

Foré en 8" sur environ 12 m tubés acier, puis en 6".

A noter le trouble important, provoqué par le fonçage à l'air comprimé, dans quelques puits et forages voisins et dans quelques venues d'eau du lit de la Vène (la source S₅ reste claire).

L'altitude de la tête de tubage de F₂ est égale à 9,94 m NGF.

3/- FORAGE n° 3 (26 juillet 1985).

- 0 - 4,5 m : terre végétale grise, argiles
- 4,5 - 8 m : alluvions, argile grise
- 8 - 9 m : marnes grises consolidées
- 9 - 13,5 m : marnes consolidées - éboulements
- 13,5 - 14,5 m : marnes consolidées
- 14,5 - 17 m : calcaires fissurés; petites venues d'eau
- 17 - 27 m : calcaires très peu fissurés.

Foré en 8" sur environ 12 m tubés acier, puis en 6".

La tête de tubage est à l'altitude de 10,46 m NGF.

Devant l'échec de ces sondages quant aux débits en eau, il a été décidé de stopper le forage F₃ à 27 mètres et de tenter un nouvel essai à l'amont du Parc.

4/- FORAGE F4 (27 juillet 1985).

- 0 - 2,5 m : terre végétale
- 2,5 - 4,5 m : alluvions
- 4,5 - 9 m : alluvions, débris de calcaires coquillers, venues d'eau vers 9 m.
- aquifère { 9 - 12 m : alluvions grossières consolidées
- 12 - 27 m : calcaires fissurés
- 27 - 36 m : calcaires moyennement fissurés
- 36 - 40,5 m : calcaires fissurés karstifiés } Jurassique

Foré en 8" sur 12 m tubés acier (d'après le foreur; certainement moins en réalité) puis forage en 6".

En cours de forage, le débit augmente progressivement jusqu'à un débit estimé à 50 m³/h. La température de l'eau est de 16,5°C et la conductivité de 766 µs/cm (supérieure à Issanka).

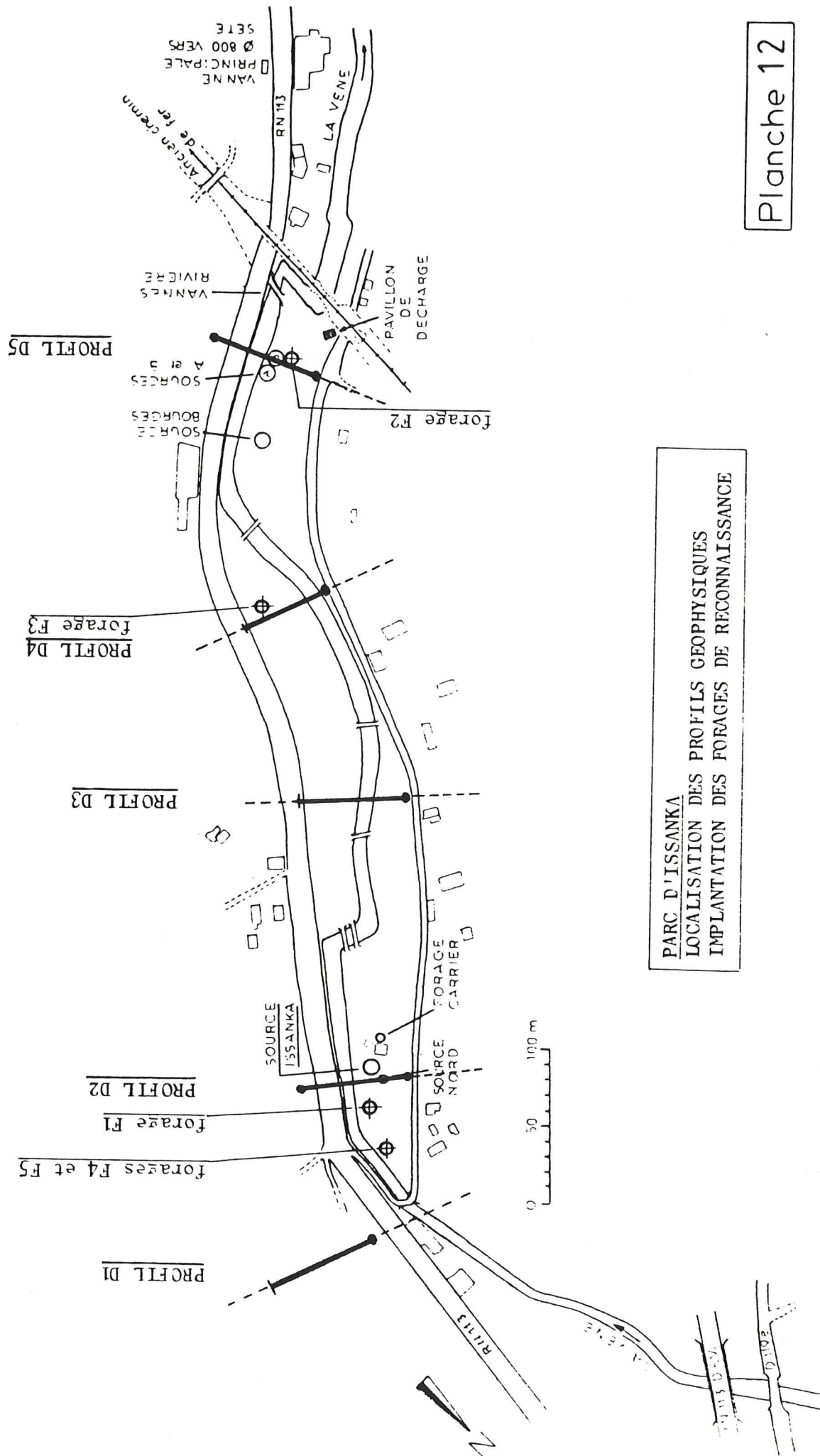


Planche 12