

Le sondage à la tarière

PRATIQUE **A1**

Sur le terrain, le moyen le plus efficace pour caractériser un sol dans sa globalité (donc sans se limiter à l'horizon de surface), consiste à effectuer un sondage à l'aide d'une tarière pédologique. Cette sonde est pourvue d'un manche, d'une tige d'environ un mètre en général, et se termine par une mâchoire. Cette dernière permet de prélever successivement des échantillons ou carottes d'une vingtaine de centimètres d'épaisseur, afin de les décrire (couleur, humidité, texture, éléments grossiers, tâches d'hydromorphie...). La progression de la tarière peut rencontrer différents obstacles : roche mère dure ou altérée, lit de silex, caillou localisé... qui sont autant d'informations à interpréter en conséquence. La superposition des horizons ainsi identifiés déterminera au final le type de sol rencontré.



A l'aide d'un couteau, décapez la carotte prélevée pour bien observer le sol notamment la couleur.



L'observation à l'aide d'une tarière permet de mettre en évidence des successions très différentes d'horizons.



Union Européenne – FEDER
Europese Unie - EFRO

Protégeons nos sols

PROSENSOLS

Bescherm onze bodems



Interreg efface les frontières
Interreg doet grenzen vervagen