



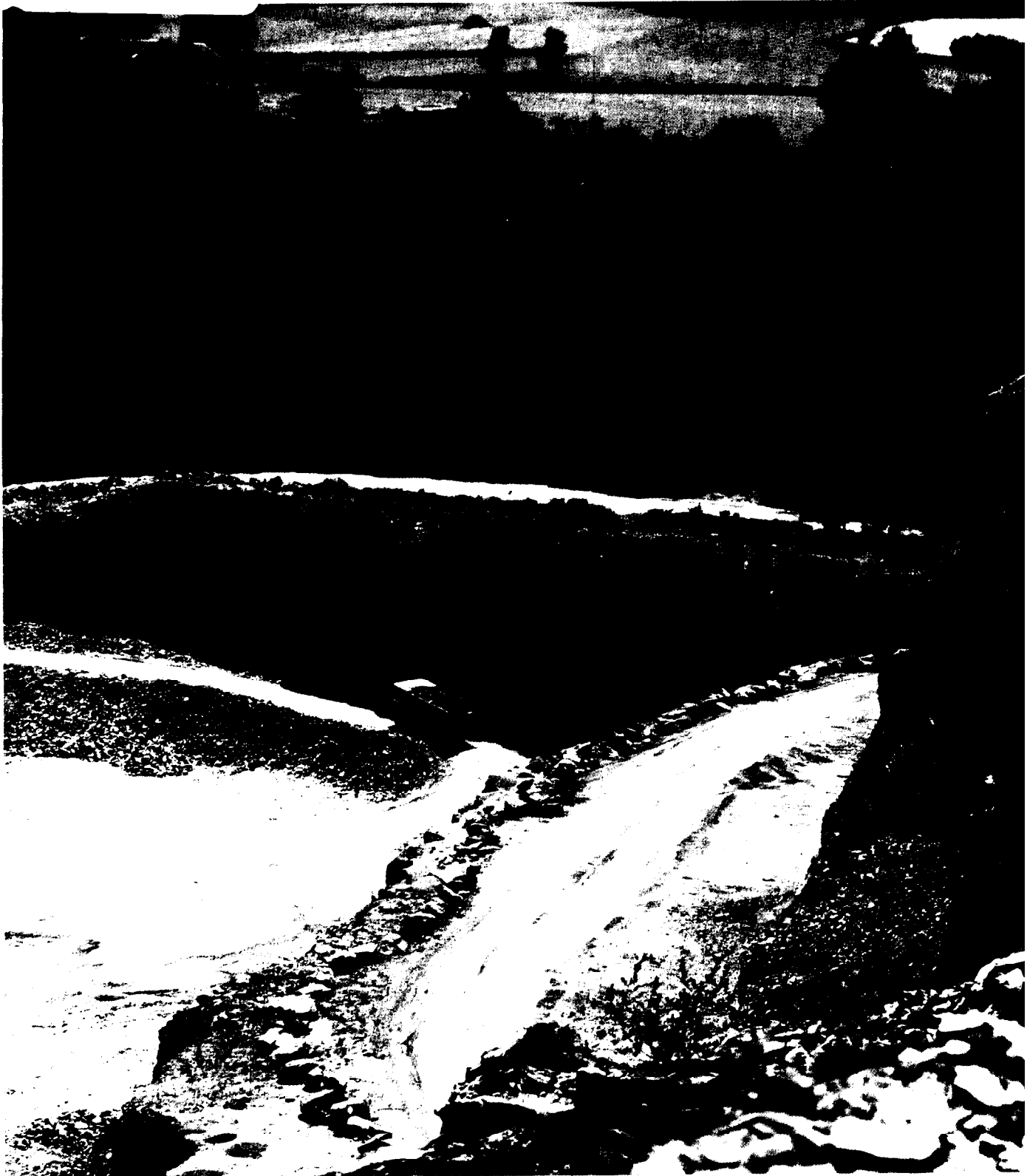
23931



Agence de l'eau
Seine-Normandie

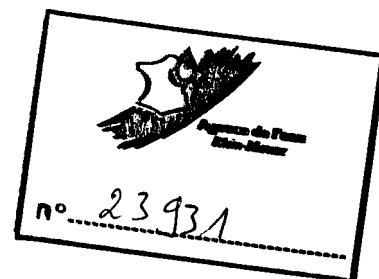
Techniques de l'Industrie Minérale

n°3 / 3^{ème} trimestre 1999 - ISSN en cours



Industrie minérale et environnement

Sommaire



Photographie de couverture : Mines & Carrières

Edito	p. 3
Abstracts	p. 5
Industrie minérale et environnement, G. Trolly	p. 9

CHAPITRE 1 : MÉTÉOROLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT

La répartition naturelle des métaux dans les sols,
J. Barbier, BRGM p. 19

Représentativité spatiale des mesures
dans les sols : des échantillons
aux estimations, C. de Fouquet
Centre de géostatistique, ENSMP p. 25

Évaluation des impacts environnementaux :
de la mesure au modèle, E. Ledoux, P. Combes,
J.-M. Schmitt, CIG, ENSMP p. 35

Approches écotoxicologiques de la qualité de
l'environnement - Etudes en laboratoire et in situ
P. Vasseur, C. Cossu-Leguille, Université de Metz,
UPRES EA 1100 p. 47

CHAPITRE 2 : ÉTUDES ANALYTIQUES DE CERTAINES POLLUTIONS

Caractérisation des pollutions en HAP - contribution
de l'analyse exploratoire de données d'audit
internationales, J. Oosterbaan, P. Jamet, ISIGE
p. 57

Spéciation du cyanure contenu dans des matières
épurantes issues de sites d'anciennes usines à gaz
P. Marion, (GRESO), A. Dumestre (LGIT), M.C.
Rouillier (GRESO), L. Charlet (LGIT), T. Morel
(ASGA), O. Barres (GRESO) p. 65

CHAPITRE 3 : LES RÉSIDUS MINIERS FRANÇAIS : TYPOLOGIE ET PRINCIPAUX IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX POTENTIELS (BRGM)

p. 77

CHRONIQUE AFRICAINE (P.J. Goossens)

Les pays de l'Afrique australe p. 113

Brèves nouvelles minières
du continent africain p. 125

RUBRIQUE ÉCONOMIQUE

Les mines arctiques, R. Bouteloup p. 131

ILLUSTRATIONS

p. 143