



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 » :

« Réponses plastiques aux changements globaux : le cas des mésanges » par Anne Charmantier (CNRS)

Voici quelques références conseillées par Anne Charmantier pour approfondir sa vidéo :

Références scientifiques en anglais :

- Radchuk V, Reed T, Teplitsky C, van de Pol M, Charmantier A, Hassall C, Adamík P, Adriaensen F, Ahola MP, Arcese P et al. 2019. Adaptive responses of animals to climate change are most likely insufficient. *Nature Communications* 10 : 3109. ([Link](#))
- Bonamour S, Chevin L-M, Charmantier A & Teplitsky C. 2019. Phenotypic plasticity in response to climate change: the importance of cue variation. *Philosophical Transactions of the Royal Society B-Biological Sciences* 374: 20180178. ([Link](#))
- Merilä, J., and A. P. Hendry. 2014. Climate change, adaptation, and phenotypic plasticity: the problem and the evidence. *Evolutionary Applications* 7:1-14.
- Charmantier, A., and P. Gienapp. 2014. Climate change and timing of avian breeding and migration: evolutionary versus plastic changes. *Evolutionary Applications* 7:15-28.
- Charmantier, A., R. H. McCleery, L. R. Cole, C. M. Perrins, L. E. B. Kruuk, and B. C. Sheldon. 2008. Adaptive phenotypic plasticity in response to climate change in a wild bird population. *Science* 320:800-803.

Références de vulgarisation en français :

- Ouvrage collectif intitulé "Étonnant vivant : découvertes et promesses du XXIe siècle"
<http://www.cnrseditions.fr/sciences-de-la-vie/7439-etonnant-vivant.html>
- Dossier Futura Sciences Changement climatique : les mésanges s'adaptent.
<http://www.futura-sciences.com/planete/dossiers/zoologie-changement-climatique-mesanges-adaptent-944/>
- Prospective de Recherche de la Fondation pour la Recherche (FRB) sur la Biodiversité 'Réponses et adaptation aux changements globaux'.
http://www.fondationbiodiversite.fr/images/documents/Prospective/prospective-adaptations-changements-globaux_web.pdf

Ressource UVED

- Vidéo [*Quels impacts du changement climatique sur la forêt méditerranéenne ? Quelles pistes pour réduire ces impacts ?*](#) (6'08"), in collection audiovisuelle [Biodiversité et société en région méditerranéenne](#) (36 vidéos), MNHN, 2016.