

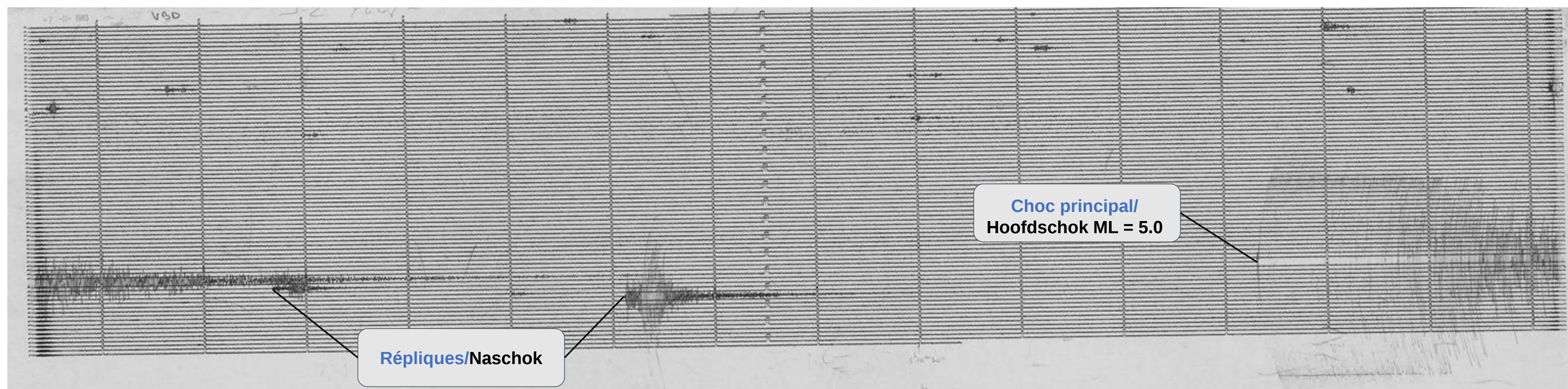
8 Novembre 1983 : Liège

8 November 1983 : Luik

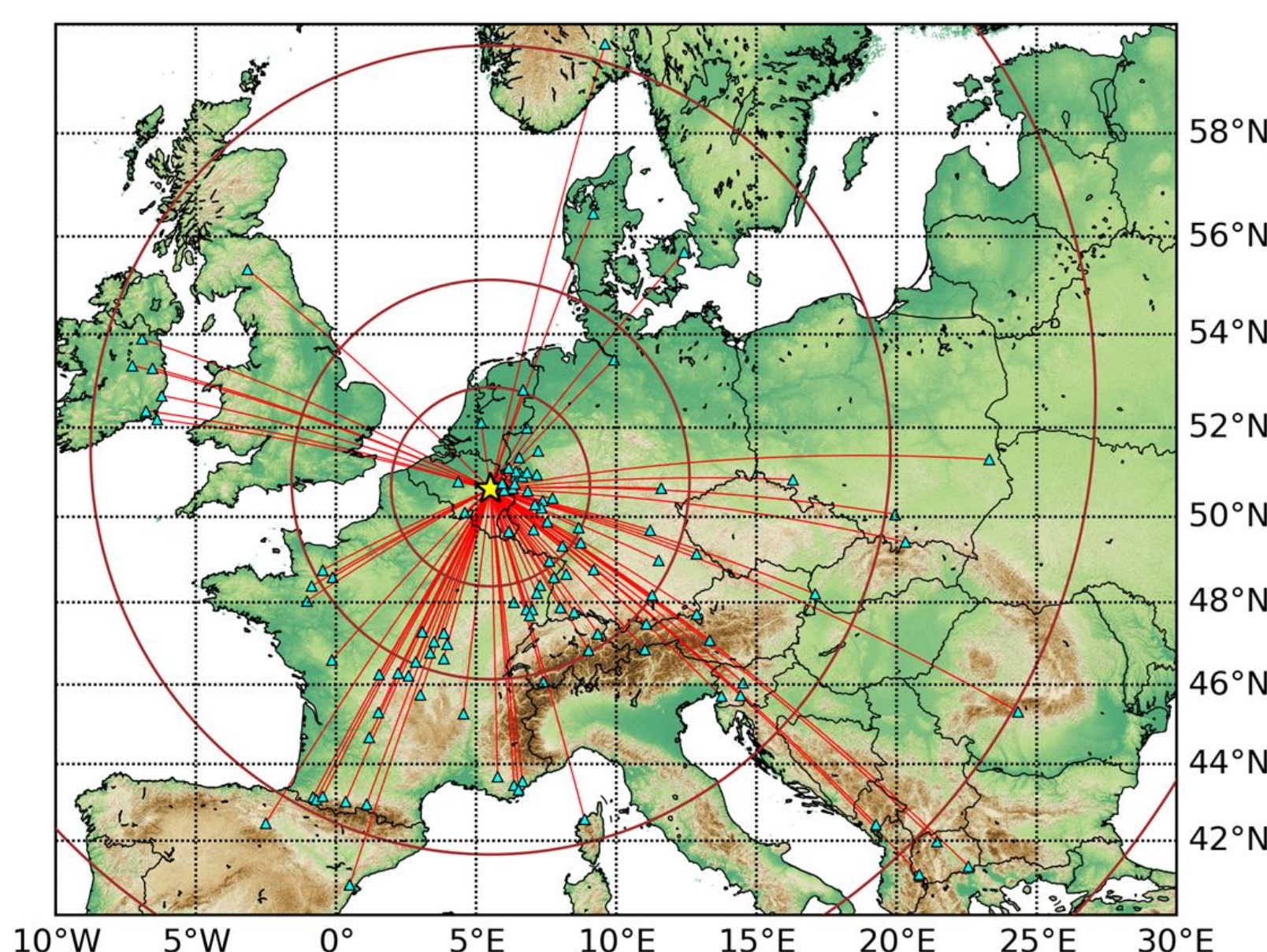


Dans la nuit du 8 novembre 1983, les habitants de Liège et des communes limitrophes sont réveillés en sursaut par une secousse qu'ils ignoraient être une secousse sismique. Les signaux enregistrés par les stations sismiques de Dourbes, Uccle, Membach et Walferdange sont clairs: il s'agit bien d'un tremblement de terre.

In de nacht van 8 november 1983 werden de inwoners van Luik en de aangrenzende gemeenten