

Waterwise

Fiche projet

Financé par l'INTERREG Espace alpin (1.600.000€), **Waterwise vise à identifier localement les évolutions à venir de la ressource en eau et leurs impacts sur les socio-hydrosystèmes, dans les zones d'altitude dans les Alpes (têtes de bassin versant)**. Les 6 sites français impliqués dans le projet sont des réserves naturelles. Leur coordination est assurée par Réserves naturelles de France (RNF).

- 12 partenaires
- 6 pays des Alpes
- Budget total : 2.692.120 €
- 2023-2026
- 7 sites pilotes
- 9 sites de déploiement

Les 3 composantes :

Création d'une boîte à outils numérique pour prévisualiser localement les évolutions de la ressource en eau. Après un processus d'acquisition, de création et de bancarisation de données sur chaque site, une boîte à outils permettant d'évaluer l'évolution locale de la ressource en eau selon des paramètres d'usages et d'évolutions climatiques sera mise à disposition des territoires et de leurs acteurs.

Organisation et animation d'ateliers de dialogue territorial dans les sites pilotes pour définir les visions actuelles des évolutions de la ressource en eau et les enjeux pour les activités qui en dépendent, puis dans un second-temps entamer les discussions nécessaires pour adapter les socio-écosystèmes alpins au monde de demain en se basant sur les résultats de la boîte à outils numérique !

Déploiement de la connaissance au-delà des sites du projet en pérennisant la boîte à outils, en formant les décideurs et acteurs de la montagne à son utilisation, en créant des outils d'information du public et en organisant un séminaire transnational de travail sur la gouvernance de l'eau dans les têtes de bassin versant.

Et en France ?

Parmi les réserves naturelles qui constituent le panel de sites français, deux sont sites pilotes (les Contamines-Montjoie et la Grande Sassièrè) et quatre sont sites de déploiement, faisant de la France le pays avec le plus de territoires impliqués dans le projet. Ces réserves se situent dans trois départements (38, 73, 74) et couvrent une variété de milieux importante (tourbières d'altitudes, combes à neige, forêts, glaciers, torrents, lacs...). De ce fait et grâce à son expérience, RNF est chargé d'intégrer les enjeux de préservation de la biodiversité au sein des travaux de Waterwise.

Les activités socio-économiques dans et aux abords des sites pilotes sont nombreuses (agriculture, prélèvements d'eau potable, hydroélectricité, stations de sports d'hiver...) légitimant la mise en place de concertations territoriales autour du test et de l'utilisation de l'outil. A terme, l'ensemble

This project is co-funded by the European Union through the Interreg Alpine Space program

des massifs de montagne français et leur cortège varié de paysages et d'activités pourront bénéficier des outils produits et de l'expérience acquise dans le cadre de Waterwise !

Cette démarche est particulièrement intéressante pour les gestionnaires des réserves naturelles de montagne, car leurs objectifs à long terme peuvent être fortement dépendants du partage de la ressource en eau (préservation de milieux aquatiques et humides). Or, la résilience de la ressource en eau y est régie par des mécanismes complexes. Ces travaux s'inscrivent ainsi logiquement au cœur des démarches d'adaptation de la gestion au changement climatique dans lesquelles les gestionnaires s'engagent aujourd'hui (démarches Natur'Adapt).

Contact :

Noé Rivallain, Chargé de projet Waterwise

noe.rivallain@rnfrance.org