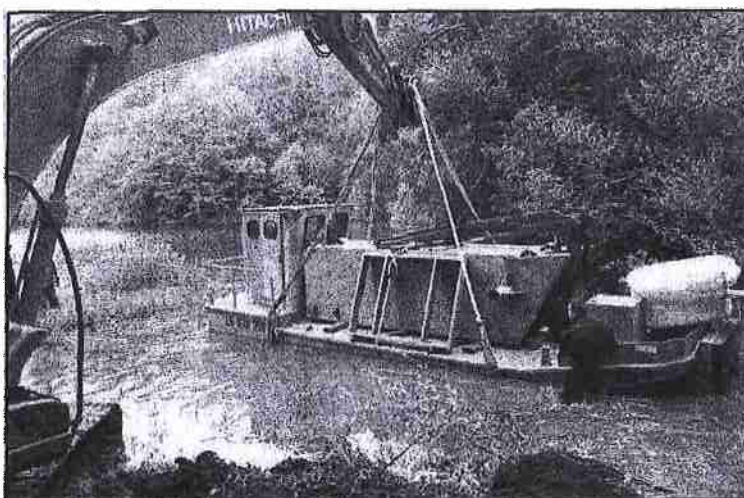


## Saint-Amandin

# Le grand nettoyage

Avant de pouvoir entamer les travaux de réfection et d'agrandissement du déversoir de cru du barrage des Essarts, la **SHEM** société gestionnaire, a procédé à un grand nettoyage imposé par l'accumulation au pied du barrage des bois morts, brindilles et feuilles côté amont, au niveau des grilles qui servent à filtrer l'eau avant son entrée dans la galerie. Ces grilles sont situées à 17 m de profondeur environ. L'amoncellement de troncs et de souches empêche l'eau d'entrer dans la galerie de façon optimale.

Pour la réalisation de ce grand nettoyage, la SHEM a fait venir une barge ostréicole qui va servir de "site de chantier" sur le plan d'eau. Elle est équipée d'un bras de grue muni d'un grappin. Une équipe de plongeurs a accroché des élingues sur les bois morts afin de les faire remonter à la surface. Les matériaux plus fins (feuilles, brindilles) bloqués entre les grilles vont être aspirés puis rejetés dans des paniers flottants conçus pour l'occasion. Cette opération va être effectuée au moyen d'une suceuse air et eau alimentée respectivement par un compresseur et



La mise à l'eau de la barge

une motopompe, directement depuis la barge.

C'est la première fois qu'une barge est utilisée pour retirer les bois morts et le chantier est donc exceptionnel, en revanche il est souvent fait appel à des scaphandriers. Pour assurer la mise à l'eau de la barge, il a fallu gérer le niveau d'eau du barrage afin qu'il se maintienne à une cote précise à la dizaine de centimètres

(690,70 m), faute de quoi il y avait ou trop ou pas assez d'eau. Les dimensions de la barge et son poids étaient tels qu'il a fallu faire passer ce bateau par des voies d'accès forestières sur les chemins pentus.

Une fois la barge bien installée, il ne reste alors que près de 2 km de rivière à parcourir pour arriver sur la zone d'intervention.

CDF/Sophie Le Scaon