met een schok wakker, zonder te beseffen dat het om een aardbeving ging. De signalen die door de seismische stations werden geregistreerd in Dourbes, Ukkel, Membach en Walferdange laten er geen twijfel over bestaan: het ging inderdaad om een aardbeving.



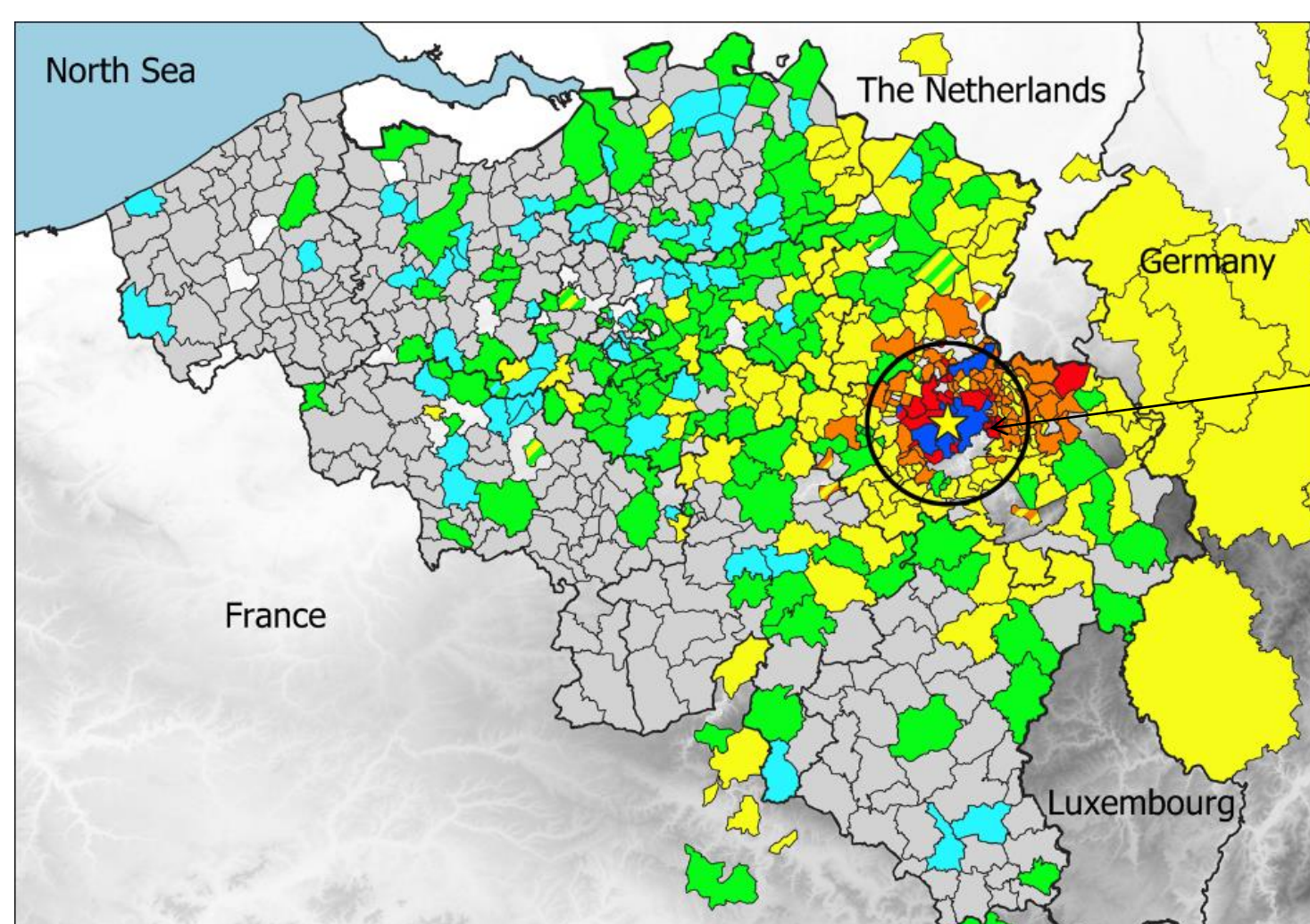
Enregistrements sur papier du tremblement de terre de Liège le 8 novembre 1983 à Dourbes (95 km de l'épicentre). Crédit: ORB.
Papieren registraties in Dourbes (95 km van het epicentrum) van de aardbeving in Luik op 8 november 1983. Bron: KSB.



