

Application des techniques de forage slimhole pour la prospection des aquifères profonds = Slimhole drilling techniques for deep groundwater exploration : a review

Autor(en): **Vuataz, François D.**

Objektyp: **Corrections**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **90 (1997)**

Heft 3

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

ERRATUM

Application des techniques de forage slimhole pour la prospection des aquifères profonds

Slimhole drilling techniques for deep groundwater exploration:
A reviewFRANÇOIS D. VUATAZ¹

Les figures 3, 4 et 5 de l'article «Application des techniques de forage slimhole pour la prospection des aquifères profonds» paru dans le Volume 90/3 (1997), pp. 497–512 des *Eclogae geologicae Helveticae* n'ont pas été imprimées correctement. Cette page tient lieu d'erratum.

The figures 3, 4 and 5 of the article „Slimhole drilling techniques for deep groundwater exploration: A review“ published in Volume 90/3 (1997), pp. 497-512 in the *Eclogae geologicae Helveticae* were misprinted. This page is considered as the erratum.

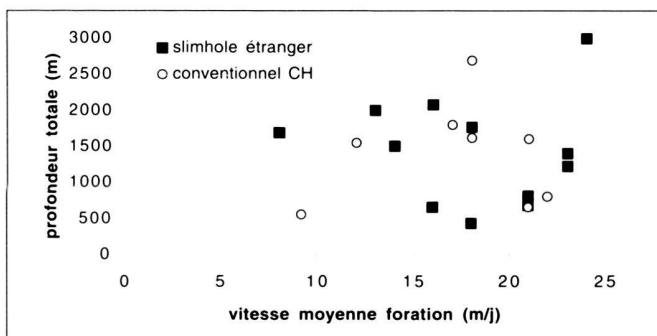


Fig. 3. Vitesse moyenne d'approfondissement de forages géothermiques: comparaison entre des forages slimhole carottés, réalisés dans divers pays, et huit forages rotary conventionnels en Suisse (Flynn et al. 1994; Goff S. (ed.) 1992; Goff S. et al 1988; Gunn 1991; Kato & Kizaki 1993; Lysne & Jacobson 1990; Office fédéral de l'énergie 1995; Olson & Deymonaz 1993; Vuataz F.D. 1987).

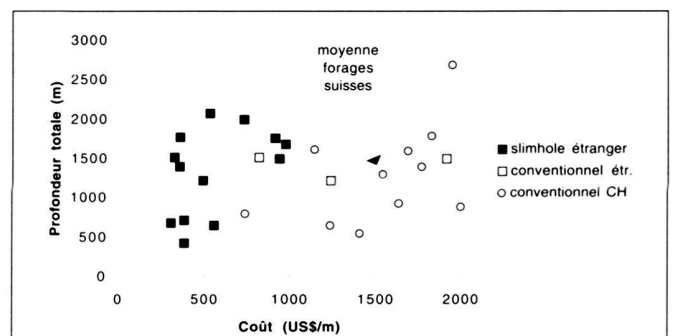


Fig. 5. Coût du mètre-linéaire en fonction de la profondeur totale pour une sélection de forages géothermiques slimhole et conventionnels de divers pays, ainsi que de dix forages géothermiques de Suisse (cf. tab. 5) (CRSFA 1997; Dachary & Vighetto 1992; Edmiston 1993; Finger et al. 1994; Garg & Combs 1994; Goff S. et al 1988; Gorhan 1997, communic. pers.; Gunn 1991; Häring 1997; Howes 1991; Kato & Kizaki 1993; Lysne & Jacobson 1990; Margueritat 1985; Office fédéral de l'énergie 1995; Olson & Deymonaz 1993; Sheridan 1993; Teplow 1996; Vuataz F.D. 1987; Wollenberg et al 1989; Worrall et al. 1992).

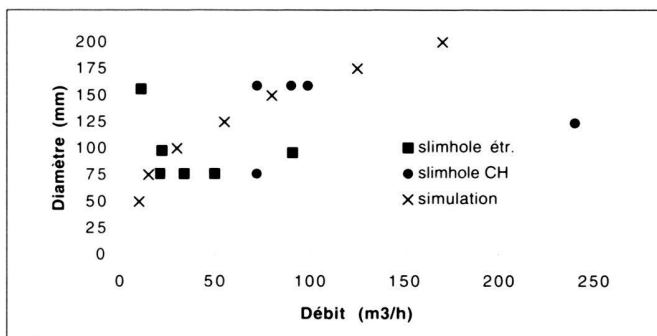


Fig. 4. Débit de production des forages en fonction du diamètre du trou dans le réservoir (Commission des Services Industriels 1983; Edmiston 1993; Finger et al. 1994; Garg & Combs 1994; Geologisches Institut Dr Schmassmann AG 1991; Goff S. (ed.) 1992; Kato & Kizaki 1993; Mornod & Bertrand 1975; Office fédéral de l'énergie 1995; Ziegler 1992). Les caractéristiques de six forages géothermiques slimhole réalisés dans divers pays et de cinq forages en Suisse sont comparés aux résultats d'une simulation (Pritchett 1993).

¹ Centre de Recherches Scientifiques Fondamentales et Appliquées, 45 rue de l'Industrie, CH-1951 Sion
Adresse actuelle de l'auteur: Centre d'Hydrogéologie, 11 rue E.-Argand, CH-2007 Neuchâtel

