

Réseau National de Gravimétrie Absolue Répétée

Tache d'Observation du SNO : Mesures de gravité absolue répétées et séries temporelles pérennes (dg / dt)

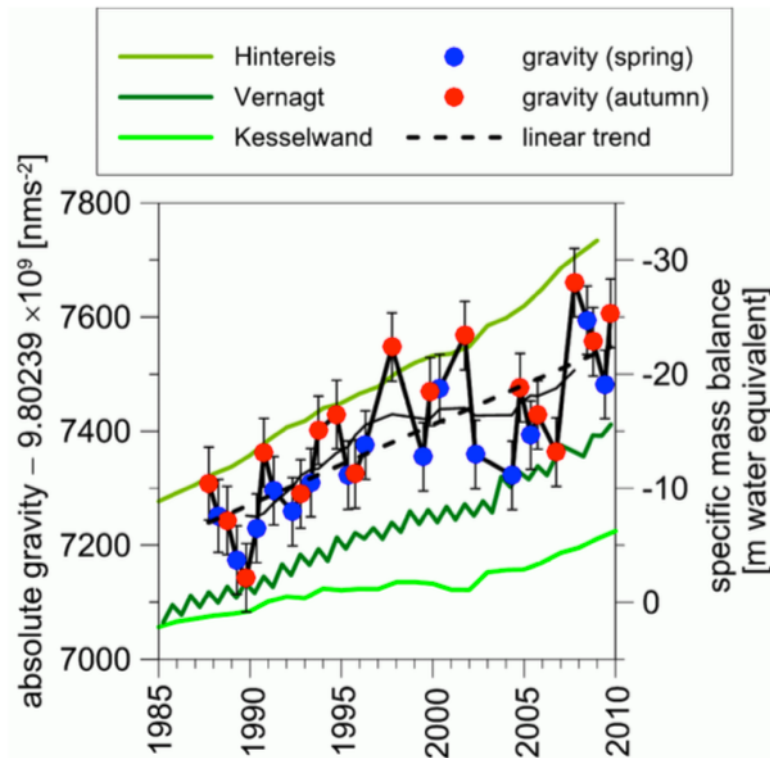
Co-localisées avec des mesures GNSS de mouvements verticaux (partenariat avec SNO RENAG)

Objectifs scientifiques :

- *Géodynamique (dynamique des Alpes et Pyrénées)*
- *Aléas naturels (niveau marin, fonte des glaciers)*
- *Référentiel géodésique (centre de masse)*

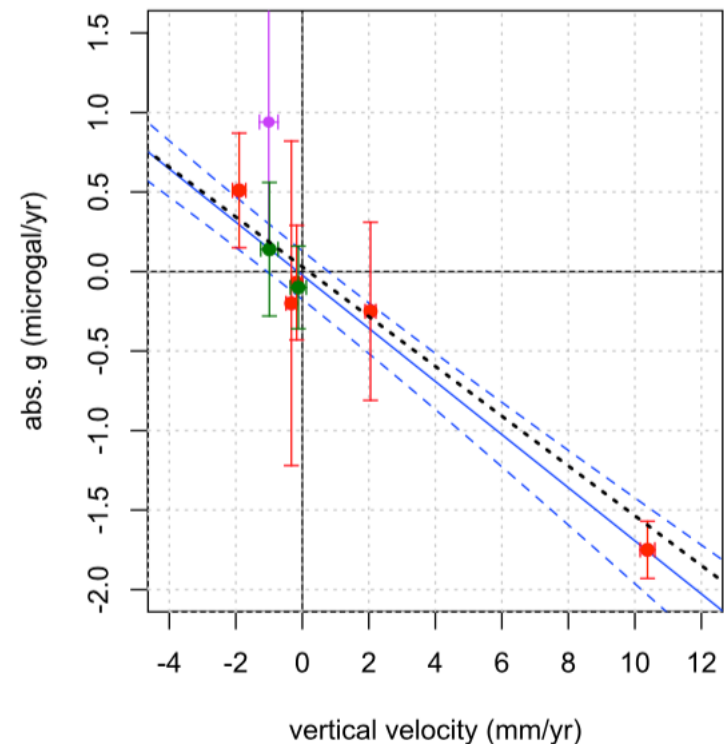
Réseau National de Gravimétrie Absolue Répétée

