



La lettre du Collège de France

37 | Décembre 2013
La Lettre n° 37

Le Pr Édouard Bard reçoit la médaille Alfred Wegener

Édouard Bard



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/lettre-cdf/1484>
DOI : 10.4000/lettre-cdf.1484
ISSN : 2109-9219

Éditeur

Collège de France

Édition imprimée

Date de publication : 24 décembre 2013
Pagination : 13
ISSN : 1628-2329

Référence électronique

Édouard Bard, « Le Pr Édouard Bard reçoit la médaille Alfred Wegener », *La lettre du Collège de France* [En ligne], 37 | Décembre 2013, mis en ligne le 24 janvier 2014, consulté le 17 août 2022. URL : <http://journals.openedition.org/lettre-cdf/1484> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/lettre-cdf.1484>

Tous droits réservés

Pr Édouard Bard Médaille Alfred Wegener

L'European Geosciences Union a décerné sa plus haute distinction à Édouard Bard, en le faisant membre d'honneur et en lui attribuant la médaille Alfred Wegener 2013.

La cérémonie a eu lieu le 10 avril 2013 dans le cadre de l'assemblée générale annuelle de l'European Geosciences Union qui réunissait plus de 11 000 scientifiques à Vienne. D'autres chercheurs français avaient déjà reçu la médaille Wegener, notamment le climatologue Gérard Mégie, ainsi que deux professeurs du Collège de France, Barbara Romanowicz et Xavier Le Pichon. La citation d'Édouard Bard a été prononcée par André Berger, professeur émérite et chercheur sénior à l'université catholique de Louvain, membre d'honneur et ancien président de l'European Geophysical Society et de l'European Geosciences Union. Un extrait de son allocution est reproduit ci-dessous :

« Édouard Bard a joué un rôle pionnier dans l'utilisation de la spectrométrie de masse par accélérateur, qui permet de mesurer directement le radiocarbone sur des échantillons de très petite taille. Cette technique, nouvelle dans les années 1980, lui a notamment permis de quantifier la pénétration du radiocarbone d'origine thermonucléaire dans l'océan, ce qui permet ensuite de suivre et de comprendre la séquestration naturelle du gaz carbonique d'origine anthropique. Un autre domaine scientifique dans lequel Édouard Bard s'est illustré est l'étude du niveau de la mer. En appliquant la spectrométrie de masse à la mesure des isotopes de l'uranium et du thorium dans des coraux, il a reconstitué finement les variations du niveau marin au cours des derniers cycles glaciaires. Ses études des coraux des îles de La Barbade et de Tahiti sont utilisées pour modéliser la réponse géophysique actuelle et passée aux changements eustatiques. Un des principaux résultats est aussi la découverte de variations brusques du niveau de la mer

à des taux pouvant dépasser quelques mètres par siècle, donc beaucoup plus rapides que la hausse prévue pour le siècle à venir. Édouard Bard et ses collègues du CEREGE d'Aix-en-Provence ont convaincu le programme IODP (Integrated Ocean Drilling Program) d'effectuer de nouveaux forages au large de Tahiti et ont récemment pu compléter les premières études réalisées à partir de carottages prélevés sur le récif actuel. » ■



Le Pr Édouard Bard et le Pr André Berger

- La vidéo de la conférence Wegener prononcée par le Pr Édouard Bard est disponible sur le site de l'European Geosciences Union (www.egu.eu).
- Retrouvez un article consacré aux travaux du Pr Édouard Bard et de son équipe du CEREGE p. 19.

Prix de recherche en philologie romane

Le prix de recherche en philologie romane, créé par le Pr Zink sur les fonds de recherche de son prix Balzan 2007, a été décerné pour l'année 2013 à M. Daniele Ruini, par un jury composé de Mme Giovanna Angeli, professeur à l'université de Florence, de M. Karlheinz Stierle, professeur émérite à l'université de Constance, correspondant de l'Académie des sciences morales et politiques, et du Pr Zink. Après une thèse de Laurea à l'université de Bologne sur *La corte di Champagne e l'Eructavit nel manoscritto*, M. Daniele Ruini a soutenu en

2011 à l'École doctorale européenne en philologie romane de l'université de Sienne une thèse dirigée par les professeurs Roberto Crespo (université de Pavie), Michel Zink (Collège de France) et Elvira Fidalgo (université de Saint-Jacques de Compostelle) sur le sujet suivant : *La Conception Nostre Dame di Wace. Edizione critica*. Pendant l'année universitaire 2011-2012, une bourse de post-doctorat de la Ville de Paris lui a permis de mener à bien l'étude et l'édition d'une compilation inédite en langue d'oïl sur la vie de Jésus. ■