

EXERCICES de GÉOLOGIE

B. CHOPINEAUX J.-P. DEBENAY



4535/1

VUIBERT UNIVERSITÉ

GL44

EXERCICES de GÉOLOGIE

B. CHOPINEAUX

Agrégé de l'Université
Docteur en géologie

J.-P. DEBENAY

Agrégé de l'Université
Docteur en géologie

Préface de **J. PIVETEAU**
Membre de l'Académie des sciences



4535 / 4



4535/1

Pétrographie et minéralogie	9
<i>Réponses</i>	36
Sédimentologie	43
<i>Réponses</i>	70
Stratigraphie	81
<i>Réponses</i>	105
Paléontologie et évolution	113
<i>Réponses</i>	145
Micropaléontologie	155
<i>Réponses</i>	169
Paléogéographie	173
<i>Réponses</i>	190
Isotopes radioactifs	193
<i>Réponses</i>	198
Tectonique des plaques et dérive des continents	199
<i>Réponses</i>	208
Morphologie	211
<i>Réponses</i>	222

« C'est dans un esprit (...) profondément original que MM. Chopineaux et Debenay ont rédigé l'ouvrage qu'ils présentent aujourd'hui, aux étudiants comme aux professeurs, aux lycéens comme aux techniciens, et à tout esprit cultivé, curieux à la fois des méthodes et des résultats d'une science qui est une passionnante résurrection du passé.

(...) Des questions précises éveillent et guident l'esprit du lecteur; des réponses concises et parfaitement au point lui offrent une image précise de la géologie moderne.

On ne saurait trop souligner le caractère instructif et la valeur formative d'un tel ouvrage (...). »

Extrait de la préface
par Jean PIVETEAU, membre de l'Académie des sciences.

*
**

Les sujets proposés sont classés par thème regroupant des exercices de difficulté variée, adaptés aux besoins et aux possibilités de chacun. La gradation de ces exercices est indiquée afin de permettre à l'utilisateur de choisir en fonction soit de son niveau de formation, soit de ses besoins.

Les questions sont posées de façon à développer le raisonnement. Les réponses à ces questions donnent plus qu'une simple correction d'exercice et elles apportent, chaque fois que cela est possible, des éléments supplémentaires au lecteur.

171 dessins et 77 photographies illustrent questions et réponses de cet ouvrage.

