

Constraints on the flux variabilities to the oceanic sediment using radioactive tracers

Reyss J.L., Schmidt S., Cortijo E. and Baisnée D.

Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (ex-CFR)
Domaine du CNRS, Avenue de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette Cedex, France

Part A

Fluxes and residence times of particles in the water column, derived from radionuclides measurements

Sabine Schmidt and Jean-Louis Reyss

Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (ex-CFR)
Domaine du CNRS, Avenue de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette Cedex, France

Part B

Sediment reworking rates and long-term sedimentation: a multi-tracer approach

J.L. Reyss, S. Schmidt, E. Cortijo and D. Baisnée

Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement.
Domaine du CNRS, Avenue de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette Cedex, France