



# valorada

VALIDATED LOCAL RISK  
ACTIONABLE DATA  
FOR ADAPTATION

## À propos de VALORADA



DATE DE DÉBUT  
1er juin 2023



DURÉE  
36 mois



BUDGET  
€3 Million



CONSORTIUM  
14 partenaires  
européens

### Défis

Malgré le grand nombre de données socioéconomiques, démographiques et d'occupation des sols produites par les régions et les municipalités, leur intégration dans la prise de décision reste limitée au niveau local. Pourtant, ces données sont essentielles pour évaluer avec précision les risques climatiques et la vulnérabilité à l'échelle locale. VALORADA vise à améliorer l'utilisation de l'information climatique en favorisant une compréhension plus contextualisée des risques liés au climat. En renforçant l'utilisation et la collecte des données locales existantes et en les intégrant aux pratiques et compétences administratives actuelles, le projet soutiendra une prise de décision locale éclairée et opérationnelle.

### Objectifs

- Améliorer l'intégration des données pour les stratégies d'adaptation et de résilience climatique via une évaluation des besoins en données aux échelles régionales et locales
- Développer des outils fondés sur les données par des activités de démonstrations et des évaluations
- Maximiser l'impact et l'interopérabilité des outils en conformité avec les principes FAIR



### 5 Démonstrateurs



#### Gabrovo & Burgas, Bulgarie

Surveillance et adaptation aux risques climatiques urbains tels que les inondations, les sécheresses, la qualité de l'air, les îlots de chaleur, les incendies et les changements dans les zones humides.



#### Přerov & Mladá Boleslav, Tchéquie

Renforcement de la résilience urbaine grâce à l'évaluation des infrastructures vertes, aux prédictions sanitaires et à la planification de l'adaptation fondée sur la nature.



#### Occitanie, France

Réponse aux problématiques de chaleur, de sécheresse et de la montée du niveau de la mer sur l'agriculture, la viticulture et les populations urbaines.



#### Grèce centrale

Lutte contre les risques climatiques agricoles et côtiers liés aux vagues de chaleur, aux pénuries d'irrigation et à l'érosion des sols.



#### Molise, Italie

Évaluation des impacts climatiques sur l'agriculture et les populations âgées, avec un accent mis sur l'adaptation aux événements côtiers et météorologiques extrêmes.

## Chaîne de valorisation des données VALORADA :



### Outils de Visualisation

4 outils innovants sous forme de plateformes web avec un accès aux données, chacun spécialisé dans l'évaluation d'un risque climatique spécifique



#### Pixagri par TerraNIS:

Centré sur les environnements ruraux, cet outil évalue les risques de sécheresse, les besoins en eau, la production agricole et l'exposition aux inondations.

#### Landia par TerraNIS:

Dédié aux zones urbaines touchées par les îlots de chaleur, cet outil analyse l'augmentation des températures dans les villes par rapport aux zones rurales avoisinantes.

#### Terracoast par TERRA SPATIUM:

Conçu pour les zones côtières, il surveille l'évolution du littoral et les effets de l'érosion côtière.

#### Soil Erosion par l'Université Aristote de Thessalonique:

Spécialisé dans l'évaluation de la dégradation des terres, fournissant des informations sur la santé des sols et les risques d'érosion.



Le projet a reçu un financement du programme-cadre Horizon Europe sous l'accord de subvention n° 101112837.

## Rejoignez-nous



<https://www.valorada-project.eu>



VALORADA EU



@VALORADA\_EU

