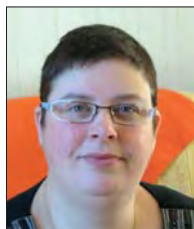




## Projet LIFE grande mulette

Karl WANTZEN, Stéphane RIVIÈRE, Nina RICHARD, Philippe JUGÉ, Yann GUÉREZ, Élodie HUGUES, Guillaume MÉTAYER & Rafael ARAUJO



N. Richard

Depuis juillet 2014, l'Université de Tours et le Conseil départemental de Charente-Maritime, coopèrent avec des partenaires en France, en Espagne et en Allemagne, afin de préserver les dernières populations de la « grande sœur » de la mulette perlière.

**M**oins sensible à la pollution de l'eau que les plus petites espèces, *Margaritifera auricularia* vit dans le potamon des grands cours d'eau et rivières. Cette espèce a cependant subi des pertes considérables en raison de la détérioration de l'habitat et de la disparition de ses poissons-hôtes, notamment l'esturgeon européen. Notre projet s'efforce de surmonter les goulots d'étranglement pour la conservation, à savoir une forte mortalité des jeunes mulettes, l'accumulation de boue anoxique sur le site de la plus grande population de la Charente, et de rechercher des espèces de poissons-hôtes alternatives. ■

**Karl WANTZEN & Stéphane RIVIÈRE** : CNRS UMR 7324 CITERES, Université François Rabelais, Tours, France  
karl.wantzen@univ-tours.fr

**Nina RICHARD, Philippe JUGÉ & Yann GUÉREZ** : CETU Elmis Ingénieries, Université de Tours, Chinon, France  
nina.richard@univ-tours.fr

**Élodie HUGUES & Guillaume MÉTAYER** : Conseil départemental de Charente-Maritime, Rochefort, France  
elodie.hugues@csg17.fr

**Rafael ARAUJO** : Musée National de Sciences Naturelles-CSIC, Madrid, Espagne  
rafael@mncn.csic.es



P. Jugé

**Grande mulette, *Margaritifera auricularia***