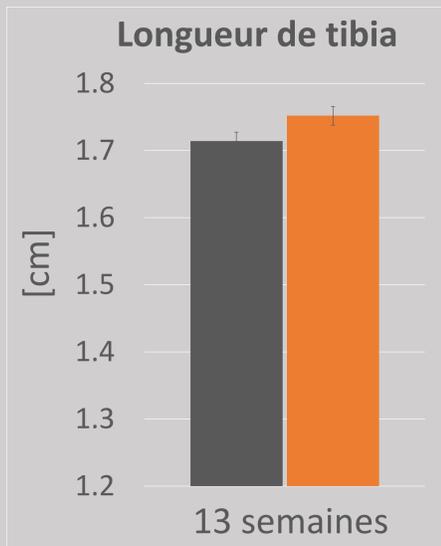
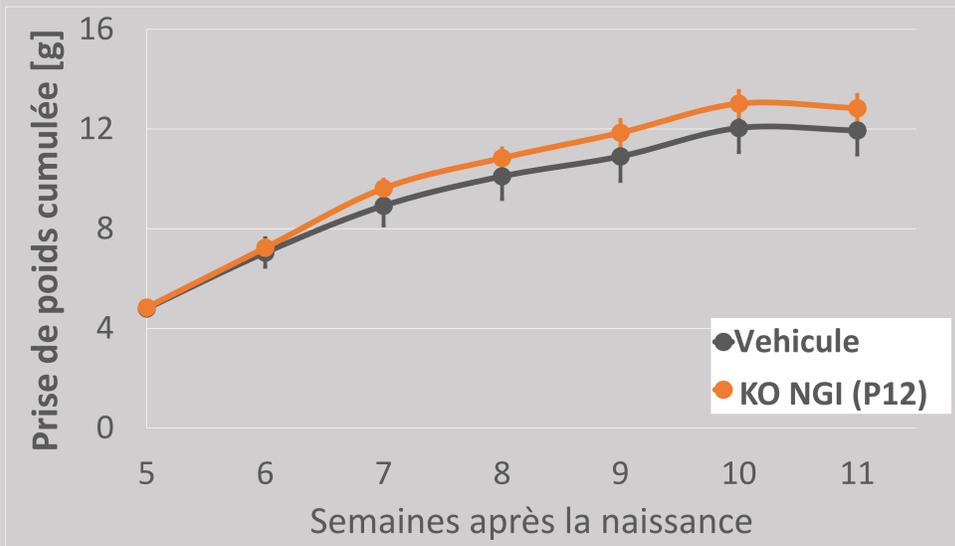
