

La variabilité saisonnière des flux sédimentaires dans le bassin de l'Amazone

J.L. GUYOT, N.P. FILIZOLA, A. LARAQUE, P. SEYLER

Les apports de l'Amazone en matières particulaires à l'Océan Atlantique ont jusqu'à présent été calculés à partir d'un échantillonnage restreint, réalisé lors d'une douzaine de campagnes hydrologiques. En 1995, le programme HIBAM (ANEEL-CNPq-IRD-UnB) a installé un réseau de 10 stations de référence en Amazonie brésilienne, avec un échantillonnage décadaire, pour appréhender la variabilité temporelle des fractions dissoutes et particulaires au cours du cycle hydrologique, sur les principaux tributaires de l'Amazone. Les résultats obtenus à la station hydrométrique de Óbidos (Pará, Brésil) - la dernière station de jaugeage sur l'Amazone avant son embouchure - permettent d'estimer avec plus de précision les flux de matières à l'Océan, ainsi que l'impact du phénomène climatique de type « El Niño » de 1997-1998 sur ces flux.

MANAUS 99

International Symposium Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basins

November 15-19, 1999, Manaus, Brazil

PROGRAM and ABSTRACTS

Organized by **HiBAm**
Hydrology and Geochemistry of the Amazon Basin



manaus99@apis.com.br <http://www.unb.br/ig/hibam/hibam.htm>

