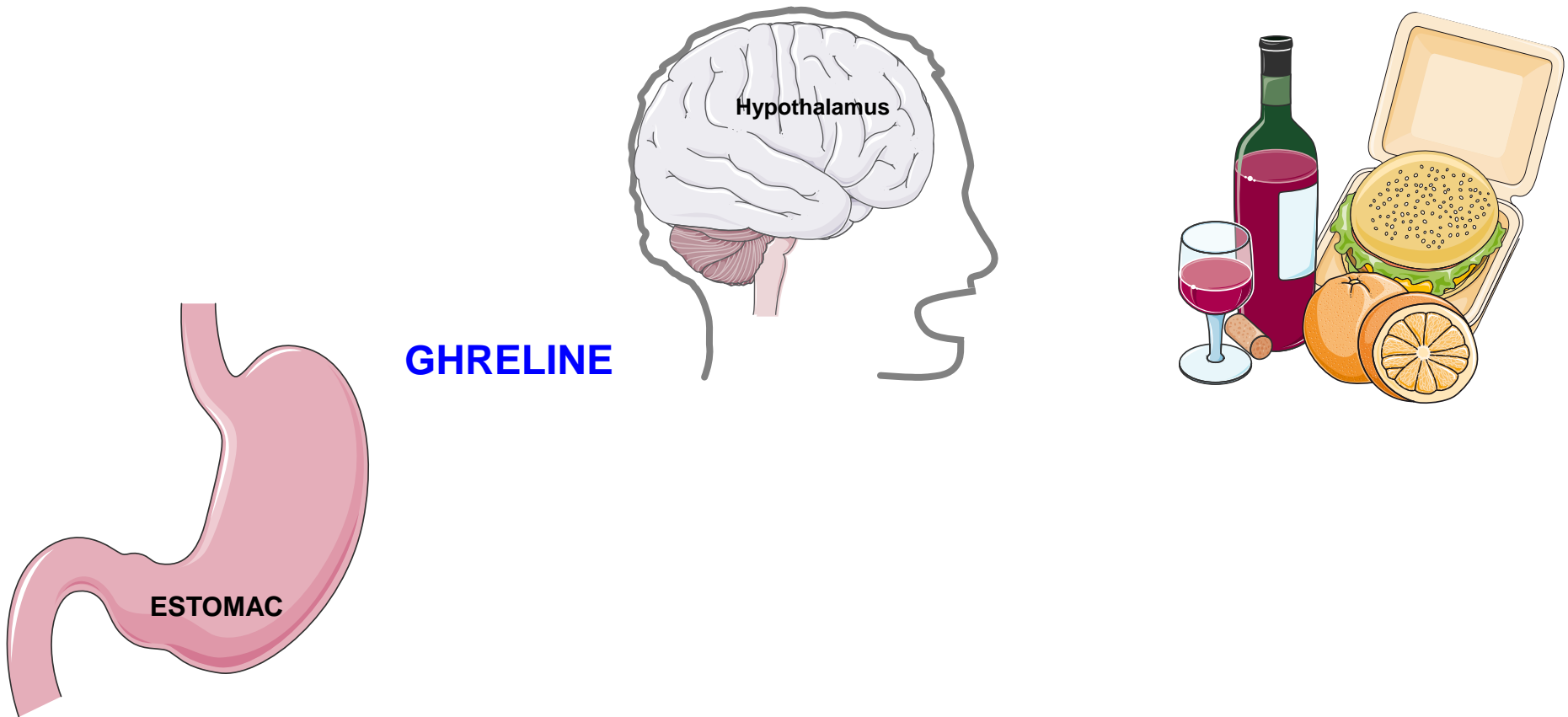


# Rôle de la ghréline dans la modulation des réponses contre-régulatrices à l'hypoglycémie

Laboratoire du Métabolisme – Prof. F. Rohner - Jeanrenaud

## Introduction

- La Ghréline est une hormone sécrétée par l'estomac. Son rôle supposé est le déclenchement du repas.



# Rôle de la ghréline dans la modulation des réponses contre-régulatrices à l'hypoglycémie

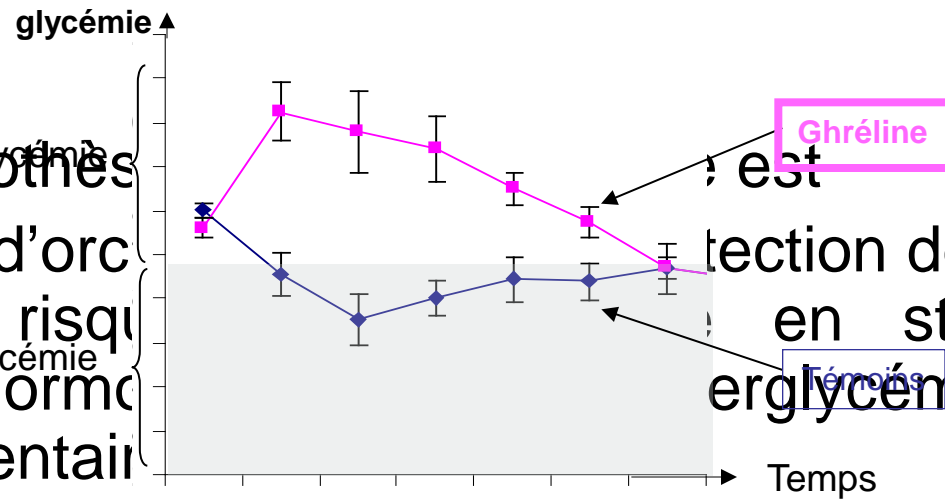
Laboratoire du Métabolisme – Prof. F. Rohner - Jeanrenaud

## Observations

Nous avons découvert qu'un traitement par la ghréline empêche la survenue d'une hypoglycémie induite par une injection d'insuline.

## Hypothèse

- Notre hypothèse est que la ghréline agit comme un « chef d'orchestre » face au risque d'hypoglycémie en stimulant une réponse hormonalement médiée et une prise alimentaire.



est la réaction de l'organisme en stimulant une réponse hormonalement médiée et une prise alimentaire.

# Rôle de la ghréline dans la modulation des réponses contre-régulatrices à l'hypoglycémie

Laboratoire du Métabolisme – Prof F. Rohner - Jeanrenaud

## But

- Notre projet vise à élucider les mécanismes intimes d'action de la ghréline au niveau du système nerveux, du pancréas et des glandes surrénales, permettant cet effet hyperglycémiant.

## Implications

- l'hypoglycémie est un obstacle à la prise en charge optimale du diabète.
- Nos découvertes pourraient permettre d'optimiser la prise en charge thérapeutique du diabète et d'améliorer la qualité de vie des patients diabétiques.