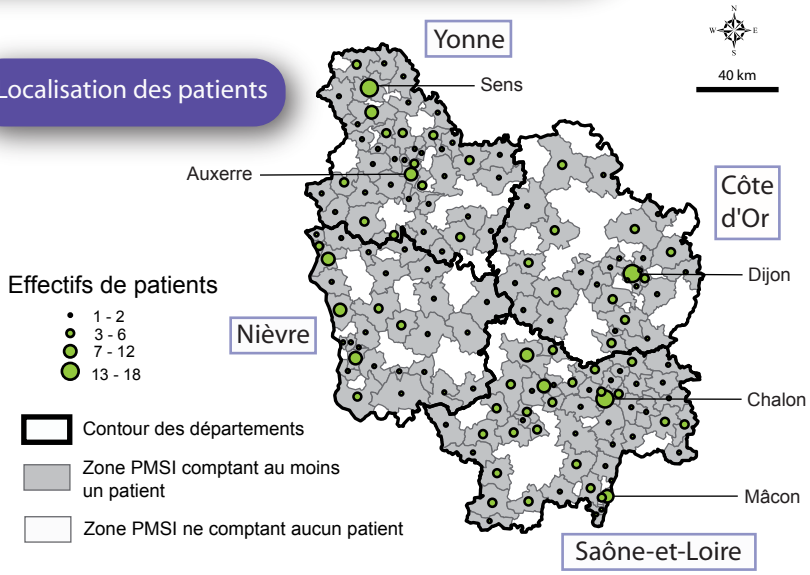
Analyse spatiale des trajectoires de soins de patients atteints de cancer du poumon en Bourgogne

Le Programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI) est la base budgétaire des établissements sanitaires français. En géographie de la santé, l'utilisation de cette base exhaustive ouvre de nouveaux champs de recherche, notamment pour l'étude des flux entre les territoires de résidence des patients et le lieu de leur prise en charge. On a représenté ici certaines de ces dynamiques liées aux trajectoires de soins de patients atteints de cancer du poumon en région Bourgogne.

Population étudiée

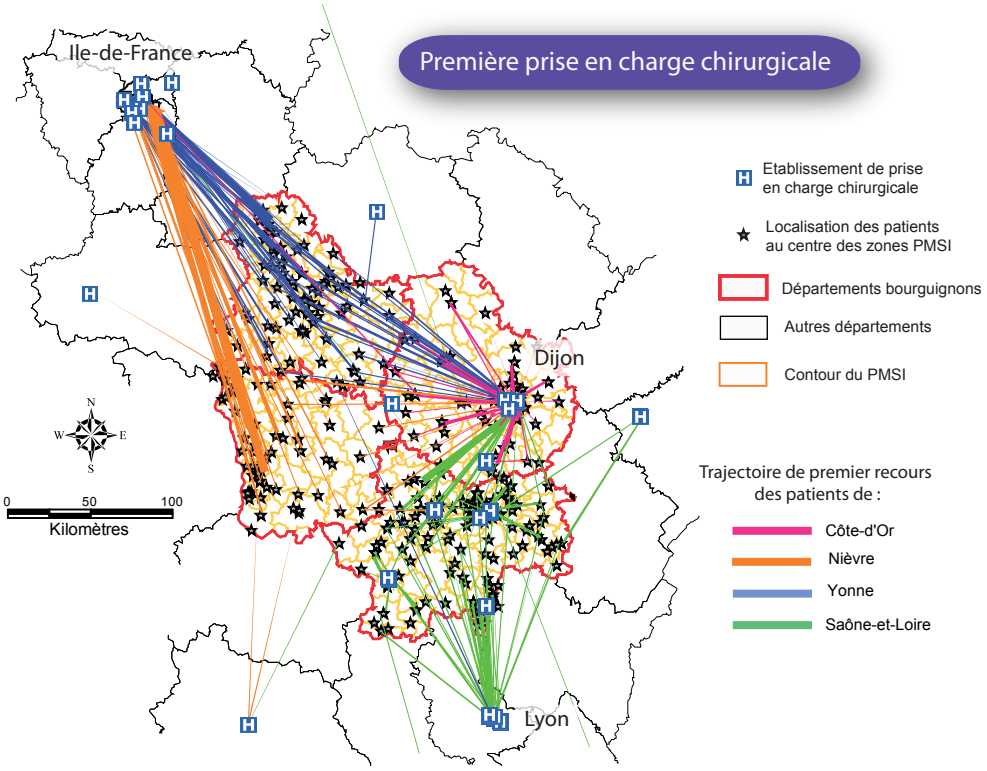
416 patients âgés d'au moins 18 ans, résidant dans la région Bourgogne, dont la prise en charge pour cancer primitif du poumon a débuté en 2006, 2007 ou 2008. Le repérage des malades a été fait à partir d'une liste de 19 actes chirurgicaux du répertoire CCAM (Classification Commune des actes Médicaux) directement liés au traitement d'un cancer primitif du poumon. Les diagnostics principaux des séjours concernés devaient correspondre à des diagnostics de cancer primitif du poumon (codes CIM 10).

Localisation des patients



La localisation de la patientèle suit les grands axes de polarisation de la région: métropoles régionale et départementale, vallées de l'Yonne, de la Loire et de la Saône. A l'inverse, peu de malades résident dans les territoires du centre de la région (Morvan, Puisaye, plateau bourguignon). Cette répartition périphérique préfigure des trajectoires de prise en charge centrifuges pour le premier recours chirurgical.

Première prise en charge chirurgicale



Méthodologie

Les oursins représentent les trajectoires de soins à vol d'oiseau entre les patients, localisés au centroïde de leur zone PMSI de résidence, et les établissements, identifiés par leur numéro FINESS juridique.

Orientation générale des trajectoires

La destination des patients pour leur première opération de chirurgie thoracique est très liée au département d'origine : les Nivernais et une partie des Icaunais se dirigent majoritairement vers l'Ile-de-France, les Côte-d'Oriens privilégient Dijon. Du nord au sud, les habitants de Saône-et-Loire vont à Dijon, Chalon-sur-Saône et Lyon.

Réalisation: Adrien Roussot, 2011
Doctorant au Centre d'épidémiologie des populations, CHU de Dijon

Ce travail s'inscrit dans le cadre de "l'étude des trajectoires de prise en charge des cancers dans la région Bourgogne (Traj_Can)", financée par l'Institut national du cancer (INCA).