



# *Société Géologique du Nord*

Séance spécialisée à la mémoire d'Antoine BONTE « L'urbain c'est demain !  
Les enjeux « naturels » du développement urbain : Les métiers de demain »

Alain BLIECK & Jean-Pierre DE BAERE dir.

*ANNALES*

**Tome 20 (2<sup>ème</sup> série)**  
*parution 2013*



**SOLETANCHE BACHY**



SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DU NORD  
59655 VILLENEUVE D'ASCQ CEDEX

ISSN 0767-7367

**SOMMAIRE**  
**Tome 20 (2<sup>e</sup> série)**  
*parution 2013*

---

	Pages
Avant-propos : vie de la Société.....	3
La Société géologique du Nord il y a 50 ans. ....	7
Francis MEILLIEZ & Paul BROQUET. — Hommage à Antoine BONTE (1908-1995), professeur de géologie appliquée à l'Université Lille 1 (1961-1977), président 1953 de la Société géologique du Nord .....	9
Aurélien LAME. — Modélisations hydrogéologiques des aquifères de Paris : conceptualisation et difficultés d'un milieu urbain .....	13
Alissa YEYAH, Faten RAFEH & Hussein MROUEH. — Numerical study of the stability of underground cavities in Lille Metropolitan Area. ....	17
Francis AMÉDRO. — <i>Euhoplites barroisi</i> sp. nov. : une nouvelle ammonite de l'Albien supérieur de Wissant (Pas-de-Calais, France).....	21
Alain BLIECK, Jessie CUVELIER, Thierry OUDOIRE. — Euryptéridés des collections de paléontologie de Lille : collections du Musée d'Histoire Naturelle de Lille (VII) et collections de l'Université Lille I (Catalogue I). ....	31
Bruno MISTIAEN, Denise BRICE, Xavier DEVLEESCHOUWER, Benoît HUBERT, Amar KHATIR, Bernard MOTTEQUIN, Jean-Pierre NICOLLIN & Edouard POTY. — Le «Calcaire d'Etroeungt» dans les coupes historiques d'Etroeungt et d'Avesnelles (Avesnois, Nord, France).....	43
Denise BRICE, Jean-Pierre NICOLLIN & Bernard MOTTEQUIN. — Diversity of strophomenid, orthotid and orthid brachiopods in the Uppermost Famennian («Strunian» : Upper Devonian) of the Avesnois (northern France) .....	53
Liste des membres de la Société géologique du Nord.....	65
Instructions aux auteurs .....	67
Instructions to authors .....	69
<hr style="width: 20%; margin: auto;"/>	
Alain BLIECK. — Sixième table générale des <i>Annales</i> (1 <sup>e</sup> série Tomes C (1980) à CIX (1989) et 2 <sup>e</sup> série Tomes 1 (1991-1992) à 19 (2012)), des <i>Mémoires</i> (Tomes XIII (1963) à XVI (1983)) et des <i>Publications</i> (Tomes 1 (1977) à 33 (2005)). ....	1

© 2013 Société Géologique du Nord Editeur, Lille

Toute reproduction, même partielle, de cet ouvrage est interdite. Une copie ou reproduction par quelque  
procédé que ce soit, photographie, microfilm, bande magnétique, disque ou autre, constitue une contrefaçon  
passible des peines prévues par la loi du 11 mars 1957 sur la protection des droits d'auteurs.

Imprimé en France (Printed in France)