

TERRITOIRES IMPLIQUÉS	DESCRIPTION DU PROJET	RÉSULTATS OBTENUS ET RÉPLICABILITÉ	POURSUITE DU PROJET
EUSKADI	<ul style="list-style-type: none"> Truite de Banka est une pisciculture de montagne, en système ouvert, située dans la vallée de Banka. Depuis 1965, elle élève des truites dans ses bassins, alimentée par la source d'Arpéa. Le débit passant par la pisciculture est d'environ 300 litres d'eau par seconde. L'élevage de truites arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) prévoit une croissance de la taille de l'ordre de 100 gr en un an, 250 gr en deux ans et 5 kg en 5 ans. Les excréments des poissons n'étant pas valorisés à ce jour, le projet est de transférer des principes de l'aquaponie à ce système d'élevage traditionnel. En effet, l'aquaponie permet de coupler une production de végétaux en les nourrissant exclusivement à partir des excréments de poissons, préalablement transformés par des bactéries pour les rendre assimilables par les plantes. Le projet de Truite de Banka consiste à développer sur ses bassins une installation pilote en aquaponie permettant de se familiariser avec ces techniques, de valoriser une partie des excréments produits sur le site, et d'en faire un site pédagogique pour les nombreux visiteurs de la pisciculture. Les végétaux produits pourront être valorisés dans les produits de la Truite de BANKA (truite fumée, soupe...). 	<ul style="list-style-type: none"> Une étude d'implantation et de dimensionnement réalisée par BiOPONi a permis de dimensionner et de trouver une solution d'implantation de ce pilote. Le matériel et les investissements sont connus, le choix des végétaux sont également étudiés (en fonction de la saison, du pH et de la température de l'eau), les rendements prévisionnels ont permis un dimensionnement. Les équipes de Truite de Banka sont formées par l'équipe BiOPONi aux principes et à la conduite d'un système aquaponique. Les contenus pédagogiques à destination du public sont également déjà en place. 	<ul style="list-style-type: none"> L'installation du pilote se fera prochainement sur l'exploitation. L'expérience sera acquise par les exploitants une fois l'installation démarrée, par la pratique. Une communication à destination du plus grand nombre (autres professionnels et visiteurs) sera assurée pour porter à connaissance les bénéfices de ce système.
LA RIOJA			
NAVARRA			
x PYRENEES ATLANTIQUES			
OCCITANIE			
AUTRE/S TERRITOIRE/S			

CONTRIBUTION DU PROJET AUX INDICATEURS SUIVANTS

INDICATEUR	VALEUR INITIALE (<i>données ou description</i>)	VALEUR FINALE (<i>données ou description</i>)
• <i>Gestion rejets</i>	Dilution / évacuation des fèces de poissons dans la rivière	Valorisation des fèces de poissons en nitrates nutritifs pour les végétaux grâce au process bactérien et valorisation des boues issues du process par un lombrificateur.
• <i>Production végétale</i>	Aucun végétal n'était produit à la pisciculture	Des herbes aromatiques, des salades... seront produits à la pisciculture, valorisés dans les produits transformés (rillettes, soupe...) et en vente directe (vente de salades). Ces végétaux seront produits sans apports d'amendements chimiques extérieurs.
• <i>Renforcer l'agro-tourisme</i>	Les visites sont déjà nombreuses à la pisciculture. Les visiteurs peuvent découvrir la partie piscicole et les produits de maroquinerie conçus à partir de cuir de Truite.	Avec l'aquaponie, la Truite de Banka permettra de faire découvrir d'autres types de production, d'autres métiers ce qui pourra attirer davantage de visiteurs sur le site.