

Dr F. Schmitt, Dr N. Bouhours-Nouet, Dr M. Beaumesnil, Mme N. Dubois, Pr R. Coutant, Dr P. Topart, Pr G. Podevin

## Introduction

L'augmentation de la prévalence de l'obésité morbide dans la population pédiatrique, la morbi-mortalité induite par les comorbidités associées à moyen et long terme, l'efficacité médiocre de la prise en charge ambulatoire traditionnelle, la récurrence fréquente après séjour en centre de rééducation nutritionnelle et physique, ont fait de la chirurgie bariatrique une alternative thérapeutique incontournable chez l'adolescent en obésité sévère. Nous rapportons ici les résultats obtenus au sein du Centre Spécialisé de l'Obésité de l'Adolescent d'Angers sur la perte de poids, l'amélioration de la qualité de vie et des comorbidités, et la tolérance de la procédure chirurgicale à deux ans de la pose d'un anneau gastrique ajustable.

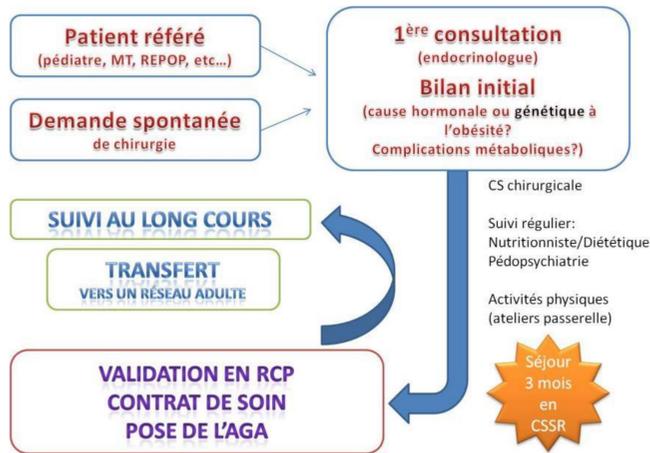
## Patients

Etude rétrospective monocentrique  
2008-2013

Critères d'inclusion:

- Patients âgés de 15-18 ans
- Obésité sévère (IMC > 40 Kg/m<sup>2</sup> ou > 35 Kg/m<sup>2</sup> avec comorbidités)
- Echec d'une prise en charge diététique et physique bien conduite
- Absence de contre-indication