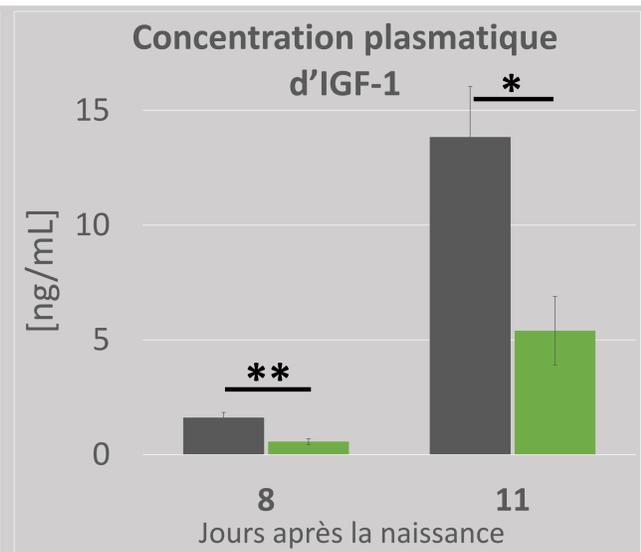
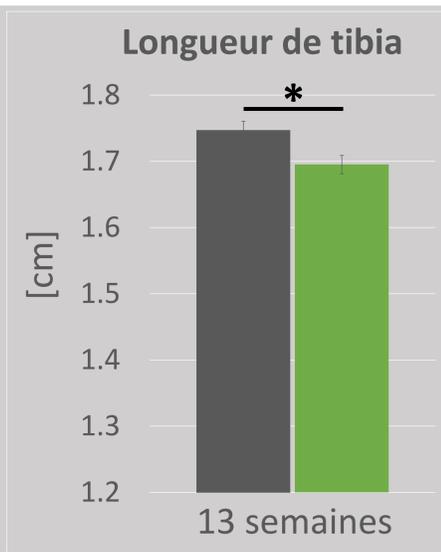
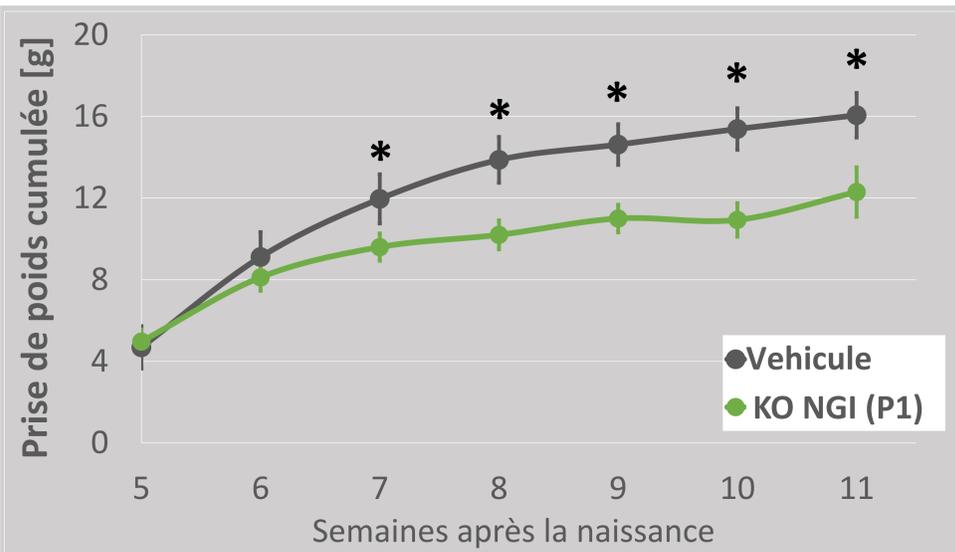
