

Pour en savoir plus!

Mathématiques et développement durable

L'effet papillon

GHYS, Étienne, *L'effet papillon* : <http://images.math.cnrs.fr/L-effet-papillon.html>

GHYS, Étienne, *Le moulin à eau de Lorenz* : <http://images.math.cnrs.fr/Le-moulin-a-eau-de-Lorenz.html>

ROBERT, Raoul, *L'effet papillon n'existe plus!*, Pour la Science, numéro 283, mai 2001.

Aussi : http://interstices.info/jcms/c_19155/leffet-papillon-nexiste-plus

STEWART, Ian, *La grande arnaque du réchauffement global* :

<http://images.math.cnrs.fr/La-grande-arnaque-du-rechauffement.html>

De la météo au climat

Comptabilisation du carbone forestier : http://carbon.cfs.nrcan.gc.ca/index_f.html

Vidéo commenté sur ce sujet à :

http://www.sfmcanada.org/francais/vignettes_e-wk.asp

http://biosystems.okstate.edu/darcy/index_fr.htm

Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) :

http://www.ipcc.ch/home_languages_main_french.htm

Données climatiques du Canada – Environnement Canada :

http://climat.meteo.gc.ca/climateData/canada_f.html

Portrait statistique sur l'environnement – L'Institut de la statistique du Québec (ISQ)

et Le Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) :

<http://www.mddep.gouv.qc.ca/regards/portrait-stat/index.htm>

INRS – Centre Eau, Terre & Environnement :

<http://www.inrs-ete.uquebec.ca/>

Indicateurs canadiens de durabilité de l'environnement :

<http://www.ec.gc.ca/indicateurs-indicators/Default.asp?lang=Fr&n=A073189E-1>

<http://www.statcan.gc.ca/bsolc/olc-cel/olc-cel?catno=16-253-X&lang=fra>

Changements climatiques – Environnement Canada :

http://www.ec.gc.ca/default.asp?lang=Fr&n=2967C31D-1?WT.mc_id=changements

Pacific Climate Impacts Consortium :

<http://pacificclimate.org/resources/climateimpacts/>

Teaching Quantitative Skills in the Geosciences :

<http://serc.carleton.edu/quantskills/index.html>

http://serc.carleton.edu/quantskills/teaching_resources/activities.html

Environmental Mathematics – Ben Fusaro, Florida State University :

<http://home.comcast.net/~bentusaro/>

Impact des gaz à effet de serre

http://en.wikipedia.org/wiki/Idealized_greenhouse_model

L'eau sous nos pieds

BROWN, Glenn, *Henry Darcy et sa Loi* : http://biosystems.okstate.edu/darcy/index_fr.htm

HADLOCK, Charles R., *Mathematical Modeling in the Environment*. MAA, 1998.

THUAL, Olivier, *Hydrodynamique de l'environnement*. Les Éditions de l'École Polytechnique, 2010.

<http://thual.perso.enseiht.fr/xsee/ch2/allpdf/00main.pdf>