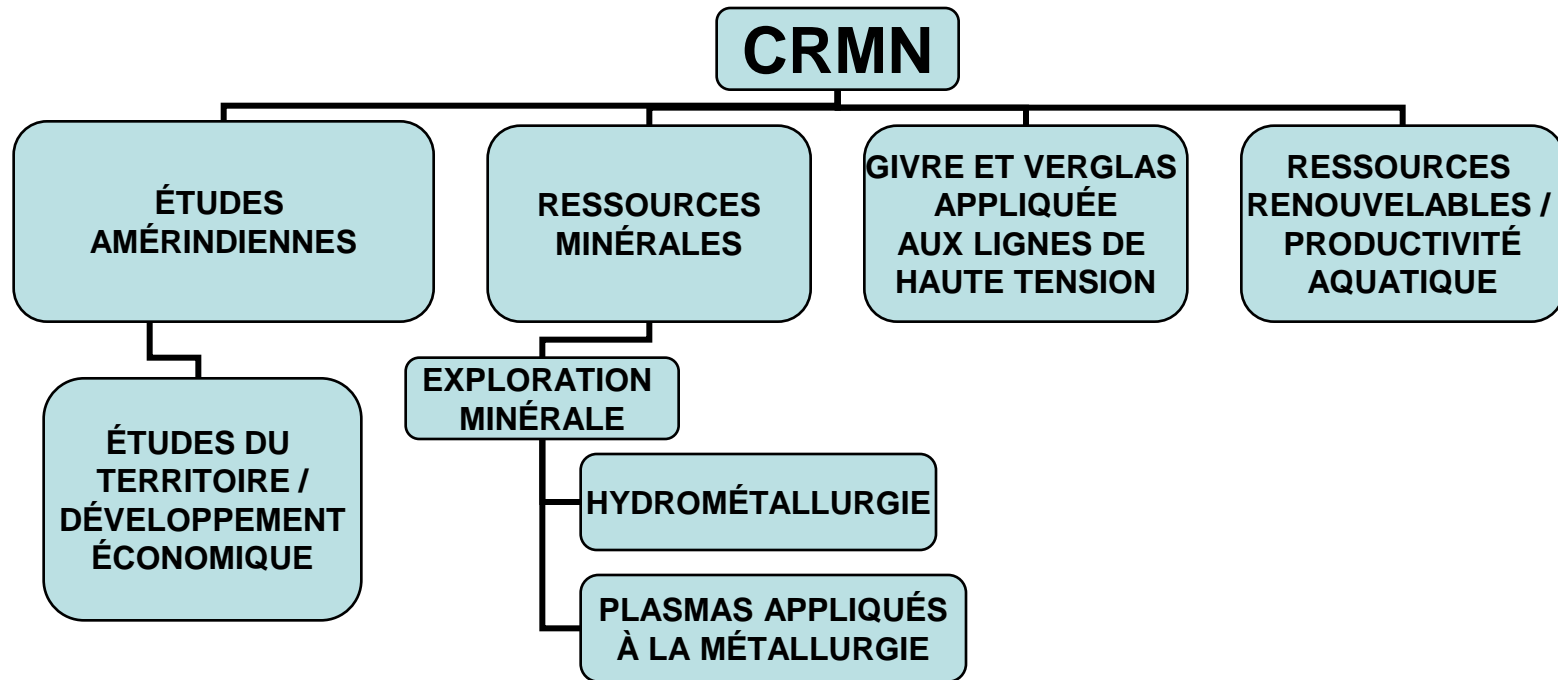


LE CRMN : BOUGIE D'ALLUMAGE DE LA RECHERCHE NORDIQUE À L'UQAC

LES CENTRES NORDIQUE EN 1971

- LE CENTRE D'INGÉNIERIE NORDIQUE DE ÉCOLE POLYTECHNIQUE
- LE CENTRE DE RECHERCHE NORDIQUE DE UNIVERSITÉ LAVAL
- LE NORDIC RESEARCH CENTRE DE UNIVERSITÉ MCGILL
- **LE CENTRE DE RECHERCHE SUR LE MOYEN – NORD (CRMN)**

LE CRMN : BOUGIE D'ALLUMAGE DE LA RECHERCHE NORDIQUE À L'UQAC



LE CRMN : BOUGIE D'ALLUMAGE DE LA RECHERCHE NORDIQUE À L'UQAC

SITUATION ACTUELLE DE LA RECHERCHE :

