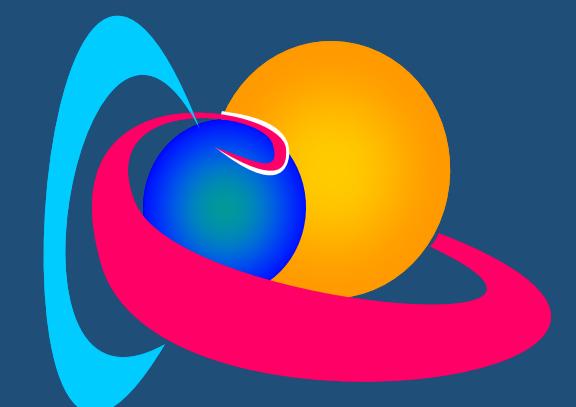




LE GNSS MESURE LE SOL QUI SE DÉFORME !

GNSS MEET HOE DE GROND BEWEEGT !

Royal Observatory of Belgium
GNSS Research Group



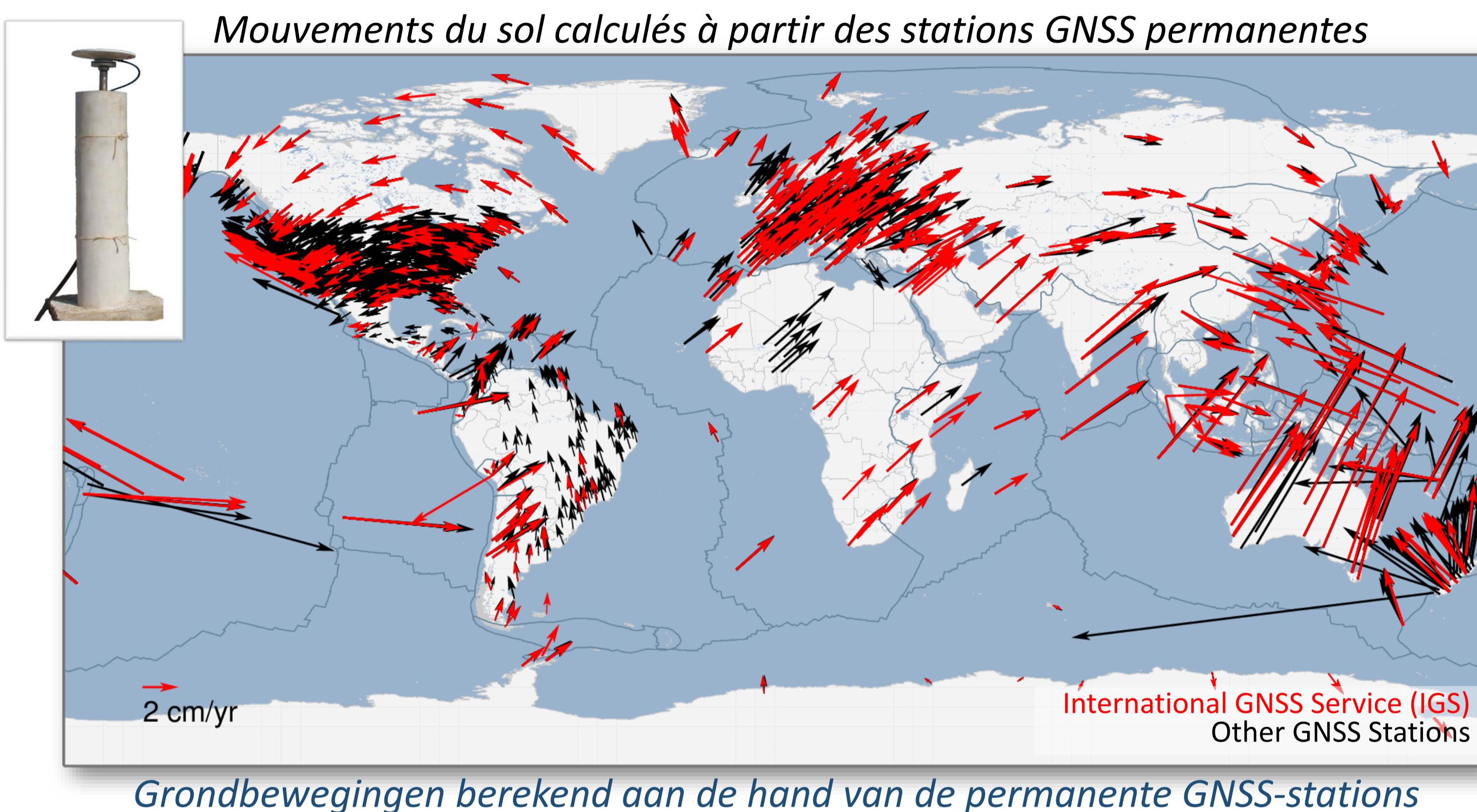
Solar-Terrestrial Center
of Excellence

PERMANENTE GNSS-NETWERKEN

Analyse en interpretatie van GNSS-waarnemingen om grondbewegingen te meten.

De GNSS-gegevens worden dagelijks verwerkt om de veranderingen in de positie van het station te meten.

Deze veranderingen worden hoofdzakelijk veroorzaakt door de bewegingen van de aardplaten.



