



## Co-développement de services climatiques locaux pour l'action <sup>1</sup> (CoCliServ)

Contrat BR/175/A2/CO-CLI-SERV

1.10.2017 – 30.6.2021

### Résumé

#### Contexte

Sous l'égide d'ERA4CS<sup>2</sup>, CoCliServ a exploré de nouvelles façons de mener la science du climat à la création de services climatiques locaux orientés vers l'action, afin d'impliquer les communautés locales et de les munir de toutes les ressources nécessaires pour leur permettre d'agir localement conjointement avec les scientifiques et les transmetteurs de connaissance.

#### Objectifs

CoCliServ a cherché à identifier les besoins futurs en information et la nature de la science climatique nécessaire pour répondre aux préoccupations, aspirations et objectifs des communautés locales face à la variabilité et au changement climatique. Les partenaires belges étaient chargés des tâches 4.2 et 4.3, consacrées aux métadonnées et à la cartographie en soutien à la documentation, l'analyse et la représentation des récits locaux.

#### Méthodologie

Un schéma de métadonnées pour les récits et un outil combinant une base de métadonnées et une fonction de cartographie multicouche basée sur QGIS ont été développés en parallèle, sur la base de discussions itératives avec les équipes responsables des sites du projet et les responsables des modules de travail. Le schéma et l'outil ont été progressivement élargis pour répondre aux attentes des partenaires. La documentation des récits a été une tâche pionnière. Le schéma de métadonnées et

---

<sup>1</sup> Titre anglais: Co-development of place-based Climate Services for action.

<sup>2</sup> Le consortium ERA-NET "Espace européen de la recherche pour les services climatiques" (ERA4CS) a été conçu pour stimuler le développement de services climatiques efficaces en Europe, en soutenant la recherche pour le développement de meilleurs outils, méthodes et normes sur la façon de produire, transférer, communiquer et utiliser des informations climatiques fiables pour faire face à la variabilité climatique actuelle et future.

# BRAIN-be

Belgian Research Action through Interdisciplinary Networks



L'outil de cartographie ont été développés afin de soutenir l'analyse des récits récoltés. Ils intègrent des sections consignant les informations clés requises par chaque module de travail.

## Résultats

Les résultats de ce travail comprennent un schéma conceptuel de métadonnées adapté à la documentation des récits liés au changement climatique ainsi qu'un outil basé sur QGis, permettant l'archivage de métadonnées et la cartographie de récits. Ces résultats sont décrits plus en détail dans les documents du projet disponibles sur le site web de CoCliServ à l'adresse <http://cocliserv.cearc.fr/> et dans le rapport final du projet à Belspo.

## Mots-clés

Services climatiques locaux / Récits / Scénarios incrémentaux / Science centrée sur la communauté / Évaluation de la qualité des connaissances / Représentations du changement climatique / Métadonnées / Représentation géographique / Cartographie de récits