

# Impacts des éruptions explosives et des écoulements : scénarios et indicateurs de l'exposition à l'aléa ( téphras et écoulements) et de la vulnérabilité en milieu urbain - Application à la ville d' Arequipa au Pérou.

Publié le 1 juillet 2019 – Mis à jour le 1 juillet 2019



Notre projet se situe dans le sud du Pérou, chantier andin de l'IRD et dans la thématique de l'évaluation de certains maillons de la chaîne des risques en milieu urbain. Le but final est de quantifier les impacts et l'endommagement observés et potentiels liés aux téphras et écoulements via l'analyse de la vulnérabilité physique et structurale (habitat, infrastructure) et socio-économique (habitants et enjeux exposés).

[Télécharger la fiche projet](https://cap2025.fr/medias/fichier/fiche-projet-6-jean-claude-thouret_1561978823625-pdf?ID_FICHE=8120&INLINE=FALSE)([https://cap2025.fr/medias/fichier/fiche-projet-6-jean-claude-thouret\\_1561978823625-pdf?ID\\_FICHE=8120&INLINE=FALSE](https://cap2025.fr/medias/fichier/fiche-projet-6-jean-claude-thouret_1561978823625-pdf?ID_FICHE=8120&INLINE=FALSE))

<https://cap2025.fr/recherche/challenges-scientifiques/risques-naturels-catastrophiques-et-vulnerabilite-socio-economique/nos-projets/impacts-des-eruptions-explosives-et-des-ecoulements-scenarios-et-indicateurs-de-lexposition-a-lalea-tephras-et-ecoulements-et-de-la-vulnerabilite-en-milieu-urbain-application-a-la-ville-darequipa-au-perou>(<https://cap2025.fr/recherche/challenges-scientifiques/risques-naturels-catastrophiques-et-vulnerabilite-socio-economique/nos-projets/impacts-des-eruptions-explosives-et-des-ecoulements-scenarios-et-indicateurs-de-lexposition-a-lalea-tephras-et-ecoulements-et-de-la-vulnerabilite-en-milieu-urbain-application-a-la-ville-darequipa-au-perou>)

[et-des-ecoulements-scenarios-et-indicateurs-de-lexposition-a-lalea-tephras-et-ecoulements-et-de-la-vulnerabilite-en-milieu-urbain-application-a-la-ville-darequipa-au-perou](#)