

# **Climat, Feu, Biodiversité : Passé, Présent, Futur**

**Christopher Carcaillet**

---

# **Climat, Feu, Biodiversité : Passé, Présent, Futur**

par Christopher Carcaillet

Copyright © 2015-06-22 Livret mis à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les mêmes conditions 4.0 International [<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>]

## **Résumé**

Les changements dans la fréquence des incendies dans les Alpes depuis la fin de la glaciation nous enseignent que les feux de forêt sont "naturels", modifiés par le climat puis par les sociétés, et qu'ils interagissent avec le couvert forestier et sa biodiversité. Les changements environnementaux en cours modifient les tendances et, dans un contexte de déprise agropastorale, suscitent de l'intérêt par rapport au réchauffement climatique.

---

---

## Table des matières

Climat, Feu, Biodiversité : Passé, Présent, Futur .....	1
La conférence .....	1
Conférence synchronisée .....	1
Conférence .....	1
Le diaporama et plan de la conférence .....	1

---

## Liste des illustrations

1. Conférence synchronisée audio ou vidéo .....	1
2. Voir la video simple .....	1

---

# Climat, Feu, Biodiversité : Passé, Présent, Futur

## La conférence

Cette conférence a été prononcée pour la journée de formation coorganisée par le Rectorat de Lyon, le CNRS et l'Ifé/ENS de Lyon, le 13 octobre 2015, [<http://grainesdexplorateurs.ens-lyon.fr/projets-en-cours/biodiversite-et-climat/les-changements-climatiques-enjeux-et-debats>] à Canopé-Lyon

## Conférence synchronisée

### Figure 1. Conférence synchronisée audio ou vidéo

Ecouter/Voir la conférence avec diapositives synchronisées  
[[http://videoserv.climatetmeteo.fr/2015/20151013/ChristopherCarcaillet/ClimatFeuBiodiversite\\_video.html](http://videoserv.climatetmeteo.fr/2015/20151013/ChristopherCarcaillet/ClimatFeuBiodiversite_video.html)]

## Conférence

### Figure 2. Voir la video simple

## Le diaporama et plan de la conférence

Télécharger le diaporama [<http://mediaserv.climatetmeteo.fr/users/Charles-HenriEyraud/ClimatFeuBiodiversite/fichiers/20151013ClimatFeuBiodiversite.pdf>]

- Présent
  - Nombre de feux : montagne et zone méditerranéenne
  - Principe de base
  - Risque de feux spatialement variable
- Passé
  - Batir une longue histoire des feux
  - Choix des bio-indicateurs
  - Biodiversité / Fréquence des feux
  - Biomasse / Fréquence des feux
  - Fonction de stockage du carbone
- Questions
  - Etude transposable à d'autres sites?
  - Pourquoi y a t'il un accroissement du nombre de feux?

- Pins/Mélèze/Prairies...
- Feux depuis -5000 / Climat
- Climat défavorable?
- Quelles sont les bonnes pratiques?