

GÉOCHRONIQUE

Magazine des Géosciences

SEPTEMBRE 2006 - 12 €

**Forages profonds
Histoire de la géologie
Méga-lac Tchad
Mines de Trepca**



N° 99

GÉOCHRONIQUE

Revue d'information d'expression française en sciences de la Terre
sous le patronage du Comité national français de géologie.
Coéditée par la Société géologique de France et le BRGM.



Trepca : stalactite à rhodocrosite, blende, galène, calcite (largeur : 6 cm)

Comité de direction

Rédacteur en chef : **Jacqueline Lorenz**
Rédacteurs adjoints : **Jean Féraud**
Daniel Raymond
Directeur de la publication : **Jacques-Marie Bardintzeff**
Secrétaire de rédaction : **Nicole Santarelli**
Trésorier de la coédition : **Daniel Obert**
Représentant du BRGM : **Michel Villey**
Représentant de la SGF : **Patrick De Wever**

Comité de rédaction

Raymonde André-Jehan, Pascal Barrier, Marie-Madeleine Blanc-Valeron, Pierre Duffaut, Maurice Jacqué, Jean Labourguigne, Philippe Lagny, Liliane Laville, Yoann Le Nechet, Jean-Claude Michel, Michel Millet, Jean-Jacques Risler, Jean-Claude Roux, Pierre Soléty, Cécile Zimmermann.

Correspondants

Philippe Bouysse, Alain Colleau, André Combaz, Jacques Demange, Jean-Paul Deroin, Jean-Claude Miskovsky, Charles Pomerol, Gérard Sustrac, Jean Ricour, Jean Taborin.

Administration

Revue fondée en 1982 par
Geneviève FAURY, Claude LORENZ
et Claude MEGNIEN
Siège : Maison de la Géologie
77, rue Claude Bernard, 75005 Paris
ISSN : 0292-8477
Commission paritaire : n° 64 277
Dépôt légal : septembre 2006
Feuilles de style : BL Communication
Tirage à 2 400 exemplaires
Impression Capitale (Paris)
Publication trimestrielle
Prix du numéro : 12 €

Sommaire

Numéro 99, septembre 2006

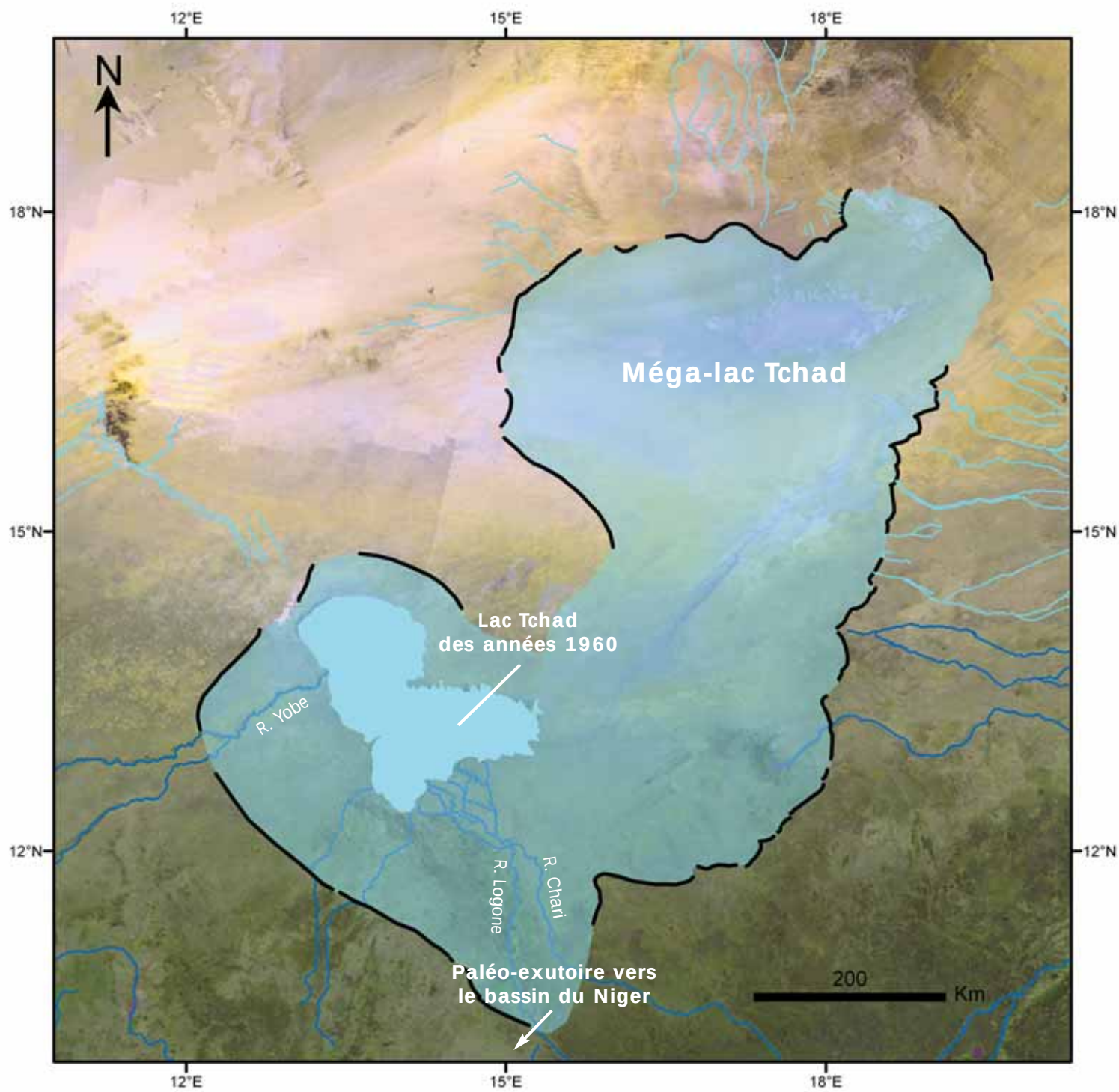
Prochaines manifestations	1
Echos des manifestations	6
Actualités.....	9
Tribune libre.....	11
Regards sur... ..	13
Carnet	29
Analyses d'ouvrages	30



