



Co-ontwikkeling van lokale klimaatdiensten voor actie ¹ (CoCliServ)

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

1.10.2017 – 30.6.2021

Samenvatting

Context

Onder de paraplu van ERA4CS² heeft CoCliServ nieuwe manieren verkend om de klimaatwetenschap te leiden naar de totstandbrenging van actiegerichte lokale klimaatdiensten, teneinde lokale gemeenschappen te betrekken en hen te voorzien van alle middelen die nodig zijn om hen in staat te stellen lokaal op te treden in samenwerking met wetenschappers en agenten voor kennisoverdracht.

Doelstellingen

CoCliServ heeft getracht de toekomstige informatiebehoefte en de aard van de klimaatwetenschap vast te stellen die nodig is om tegemoet te komen aan de bezorgdheid, de aspiraties en de doelstellingen van de lokale gemeenschappen in verband met klimaatvariabiliteit en -verandering. De Belgische partners waren verantwoordelijk voor de taken 4.2 en 4.3, die gericht waren op metadata en mapping ter ondersteuning van de documentatie, analyse en representatie van lokale verhalen.

Methodologie

Een metadataschema voor de verhalen en een instrument dat een metadatabank combineert met een meerlagige mappingfunctie op basis van QGis werden parallel ontwikkeld, op basis van iteratieve besprekingen met de teams van de projectlocaties en de leiders van de werkpakketten. De regeling

¹ Engelse titel: Co-development of place-based Climate Services for action.

² Het ERA-NET-consortium voor een Europese onderzoeksruimte voor klimaatdiensten (ERA4CS) is opgezet om de ontwikkeling van doeltreffende klimaatdiensten in Europa te stimuleren door onderzoek te ondersteunen voor de ontwikkeling van betere instrumenten, methoden en normen voor het genereren, overdragen, communiceren en gebruiken van betrouwbare klimaatinformatie om de huidige en toekomstige klimaatvariabiliteit het hoofd te bieden.

BRAIN-be

Belgian Research Action through Interdisciplinary Networks



en het instrument werden geleidelijk uitgebreid om aan de verwachtingen van de partners te voldoen. De documentatie van de verhalen was een baanbrekende taak. Het metadataschema en de mapping tool werden ontwikkeld om de analyse van de verzamelde verhalen te ondersteunen. Zij bevatten rubrieken waarin de voor elk werkpakket vereiste essentiële informatie is opgenomen.

Resultaten

De resultaten van dit werk omvatten een conceptueel metadataschema dat geschikt is voor het documenteren van verhalen over klimaatverandering en een op QGis gebaseerde tool voor het archiveren van metadata en het in kaart brengen van verhaallijnen. Deze resultaten worden meer gedetailleerd beschreven in de projectdocumenten die beschikbaar zijn op de CoCliServ-website op <http://cocliserv.cearc.fr/> en in het definitieve projectverslag op Belspo.

Sleutelwoorden

Lokale klimaatdiensten / Verhalen / Stijgende scenario's / Wetenschap op gemeenschapsbasis / Kenniskwaliteitsbeoordeling / Voorstellingen van klimaatverandering / Metadata / Geografische voorstelling / Verhaal in kaart brengen