

Pour en savoir plus!

Mathématiques de la planète Terre

Modéliser le réchauffement climatique

- Futura – Portail web – Articles sur le réchauffement climatique
<https://www.futura-sciences.com/planete/environnement/rechauffement/>
- Jeandel, C., & Mosseri, R. (2011). *Le climat à découvert*. CNRS Éditions.
<https://books.openedition.org/editions-cnrs/11316>
- Schlesinger, W. H., & Andrews, J. A. (2000). Soil respiration and the global carbon cycle. *Biogeochemistry*, 48(1), 7-20. <https://www.jstor.org/stable/1469550>
- Wanninkhof, R., Asher, W. E., Ho, D. T., Sweeney, C., & McGillis, W. R. (2009). Advances in quantifying air-sea gas exchange and environmental forcing. *Annual Review of Marine Science*, Vol. 1: 213-244.
<https://www.annualreviews.org/doi/full/10.1146/annurev.marine.010908.163742>

Applications des mathématiques

Partage équitable Bis

- Walter Stromquist, *How to Cut a Cake Fairly*, *The American Mathematical Monthly*, Oct., 1980, Vol. 87, No. 8 (Oct., 1980), pp. 640-644, <https://www.jstor.org/stable/2320951>.
- Francis Su, *Rental Harmony: Sperner's Lemma in Fair Division*, *The American Mathematical Monthly*, Dec., 1999, Vol. 106, No. 10 (Dec., 1999), pp. 930-942, <http://www.jstor.com/stable/2589747>.
- Dans Wikipedia, https://fr.wikipedia.org/wiki/Partage_équitable.
- Vidéo en anglais parlant du partage de l'héritage : <https://www.youtube.com/watch?v=AmkPL2GRewQ>.

À la recherche de la Rondurie

- Alps, T. (2020). What is the most triangular country?
https://tomalps.github.io/ta_blog/most-triangular-country
- Barry, D. (2016). The rectangularness of countries.
<https://pappubahry.com/misc/rectangles/>
- Ciruelos, G. (2019). What is the roundest country? *Math Horizons*, numéro de février, pp. 26-27.
<https://gciruelos.com/what-is-the-roundest-country.html>