

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### UN LABORATOIRE MOBILE A CHINON POUR SAUVER LA GRANDE MULETTE

Le projet européen LIFE Conservation de la Grande Mulette en Europe, porté par l'Université de Tours, reçoit ses laboratoires mobiles pour la reproduction de la Grande Mulette, moule d'eau douce en voie d'extinction. Ces laboratoires, prototypes entièrement dessinés par le CETU Elmis Ingénieries de l'UFR de Tours, ont été conçus sur mesure pour répondre aux besoins scientifiques des expérimentations menées pour le projet.



Chinon, 12 Janvier 2017

Depuis Juillet 2014, l'Université de Tours porte un projet LIFE cofinancé par l'Europe pour une durée de 8 ans, en partenariat avec le Conseil Départemental de Charente Maritime. Il a pour objectif de préserver et de restaurer les populations de Grande Mulette (*Margaritifera auricularia*), moule d'eau douce en voie d'extinction. Un des axes de ce projet est la reproduction artificielle de l'espèce à visée de réintroduction.

Les laboratoires mobiles, dont le premier a été livré ce jeudi 12 janvier sur le site du 11 Quai Danton à Chinon, permettront d'optimiser la reproduction et l'élevage des Grandes Mulettes. En effet, « ils ont été conçus en intégrant les différentes réflexions des chercheurs associés à ce programme européen afin d'être tout à fait adaptés aux recherches scientifiques menées dans le cadre du projet, ainsi que dans la conformité de la réglementation animalerie » explique Yann Guerez, responsable technique de la conception et de l'installation de la station de reproduction.

La Grande Mulette est une espèce protégée dont la population décline à une vitesse alarmante. La plus grande population mondiale existante aujourd'hui se situe dans le fleuve Charente où quelques milliers d'individus sont dénombrés. Quelques individus sont également présents dans la Vienne et la Creuse, ainsi que dans le bassin de l'Adour et de la Garonne. En tant que filtreur, ce mollusque d'eau douce est l'un des



Photo 1 & 2: Première roulotte laboratoire extérieur/ intérieur

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à consulter le site web du projet : [life.univ-tours.fr](http://life.univ-tours.fr)

Contact : Marjolaine SICOT – Coordinatrice du Projet LIFE Conservation de la Grande Mulette en Europe-  
tél. 02 47 36 78 25 - [marjolaine.sicot@univ-tours.fr](mailto:marjolaine.sicot@univ-tours.fr)

Yann GUEREZ – Responsable technique de l'animalerie conventionnelle de Chinon dédiée aux poissons et  
organismes aquatiques, et concepteur des prototypes, CETU Elmis Ingénieries, UFR Tours – tel. 02 47 36 78  
23 – [yann.guerez@univ-tours.fr](mailto:yann.guerez@univ-tours.fr)

