

La surveillance sismique en Belgique



Toezicht op de seismische activiteit in België

L'activité sismique dans nos régions est modérée avec de nombreux tremblements de terre de faible magnitude, non ressentis. Néanmoins, l'histoire sismique nous indique que des séismes destructeurs avec des magnitudes pouvant atteindre 6.5 sont possibles. De matige seismische activiteit in onze regio bestaat uit talrijke aardbevingen met zwakke magnitudes die meestal niet gevoeld worden. Nochtans leert de aardbevingsgeschiedenis ons dat destructieve aardbevingen met magnitudes tot 6.5 kunnen voorkomen.

▲ Installed AcceleROB
▲ ROB Seismometers
▲ ROB Accelerometers

Merci à tous ceux qui hébergent nos stations, particuliers, entreprises privées ou publiques et administrations communales. Bedankt aan iedereen die onze stations helpt huisvesten: particulieren, privé- of openbare bedrijven en gemeentelijke administraties.

Ook U bent een seismometer !

Vous êtes aussi un sismomètre !

Heeft U een aardbeving gevoeld? Meld uw ervaring op onze website !

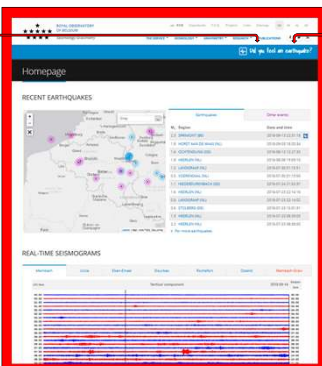
Vous avez ressenti un tremblement de Terre ? Venez témoigner sur notre site !

Intensiteitsschaal

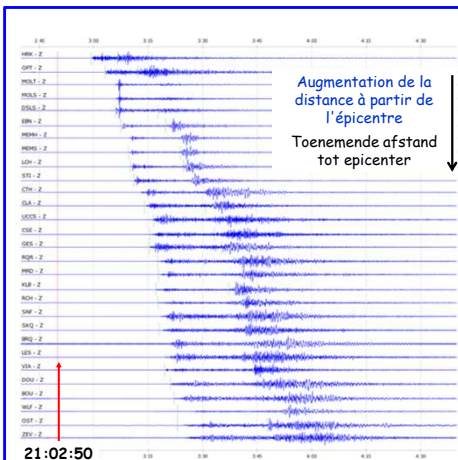
Echelle d'intensité

- I. Niet gevoeld.
- II. Binnenshuis gevoeld door enkele mensen (<1%).
- III. Hangende voorwerpen slingeren licht heen en weer.
- IV. Binnenshuis gevoeld door veel mensen. Meubilair trilt zachtjes.
- V. Sterk gevoeld door de meeste mensen. Hangende voorwerpen slingeren aanzienlijk.
- VI. Gevoeld door iedereen. Meubilair kan verschuiven.
- VII. De meeste mensen zijn bang. Meubilair verschuift of valt om.
- VIII. Mensen hebben moeite om overeind te blijven. Gebouwen worden zwaar beschadigd.
- IX. Algemene paniek. Veel gebouwen storten in.
- X. De meest solide gebouwen lopen zware schade op.

- I. Non ressenti
- II. Ressenti par peu de personne (<1%).
- III. Des objets suspendus oscillent légèrement
- IV. Ressenti à l'intérieur par de nombreuses personnes. Le mobilier oscille légèrement.
- V. Fortement ressenti par un grand nombre de personnes. Balancement important des objets suspendus.
- VI. Ressenti par tous. Du mobilier peut se déplacer.
- VII. La plupart des personnes sont effrayées. Le mobilier est déplacé ou renversé.
- VIII. Les personnes ont du mal à se tenir debout. Les dégâts aux bâtiments sont importants.
- IX. Panique générale. De nombreux bâtiments s'effondrent.
- X. Les bâtiments les plus solides subissent des dégâts importants.



www.seismologie.be [@Seismologie_be](https://twitter.com/Seismologie_be)
www.sismologie.be [f seismologie.be](https://www.facebook.com/seismologie.be)

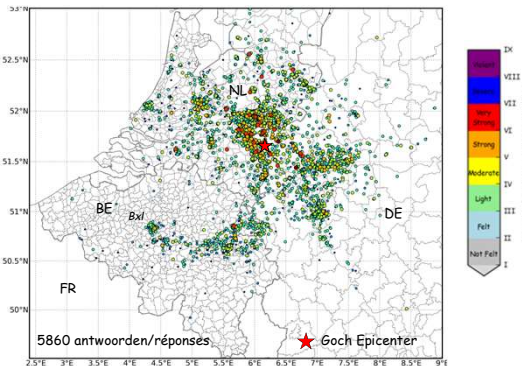


21:02:50
Enregistrements du séisme de Goch ($M_L=4.3$) du 8 septembre 2011 par les stations belges.
Registratie van de Goch-aardbeving ($M_L=4.3$) op 8 september 2011 door het Belgisch seismisch netwerk.

L'Observatoire Royal de Belgique partage son enquête macroseismique avec les pays voisins de manière à établir une carte transfrontalière uniforme

De Koninklijke Sterrenwacht van België deelt deze macroseismische enquête met onze buurlanden om een uniforme grensoverschrijdende kaart te kunnen maken.

En collaboration avec
In samenwerking met



Carte « macroseismique » du séisme de Goch à partir des réponses du public à notre enquête par internet. La répartition géographique est liée à la géologie locale.
« Macroseismische » kaart van de Goch-aardbeving op basis van de publieke reactie op onze internet enquête. De bijzondere verspreiding is gerelateerd aan de lokale geologie.