

À l'intention des relecteurs.

Tout d'abord, nous tenons à vous remercier de vos contributions et de l'intérêt que vous avez pu porter à notre sujet.

✓ Relecteur 1

8.8/10 Relecteur 1 (-) 06/04/2016

» Grille de notation

- Respect des instructions aux auteurs : **1 - Oui**
- Qualité du français : **10 - Satisfaisante**
- Le titre reflète-t-il le contenu de l'article ? : **10 - Oui**
- La lecture seule du résumé est suffisante pour appréhender l'essentiel du contenu de l'article ? : **10 - Oui**
- Les conclusions donnent-elles une réponse claire aux objectifs ? : **10 - Oui**
- Originalité/Contribution significative à l'accroissement des connaissances : **5 - Moyenne**
- L'article contient-il des mentions à caractère commercial ou publicitaire ? : **0 - Non**

» Commentaire auteur

- Article très clair, bien organisé et illustré. Quelques petites corrections à apporter.
Corrections (phrases issues du texte) par paragraphe (§)
§3
« Deux campagnes de mesure ont été réalisées ~~projets ont été menés~~ avec ce système : le 29 octobre 2014 et le 21 août 2015 »
« Figure 4. Nuage de points dense et surfaces polygonales ~~elevées~~ colorées avec l'ortho-image correspondante pour la campagne aérienne 2015 »
« Les niches de décollement (loupes de solifluxion) accompagnées de ~~ses~~ leurs fissures »
§4.2
« Pour ce faire, la fonction *Raster Calculator* de l'outil *Spatial Analyst* du SIG ~~permet~~ a permis de les générer... »
§5
« L'observation spatio-temporelle aérienne ~~permet~~ a permis d'affiner »
§5.1
Figure 6. (A) Ortho-image 2015 avec les dommages avant 2014 en jaune, après 2014 en rouge et depuis 2009 en bleu. (B) Relief ombré dérivé du nuage de points 3D avec le sens global des mouvements dans ~~la~~ les moraines (1) et dans les colluvions (2) au niveau de l'aire de stationnement
§5.2
« Les hivers 2013, 2014 et 2015, très neigeux sont à l'origine de la poursuite des mouvements dans les moraines et à de l'activation des mouvements dans les colluvions depuis 2014. ».
§6.
« L'auscultation aérienne du site d'étude pour la période 2010-2015 ~~permet~~ a permis de constater... »
« ... de suivre l'évolution de ce type de versant et surtout ~~de préciser~~ le risque par rapport aux infrastructures existantes. »

Nous avons apporté toutes les petites corrections demandées.

✓ Relecteur 2

5/10 Relecteur 2 (-) 30/03/2016

» Grille de notation

- Respect des instructions aux auteurs : **1 - Oui**
- Qualité du français : **10 - Satisfaisante**
- Le titre reflète-t-il le contenu de l'article ? : **10 - Oui**
- La lecture seule du résumé est suffisante pour appréhender l'essentiel du contenu de l'article ? : **0 - Non**
- Les conclusions donnent-elles une réponse claire aux objectifs ? : **0 - Non**
- Originalité/Contribution significative à l'accroissement des connaissances : **5 - Moyenne**
- L'article contient-il des mentions à caractère commercial ou publicitaire ? : **0 - Non**

» Commentaire auteur

- Il est regrettable de ne pas disposer d'une coupe géologique, d'une analyse critique des autres données d'auscultation (piézomètres notamment) et de photos de détail des désordres.
Résumé : Les terrassement... ONT
§ 4.1 à reformuler : 1,7 cm esr elle une valeur satisfaisante pour reconstruire le modèle 3 D ?
Figure 4 : il serait utile de pointer sur le nuage de points les fissures transversales et le bourrelet frontal
§ 5 : la première phrase est un peu définitive, car on ne capte que le svariations d'altimétrie
§5.2 : le principal facteur déclenchant : n'est ce pas plutôt le gonflement de la nappe phéatique lié à la fonte nivale ?

Nous avons essayé de prendre en considération toutes vos demandes : nous avons apporté certaines modifications. Malheureusement, les consignes imposées sont telles que nous ne pouvons pas tout présenter. Un article de rang A est cependant en cours de finalisation (analyse critique des données de nos prédécesseurs, coupes géologiques avec les profils 2010, 2014 et 2015, discussion plus étoffée, etc.) ; nous ne manquerons donc pas d'argumenter nos propos lors de la conférence.