

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. 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 ». Eds. 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 Hirli, 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, *Odile Jacob*, 49-84 (2006).

Bard E. Préface du livre « Le méthane et le destin de la Terre » de G. Lambert et coll. *EDP Sciences*, 5-11 (2006).

Bard E. La variabilité climatique extrême des périodes glaciaires. *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/dosclim/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 Monde*, p. 19, 22 mai 2010. Pédagogie de la complexité plutôt que démagogie de la simplicité.
- Le Soir* (Belgique), p. 15, 6 jan 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.
- L'Agglo d'Aubagne*, p. 26-27, fév. 2008. Le réchauffement climatique.
- La Libre Belgique*, p. 17, 14 fév. 2008. Accepter des actions qui nous coûtent.
- La Provence*, p. 5, 22 jan. 2008. Un chercheur aixois au cœur du réchauffement climatique.

- La Provence*, p. 12, 29 sept. 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>
- Elle*, p. 155-158, 26 décembre 2005. Sale temps pour la terre.
- Athena* (Belgique) n°215, p. 134, novembre 2005. Un lauréat multidisciplinaire.
- Le Soir* (Belgique), 14 oct 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 nov. 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.