



Biodiversité & changements globaux

POUR ALLER PLUS LOIN

Ce document contient des éléments bibliographiques et webographiques en lien avec les sujets abordés dans la vidéo du MOOC UVED « Biodiversité et changements globaux » :

« *Les transitions catastrophiques dans les écosystèmes* »
par Sonia Kefi (CNRS)

Voici quelques références conseillées par Sonia Kefi pour approfondir sa vidéo :

- Kéfi S. Octobre 2012. [*Des écosystèmes sur le fil : Comment certains écosystèmes basculent d'un état à un autre.*](#) Regards et débats sur la biodiversité, SFE, Regard n°37.

Articles de référence (en anglais) :

- May, R.M. *Thresholds and breakpoints in ecosystems with a multiplicity of stable states.* Nature 269, 471-477 (1977).
- Scheffer, M., Carpenter, S.R., Foley, J.A., Folke, C. & Walker, B. *Catastrophic shifts in ecosystems.* Nature 413, 591-6 (2001).

Livres (en anglais) :

- Marten Scheffer, *Critical transitions in Nature and Society*, 2009, Princeton University Press
- Peter Petraitis, *Multiple Stable States in Natural Ecosystems*, 2013, Oxford