

## **\*\*sommaire synthétique\*\* de**

**\*\*Traité de géomorphologie. 3, Le modelé glaciaire et nival\*\* – Jean Tricart**

**\*\*Préface\*\***

**\*\*Introduction :\*\*** Les milieux froids et la géomorphologie glaciaire

1. Les conditions climatiques et nivales

\* Climats glaciaires et périglaciaires

\* Dynamique de la neige et formation des glaciers

2. La dynamique glaciaire

\* Mouvement des glaciers

\* Érosion glaciaire (abrasion, arrachement)

\* Transport des matériaux

3. Les formes d'érosion glaciaire

\* Cirques et vallées en auge

\* Roches moutonnées et verrous

\* Fjords et paysages glaciaires

4. Les formes d'accumulation

\* Moraines (frontales, latérales, médianes)

\* Drumlin et eskers

\* Dépôts fluvioglaciaires

5. Le modelé nival et périglaciaire

\* Gélifraction et gélivation

\* Sols polygonaux et formes cryogéniques

\* Évolution post-glaciaire des paysages

**\*\*Conclusion\*\***

**\*\*Bibliographie\*\***