Ex. : Glaciers Alpains



Arneitz et al., 2013

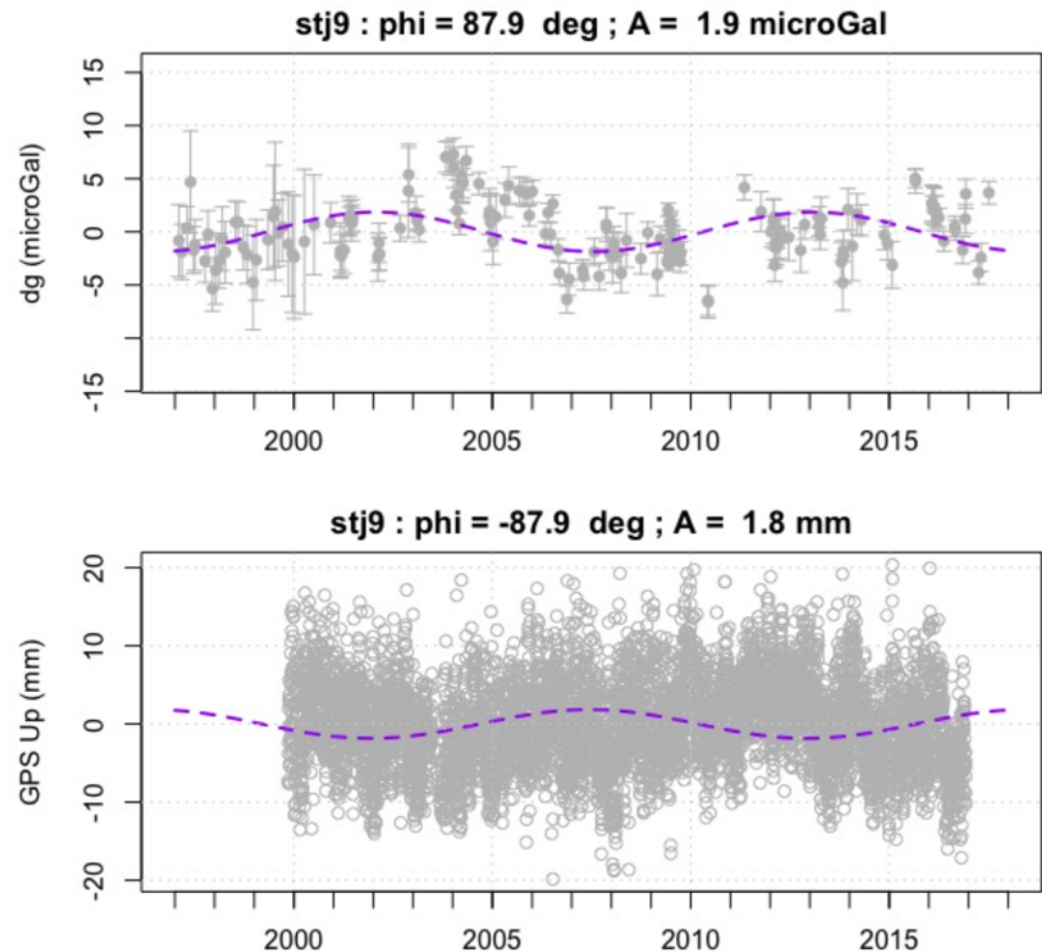
Dynamique mantellique



Mazzotti et al., 2011

Réseau National de Gravimétrie Absolue Répétée

*Requière des mesures
longues, répétées et
pérennes pour
modéliser et corriger
des effets
environnementaux
pluri-annuels*



Barnoud et al., 2018

Réseau National de Gravimétrie Absolue Répétée

Sites (1) métropolitains existants + 4-5 nouveaux (Alpes et Pyrénées), puis (2) Outre-Mer et TAAF

