

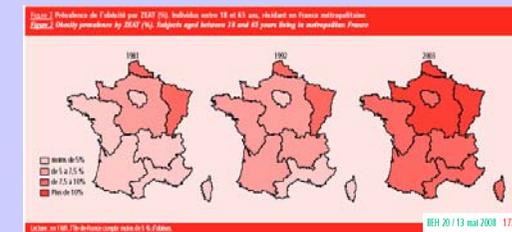
# ETUDE RETROSPECTIVE SUR 6 ANS DE POSE D'ANNEAUX GASTRIQUES AU CH DE LAON

L. MASSON<sup>1</sup>, P. CUVILLIER<sup>1</sup>, M. HAMDAN<sup>2</sup>, F. BURDE<sup>1</sup>, M.C. DEMAZURE<sup>1</sup>.

(1) Service pharmacie centrale, CH LAON  
(2) Service de Chirurgie viscérale, CH LAON

**INTRODUCTION** : L'obésité représente de nos jours un problème majeur de santé publique, en constante progression sur l'ensemble du territoire français.

Il est à noter des différences géographiques entre le Nord et l'Est, où la prévalence de l'obésité est la plus forte, et l'Ile-de-France et la zone méditerranéenne, où elle est plus faible.



Le CH de Laon, est un hôpital général comprenant 496 lits dont 259 lits de MCO, situé dans l'Aisne, en Picardie, région très touchée par l'obésité. La pose d'anneaux gastriques (gastroplastie) y est pratiquée depuis 2002, faisant du centre hospitalier de Laon le premier centre en 2006 en terme de quantité d'anneaux posés en France.

Les anneaux gastriques sont des dispositifs médicaux implantables, tracés par la pharmacie depuis 2002 ce qui laisse un recul suffisant pour la réalisation d'une étude rétrospective.

**MATERIEL ET METHODE** : Une étude rétrospective a été conduite de 2002 à 2007 grâce aux logiciels Excel, eMagh 2® (logiciel de comptabilité de l'établissement) et Médis® (logiciel de gestion administrative). Les différentes données épidémiologiques étudiées sont : le *sex-ratio*, la moyenne d'âge et l'origine géographique des patients. De plus, en association avec le service de chirurgie digestive, 50 dossiers de patients pris au hasard sur cette période, ont été étudiés pour mesurer l'efficacité sur la perte de poids à 6 mois, puis à 1 an.

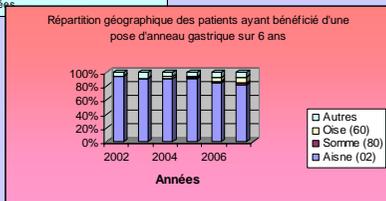
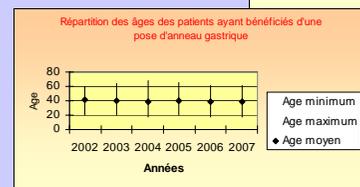
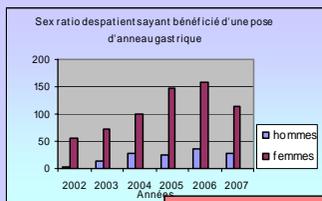
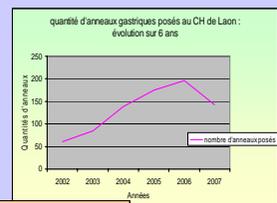
**RESULTATS** : En 6 ans, de 2002 à 2007:

- 784 patients ont bénéficié de la pose d'anneaux gastriques, 799 anneaux ont été posés. Certains patients ont eu une seconde intervention pour la pose d'un nouvel anneau, suite à des complications post opératoires (glissement de l'anneau).

-la moyenne d'âge est de 40 ans avec des extrêmes allant de 18 à 68 ans.

-La plupart des patients sont des femmes (83%).

-Les patients sont originaires essentiellement de l'Aisne, mais on constate une venue de patients extérieurs au département en progression sur les 6 années de pratique de pose d'anneaux gastriques. Les patients non originaires de l'Aisne viennent des autres départements de Picardie (Somme et Oise), des départements limitrophes (Nord, Marne, Seine et Marne, Ardennes) et de départements plus éloignés (Pas de Calais, Moselle, région parisienne, Seine maritime).



-La perte de poids moyenne est de 17 kg à 6 mois et de 27 kg à un an.

**DISCUSSION / CONCLUSION** : La pose d'anneaux gastriques est la seule activité pratiquée au CH de Laon dont le recrutement des patients se fait en partie en dehors du département. Cette pratique représente une part importante de l'activité chirurgicale du CH de Laon. Le coût TTC des anneaux posés sur 6 ans représente un budget conséquent de 719 100 €. Les anneaux sont financés en sus de la T2A dans l'indication suivante : patients ayant un IMC supérieur à 40 et patients dont l'IMC est compris entre 35 et 40 avec une complication liée à l'obésité et pouvant régresser avec l'amaigrissement.

La mise en place de l'anneau se fait par coelioscopie au niveau de la partie supérieure de l'estomac. Le diamètre intérieur de l'anneau est ajusté en fonction de la perte de poids du patient (par injection ou retrait d'une solution de contraste par l'intermédiaire d'une chambre implantable située en sous cutané et relié à un cathéter).