

ThermEcoWat

Interreg
Sudoe



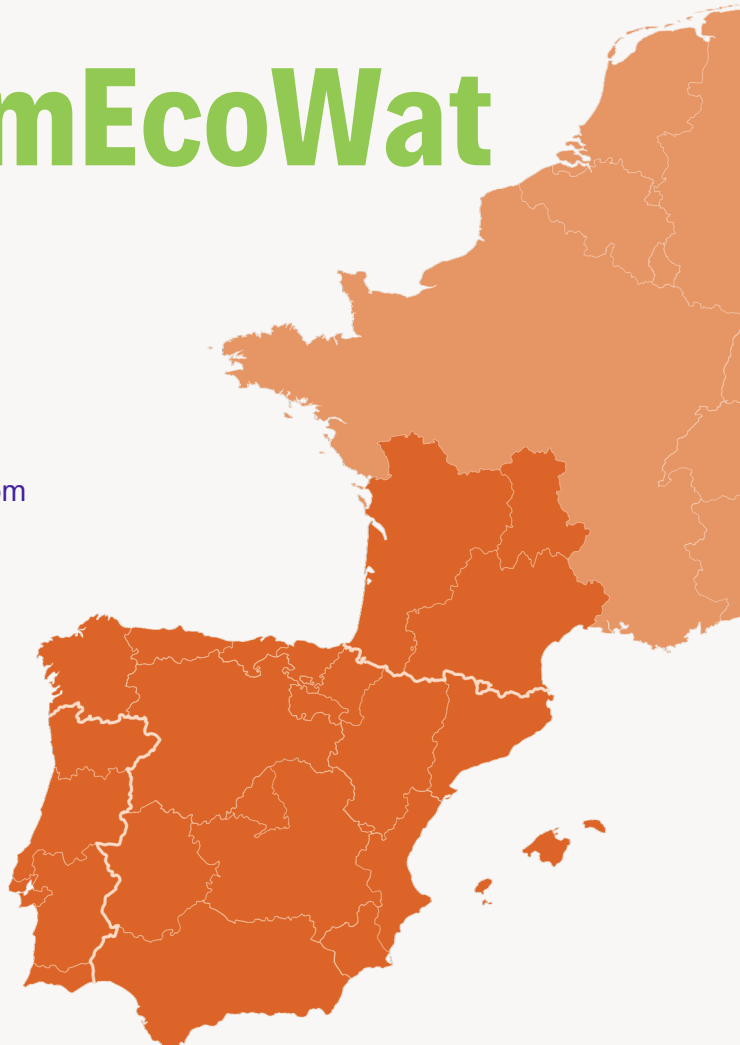
Co-funded by
the European Union

ThermEcoWat

REFORZAR LA RESISTENCIA DE LOS
ECOSISTEMAS DE AGUAS TERMALES

CONTACTO

THERMAUVERGNE
Marion ROUSSEL
Coordinador
m.rousseau@borvo.com
+33(0)6 63 04 05 24



interreg-sudoe.eu

Cooperar está en tus manos



Proyecto cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Financiación FEDER: 1.521.057 euros

Coste total: 2.028.076 euros



OBJETIVOS

El **sistema termal**, que engloba los recursos naturales, las tecnologías, la economía y los aspectos sociales, se enfrenta a diversos riesgos relacionados con los impactos del cambio climático. El reto para el sector balneario y termal es aumentar la resiliencia de las zonas termales.

El consorcio, formado por socios del suroeste de Europa, ha seleccionado 3 grupos de partes interesadas para abordar esta cuestión:

- **científicos** en ciencias naturales, humanas y sociales ,
- **gestores y representantes** de establecimientos termales,
- **funcionarios electos de áreas termales** a nivel municipal, intermunicipal y regional.

SOCIOS

- Asociación Thermauvergne (FR)
- BRGM Auvernia-Ródano-Alpes (FR)
- Diputación de Ourense (ES)
- Ayuntamiento de Caldes de Montbui (ES)
- Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ES)
- Plataforma Tecnológica y de Innovación Española en Geotermia - GEOPLAT (ES)
- Termalitur, Termas de S. Pedro do Sul E.M., S.A. (PT)
- Laboratório Nacional de Energia e Geologia (PT)



PRINCIPALES LOGROS

- Estudio de la **caracterización del recurso hídrico termal** y de su vulnerabilidad al cambio climático,
- Estudio del desarrollo del **potencial geotérmico de las aguas termales** y de los beneficios para las estaciones y establecimientos balnearios y termales,
- Estudio de **nuevas tecnologías de almacenamiento de energía térmica** para optimizar el uso del calor primario y residual procedente de fuentes termales,
- Estudio del **impacto del cambio climático en la calidad de las aguas termales** que se utilizan hoy en día para tratamientos,,
- Estudio de las **representaciones, vulnerabilidades, palancas y recursos de las estaciones termales** ante el cambio climático y las transiciones energéticas en curso,
- Puesta en marcha de un **enfoque colaborativo para elaborar planes de adaptación al cambio climático** en las zonas termales.

DELIVERABLES

- un **libro blanco**,
- una base común de conocimientos y **instrumento de decisiones**,
- **3 casos piloto** y una **estrategia transnacional**.

El proyecto ThermEcoWat tiene como objetivo implementar **acciones transversales** para proporcionar herramientas de **gobernanza colaborativa** para una mejor coordinación en el uso de aguas termales.