



UNIVERSITE DE LILLE II - DROIT ET SANTE

FACULTE DE MEDECINE

CENTRE D'**E**TUDES ET DE **R**ECHERCHE EN **I**NFORMATIQUE **M**EDICALE

résultats issus de ce travail ont été exposés à la Direction Régionale des Affaires Sanitaires et Sociales (DRASS) et intégrés par cette dernière dans le rapport finalisé en décembre 1998, issu du Schéma Régional d'Organisation Sanitaire (SROS) en hématologie clinique dans notre région Nord - Pas-de-Calais (NPDC). Cette étude descriptive réalisée à partir de la base des Résumés d'Unités Médicales (RUM) issus du Programme de Médicalisation des Systèmes d'Information (PMSI) de chaque service à l'étude a permis de dresser les effectifs de patients par lieu de résidence. L'échelle utilisée était celle des cantons, respectant ainsi la confidentialité des patients, dont les effectifs ont été mis en carte par groupe de pathologies.

Travaux actuels en thèse

Aujourd'hui, le travail de recherche porte sur le thème de la modélisation des pratiques spatiales de différents services et spécialités hospitalières dans la région Nord - Pas-de-Calais. A travers un modèle mathématique et géographique de calcul d'aire d'attraction mis au point dans le cadre de notre recherche, nous avons testé et validé celui-ci à l'aide des données onco-hématologiques des services de médecine adultes précédemment recueillies.

L'objectif est ce jour la généralisation du modèle

Nous devons pour cela tester le modèle au moins sur trois autres spécialités, ce qui permettrait la confirmation ou l'infirmerie du modèle pour les spécialités à l'étude. L'hypothèse de base posée étant que les services périphériques ont une attraction de proximité.

Nous avons sélectionné trois spécialités chirurgicales:

- ❑ L'orthopédie à travers la Catégorie Majeure de Diagnostics (CMD) 08 - Affections et traumatismes de l'appareil musculo-squelettique et du tissu conjonctif - GHM 295 « Interventions majeures sur les articulations et greffes de membres »
- ❑ L'ophtalmologie à travers la CMD 02 - Affections de l'oeil - GHM 51 « Interventions sur le cristallin avec ou sans vitrectomie »
- ❑ La chirurgie digestive à travers la CMD 06 - Affections du tube digestif - GHM 215, 216 « Interventions sur l'œsophage, l'estomac et le duodénum » et la CMD 07 -