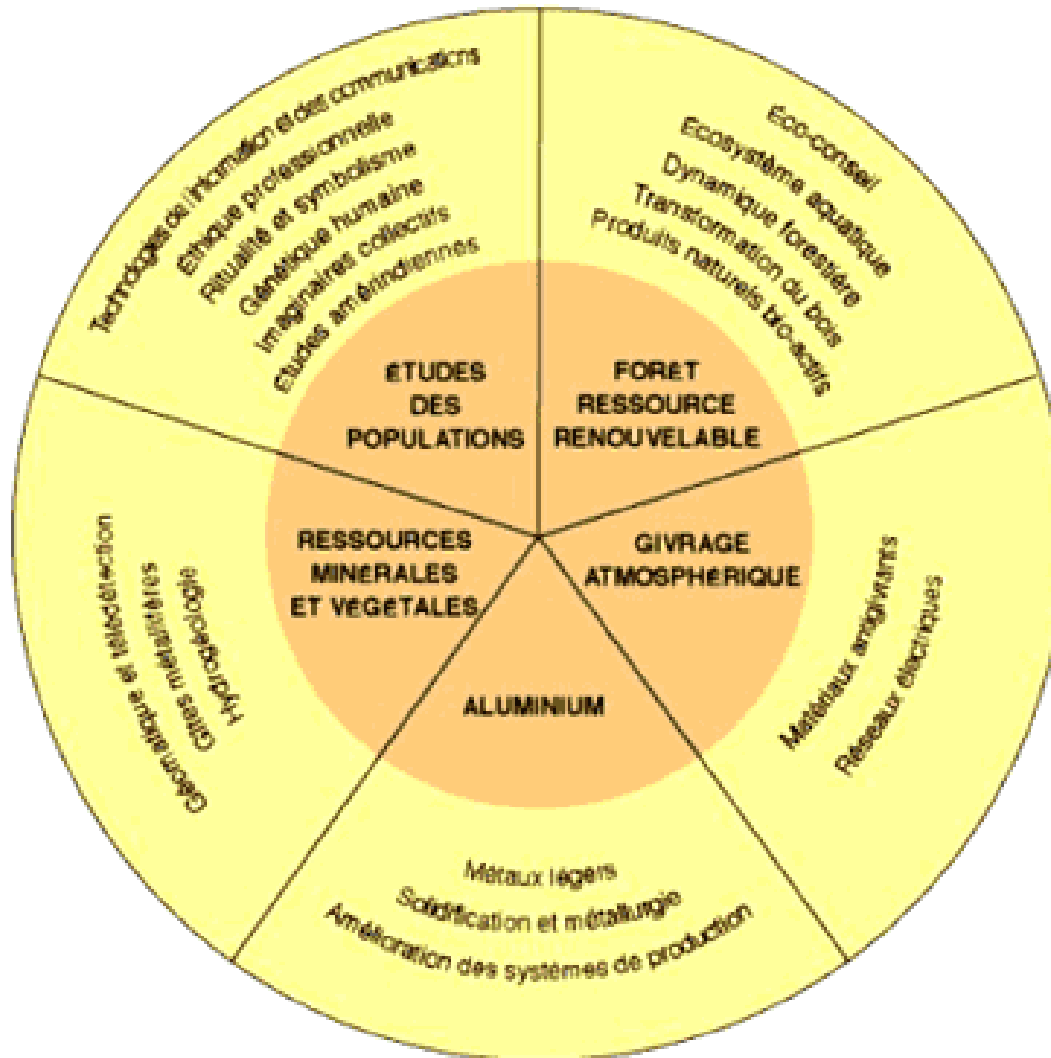
- SEPT CHAIRES DU CANADA DANS TOUS LES DOMAINES
- SIX CHAIRES INDUSTRIELLES CRSNG ET AUTRES
- TROIS CENTRES DE RECHERCHE
- HUIT GROUPES DE RECHERCHE
- DOUZE LABORATOIRES DE RECHERCHE DONT UN INTERNATIONAL
- QUATRE CONSORTIUM DE RECHERCHE

TOTAL: 12-15 M\$/AN

CRÉNEAUX DE RECHERCHE

Université du Québec à Chicoutimi

2003



LE CRMN : BOUGIE D'ALLUMAGE DE LA RECHERCHE NORDIQUE À L'UQAC

LA RECHERCHE MINÉRALE À L'UQAC

- CENTRE D'ÉTUDE SUR LES RESSOURCES MINÉRALES
- CHAIRE DE RECHERCHE DU CANADA EN MÉTALLOGÉNIE MAGMATIQUE
- CONSOREM / CONSORTIUM DE RECHERCHE EN EXPLORATION MINÉRALE
- FONDS MINIER SAGUENAY – LAC-SAINT-JEAN

POTENTIEL MINÉRIEL DU SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN

Substance Utilisation

Gisements exploités :

- ➤ Niobium Ferro-niobium (ferro-alliage pour les aciers)
- ➤ Silice Ferro silicium (ferro-alliage pour les aciers), carbure de silicium, verre, optique, électronique
- ➤ Granite Pierres architecturales de construction
- ➤ Calcaire Agrégats de béton, chaulage des sols, concassés
- ➤ Sable et gravier Construction de routes et concassés
- ➤ Marbre (calcite) Matière de charge, matériaux de construction, fonderie, amendement des sols
- ➤ Tourbe Agriculture, filtre pour l'eau et autres usages

Dépôts connus :

- ➤ Marbre dolomitique Matière de charge, matériaux de construction
- ➤ Wollastonite Céramique, peinture et plastique
- ➤ Apatite Phosphate comme engrais pour les sols
- ➤ Néphéline (Syénite) Verre, fibre de verre, céramique, réfractaire
- ➤ Ilménite Oxyde de titane pour pigments de peinture, titane métal
- ➤ Alumine pure (Alcan) Réfractaire, céramique, filtres pour l'eau

Dépôts et gisements possibles :

Minéraux industriels:

- Graphite
- Grenat
- Kyanite
- Néphéline
 - Mica

Métaux précieux:

- Or, Ag
- Platine/palladium/EGP

Métaux de base:

- Zinc
- Plomb
- Cuivre
- Nickel
- Molybdène
- Fer / Titane / Vanadium
 - Chrome