



PROJET LIFE+

Conservation de la Grande mulette en Europe

PRÉSENTATION DU PROGRAMME



Le projet LIFE+ « Conservation de la Grande mulette en Europe » est un projet œuvrant à la préservation et à la conservation des populations de **Grandes mulettes** (*Margaritifera auricularia*).

D'une durée de 8 ans (2014-2022), ce programme est porté par l'Université François Rabelais de Tours et cofinancé par l'Union Européenne, le Conseil Départemental de Charente Maritime, l'Université de Tours, la Dreal Centre Val de Loire et le Conseil Départemental d'Indre-et-Loire. Il est

mené en partenariat avec le bureau d'études Biotope, le musée national de sciences naturelles de Madrid (MNCN-CSIC), l'association Chinon Plongée, l'association Gemosclera, la Fédération de pêche d'Indre-et-Loire, l'Agence Française pour la Biodiversité de Nouvelle Aquitaine (ex. ONEMA), l'association Loire Grands Migrateurs (LOGRAMI), le CES Banyoles, le tiroir de Joséphine...



Grande mulette (*Margaritifera auricularia*) de la rivière Charente (©J. Soler)

Différentes actions sont menées dans le cadre de ce programme :

- **Des études préparatoires** : études des populations historiques et actuelles de **Grande mulette** en France.
- **Un programme de reproduction artificielle et d'élevage** : Deux laboratoires de reproduction artificielle et d'élevage (prototypes conçus par l'équipe du Life) ont été mis en place sur le pôle universitaire de Chinon, à proximité immédiate des populations de **Grandes mulettes** de la Vienne afin de réintroduire les jeunes mulettes en milieu naturel.
- **Des recherches scientifiques** : Cette espèce étant très peu connue scientifiquement, des recherches sont menées afin de mieux connaître son écologie et plus précisément, son alimentation, ses préférences en termes d'habitat durant les différents stades de sa vie et les potentiels poissons hôtes...
- **Une restauration des habitats sur la rivière Charente** : Une opération de désenvasement d'un secteur de la Charente sera menée par le Conseil Départemental de Charente Maritime dans le cadre de la lutte contre les inondations. Il permettra de protéger la plus grande population mondiale de **Grande mulette**.
- **Des actions de communication et de sensibilisation au grand public**



L'équipe du Life Conservation de la Grande mulette (©LIFE GM)