### Parcours de soin

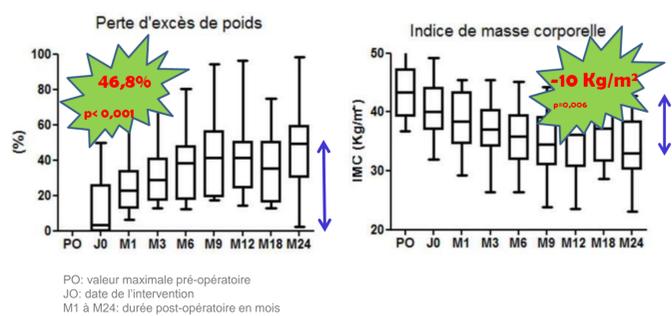


### Descriptif de la population

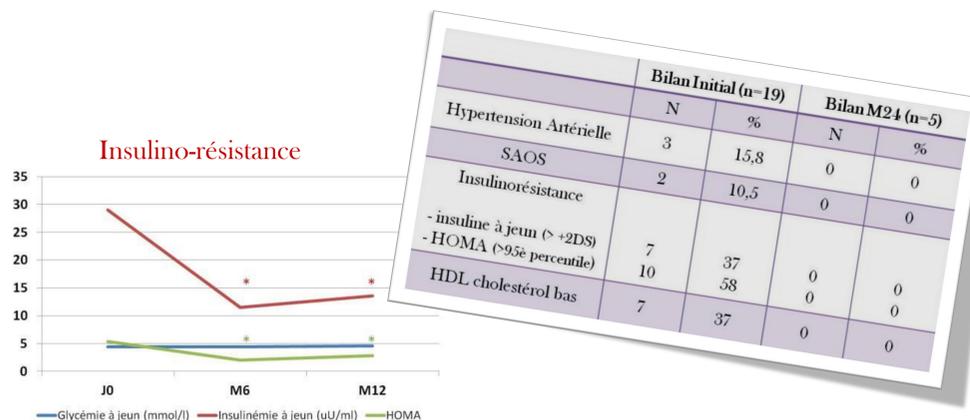
Nombre de patients	19
Sexe ratio (M/F)	4/15
Age moyen de prise en charge dans le Réseau	16 ans +/- 11 mois
Age moyen à la pose de l'anneau	17 ans +/- 11 mois
IMC max pré-opératoire (Kg/m <sup>2</sup> )	43,9 +/- 5,5
Excès de poids max pré-opératoire (%)	52,1 +/- 15,5

## Résultats

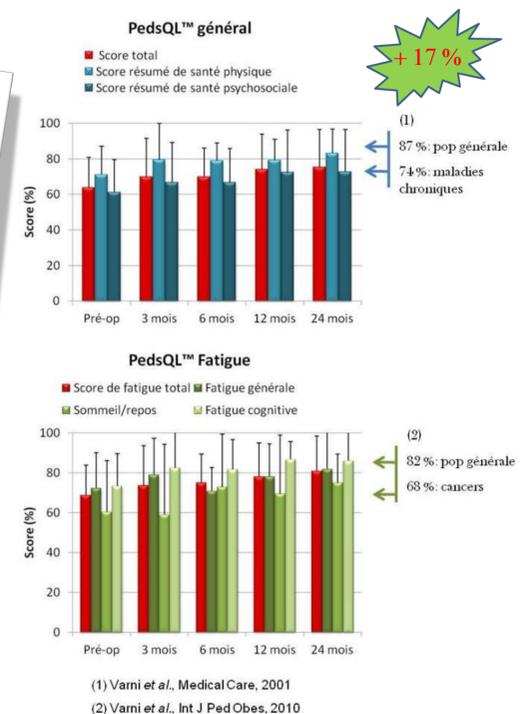
### Evolution pondérale



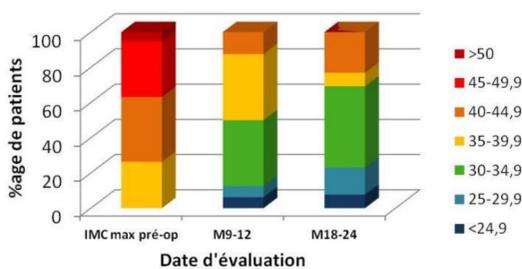
### Evolution des comorbidités



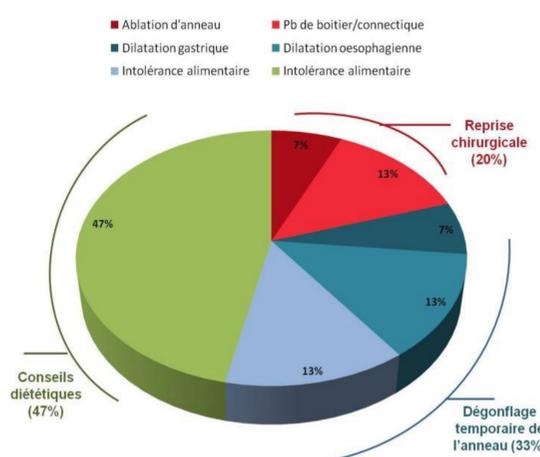
### Evolution de la qualité de vie



### Répartition des patients en fonction de l'IMC



### Complications



## Conclusions

En appoint à une prise en charge globale et pluridisciplinaire, la pose d'un anneau gastrique ajustable apporte, chez l'adolescent obèse, un bénéfice réel en terme de perte de poids, de résolution des comorbidités et d'amélioration de la qualité de vie. Cette chirurgie bariatrique est très bien tolérée et induit peu d'effets secondaires.