



ATHIS

et son bocage

Rédaction : 02 33 62 15 15
Fax. 02 33 62 15 20

Pour contacter un journaliste, remplacez les deux derniers chiffres du numéro commun par celui entre parenthèses.

Christian GUEDON (15 17)
Portable des Faits divers
06 13 76 10 08

Publicité :
Hebdos Communication
Manuela CERTENAIS
06 12 78 72 82

Il faut sauver la moule perlière pour une meilleure qualité de l'eau

► **PROTECTION** - En France, la moule perlière est proche de l'extinction dans nos rivières. Avec le programme Life + pour la qualité de l'eau, l'objectif est de la sauver et de redonner vie à nos rivières.

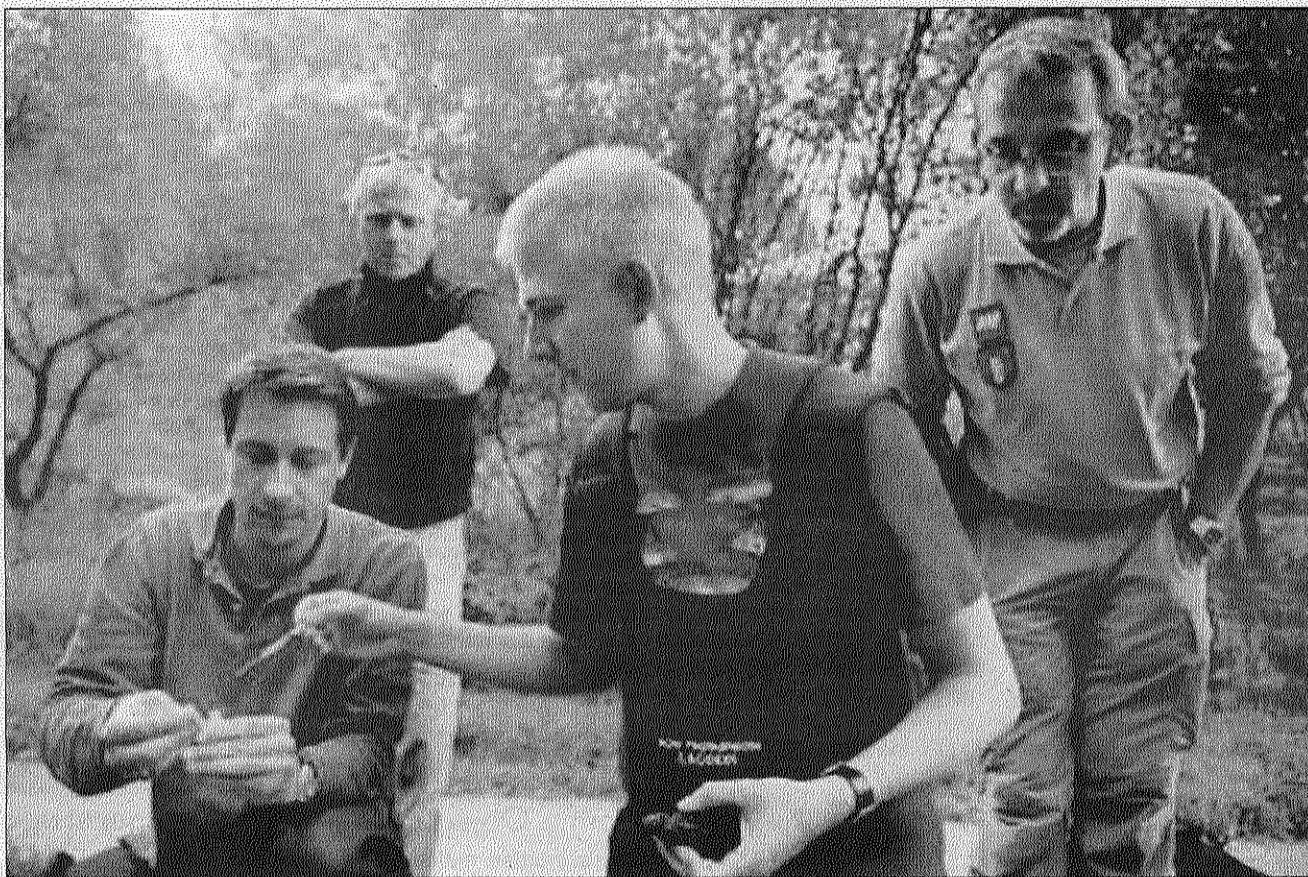
Dernièrement, Juergen Geist, généticien allemand spécialiste des bivalves d'eau douce, est venu dans le massif armoricain et notamment sur les bords de la Rouvre rejoindre l'équipe du Life+ pour étudier les différentes populations de moules perlières que l'on peut retrouver dans 6 rivières de Bretagne et de Basse-Normandie concernées par le programme.

