

## Mouvements de Terrain

### Glissement de terrain de l'Harmalière

#### Date et lieu de l'évènement :

- 2016-11
- France
- 38 (Isère)
- Commune de Sinard

#### Description de l'évènement :

Fin de novembre 2016, dans la combe de l'Harmalière, après la réactivation d'un glissement argileux en juin de la même année, une chute d'une écaille argileuse s'est produite.



#### Impacts et conséquences :

Les capteurs sismiques et de systèmes GNSS ont permis d'enregistrer les vibrations lors de la chute d'une écaille argileuse équipée d'un vélocimètre

L'impact du glissement reste limité, aucune zone d'habitation n'a été touchée.

#### Observations :

Le site a été instrumenté à l'aide de capteurs sismiques et de systèmes GNSS à bas-coût et leurs mesures montrent que la situation a continué d'évoluer fortement.

#### Territoires impactés et principaux acteurs :

#### Evénements associés :

Se référer aux autres fiches concernant Harmalière :

- [http://risknat.org/alpes-climat-risques/Base\\_de\\_connaissances/Evenements\\_remarquables/2016.html](http://risknat.org/alpes-climat-risques/Base_de_connaissances/Evenements_remarquables/2016.html)

**Contexte climatique :**

**Autres points d'analyse :**

**Référents scientifiques et personnes ressources :**

**Gregory BIEVRE**, enseignant chercheur à l'Université de Géographie Alpine de Grenoble, ISTerre. +33 (0)4 76 63 51 73  
**Denis JONGMANS**, enseignant chercheur à l'Université de Géographie Alpine de Grenoble, ISTerre. +33 (0)4 76 63 51 65

**Sources des documents présents dans la synthèse :**

- Photographie : Grégory Bièvre (novembre 2016)
- Carte de localisation : Google Maps

**Pour aller plus loin :**

*Ressources bibliographiques*

*Ressources internet*

- <https://isterre.fr/sciences-pour-tous/mouvements-de-terrain/glissements-de-terrain/article/important-glissement-de-terrain-a-harmaliere?lang=fr>
- <https://isterre.fr/isterre/a-la-une/article/harmaliere-la-glisse-continue?lang=fr>