

Appel à projets

Centre International de Recherche

« Catastrophes naturelles et développement durable »

Contexte et objectifs

Le Centre International de Recherche « Catastrophes naturelles et développement durable » a pour **objectif** de comprendre les interactions complexes entre les catastrophes naturelles et les sociétés, notamment en contexte de volcanisme dans les pays en voie de développement, et de définir la vulnérabilité socio-économique ainsi que les étapes entre les résultats de la recherche et les décisions politiques. Ce **programme multidisciplinaire** vise à étudier l'ensemble des facteurs de la chaîne des **risques** liés aux **aléas naturels** générateurs de catastrophes (éruptions volcaniques, séismes, tsunamis, orages, précipitations intenses, crues, sécheresses...), depuis l'aléa lui-même jusqu'à la prise en compte de ses dimensions humaines, sociales et économiques, afin d'en réduire les impacts et les conséquences. Pour atteindre ces objectifs, la **stratégie** adoptée privilégie :

- La structuration et le renforcement des communautés scientifiques qui travaillent sur les catastrophes naturelles au sein du site clermontois (sciences de la Terre et de l'atmosphère, mathématiques, physique, économie, droit et sciences politiques, sciences humaines et sociales, psychologie, santé...).
- La mise en application des résultats et le renforcement des liens avec les institutions des pays émergents dans un contexte de développement durable.

Orientations

La **priorité de cet appel** est de financer des projets qui portent sur les **grandes questions scientifiques et problématiques sociétales** relatives aux catastrophes naturelles, dans le but de lever des verrous et de produire des résultats de portée internationale. Les projets sur des cas d'étude devront décrire comment les cibles choisies permettront d'aborder les questions et problématiques mentionnées ci-dessus.

Les projets interdisciplinaires impliquant plusieurs laboratoires du site clermontois et concernant plusieurs éléments de la chaîne du risque sont encouragés. Les travaux mono-disciplinaires pourront être soutenus dans la mesure où ils contribuent au renforcement des activités du Centre. Les projets pourront inclure des **demandes d'équipements** dont le coût est inférieur à 50 k€. Des actions de valorisation de résultats déjà obtenus au sein du Centre (publications d'ouvrages, organisation de colloques et d'écoles d'été) pourront être financées en nombre limité.

Format des projets

Les **projets** seront présentés sur **quatre pages maximum** hors références et contiendront les sections suivantes : résumé, problématique scientifique, objectifs, travaux proposés, livrables, calendrier, budget. Ils devront être déposés en format .pdf sur Caplab (<https://caplab.amue.fr> ; acronyme « AAP IRC2D ») **avant le 31 octobre 2025, à 23h59**. Il est demandé aux porteurs de projet de déposer également le visa du directeur de leur laboratoire (téléchargeable sur Caplab).

Pour toute information, contacter Olivier Roche (olivier.roche@uca.fr) et Socheata Sean (socheata.sean@uca.fr).

Les projets peuvent inclure le recrutement de doctorants ou de post-doctorants. Dans ce cas, il est impératif de donner la **date de recrutement souhaitée en 2026 entre le 1^{er} février et le 1^{er} octobre**, dans une période de 3 mois au plus (ex : entre le 01/03/2026 et le 31/05/2026). Il est recommandé de bien préciser les capacités de mener l'étude **avec ou sans moyen humain** complémentaire.

- Coût pour un.e doctorant.e (36 mois) : 120 k€ (+ 5 k€ de crédits de fonctionnement)
- Coût pour un.e post-doctorant.e (12 mois) : 47 ou 51 k€ (respectivement niveau junior ou senior, - ou + de 5 ans d'expérience post-thèse) + 5 k€ de crédits de fonctionnement. Durée du contrat : 12 à 24 mois.

Les projets sur le volcanisme pourront être déposés en un seul exemplaire à cet appel ou à celui du **programme ClerVolc** publié simultanément. Ils seront éventuellement transférés d'un appel à l'autre en fonction de leur contenu et le cas échéant les porteurs des projets seront tenus informés.