



## COST ACTION:

**EUROXANTH** - Integração do conhecimento sobre *Xanthomonadaceae* para gestão integrada de doenças de plantas na Europa

### Países Participantes

#### Países parceiros:

Bélgica, Bósnia e Herzegovina, Bulgária, Croácia, República Checa, Dinamarca, Estónia, França, ARJ da Macedónia, Alemanha, Grécia, Hungria, Israel, Itália, Letónia, Lituânia, Países Baixos, Noruega, Polónia, Portugal, Sérvia, Eslovénia, Espanha, Suécia, Suíça, Turquia, Reino Unido

#### Países vizinhos COST:

Albânia, Jordânia

#### Países parceiros internacional COST:

Estados Unidos da América

### Projeto

#### Desafios:

O principal desafio abordado pela Ação EuroXanth são as doenças de plantas presentes, emergentes ou re-emergentes devido à infeção por bactérias da família *Xanthomonadaceae*, e que representam uma ameaça para a segurança alimentar causando perdas significativas na economia nos países COST. Este desafio exige ações concertadas de I&D a nível internacional, que serão apoiadas pelos instrumentos da rede COST Action.

#### Resultados:

O Comité de Gestão definiu quatro objetivos gerais para a ação COST:

- Intercâmbio de conhecimentos sobre o estado da arte em relação aos membros da família *Xanthomonadaceae*
- Planeamento estratégico de abordagens a ser desenvolvidas para a proteção sustentável de plantas contra infeção por *Xanthomonadaceae*
- Partilha de know-how técnico, métodos e ferramentas
- Desenvolvimento da carreira para investigadores em início de carreira

#### Atividades de divulgação:

##### Conferências Anuais:

- Coimbra, Portugal, de 13 a 15 de dezembro de 2017.
- Halle (Saale), Alemanha, de 18 a 21 de julho de 2018.

##### Reuniões de disseminação:

- "1st International Symposium on Plant Bioprotection Sciences & Technologies" - Reims, France, de 27 a 30 de junho de 2017.

##### Training Schools:

- "Prognosis & Advanced Diagnosis on *Xanthomonadaceae*" - Creta, Grécia, de 12 a 16 de fevereiro de 2018.

##### Reuniões dos Grupos de Trabalho:

- Banyuls-sur-Mer, França, em 12 de setembro de 2017 - WG2 e WG3.
- Zagrebe, Croácia, de 11 a 12 de setembro de 2018 - WG.1

Workshop at Beamedex® in Paris-Orsay, França, 3 de abril de 2018

Short Term Scientific Missions (STSM) Grants – 16

Conference Grants for Early Career Investigators from Inclusiveness Target Countries - 3

Com Apoio:



Início: 03/2017  
Fim: 03/2021

Orçamento: 500.000 €

Contacto: Joana Costa  
E-mail: [jcdcosta@ipn.pt](mailto:jcdcosta@ipn.pt)

