

# Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)



Géosciences pour une Terre durable

**brgm**

Cet indicateur spatial a été créé par le BRGM pour réaliser des cartes nationales ou régionales de vulnérabilité intrinsèque des nappes aux pollutions diffuses.

Il traduit l'aptitude des formations du sous-sol à laisser ruisseler

ou s'infiltrer les eaux de surface. Il se fonde sur l'analyse du modèle numérique de terrain et des réseaux hydrographiques naturels, conditionnés par la géologie.

Cette notion d'infiltration est utilisée pour de nombreuses applications dans le domaine de l'hydrogéologie et l'IDPR peut se substituer à de nombreux critères usuellement employés. L'IDPR est disponible à l'échelle de la France sous forme de grille, l'échelle de validité est le 1/50 000.

Logiciel :  
ArcView 9.3

Données :  
BD ALTI® © IGN  
BD CARTHAGE® © IGN

© BRGM

Contacts :

Vincent Mardhel, v.mardhel@brgm.fr  
BRGM

Service Systèmes et Technologies de l'Information

Delphine Allier, d.allier@brgm.fr  
BRGM

Service Eau 3, Avenue Claude Guillemin -  
B.P. 6009 45060 Orléans cedex 02 - France

