★ SANPELLEGRINO
GRUPPO

Fiche technique | Projet Bosco Limite

Présentation du projet

Le projet se situe dans le **bassin moyen de la Brenta**, en Vénétie. Il est conduit en partenariat avec l'Autorité de bassin de la Brenta, le Consortium de bonification de la Brenta et Etifor.

Il prévoit la réalisation de deux bassins d'infiltration alimentés par les eaux de la Brenta, destinés à favoriser l'infiltration de l'eau dans le sol et la recharge des nappes superficielles. Les résultats du projet seront suivis au moyen d'indicateurs hydrologiques spécifiques, définis dans le cadre du dispositif de suivi.

Investissement

Investissement total : 1,3 million d'euros

Calendrier des investissements

2023-2025 | 815 000 €

Des études hydrologiques et des activités de suivi ont été menées pour établir l'état initial environnemental et hydrologique, élaborer les études de conception détaillées et obtenir les autorisations requises.

Les principaux travaux ont été réalisés : ouvrages hydrauliques, mesures de restauration de la végétation, conversion de terres agricoles intensives en prairie permanente composée d'espèces herbacées favorables aux pollinisateurs, et équipements dédiés à la gestion du site et à l'accueil du public.

2026 | 33 000 €

Finalisation de l'installation des équipements de suivi permettant de mesurer la qualité de l'eau et le débit à l'entrée de la zone du projet.

2026-2030 | 503 000 €

Mise en œuvre du programme d'entretien pluriannuel des ouvrages hydrauliques, de la zone humide et des espaces verts aménagés dans le cadre du projet.

Poursuite du suivi de la qualité de l'eau, qu'il s'agisse de l'eau alimentant les bassins d'infiltration ou des eaux souterraines, grâce à des points de mesure situés en amont et en aval du site.

Bénéfices attendus

• Contribuer à la recharge des nappes en infiltrant dans le sol, grâce aux deux bassins, l'eau de surface prélevée lors des périodes de hautes eaux de la Brenta.
• Atteindre une capacité d'infiltration estimée à environ 750 000 m3 d'eau par an, d'après les évaluations techniques menées dans le cadre du projet.
• Accroître la disponibilité de l'eau en période de sécheresse et améliorer la gestion de la ressource en période d'abondance.

Mesure, suivi et reporting

• Tout au long de la mise en oeuvre, les volumes d'eau infiltrés et les indicateurs de recharge des nappes feront l'objet d'un suivi. Celui-ci comprendra aussi la collecte et l'analyse de données afin d'évaluer l'évolution des conditions hydrogéologiques locales et la performance à long terme des bassins d'infiltration. Il est assuré en continu par un réseau de capteurs relié à une plateforme de données en ligne.

• Le bénéfice hydrique généré par le projet est évalué chaque année par Bluerisk, qui, à l'issue de son analyse, délivre un certificat attestant les volumes de bénéfice hydrique effectivement obtenus.

L'avancement du projet et les indicateurs de suivi associés seront vérifiés chaque année par un organisme tiers qualifié et indépendant. Les conclusions de cette vérification contribueront à garantir la transparence et la fiabilité des informations publiées.