

Edouard BARD

Collège de France, Chaire de l'évolution du climat et de l'océan

Liste des articles et chapitres de vulgarisation scientifique:

Bard E. Influence du Soleil sur le climat. *L'Astronomie* 125, 8-44 (juillet-août, 2011).

Bard E. Influence du Soleil sur le climat. *Lettre du Collège de France* 31, 32-35 (juin, 2011).

Bard E. L'océan mondial. *in* «L'Océan, le climat et nous : un équilibre fragile ?» éditions Le Pommier & Universcience, 6-45 (2011).

Bard E. Les changements climatiques récents sont-ils dus au Soleil. *in* « Climat: Une planète et des Hommes ». éditions Le Cherche Midi, 188-197 (2011).

Bard E. Introduction sur les forçages naturels. *in* «Le climat à découvert ». éditions du CNRS, 189-190 (2011).

Chappellaz J, Petit JR, Grousset F, Bard E. Inclusions minérales et gazeuses dans les glaces. *in* «Le climat à découvert ». éditions du CNRS, 123-124 (2011).

Sicre MA, Khodri M, Mignot J, Allard P, Balkanski Y, Bard E. Effet des éruptions volcaniques sur le climat, *in* «Le climat à découvert ». éditions du CNRS, 201-203 (2011).

Bard E. J'ai le devoir de prendre part au débat sur le climat. *La Recherche* 439, 68-69 (2010).

Bard E. Préface du livre « Sur les origines de l'effet de serre et du changement climatique». éditions *La Ville Brûle*, 7-16 (2010).

Leduc G, Vidal L, Cartapanis C, Bard E, Modes of eastern equatorial Pacific thermocline variability : implications for ENSO variability over the last glacial period. *PAGES News* 18 (1), 34-36 (2010).

Bard E. L'océan atténue le réchauffement. *Les Dossiers de La Recherche* 36, 71-73 (2009).

Bard E. Changement climatique : certitudes, incertitudes et idées fausses, *in* «Ethique et changement climatique», éditions Le Pommier, 59-79 (2009)

Bard E. Climat, glaces et océans : quelles évolutions à court et long termes, *in* « Clôture de la 4^e année polaire internationale ». Rapport de l'OPECST. *Presses du Sénat et de l'Assemblée Nationale*, 113-117 (2009).

Bard E. Les variations climatiques du passé et de l'avenir, *in* « Les géosciences au service de l'Homme : comprendre l'avenir », éditions Hirle, 177-195 (2007).

Bard E. *in* « Quel temps fera-t-il demain ? », éditions Tallandier, 107-120; 167-174 (2007).

Bard E. Bac to basics: l'effet de serre. *La Recherche*, hors-série n°3, 46-53, (2007).

Bard E. L'océan et le changement climatique. *La lettre de l'Académie des sciences* n° 21, 15-19 (2007).

- Bard E. La circulation de l'Océan Atlantique et les surprises du climat. *in* « L'Homme face au climat ». Collège de France, éditions Odile Jacob, 49-84 (2006).
- Bard E. Préface du livre « Le méthane et le destin de la Terre » de G. Lambert et coll. éditions *EDP Sciences*, 5-11 (2006).
- Bard E. La variabilité climatique extrême des périodes glaciaires, *in* « *La Science au Présent* », *Encyclopaedia Universalis*, 105-108, (2006).
- Bard E. L'Europe du Nord se réchauffera moins qu'elle ne le devrait. *La Recherche* 399, 62 (2006).
- Bard E. Variations climatiques naturelles et anthropiques. *BRGM Géosciences* 3, 30-35, (2006).
- Reimer PJ, Bard E, Buck C, Guilderson TP, Hogg A, Hughen K, Kromer B, Reimer R, Southon J, Turney CSM, van der Plicht J, Weyhenmeyer CE, Ramsey CB, IntCal and the future of radiocarbon calibration. *PAGES News* 14 (3), 9-10 (2006).
- Bard E, More notes on global warming. *Physics Today* 58, 16-17, (2005).
- Bard E. Neuf clés pour comprendre l'effet de serre. *Les Dossiers de La Recherche* 17, 8-13, (2004).
- Bard E. Coups de Soleil sur la planète. *Les Dossiers de La Recherche* 17, 26-29, (2004).
- Bard E. Le climat va-t-il basculer ? *Les Dossiers de La Recherche* 17, 34-40, (2004).
- Bard E, Ménot-Combes G, Delaygue G. Des dates fiables pour les 50.000 dernières années. *Pour La Science* dossier 42, 54-59, (2004).
- Bard E. Le climat peut-il basculer ? *La Recherche* 373, 30-37, (2004).
- Bard E. La Méditerranée au coeur du réchauffement climatique. *Terres Marines* 20, 10-13, (2002).
- Bard E. L'effet de serre. *La Recherche* 356, 50-53, (2002).
- Bard E. Les humeurs du Soleil changent notre climat. *La Recherche* 352, 17-18, (2002).
- Bard E. Citation for the presentation of the 2000 V.M. Goldschmidt Award to Geoffrey Eglinton. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 65, 1003-1004, (2001).
- Bard E. La datation au carbone 14 fait peau neuve. *La Recherche* 323, 52-56, (1999).
- Bard E. Aux origines des temps anciens. *Terres Marines* 13, 32-36, (1997).
- Bard E. Le niveau marin depuis 20 000 ans enregistré par les coraux. *Lettre du Programme International Géosphère Biosphère-Programme Mondial de Recherches sur le Climat* (PIGB-PMRC), n°5, (1996). <http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/dosclim1/rechfran/4theme/paleo/niveaumer.html>
- Hamelin B, Bard E. Datations par le carbone 14: une meilleure justesse. *La Recherche* 229, 244-246, (1991).

