

0 ÉTAGE NIVAL

Glaciers, rochers, éboulis nus.

1 ÉTAGE ALPIN

ALPIN SUPÉRIEUR

1 Pelouses à Graminées et Cyperacées, groupements de rochers et d'éboulis.

ALPIN INFÉRIEUR

2 Landes à Rhododendrons nains (Rhododendron anthopogon, Rh. setosum).

2 ÉTAGE SUBALPIN

SUBALPIN SUPÉRIEUR

3 Forêt mésohyrophile type à Betula utilis, Sorbus foliolosa, Rhododendron campanulatum.

4 Forêt mésohyrophile à Juniperus recurva.

5 Forêt claire à Juniperus recurva et Rhododendron campanulatum.

6 Forêt claire mésohyrophile à Rh. campanulatum et Sorbus foliolosa.

7 Forêt claire à Abies spectabilis et Rhododendron campanulatum.

8 Lande basse et terrains de parcours à Rhododendron lepidotum.

9 Pelouses du subalpin supérieur.

10 Groupements herbacés nitrophiles autour des bergeries.

SUBALPIN INFÉRIEUR

11 Forêt type à Abies spectabilis.

12 Forêt à Abies spectabilis et Larix griffithiana.

13 Forêt clairière et lande à Rhododendron lepidotum.

14 Landes à Rhododendron campanulatum et Rhododendron lepidotum.

15 Pelouses du subalpin inférieur.

16 Groupements herbacés nitrophiles autour des bergeries.

17 Cultures temporaires (pomme de terre, orge, maïs, sarrasin).

3 ÉTAGE MONTAGNARD

18 Forêt mésohyrophile à Quercus semecarpifolia.

19 Forêt incendiée et forêt mésohyrophile à Quercus semecarpifolia.

20 Forêt hygrophile à Quercus semecarpifolia (faciès à Tsuga dumosa et faciès à Quercus lamellosa).

21 Forêt claire à Quercus semecarpifolia et Tsuga dumosa.

22 Lande à Rhododendron arboreum.

23 Pelouses montagnardes.

24 Groupements herbacés nitrophiles autour des bergeries.

25 Cultures temporaires (pomme de terre, maïs, sarrasin) et terrains de parcours.

26 Cultures permanentes (vallée de Langtang: maïs, sarrasin).

4 ÉTAGE COLLINIÈNE

27 Forêt mésohyrophile à Quercus lanata.

28 Forêt hygrophile à Quercus lamellosa.

29 Forêt mésoxérophile à Pinus excelsa, Quercus lanata, Rh. arboreum.

30 Forêt claire et lande collinéenne à Rh. arboreum, Quercus lanata.

31 Pelouses collinéennes.

32 Cultures en terrasses (Ankhu khola - Trisuli: maïs, éleusine).

33 Cultures en terrasses (vallée de Langtang: maïs, orge).

34 Forêt de ravins, d'éboulis humides et de glissements de terrain à Ainus nepalensis.

5-6 ÉTAGES SUBTROPICAUX

La limite entre l'étage subtropical inférieur et l'étage subtropical supérieur se trouve vers 1500 m. Elle est marquée par l'apparition d'espèces "tempérées": Quercus lanata, Quercus glauca, Rhododendron arboreum, Lyonia ovalifolia, Lindera pulcherrima...