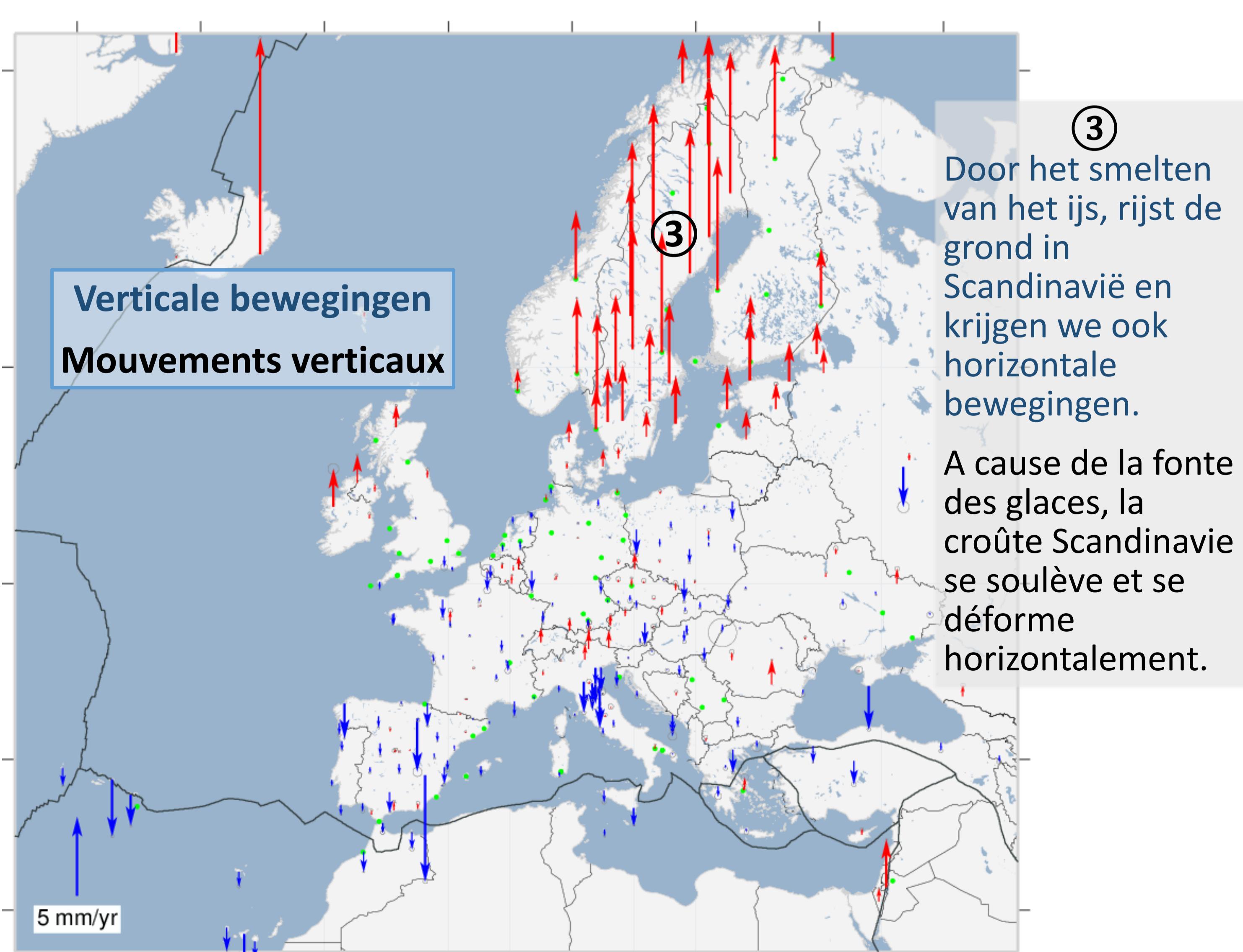
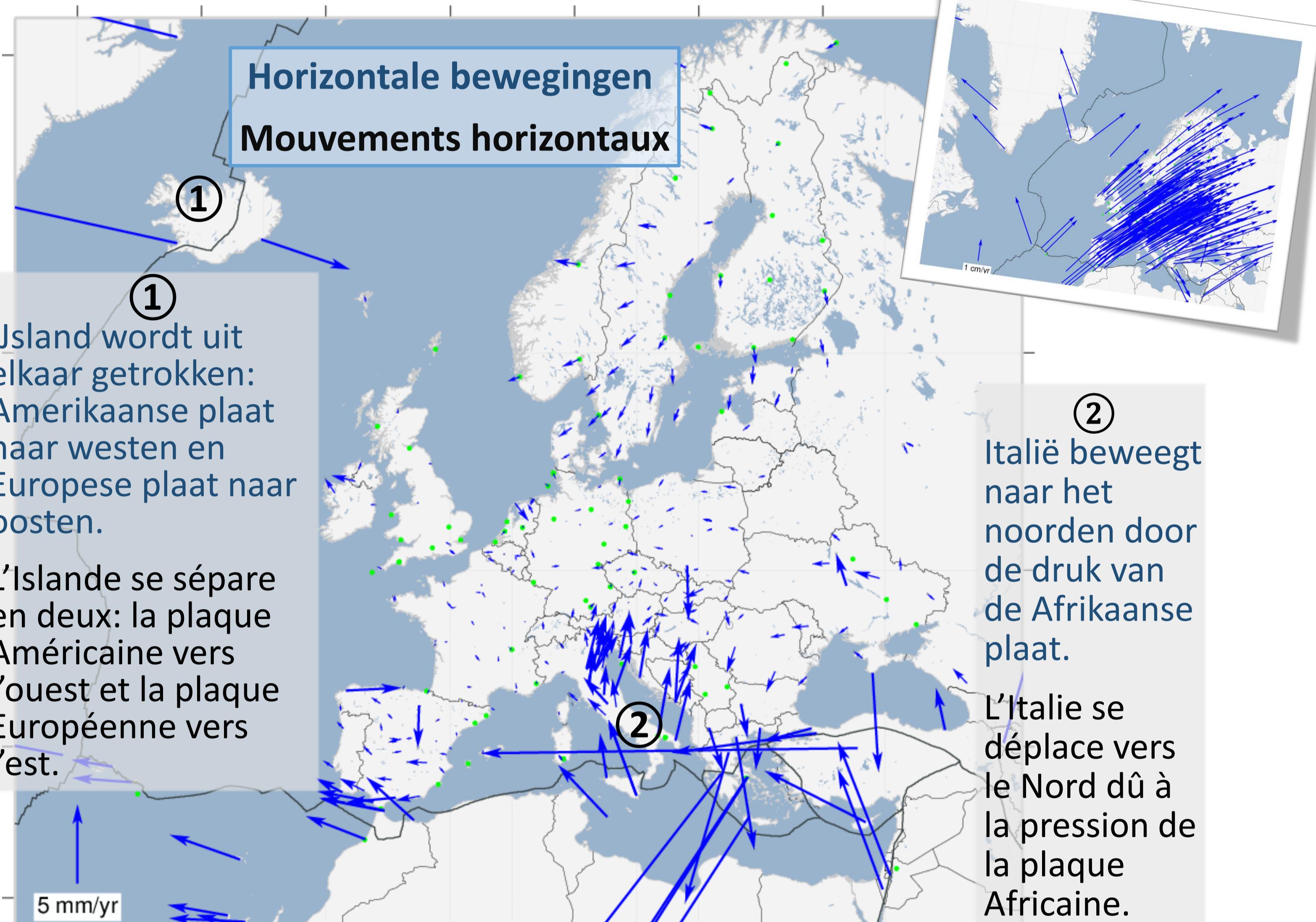
RÉSEAUX GNSS PERMANENTS

Analyse et interprétation des observations GNSS afin de mesurer les déformations du sol.

