

Le projet en bref



DATE DE DÉBUT
1er juin 2023



DURÉE
36 mois



BUDGET
3 million d'euros



PARTENAIRES
14

Alignement avec la mission d'adaptation de l'UE

VALORADA s'inscrit dans la Mission d'Adaptation de l'UE, qui vise à accompagner 150 régions et communautés européennes dans leur transition vers une résilience climatique d'ici 2030. Notre approche repose sur trois axes majeurs:

- 1 Accélérer les transformations sociétales:**
Faciliter l'adoption de pratiques durables.
- 2 Mettre en évidence les transformations systémiques:** Présenter les évolutions profondes en faveur de la résilience climatique.
- 3 Améliorer l'accès aux données climatiques:**
Fournir des informations pour une prise de décision



Coordinateur du projet



Dr. Cristobal Reveco

Helmholtz-Zentrum Hereon GmbH
Hamburg, Germany
VALORADA-info@group-gac.com



Partenaires du projet



Nous contacter

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

@VALORADA_EU

VALORADA EU



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



valorada

VALIDATED LOCAL RISK
ACTIONABLE DATA
FOR ADAPTATION



Le défi

Les régions et municipalités produisent de nombreuses données socio-économiques, démographiques ou d'occupation des sols, qui permettent de caractériser les risques climatiques et la vulnérabilité à l'échelle locale. Bien que leur intégration dans la prise de décision locale soit encore limitée, l'utilisation des informations climatiques nécessite une compréhension locale et contextualisée des risques climatiques.

VALORADA relève ce défi en exploitant les données locales déjà existantes, intégrées aux pratiques administratives, sans exiger la création ou la collecte de nouvelles bases de données.

Proposition de valeur

VALORADA cherche à encourager les administrations régionales et locales à mieux exploiter les informations climatiques disponibles en co-développant des services de données qui donnent une véritable «valeur climatique» aux données locales. Notre ambition est de donner aux régions et villes européennes les moyens d'agir pour accompagner la transformation de nos sociétés vers un développement plus durable et résilient face au climat.

Objectifs

- Évaluer les données de référence nécessaires à l'adaptation et à la résilience climatique aux échelles régionale et locale.
- Démontrer la valeur ajoutée des outils de manipulation de données via des démonstrations et évaluations.
- Maximiser l'impact des outils et applications de VALORADA en suivant les principes FAIR (Facile à trouver, Accessible, Interopérable et Réutilisable).

Nos démonstrateurs

Le cadre stratégique de VALORADA prend forme à travers cinq démonstrateurs, chacun explorant des secteurs, des risques climatiques et des systèmes communautaires spécifiques.



Municipalités de Gabrovo et Burgas, Bulgarie

- Surveillance des crues soudaines
- Surveillance des phénomènes de sécheresse, des feux de forêt, de la qualité de l'air et des îlots de chaleur urbains
- Étude des solutions d'adaptation pour les milieux urbains
- Suivi de la qualité de l'air, des îlots de chaleur, des feux de forêt, des fortes pluies et de la sécheresse (Burgas)
- Surveillance des zones humides (Burgas)



Villes statutaires de Přerov et de Mladá Boleslav, Tchéquie

- Identification des zones vertes les plus vulnérables ainsi que des principales infrastructures vertes en milieu urbain
- Anticipation de l'évolution de l'état des espaces verts urbains.
- Proposition de solutions basées sur la nature, afin d'améliorer la capacité d'adaptation des villes et leurs résiliences climatiques



Région Occitanie, France

- Évaluation des risques pour l'agriculture et la viticulture en période chaude et marquée par le manque d'eau
- Identification des îlots de chaleur urbains et de leur impact sur les populations vulnérables, en tenant compte des bénéfices d'une végétation accrue
- Analyse des effets de la montée du niveau de la mer Méditerranée sur les sols, la salinité de l'eau et l'agriculture locale.



Région de Grèce centrale

- Évaluation des risques pour l'agriculture liés aux fortes chaleurs estivales, au manque d'eau pour l'irrigation et à l'érosion des sols.
- Analyse des impacts de la montée du niveau de la mer Méditerranée.



Région Molise, Italie

- Étude des impacts du changement climatique sur l'agriculture et l'élevage, en mettant l'accent sur la vulnérabilité sociale d'une population vieillissante et les mesures d'adaptation possibles.
- Analyse des risques liés à l'élévation du niveau de la mer et aux événements climatiques extrêmes dans la zone côtière adriatique.