Douix 96

Aujourd'hui débute le pompage de la source

Le site de la Douix a une allure tout à fait inhabituelle depuis que les spéléologues, les archéologues et leurs partenaires ont investi le site, pour la plus imet leurs partenaires ont investi le site, pour la plus im-portante opération de pompage spéléologique ja-mais réalisée en France. Douix 96, pensée depuis le précédent pompage effectué en 1993, arrive à sa phase spéléo proprement dite. L'aventure pour 70 à 80 plongeurs de tous les clubs de Bourgogne, affiliés à la Ligue. Tous des bénévoles, qui vont travailler sans relâche jusqu'au début du mois de septembre.

Depuis les premières incur-ons, dans les années 1960. les spéléologues ont fait un grand pas dans l'état des connaissances sur la Douix et son alimentation, notamment lors de l'opération de pompa-ge menée en 1993 par la Ligue spéléologique de Bour-gogne. Mais à l'époque, le ni-veau de l'eau n'a pas suffi-samment baissé et les

nombreuses explorations n'ont pas mené les spéléos au bout de l'aventure tant es-pérée... le passage d'une tré-

mie.
Située à 180 m de distance
de l'entrée de la grotte, sous
l'eau, la trémie (et non un
bouchon) est constituée
d'imposants blocs de pierre5 m de hauteur environ- qui
laissent passer l'eau, sans en
ralentir le débit, mais empêchent la progression des
plongeurs équipés (bouteilles) ...

Travail de titan

L'envie d'aller plus loin est à l'origine de l'opération Douix 96, une phase spéléo qui associe la recherche ar-chéologique et la recherche hydrogéologique. Livrées mercredi matin, les pompas devraient être mises

pompes devraient être mises en action en fin de journée, ou demain dimanche au plus tard. Il aura fallu des heures d'un travail de titan pour installer les rails, le groupé électrogène, les boîtes électriques. Finalement, les pompes ont été reliées par un câble électrique spécialement tiré par EDF vendredi matin et divisé en neuf fils d'alimentation. Puis toutes ont été immergées : la plus petite (en appoint) d'une puissance de 360 m²/h gît à 17, 50 m de profondeur ; six tard. Il aura fallu des heures

autres de 750 m³ sont éche-lonnées dans le conduit des-cendant et deux plus grosses de 1 400 m² sont installées au-dessus. Dans les mêmes temps, de nombreux béné-voles ont équins le bassin de voles ont équipé le bassin de bâches plastique pour éviter les infiltrations d'eau, jusqu'à l'emplacement de l'ancien

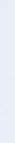
Le débit d'avant travaux était de 500 m³/heure, 130 /seconde ; un débit que la Douix retrouvera en fin d'opé-Douix retrouvera en fin d'opé-ration. Mais en fin de journée aujourd'hui, ou demain di-manche au plus tard, les pompes devraient cracher environ 6 000 m³ d'eau à l'heure, un débit équivalent à une grosse crue, qui se dé-verseront dans le bras de la

verseront dans le bras de la Seine. Alors pourront débuter les explorations des spéléos. Trois hypothèses, sont émises par les spécialistes, devant l'inconnu. Après désobstruction de la trémile, le conduit peut être identique à celui qui permet d'y accéder; le conduit peut plonger et dans ce cas, les spéléos plongeront aussi; le conduit peut remonter et l'on pourrait alors avoir à faire à un réseau fossile... L'aventure!

A. -M. C.



Une reproduction qui date des années 1850, à l'époque où existait un lavoir pour la tannerie



LE BIEN PUBLIC les dépêches

SAMEDI 31 AOUT 1996

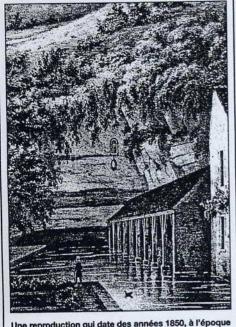
Echos de la Douix Un ex-voto mis au jour

Après la découverte mardi d'un buste de femme, une sculpture populaire gallo-romaine, datant probablement du lle siècle après J. -C., Pierre Buvot, délégué réglonal du service archéologie a mis au jour jeudi, à 16 heures, un fragment de statue et un rex-voto en parfait tue et un ex-voto en parfait

La petite sculpture a été sortie au même niveau de remblai que les précédentes découvertes, toujours en aplomb de l'entrée de la

équipes font un peu contre-poids à la déception ressen-tie par les spéléologues, stoppés dans leur mission par des émanations de vapeurs provenant d'hydrocar-bures. Débuté vendredi; le déménagement du site de-vrait être terminé demain di-





LE BIEN PUBLIC

SAMEDI 24 AOÛT 1996

Une reproduction qui date des années 1850, à l'époque où existait un lavoir pour la tannerie

A suivre en direct...

Le public est convié à suivre les opérations de pompage, mais-également les recherches des archéologues bénévoles qui fouillent toujours sur le côté de l'entrée de la grotte. Les objets divers, trouvés lors des fouilles dans la vasque, confiés au fur et à mesure au musée de la ville, sont exceptionnellement exposés sur le site, aux côtés des objets trouvés lors des précédentes fouilles. Des stands ont été installés, avec affichage de données techniques, un suivi des opérations au jour le jour...

Et surtout, que les Châtillonnais se rassurent, les spéléos le confirmeront d'ailleurs : « La succession de travaux qui ont bouleversé le site paisible donne une allure toute à faire provisoire à la Douix... le temps de l'opération Douix 96. La source et ses abords retrouveront tout leur charme après une remise en état, sinon même des aménagements, La ville devrait même en profiter pour refaire les berges.

Du côté spécifiquement spéléologique, l'accès devrait être amélioré pour éviter tout risque de plongée. Et pour les très curieux, Olivier Monot, membre de la Ligue spéléo de Bourgogne, est à la disposition du public pour donner toutes explications techniques nécessaires et guider les vi-citeurs.