

## **Modélisation des dommages structurels et analyse de facteurs de risque sismique lors des séismes de février 2023 dans le sud de la Turquie**

**Auteur** : Hanin, Adèle

**Promoteur(s)** : Hubert, Aurelia; Jonard, François

**Faculté** : Faculté des Sciences

**Diplôme** : Master en sciences géographiques, orientation global change, à finalité approfondie

**Année académique** : 2024-2025

**URI/URL** : <http://hdl.handle.net/2268.2/22270>

---

### *Avertissement à l'attention des usagers :*

*Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative" (BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.*

*Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.*

---

# Erratum

Mémoire : Modélisation des dommages structurels et analyse des facteurs de risque sismique lors des séismes de février 2023 dans le sud de la Turquie

*Adèle Hanin – s183232*

Page 17, ligne 17 :

Remplacer « [...] et les séismes de Kocaeli (Mw = 7.8) et Düzce (Mw = 7.5) de 1999 de 2011, qui ont été particulièrement destructeurs » par « [...] et les séismes de Kocaeli (Mw = 7.8) et Düzce (Mw = 7.2) de 1999, **et celui de Van (Mw= 7.5)** de 2011, qui ont été particulièrement destructeurs ».

Page 22, ligne 3 :

Dans la caption de la figure 2, remplacer « [...] (USGS, 2023) » par « [...] (USGS, 2023a) ».

Page 24, ligne 10, 17 et 18 :

Remplacer les références « (Yuxiang *et al.*, 2024) » par « (**Tang *et al.*, 2024**) ».

Page 51, ligne 7 :

Remplacer « [...] ce qui vérifie la relation linéaire entre les dommages et la PGA démontrée dans la figure 24 » par « [...] ce qui vérifie la relation linéaire entre les dommages et la PGA démontrée dans la figure **23** ».

Page 51, ligne 20 :

Dans la caption de la figure 24, remplacer « [...] 2 observations dans la classe 700-1200 et 3 observations dans la classe 1200-3072 » par « [...] 2 observations dans la classe 700-1200 et **2** observations dans la classe 1200-3072 ».

Page 52, ligne 18 :

Remplacer « Trois configurations de dommages ont été analysées graphiquement en fonction de la distance à la rupture » par « Trois configurations de dommages ont été analysées graphiquement en fonction de la **présence de dépôts quaternaires** ».

Page 61, ligne 17 :

Dans le tableau 3, remplacer le nom de la colonne « PGA (g) » par « PGA (**cm/s<sup>2</sup>**) ».

Page 62, ligne 16 :

Remplacer « [...] respectivement de manière positive et négative » par « [...] respectivement de manière **négative et positive** ».

Page 93, ligne 17 :

Déplacer cette référence à la page 92, ligne 8.