35 Forêt mésohyrophile à Schima wallichii.

36 Forêt claire et lande mésohyrophile.

37 Forêt mésoxérophile à Pinus roxburghii.

38 Forêt claire et lande mésoxérophile.

39 Forêt xérophile très claire à Pinus roxburghii (Bhote kosi).

40 Prairies à hautes Graminées-Panicoidae-Anthropogoneae (Bhote kosi).

41 Groupements ouverts xérophiles sur rochers à Euphorbia royleana.

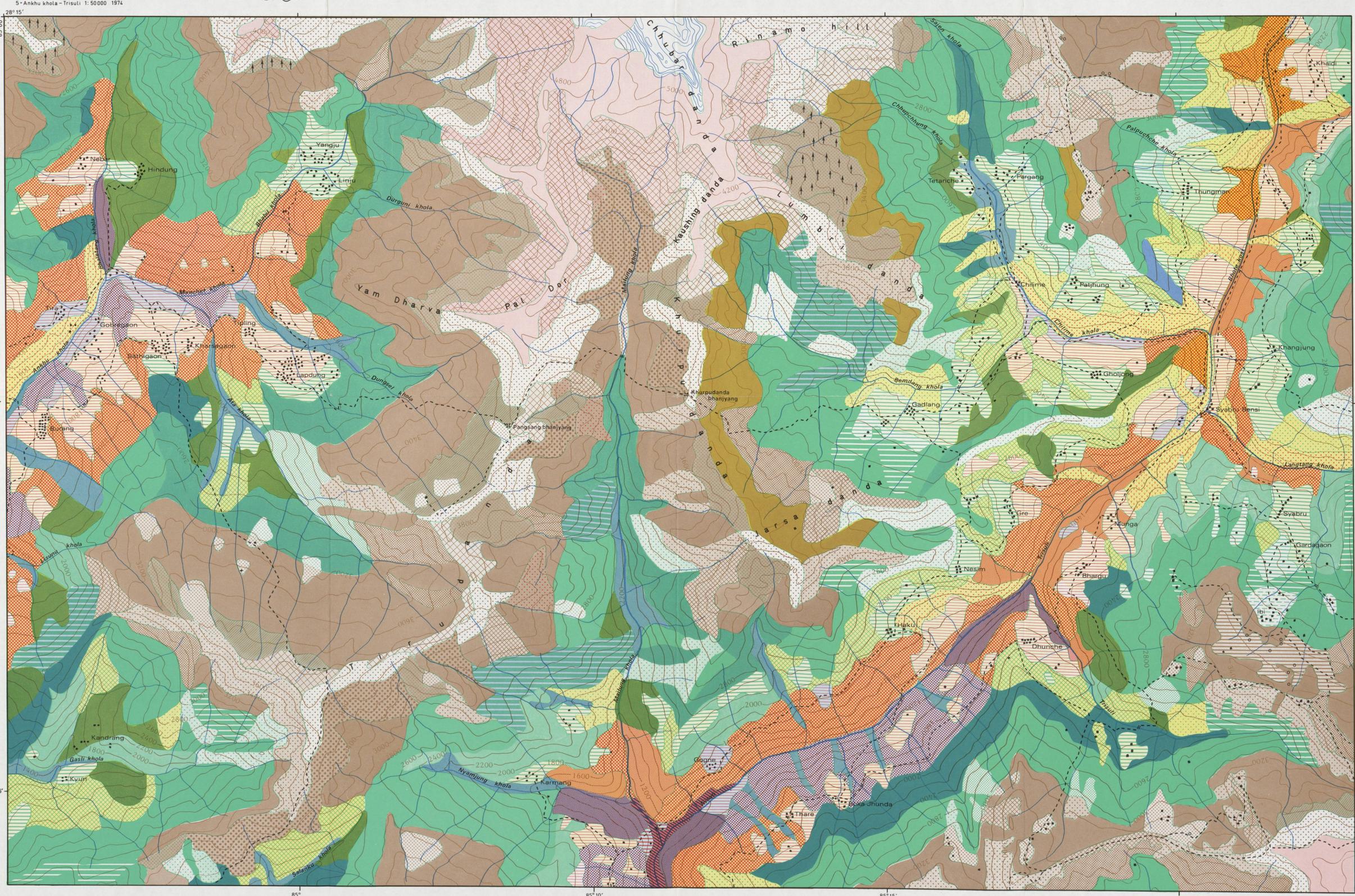
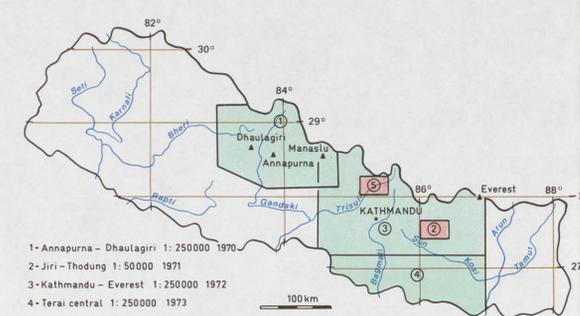
42 Cultures sèches (blé ou orge d'hiver - maïs et éleusine d'été).

43 Cultures irriguées (blé ou orge d'hiver - riz d'été).

7 ÉTAGE TROPICAL SUPÉRIEUR

44 Forêt tropicale à Shorea robusta.

45 Cultures irriguées (blé ou orge d'hiver - riz d'été).



•• Habitations permanentes --- Pistes H Cols  
oo Habitations temporaires = Ponts

Les données écologiques ont été recueillies sur le terrain de 1969 à 1973 par les auteurs au cours de missions du C.N.R.S. La maquette a été dessinée par J.F. DOBREMEZ et A. MAIRE en 1974. Le dessin de la carte a été réalisé par J.P. GUICHARD, dessinateur scientifique, au Laboratoire de Biologie Végétale.

Equidistance des courbes: 200 mètres  
Fond topographique et toponymie d'après les cartes 1inch/1mile du "Survey of India"

