA
    - Sous-série thermophile
      - Pessières à *Vaccinium vitis-idaea* sur silice
    - Sous-série mésophile à mésohygrophile
      - Pessières à *Vaccinium myrtillus* (*Piceetum subalpinum-myrtilletosum*) sur silice
  - 12- SÉRIE SUBALPINE DU SAPIN (SUBALPIN INFÉRIEUR, ZONE INTERNE)
    - Sapinière à Rhododendron (*Rhodoreto-Abietetum*)
  - 13- SÉRIE DU PIN À CROCHETS SUR CALCAIRES MASSIFS
    - Bois (*Lycopodio-Pinetum uncinatae*)
    - Landes (*Junipero-Arostophyllum uncinetosum*)
  - 14- SÉRIE DU PIN CEMBO ET DU MÉLÈZE
    - Sous-série thermophile
      - Landes arborées à Genévrier (*Junipero-Arostophyllum*)
    - Sous-série mésophile à mésohygrophile
      - Cembraies clairiérées (*Rhododendro-Cembretum*)
      - Landes à Rhododendron (*Rhododendro-Vaccinietum*)
  - 14 BIS- LANDINES DE TRANSITION AVEC L'ALPIN
    - Landines à *Vaccinium uliginosum* (*Empetro-Vaccinietum*)
    - Landines à *Loiseleuria procumbens* (*Loiseleurio-Cetrarietum*)
  - 15- FORMATIONS SPÉCIALISÉES DES COMBES HUMIDES DU SUBALPIN ET DU MONTAGNARD SUPÉRIEUR
    - Aunies vertes (*Adenostylin alliariae*)

① Zone prospectée par L. RICHARD  
② Zone prospectée par P. HAINARD et collaborateurs

ECHELLE : 1/50.000

la carte a été dessinée par A. TONNEL en 1975.

IMPRIMERIE LOUIS-JEAN - 05002 GAP

- FORMATIONS SPÉCIALISÉES SUBALPINES ET ALPINES**
- 24- MARAIS
  - 25- COMBES À NEIGE
  - 26- PLAQUES DE NEIGE ET NÉVÉS
  - Neige et glaciers
  - Zone de fonte de la neige sur les glaciers en été
  - Couloirs secs avalanches
  - R Reposoirs à bestiaux (*Ruminacion alpini*)
  - A *Acer pseudoplatanus*
  - B *Betula verrucosa*
  - P *Pinus silvestris*
  - † *Abies alba*
  - ↑ *Picea excelsa*
  - *Pinus cembra*
  - ♀ *Pinus uncinata*
  - ♂ *Larix decidua*
  - x *Festuca varia*
  - *Castanea sativa*

- FORMATIONS SPÉCIALISÉES SUBALPINES ET ALPINES**
- 22- FALAISES ET ROCAILLES
    - Calciques
    - Schisteuses
    - Siliceuses
  - 23- ÉBOULIS
    - Calciques (*Thlaspi rotundifolii*)
    - Facies typique à *Thlaspi rotundifolium*
    - Zone de dérochements, mers de blocs
    - Siliceux (*Androsacion alpinae*)
    - à *Luzula spadiacea*, *Agrostis tenella* (*Luzuletum spadiaceae*)
    - Mers de blocs à *Allosorus crispus*, *Adenostyles leucophylla*
    - Moraines récentes subalpines et alpines

- PELOUSES SUBALPINES ET ALPINES SUR SILICE**
- 19- PELOUSES DE PENTES ROCAILLEUSES ET PEU ENNEIGÉES
    - à *Festuca varia* (*Festucion variae*)
    - à *Deschampsia flexuosa* (faciès sec du Nardion)
    - à *Festuca halleri*, *Carex sempervirens* (*Festucetum halleri*)
    - à *Juncus trifidus*
  - 20- PELOUSES À PLUS LONG ENNEIGEMENT
    - Pelouses subalpines à *Gentiana purpurea* souvent envahies par *Nardus stricta* (Nardion)
    - Pelouses alpines inférieures à *Poa violacea*
  - 21- PELOUSES ALPINES SUPÉRIEURES (*Cariicion curvulae*)
    - à *Carex curvula*

- PELOUSES SUBALPINES ET ALPINES SUR CALCAIRE**
- 16- PELOUSES DE PENTES ROCAILLEUSES PEU ENNEIGÉES
    - à *Carex firma* (*Cariicion firmae*)
    - à *Sesleria*, *Carex sempervirens* (*Seslerio-semperviretum*)
    - à *Elyna spicata* (*Seslerio-Elynetum*)
  - 17- PELOUSES FRAICHES À ENNEIGEMENT PLUS DURABLE
    - à *Gentiana lutea* (*Cariicion ferrugineae*)
    - à *Pulsatilla alpina* (*Pulsatillo-Anemonetum*)
    - à *Festuca violacea*, *Trifolium thalii* (*Festucion violaceae*)
  - 18- PELOUSES DES REPLATS SUPÉRIEURS
    - à *Carex curvula* ssp. *rosae*