

# Introduction

Le Programme international Péri-Téthys mène ses travaux en étroite connexion avec ceux développés dans le cadre du PICG Projet n° 343 « Stratigraphic correlation of Peri-Tethyan epicratonic basins » (1993-1996). Les résultats obtenus sur le Carbonifère supérieur-Permien inférieur sont particulièrement remarquables. Le présent volume est la synthèse de ces données, coordonnées par Alain Izart (Université de Nancy) et Denis Vaslet (BRGM, Orléans).

Il compile les découvertes les plus récentes avec les données précédemment acquises et propose des corrélations stratigraphiques entre la plate-forme Nord péri-téthysienne [bassins ouest européens (France, Allemagne, Grande-Bretagne, Pays-Bas), bassins d'Europe de l'Est (Pologne, République tchèque, Slovaquie), CEI (Russie, Ukraine, Kazakhstan), Turquie], le domaine Téthysien [Espagne, Italie, Autriche, Iran] et la plate-forme Sud péri-téthysienne [Afrique du Nord (Algérie, Maroc, Tunisie), Moyen-Orient (Égypte, Syrie), Arabie (Arabie Saoudite, Oman) et enfin Pakistan].

Ce volume s'intègre dans la série des publications du Programme international Péri-Téthys :

Roure F. (ed.) 1994. — *Peri-Tethyan Platforms: Proceeding of the IFP Peri-Tethys Research Conference held in Arles, France, March 23, 1993*. Technip, Paris, 275 p.

Ziegler P. A. & Horwath F. 1996. — *Peri-Tethys Memoir 2 : Structure and prospects of Alpine Basins and Forelands. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle*, Paris 170, 547 p.

Crasquin-Soleau S. & De Wever P. 1997. — *Peri-Tethys : stratigraphic correlations 1. Geodiversitas*, 19 (2) : 169-499.

Crasquin-Soleau S. & Barrier É. 1998. — *Peri-Tethys Memoir 3 : Stratigraphy and evolution of Peri-Tethyan Platforms. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle*, Paris, 177, 262 p.

Crasquin-Soleau S. & Barrier É. 1998. — *Peri-Tethys Memoir 4 : Epicratonic basins of Peri-Tethyan margins. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle*, Paris, 179, 294 p.

*The International Peri-Tethys Programme carries on its works in close relationship with the IGCP project No. 343 "Stratigraphic correlation of Peri-Tethyan epicratonic basins" (1993-1996). The results obtained on the Late Carboniferous-Early Permian are particularly outstanding pieces of work. This volume is a synthesis of these data coordinated by Alain Izart (Université de Nancy) et Denis Vaslet (BRGM, Orléans).*

*It compiles the most recent discoveries with data previously established and introduce stratigraphic correlations between Peri-Tethyan Northern platform [western European basins (France, Germany, Great Britain, Netherlands), eastern European basins (Poland, Czech Republic, Slovak Republic), CIS (Russia, Ukraine, Kazakhstan), Turkey], Tethys domain (Spain, Italy, Austria, Iran) et Peri-Tethyan Southern platform [North Africa (Algeria, Morocco, Tunisia), Middle east (Égypt, Syria), Arabia (Saudi Arabia, Oman) and Pakistan].*

*This volume fits within publications of the Peri-Tethys Programme.*

Roure F. (ed.) 1994. — *Peri-Tethyan Platforms: Proceeding of the IFP Peri-Tethys Research Conference held in Arles, France, March 23, 1993*. Technip, Paris, 275 p.

Ziegler P. A. & Horwath F. 1996. — *Peri-Tethys Memoir 2 : Structure and prospects of Alpine Basins and Forelands. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle*, Paris 170, 547 p.

Crasquin-Soleau S. & De Wever P. 1997. — *Peri-Tethys : stratigraphic correlations 1. Geodiversitas*, 19 (2) : 169-499.

Crasquin-Soleau S. & Barrier É. 1998. — *Peri-Tethys Memoir 3 : Stratigraphy and evolution of Peri-Tethyan Platforms. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle*, Paris, 177, 262 p.

Crasquin-Soleau S. & Barrier É. 1998. — *Peri-Tethys Memoir 4 : Epicratonic basins of Peri-Tethyan margins. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle*, Paris, 179, 294 p.

*We want to express our gratefulness to:  
– the Muséum national d'Histoire naturelle which*

Nous tenons à exprimer notre gratitude :

- au Muséum national d'Histoire naturelle de nous avoir permis de publier ce deuxième fascicule thématique dans *Geodiversitas* ;
- à Hervé Lelièvre et Florence Kerdoncuff (Rédaction de *Geodiversitas*) pour leur remarquable efficacité dans la réalisation de ce volume ;
- l'équipe de cartographie du Programme Péri-Téthys (Bruno Vrielynck, CNRS et Christophe Turcq, UPMC, Paris) pour leur aide dans la finalisation de certains documents ;
- les scientifiques ayant assuré les rapports sur les différents articles (J. F. Becq-Giraudon, BRGM, Orléans ; J. Broutin, UPMC, Paris ; J. Clermonté, Université H.-Poincaré, Nancy ; D. Massa, Suresnes ; I. D. Somerville, University College, Dublin, Irlande ; D. Vachard, USTL, Lille ; G. B. Vai, Université de Bologne, Italie).

*give us the opportunity to publish this second thematic volume in Geodiversitas;*

- *Hervé Lelièvre et Florence Kerdoncuff (Geodiversitas editorial office) for their noteworthy efficiency in the realisation of this volume;*
- *the Peri-Tethys Cartographic team (Bruno Vrielynck, CNRS and Christophe Turcq, UPMC, Paris) for their help in the achievement of some documents;*
- *the reviewers of the different papers (J. F. Becq-Giraudon, BRGM, Orléans ; J. Broutin, UPMC, Paris ; J. Clermonté, Université H.-Poincaré, Nancy ; D. Massa, Suresnes ; I. D. Somerville, University College, Dublin, Ireland; D. Vachard, USTL, Lille; G. B. Vai, University of Bologne, Italy).*

Sylvie Crasquin-Soleau and Patrick De Wever