



# 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 : la phénologie foliaire »  
par Nicolas Delpierre (Université Paris Sud)

Voici quelques références conseillées par Nicolas Delpierre pour approfondir sa vidéo :

### Ouvrages & articles

- Delpierre, N., Dufrêne, E., Soudani, K., Ulrich, E., Cecchini, S., Boé, J., & François, C. (2009). *Modelling interannual and spatial variability of leaf senescence for three deciduous tree species in France*. *Agricultural and Forest Meteorology*, 149(6), 938-948.
- Delpierre, N., Guillemot, J., Dufrêne, E., Cecchini, S., & Nicolas, M. (2017). *Tree phenological ranks repeat from year to year and correlate with growth in temperate deciduous forests*. *Agricultural and Forest Meteorology*, 234, 1-10.
- LEBOURGEOIS, F., PIERRAT, J. C., PEREZ, V., PIEDALLU, C., CECCHINI, S., & ULRICH, E. (2008). *Déterminisme de la phénologie des forêts tempérées françaises : étude sur les peuplements du réseau RENECOFOR*. *Revue Forestière Française*.
- *Les plantes au rythme des saisons*. Ed. Biotope, 2017.  
<http://www.biotope-editions.com/index.php?article351/les-plantes-au-rythme-des-saisons>

## Sites

- [Site de l'Observatoire des saisons](#)

## Référence complémentaire :

- [Les mécanismes d'adaptation de la biodiversité aux changements climatiques et leurs limites](#), Rapport de l'Académie des sciences coordonné par Sandra Lavorel, Jean-Dominique Lebreton et Yvon Le Maho - Juin 2017.

## 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.