Les données GNSS sont traitées quotidiennement afin de déterminer la position de l'antenne et son évolution temporelle.

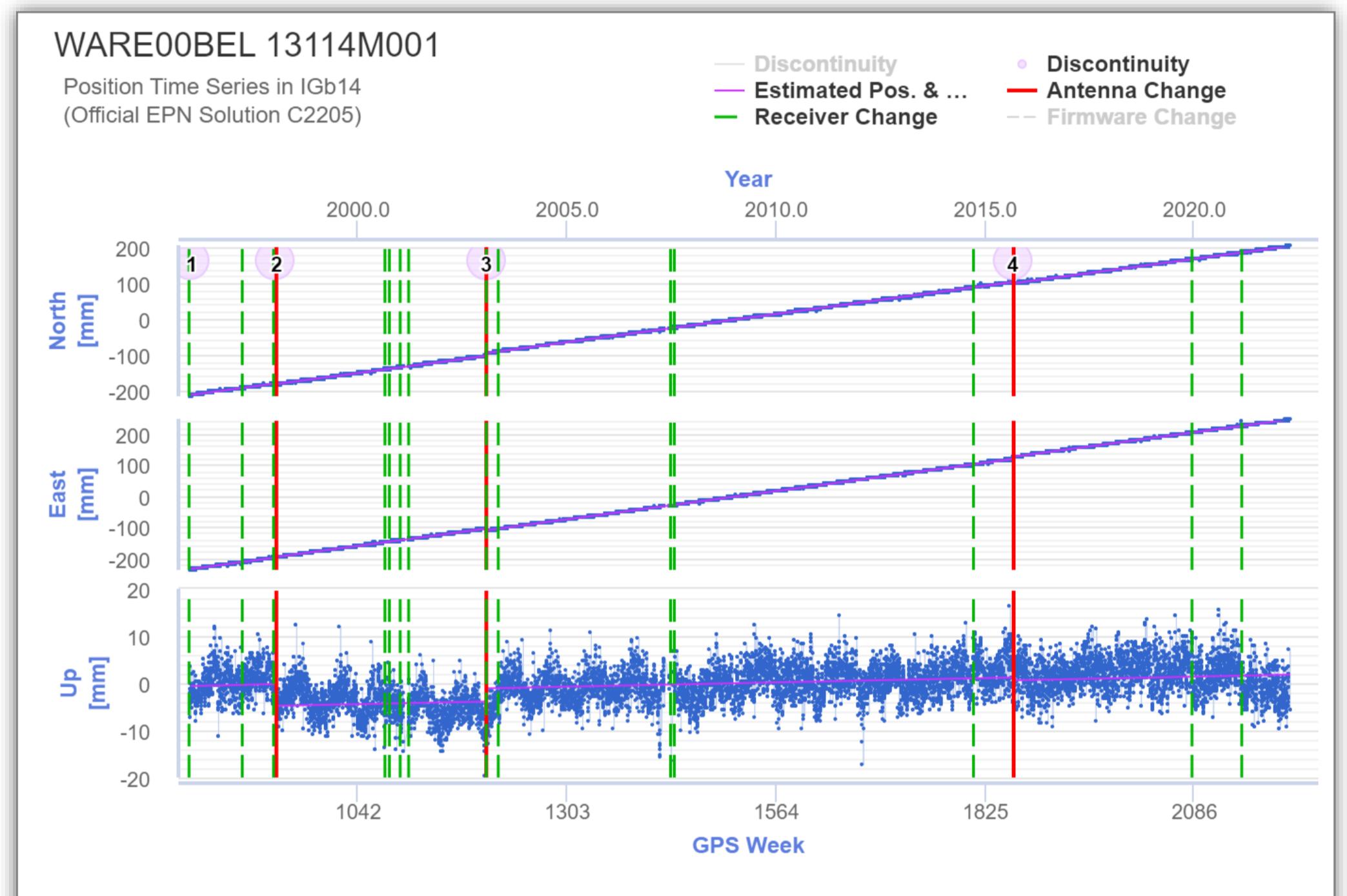
Cette évolution est principalement due au mouvement des plaques tectoniques.

EUROPA



L'EUROPE

Verbeterde modelering foutenbronnen om de onzekerheden op geschatte posities te reduceren



Meilleure modélisation des sources d'erreurs pour réduire les incertitudes sur les positions estimées

BELGIË

LA BELGIQUE

