

Capacité de la méthode des microhabitats à prédire l'habitat de reproduction de la truite commune



La méthode des microhabitats a été appliquée pour le stade reproduction de la truite commune sur 205 faciès d'écoulement, appartenant à 6 rivières des Pyrénées centrales. La relation entre Surface Pondérée Utile (SPU) et densité de frayères est meilleure avec la courbe d'utilisation d'habitat développée sur les rivières pyrénéennes qu'avec celle proposée par BOVEE (1978). Cependant, la SPU est importante pour certains types de faciès présentant de faibles densités de frayères. Ceci se traduit par un effet faciès au niveau du taux d'utilisation de la SPU. Ce phénomène est dû à une surestimation de la SPU pour certains types de faciès où le gravier, dispersé entre des matériaux grossiers et donc inutilisable par la truite pour se reproduire, est pris en compte lors du calcul de la SPU. Cette étude souligne l'importance du caractère régional des courbes d'utilisation d'habitat, mais surtout la nécessité de prendre en compte un critère d'agrégation des matériaux lors de la description du substrat, dans l'optique de décrire l'habitat de reproduction des salmonidés.

Auteurs du document : M. DELACOSTE, P. BARAN, J. M. LASCAUX, G. SEGURA, A. BELAUD

Obtenir le document : EDP Sciences

Mots clés : Instream Flow Incremental Methodology, trout, reproduction, méthode des microhabitats, truite, reproduction

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 2008-08-01

Format : text/xml

Source : <https://doi.org/10.1051/kmae:1995039>

Langue : Français

Télécharger les documents : <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1995039/pdf>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/capacite-de-la-methode-des-microhabitats-a-predire-l-habitat-de-reproduction-de-la-truite-commune0>

Evaluer cette notice: