



## **LA VILLE DE NEUCHÂTEL COMMUNIQUE**

### Aux représentants des médias

#### **Remplacement de la conduite de pompage sous-lacustre**

Depuis 1947, les sources des gorges de l'Areuse ne permettent plus de couvrir à certains moments de l'année l'intégralité des besoins en eau potable des clients desservis par les Services industriels de Neuchâtel.

Depuis cette date, le solde nécessaire est prélevé dans le lac à Champ-Bougin. L'eau du lac est traitée dans la station prévue à cet effet avant d'être pompée dans les réservoirs.

Le traitement de l'eau potable a régulièrement évolué en fonction des améliorations technologiques et la station de traitement construite en 1946 a été agrandie en 1966, puis en 1985.

La conduite qui prélève l'eau dans le lac a une longueur de 425 m et un diamètre de 600 mm. Elle date de 1946 et présente à de nombreux endroits des marques d'usure. Il est donc temps de procéder à son remplacement.

Les travaux liés à la pose de la nouvelle conduite sous-lacustre ont débuté au mois de juillet et devraient être terminés pour Noël 2004.

Ils entraîneront des désagréments pour tous ceux qui circuleront le long du quai Max-Petitpierre.

La nouvelle conduite ira chercher l'eau à une profondeur de 60 m, à une distance de 600 m du bord de la rive, à la perpendiculaire de la station de traitement.

Elle permettra de puiser de l'eau brute dont les caractéristiques physico-chimiques seront stables tout au long de l'année.

L'accroissement du diamètre de la conduite, qui passera de 600 à 700 mm permet de maintenir les débits traités par la station à leur niveau actuel.

La dernière étape, la plus critique, sera la connexion de la nouvelle conduite avec la station de traitement. Il est prévu de la réaliser à un moment où le débit des sources est suffisant pour couvrir les besoins de tous nos clients.

Nous nous excusons déjà auprès des riverains, des conducteurs, des piétons et des passagers du tram pour les désagréments occasionnés et restons à leur disposition pour répondre aux éventuelles questions.

**Direction des Services industriels**

Neuchâtel, le 23 août 2004

**Renseignements complémentaires : MM. Charles-Frédéric Gnaegi et Alain Schwab, Services industriels, ☎ 032 732 36 01**