

# ThermEcoWat

Interreg  
Sudoe



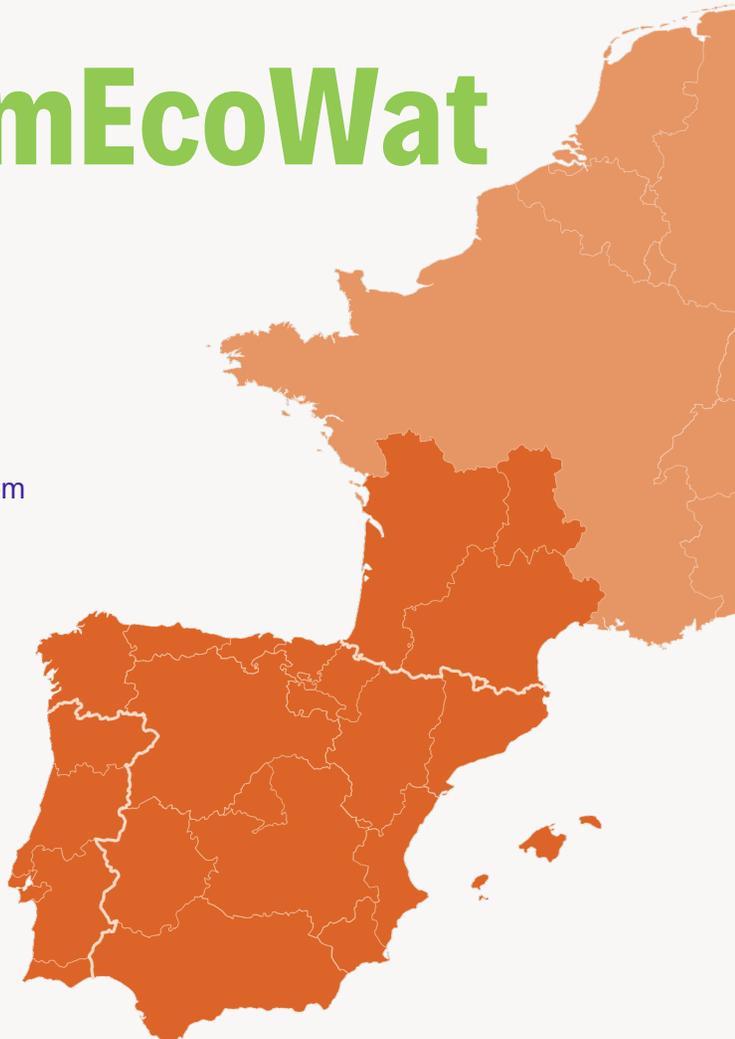
Co-funded by  
the European Union

## ThermEcoWat

REFORÇAR A RESILIÊNCIA DOS ECOSISTEMAS  
DE ÁGUAS TERMAIS

### CONTACTO

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



[interreg-sudoe.eu](http://interreg-sudoe.eu)

*A cooperação está nas suas mãos*



Projeto cofinanciado pelo programa Interreg Sudoe através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER)

Financiamento FEDER: 1.521.057 euros  
Orçamento total: 2.028.076 euros



## OBJETIVOS

O sistema termal, que engloba os recursos naturais, as tecnologias, a economia e os aspetos sociais, enfrenta diversos riscos ligados aos impactos das alterações climáticas. O desafio para o setor termal é aumentar a resiliência das zonas termais.

O consórcio de parceiros do sudoeste da Europa optou por trabalhar nesta questão com 3 grupos de partes interessadas:

- **cientistas** das ciências naturais e das ciências humanas e sociais,
- **gestores** de estabelecimentos termais
- **representantes eleitos** das zonas termais a nível local, intermunicipal e regional.

## PARCEIROS

- Association Thermauvergne (FR)
- BRGM Auvergne-Rhône-Alpes (FR)
- Diputación de Ourense (ES)
- Ajuntament de Caldes de Montbui (ES)
- Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ES)
- Association GEOPLAT (ES)
- Termalitur, Termas de S. Pedro do Sul E.M., S.A. (PT)
- Laboratório Nacional de Energia e Geologia (PT)



## PRINCIPAIS REALIZAÇÕES

- **Estudo de caracterização** do recurso água termal e da sua vulnerabilidade às alterações climáticas,
- **Estudo do potencial geotérmico** da água termal e dos benefícios para as estâncias e estabelecimentos termais,
- **Estudo de novas tecnologias** de armazenamento de energia térmica para otimizar a utilização do calor primário e residual das nascentes termais,
- Estudo do **impacto das alterações climáticas** na qualidade das águas termais atualmente utilizadas para tratamentos,
- **Estudo das representações, vulnerabilidades, alavancas e recursos** das estâncias termais face às alterações climáticas e às transições energéticas em curso,
- Criação de uma abordagem colaborativa para a **elaboração de planos de adaptação às alterações climáticas** nas estâncias termais.

## ENTREGÁVEIS

- um **livro branco**,
- uma **base comum de conhecimentos e uma ferramenta de decisão**,
- **3 casos-piloto e uma estratégia transnacional**.

O projeto ThermEcoWat visa produzir **ações transversais e ferramentas de governação colaborativa para uma melhor coordenação** na utilização das águas termais.