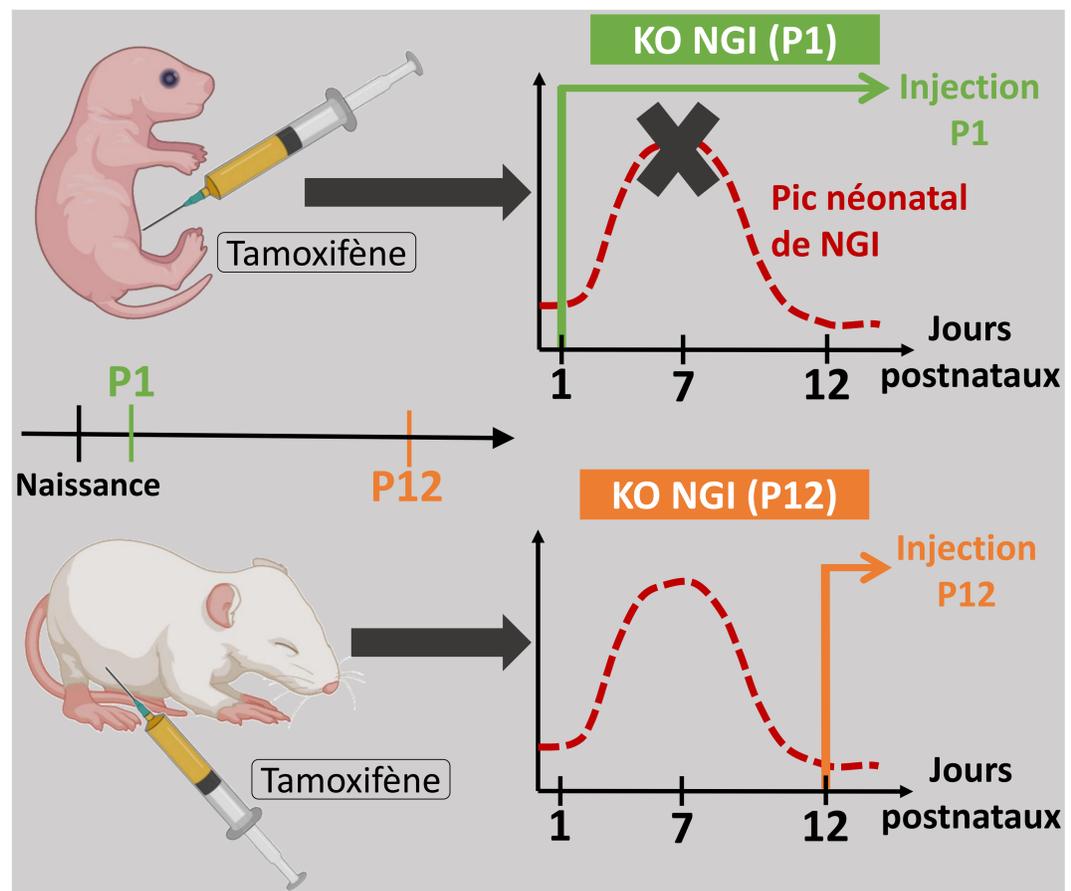
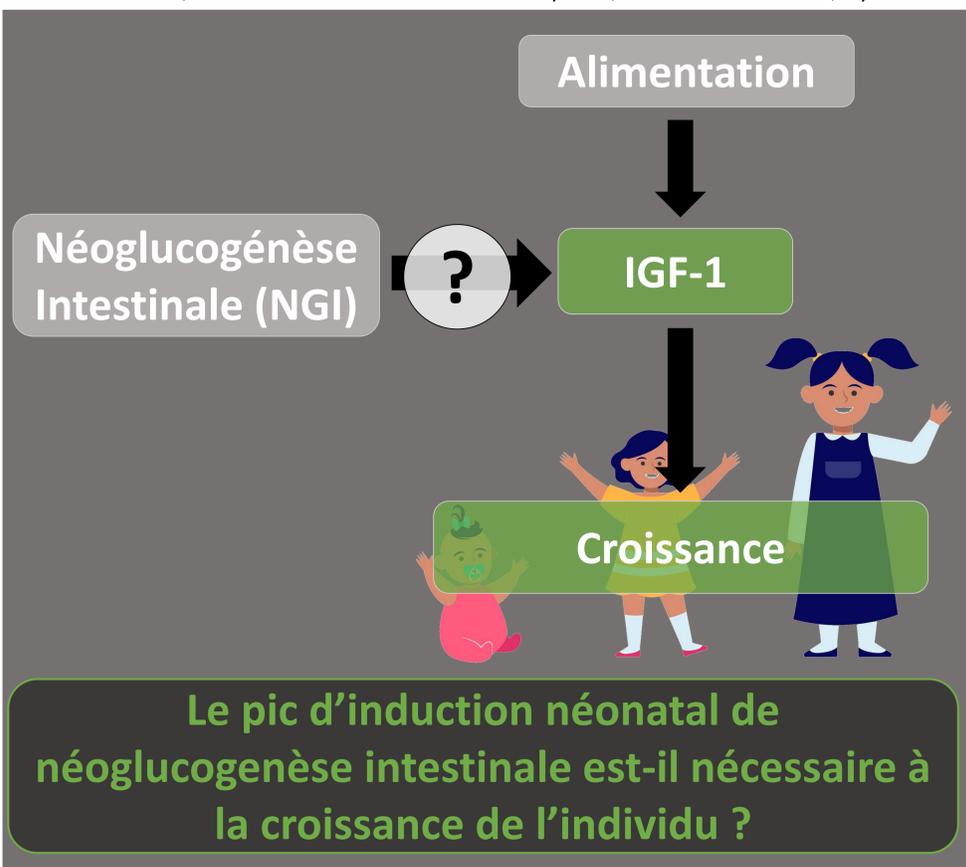