Carte des stations sismiques européennes qui ont enregistré le séisme de Liège. Crédit: ORB.
Kaart van de Europese seismische stations die de aardbeving in Luik hebben geregistreerd. Bron: KSB.



Photos de la zone épiscoptrale
Foto's van het epicentraal gebied
Auteur : André Plumier



Carte macrosismique de l'événement principal. Crédit : ORB.
Makroseismische kaart van de hoofdbeving. Bron: KSB.

OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE

COMMUNE : *Beyne-Heusey* Tremblement de Terre du : *8-11-1983*

PROVINCE : *Liège* QUESTIONNAIRE *250*

- 1.- Quelques habitants ont-ils perçu : *Des vibrations légères* *Non*
un bruit caractéristique : *grondement* *Non*
2.- De nombreux habitants ont-ils perçu : *un ébranlement net de l'immeuble* *Non*
un fort grondement *Non*
- 3.- A-t-on observé : *l'oscillation de lustres ou d'objets suspendus librement* *Non*
l'oscillation de chaises ou de lits *Non*
le craquement des planches *Non*
le réveil de dormeurs *Non*
- 4.- A-t-on observé ou constaté : *le froissement de vitres et de portes* *Non*
le tremblement d'objets mobiliers (tables, vases, bibelots...) *Non*
5.- le choc de verres, de vaisselle dans les buffets *Non*
l'oscillation de cadres suspendus au mur *Non*
le craquement des planchers *Non*
la chute de *petits fragments de crépis des plafonds* *Non*
un bruit de *personnes sortant des habitations* *Non*
- 6.- A-t-on constaté : *le déplacement de bibelots* *Non*
le déplacement d'objets légers, lesquels ? *Vases* *Non*
la chute de cadres pendus au mur *Non*
la chute d'objets légers posés sur des meubles poils ou un meuble *Non*
des vitres ébréchées ou brisées *Non*
des objets de vaisselle brisés *Non*
- 7.- Des objets légers (vases, pots de fleurs...) se sont-ils renversés ? *Non*
Des meubles légers se sont-ils déplacés ? *Non*
Des meubles lourds (bancs, poêles...) ont-ils vibré ? *Non*
Des cloches ont-elles tinté ? *Non*
8.- Des meubles lourds se sont-ils déplacés ? *Non*
Des meubles légers se sont-ils renversés ? *Non*
Des portes ont-elles été déplacées sur leurs gonds ? *Non*
- 9.- A-t-on constaté : *la chute de morceaux de plâtre des plafonds* *Non*
des fissures dans les plâtres des murs *Non*
une chute exceptionnelle d'une cheminée en mauvais état *Non*
une chute exceptionnelle de quelques briques *Non*
- 10.- Y a-t-il eu plusieurs cheminées endommagées, combien ? *1* *Non*
une cheminée renversée, combien ? *1* *Non*
des chutes d'ornements de façades, de quelle importance ? *Non*
des glissements le long des berges ou des talus, importance ? *Non*

OBSERVATIONS COMPLÉMENTAIRES : *Si l'on n'a rien observé dans la commune, veuillez renvoyer ce questionnaire avec la mention "NANT"; ces renseignements sont indispensables pour délimiter les zones de silence et la limite d'extinction.*

Exemple d'une enquête macrosismique ici réalisée dans la localité de Beyne-Heusey. Crédit : ORB.
Voorbeeld van een macroseismisch onderzoek uitgevoerd in de gemeente Beyne-Heusey. Bron: KSB.

