

AquaPilot

Zone fonctionnelle
Funktionaler Raum
Entwicklungskonzept Oberes MoseltalCommuniqué de presse des communes Oberbillig (DE)
et Mertert (LU)

Automatisation partielle comme passerelle vers l'automatisation
complète du bac électrique Sankta Maria II – Pour une grande région
proche des citoyens



Oberbillig et Wasserbillig, le 15 septembre 2025

Le bac électrique « Sankta Maria II », qui relie la commune d'Oberbillig (Allemagne) à celle de Mertert (Luxembourg), devrait bientôt naviguer de manière (partiellement) autonome. Le projet innovant et pionnier « AquaPilot » a pour objectif de renforcer considérablement la mobilité transfrontalière entre le Luxembourg et l'Allemagne. Le projet est soutenu par l'Union européenne.

Grâce à la semi-automatisation, le bac peut être exploité par un « assistant » plutôt que par un capitaine. Cela rend l'exploitation plus fiable et plus pérenne en période de pénurie de main-d'œuvre qualifiée ; en outre, les heures d'exploitation peuvent être prolongées. Aussi, une amélioration de la connexion avec les bus, les trains et les pistes cyclables et facilite la mobilité combinée et transfrontalière dans la vie quotidienne et pendant les loisirs pourra être atteinte. « AquaPilot » constitue ainsi une étape importante vers une grande région proche des citoyens et respectueuse du climat.

Pour mettre en œuvre ce projet pionnier, la technologie du bac électrique doit être modernisée : des technologies modernes, allant des capteurs et des systèmes de commande intelligents aux systèmes de caisse numériques et aux embarcadères adaptés, permettront alors un fonctionnement écologique et efficace avec moins de personnel à bord. Dans un deuxième temps, une automatisation complète du bac électrique serait également possible. Le projet « AquaPilot » se déroulera du 1^{er} février 2025 au 31 janvier 2028 et dispose d'un budget total de 1 960 900 euros, dont 1 176 540 euros sont financés par le Concept de développement de la Haute Vallée de la Moselle (EOM) dans le cadre du programme de coopération européen Interreg Grande Région 2021-2027 provenant du Fonds européen de développement régional (FEDER).

Outre la commune de Mertert en tant que partenaire principal et la commune locale d'Oberbillig, en coopération avec le groupement de communes de Konz, le ministère luxembourgeois de la Mobilité et des Travaux publics ainsi que le ministère rhénan-palatin de l'Économie, des Transports, de l'Agriculture et de la Viticulture sont également des partenaires cofinçant le projet.

Objectifs des investissements d'avenir dans le cadre du projet « AquaPilot » :

- Augmentation du nombre de passagers
- Réduction des émissions de CO₂ grâce à une exploitation plus efficace
- Promotion du tourisme durable dans la Grande Région
- Prolongation des horaires d'exploitation et amélioration de la sécurité d'exploitation, en particulier pour les navetteurs
- Amélioration des correspondances avec les transports publics locaux
- Transfert de connaissances au niveau européen

La commune de Mertert, chef de file du projet, la commune locale d'Oberbillig et le groupement de communes de Konz remercient tous les partenaires du projet et l'Union européenne pour leur soutien à cette initiative porteuse d'avenir. « AquaPilot » est un projet de l'espace fonctionnel EOM (concept de développement de la vallée supérieure de la Moselle – Interreg).



De gauche à droite : Jos Schummer (échevin de la commune de Mertert), Romain Koster (service Environnement de la commune de Mertert), Guido Wacht (adjoint du groupement de communes de Konz), Jérôme Laurent (bourgmestre de la commune de Mertert), Roland Bratanovic (conseiller communal de la commune d'Oberbillig), Lucien Bechtold (échevin de la commune de Mertert), Andreas Beiling (bourgmestre de la commune d'Oberbillig)

Contact :

Commune de Mertert

1-3, Grand-Rue L-6630 Wasserbillig

+352 74 00 16-1

info@mertert.lu

Plus de détails sur le site web du programme :

<https://interreg-gr.eu/project/aquapilot-fr/>

MÄERTERT-WAASSERBËLLEG



Commune
de MERTERT



Ortsgemeinde
OBERBILLIG



Verbandsgemeinde
KONZ



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Mobilité
et des Travaux publics



RheinlandPfalz
MINISTERIUM FÜR
WIRTSCHAFT, VERKEHR,
LANDWIRTSCHAFT
UND WEINBAU