Rôle de la néoglucogénèse intestinale dans la croissance néonatale

Jasmine Videlo¹, Judith Estrada¹, Olivier Peyruchaux², François Duboeuf², Cécile Saint-Béat¹, Gilles Mithieux¹, Amandine Gautier-Stein²

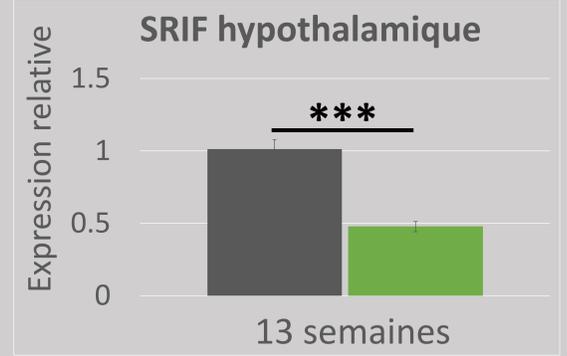
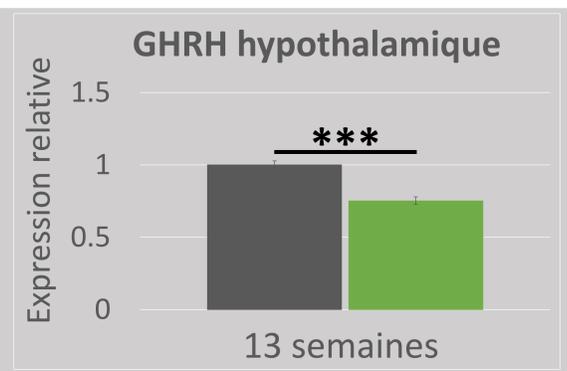
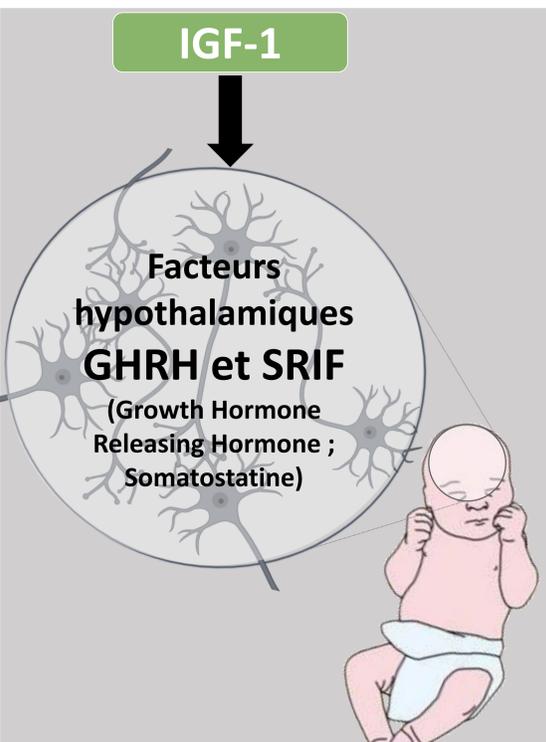
¹ : Inserm 1213, Université Claude Bernard Lyon1, Faculté Laennec, Lyon

² : Inserm 1033, Université Claude Bernard Lyon1, Faculté Laennec, Lyon



Les souris KO NGI (P1) ont un retard de croissance associé à une dérégulation de l'axe somatotrope.

Ces résultats ne sont pas retrouvés lorsque la délétion a lieu après le pic d'induction néonatal (KO NGI (P12)).



La néoglucogénèse semble être une fonction impliquée dans le maintien de la croissance dans les 1^{ers} jours de vie.

Prochaines étapes :

- Confirmer l'effet du pic néonatal de néoglucogénèse intestinale chez des souris dont la délétion est *in utero*.
- Comprendre les mécanismes impliqués dans le retard de croissance.