L'Ecole française des Mines du Mont Blanc (dont on a célébré en 2002 le bicentenaire) comprenait des locaux d'enseignement théorique (à Peisey et à Moutiers) mais aussi des installations industrielles pour les travaux pratiques des élèves : mines, fonderie.
Ici, la tour de granulation de Conflans, en banlieue d'Albertville, où l'on fabriquait les plombs de chasse. De sa hauteur de 30 m, le plomb fondu (mêlé d'arsenic pour le rendre plus dur) était précipité, à travers des passoirs de divers diamètres, dans des cuves pleines d'eau. Ce procédé était encore utilisé récemment dans la fonderie Metaleurop de Noyelles-Godault.
(photo Jean Féraud)

Régie publicitaire et abonnements : Société géologique de France
77, rue Claude-Bernard, 75005 Paris - Tél. : 01 43 31 77 35 - C.C.P : SGF Paris 173-72 N
Le prochain numéro paraîtra en décembre 2006.
La date limite d'envoi des informations (très condensées) est fixée au 1^{er} novembre.
Les opinions exprimées dans les articles de cette revue n'engagent pas GéoChronique.

Adresse électronique pour contacter GéoChronique : accueil@sgfr.org



**Image satellite, Modis-Terra*, en février 2003 pour le centre du bassin du lac Tchad.
 En noir, les contours du rivage du Méga-lac Tchad et,
 en bleu clair, les rivières fossiles cartographiées à partir de données Landsat et SRTM.
 (voir article de M. Leblanc et G. Favreau)**

**Modis data are distributed by the Land Processes Distributed Active Archive Center (LP DAAC), located at the U.S. Geological Survey, Earth Resources Observation and Science (EROS) <http://lpdaac.usgs.gov>*



Deux des plus prestigieux directeurs de l'Ecole des Mines du Mont Blanc, qui furent les premiers successeurs de Schreiber, Edouard de Rosenberg (à gauche) et Charles Marie Joseph Despine (à droite) semblent veiller sur le visiteur qui emprunte la majestueuse "allée des sapins" de 200 ans d'âge qui mène au Palais de la Mine

(photos Jean Féraud ; peintures à l'huile exposées au Musée Pierre Borrione à Aime).