



Géosciences pour une Terre durable

brgm



Institut de recherche
pour le développement

**CNRT
NICKEL**

& son environnement

UPMC

SORBONNE UNIVERSITÉS



SGNC
Service Géologique
de NOUVELLE-CALÉDONIE



Hydrogeology of karstified peridotites of New Caledonia (SW Pacific)

Join Jean Lambert, Univ. La Réunion coord., join@univ-reunion.fr

Adler P. (UPMC / METIS), Boiuchet G. (Golder)

Dewandel B. Ladouche B., Marechal, J.C. (BRGM)

Genthon P. (IRD / HydroSciences Montpellier)

Jeanpert J., Maurizot P., Sevin B. (Serv. Geol. Nlle Calédonie / DIMENC)

3 GOOD REASONS TO ATTEND THE POSTER

Vingtièmes journées techniques du Comité Français d'Hydrogéologie
de l'Association Internationale des Hydrogéologues.

« Aquifères de socle : le point sur les concepts et les applications opérationnelles » La Roche-sur-Yon, juin 2015

Peridotites under tropical climate a specific hydrosystem

- Ultramafic massifs of NC constitute basement aquifers and are actively mined for Ni
- Weathering induces there pseudo-karstic features
- Their hydrologic behavior is still questioned



Vingtièmes journées techniques du Comité Français d'Hydrogéologie
de l'Association Internationale des Hydrogéologues.

« Aquifères de socle : le point sur les concepts et les applications opérationnelles » La Roche-sur-Yon, juin 2015