La moule d'eau douce ou muette, peut vivre jusqu'à plus de 100 ans et notamment dans quelques rivières du massif armoricain. Emblématique de la qualité de l'eau, la moule perlière vit idéalement dans des rivières propres et oxygénées, notamment sur sol granitique. « Cette espèce est aujourd'hui protégée car deve-

nue très rare suite à son exploitation excessive (pour sa perle produite seulement par 1 individu sur 1.000) et à la dégradation de son milieu de vie, explique Maria Ribeiro, coordinatrice du programme en Basse-Normandie au Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) des Collines normandes. On ne compte plus que 2.000 individus sur l'ensemble des rivières bas-normandes et bretonnes ».

« On ne compte plus que 2.000 individus »

« Ces populations sont vouées à disparaître dans les années qui viennent si rien n'est entrepris pour faire face aux menaces qui pèsent sur elles, assure Benjamin Potel, directeur du CPIE. Aujourd'hui, seuls les individus très âgés survivent, étant donné l'extrême fragilité des jeunes moules particulièrement mises à mal par les ni-



Le généticien allemand, Juergen Geist, a effectué des prélèvements d'hémolymphe sur quelques moules perlières prélevées dans la Rouvre, en présence de Christophe Beaumont, technicien sur le bassin de la Rouvre.

trates, phosphates, phytosa-

nitaires ainsi que par le colmatage des fonds sableux et graveleux dans lesquels elles s'enfouissent ».

Le programme Life+

« Durant 6 ans, l'enjeu majeur du programme sera de renforcer les effectifs de moules perlières sur chaque cours d'eau, notamment par la mise en élevage temporaire des jeunes moules (durant leur phase critique) avant de les réimplanter dans leur rivière d'origine, poursuit Maria Ribeiro. Sa réussite passe par celle d'autres opérations de reconquête de la qualité du milieu, déjà en cours sur ces cours d'eau. La moule perlière mérite aujourd'hui toute notre attention en tant qu'espèce menacée, mais aussi en tant qu'espèce indicatrice de la qualité des cours

d'eau ». Les efforts consentis pour sa sauvegarde seront bénéfiques pour l'ensemble de l'écosystème. Ils le seront également pour l'homme, consommateur principal de l'eau de ces rivières.

La carte génétique des muettes

Afin de mieux connaître les caractéristiques génétiques de la muette perlière, des prélèvements d'hémolymphe (sang des mollusques) ont été réalisés. « Ces prélèvements sont sans danger pour les individus qui sont remis à l'eau après manipulation. L'objectif est de révéler les cartes génétiques des populations pour observer leurs différences, similitudes et comprendre l'évolution des populations ». Pour

cette mission, le généticien Juergen Geist était accompagné du coordinateur d'un programme de conservation de la moule perlière en Bavière, Bernhart Gum, et de l'équipe du programme Life+ mené par Bretagne Vivante, la fédération de pêche du Finistère, le CPIE des Collines normandes, le Parc naturel régional Normandie-Maine et le syndicat intercommunal d'aménagement et d'entretien de la Sienne.

Ces actions représentent également une porte d'entrée pour réfléchir sur le territoire du programme aux moyens de restaurer la qualité des milieux aquatiques, car de la survie de la moule perlière dépend l'avenir des rivières.

Christian Guédon



La muette est aujourd'hui devenue très rare dans les cours d'eau de la région.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Perles précieuses

Depuis la préhistoire, l'homme a pêché la moule perlière pour réaliser ses parures à base de perles et nacre. On ne compte plus les bijoux comportant ses perles : la cotte de François 1er ; la parure de Marie Leszcynska, fille du roi Stanislas 1er de

Pologne ; un collier de la reine Marie-Antoinette et de l'impératrice Joséphine de Beauharnais ; un diadème de la Couronne d'Angleterre... mais aussi la robe de Marie de Médicis ornée de 32.000 perles provenant de toute l'Europe, fut réalisée pour le baptême de son fils

Louis XIII. Une véritable frénésie s'est emparée des grands de ce monde à partir du XIXe siècle. A cette époque, les lits des rivières étaient littéralement bêchés pour en retirer des milliers de coquilles ne donnant, au mieux, que quelques dizaines de perles.

Mobilisation

Depuis septembre 2010, la Commission européenne a confié la conservation des populations de muettes existant dans les 6 rivières de Basse-Normandie et de Bretagne, à l'association Bretagne Vivante, en partenariat avec la fédération de pêche du Finistère, le CPIE des Collines normandes, le Parc naturel régional Normandie-Maine et le syndi-

cat intercommunal d'aménagement et d'entretien de la Sienne. Les interventions effectuées dans l'Airou, la Rouvre et le Sarthon ont été réalisées par les techniciens de rivière en charge des programmes de restauration et d'entretien des cours d'eau concernés par le Life+, les chargés des missions Natura 2000 et les agents de l'ONEMA et de la fédération de pé-

che, ainsi que l'association Hydroscope sur l'Airou. De véritables chaînes humaines se sont constituées pour le repérage des muettes dans les cours, leur marquage, le prélèvement d'hémolymphe et la réinstallation des individus dans le lit des cours d'eau.