

Une subvention de 5 millions d'euros pour C2IMPRESS : Amélioration co-créative de la compréhension et de la sensibilisation aux risques multiples pour une société résiliente aux catastrophes

LE PROJET C2IMPRESS EST COFINANCÉ PAR LA COMMISSION EUROPÉENNE ET L'UKRI

16 PARTENAIRES INTERNATIONAUX IMPLIQUÉS DANS LE CONSORTIUM C2IMPRESS

LES 24 ET 25 OCTOBRE, UNE RÉUNION À ISTANBUL (TURQUIE) A LANCÉ LE PROJET

La Commission européenne a accordé le projet de 3 ans "Co-creative Improved Understanding and Awareness of Multi-Hazard Risks for Disaster Resilient Society" (**C2IMPRESS**) pour 5,09 M€. Le projet a reçu un financement d'une action de recherche et d'innovation dans le cadre d'Horizon Europe (2021-2027) dans le cadre du programme CL3-2021-DRS-01-01 : Amélioration de la compréhension de l'exposition aux risques et de sa sensibilisation du public dans les zones exposées à des risques multiples. Les partenaires britanniques du projet sont financés par le fonds britannique de recherche et d'innovation pour env. 800 000 €. Seize partenaires travailleront ensemble pour surmonter les défis du risque accru dû au changement climatique et à d'autres facteurs. Le projet a été lancé avec succès lors d'une réunion de lancement qui s'est tenue à Istanbul, en Turquie, les 24 et 25 octobre 2022, au cours de laquelle les partenaires du projet ont présenté et exploré en profondeur les objectifs du projet.

Le projet a démarré le 1er octobre 2022. Le consortium est composé de 16 partenaires.

Les 24 et 25 octobre, les partenaires se sont réunis à Istanbul (Turquie) pour la réunion de lancement du projet, qui se clôturera en 2025. Le consortium est composé de : SAMPAS Holdings et SAMPAS Smart Cities SAM (Turquie), dans le rôle de Coordinateur de projets; ARTELIA (France) ; Laboratório Nacional de Engenharia Civil LNEC (Portugal), Synergistic Manifolds Unipessoal LDA MET (Portugal), National Center for Scientific Research DEMOKRITOS NCRSD (Grèce), Universitat de les Illes Balears UIB (Espagne), Istanbul universitesi UI (Turquie), Dimos Egaleo EGL (Grèce), Ordu Buyuksehir Belediyesi ORDU (Turquie), Administração do Porto de Aveiro SA APA (Portugal), Comunidad Autonoma de las Illes Balears GOIB (Espagne), Royal Melbourne Institute of Technology Spain SL RMITE (Espagne), Université Grenoble Alpes UGA (France).

Le résultat de C2IMPRESS sera une solution pour la société résiliente aux catastrophes multirisques.

C2IMPRESS fournira un nouveau cadre intégré d'évaluation des risques multirisques et de la résilience centré sur le lieu et les personnes. Il construira une plate-forme de renseignements sur les risques

multirisques, un modèle innovant basé sur des agents utilisant l'approche centrée sur les personnes, un cadre d'évaluation des risques interdisciplinaire et intégré et une plate-forme d'aide à la décision avec des microservices. Enfin, C2IMPRESS adoptera une nouvelle approche collaborative de co-conception et de co-création multi-acteurs.

La solution C2IMPRESS sera validée dans quatre zones d'étude

Les innovations C2IMPRESS seront validées et présentées dans 4 pays différents : en Turquie, où l'étude de cas se concentrera sur les inondations potentielles et les glissements de terrain associés dans les districts centraux de la province d'Ordu, située dans la région de la mer Noire en Turquie ; en Grèce, où l'étude de cas concerne l'estimation des risques tels que les vagues de chaleur, les incendies de forêt, les inondations et les tremblements de terre, à l'intérieur des limites administratives de la municipalité d'Egaleo ; au Portugal, où les inondations côtières et fluviales, les manœuvres et l'amarrage des navires et l'impact des incendies de forêt sur le cycle de l'eau seront les principaux risques étudiés dans la région Centre ; et les îles Baléares, en Espagne, qui sont un archipel méditerranéen sujet aux inondations et aux incendies de forêt.

C2IMPRESS en bref

- C2IMPRESS vise à développer des solutions pour une société résiliente aux risques multiples
- Coordinateur du projet : SAMPAS Holdings, Turquie
- 16 partenaires : 7 partenaires techniques de R&D, 5 PME et 4 utilisateurs finaux
- 8 pays : Turquie, Grèce, Portugal, Espagne, France, Royaume-Uni et Australie
- 4 zones d'étude de cas
- Durée du projet : 3 ans
- Financement total : 5,09 M€

Consortium