Quelques interviews et articles de presse:

Le Point, p. 68-69, 2 juin 2011. L'archéologue des océans.

La Provence, p. 3, 16 mars 2011. Un chercheur aixois élu à l'Académie des sciences.

Le Monde, p. 19, 22 mai 2010. Pédagogie de la complexité plutôt que démagogie de la simplicité.

Le Soir (Belgique), p. 15, 6 janvier 2010. Le réchauffement climatique est réel et l'Homme en est le principal responsable.

La Marseillaise, p. 3-4, 6 décembre 2009. Edouard Bard pose les enjeux du sommet de l'ONU sur le climat.

Dirigeant n°87, p. 27, septembre 2009. Un homme de son « temps ».

L'Echo (Belgique), p. 11, 24 avril 2008. La paléoclimatologie nous parle.

La Libre Belgique, p. 17, 14 février 2008. Accepter des actions qui nous coûtent.

La Provence, p. 5, 22 janvier 2008. Un chercheur aixois au cœur du réchauffement climatique.

La Provence, p. 12, 29 septembre 2007. Le climatologue Edouard Bard au chevet de la Terre.

La Marseillaise, 17 avril 2007. Changement climatique.

Le Figaro, p. 12, 3-4 février 2007. Comme si Paris était déplacée à la latitude de Bordeaux.

Libération, p. 38-39, 27-28 janvier 2007. La menace d'un changement climatique dangereux se confirme.

Nouvel Observateur, p. 16, 14 décembre 2006. Sceptique professionnel.

Libération, p. 5, 11 octobre 2006. +2°C, un seuil à ne pas dépasser.

Le Monde, p. 18, 1-2 octobre 2006. La tentation de refroidir la planète.

Journal du CNRS, n°193, p. 31, février 2006. L'archéologue du climat.
<http://www2.cnrs.fr/presse/journal/2667.htm>

Athena (Belgique) n°215, p. 134, novembre 2005. Un lauréat multidisciplinaire.

Le Soir (Belgique), 14 octobre 2005. Du réchauffement de la planète à la dérive des vendanges dans le Bordelais.

Le Vif L'Express (Belgique), n°41, p. 25-26, 14 octobre 2005. Le tapis qui change le monde.

Journal du CNRS, n°174-175, juillet-août 2004. Confessions d'une stalagmite.
<http://www2.cnrs.fr/presse/journal/1549.htm>

Metro, 11 juin 2003. Menaces sur le climat de la planète ?

La Provence, p.6, 4 décembre 2002. Un Aixois au chevet du climat de la terre. Un peu de Collège de France en Provence ?

Libération, p. 40-41, 23-24 novembre 2002. Le changement de climat est pour la deuxième moitié du siècle.

Le Monde, p. 18, 13 novembre 2002. Climat: vers un changement climatique majeur ?

Libération, p. 37, 25 novembre 1992. Le seigneur des coraux.