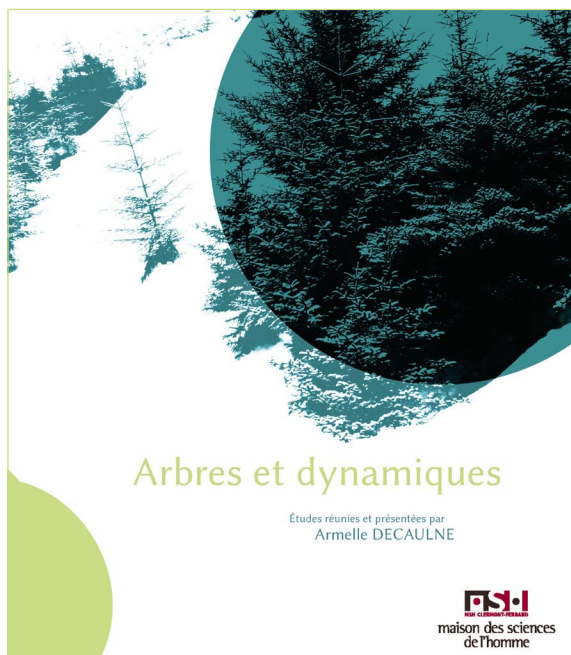


# Arbres et dynamiques



Presses Universitaires Blaise Pascal  
Maison des Sciences de l'Homme  
4, rue Ledru  
FR - 63057 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

**Collectif, interdisciplinaire et multilingue, cet ouvrage met en avant quatre thématiques pour mettre en lumière un objet : l'arbre et la forêt.**



## Fiche technique de l'ouvrage :

Sous la direction d'Armelle Decaulne  
Collection *Croisée des SHS*, 2013, 274 p.  
Diffusion CiD, librairie en ligne [www.lcdpu.fr](http://www.lcdpu.fr)  
édition papier, ISBN 978-2-84516-608-0. 25 €  
édition numérique (pdf), ISBN 978-2-84516-609-7. 16 €  
**Disponible en librairie le 21 mai 2013**

## Quatre thématiques mises en avant dans l'ouvrage :

- **Bois des cours d'eau, bois des versants**
- **La forêt d'hier et d'avant-hier**
- **Aujourd'hui une forêt multifonctionnelle et ses activités plurielles**
- **Formes et paysages de l'arbre**

## À la croisée des SHS, nouvelle collection des Presses Universitaires Blaise Pascal :

Couplée aux objectifs généraux de la Maison des Sciences de l'Homme, cette nouvelle collection se consacrera à la diffusion des travaux des différents centres de recherche impliqués au sein de la MSH. Résolument interdisciplinaire, la collection aura pour enjeu de fédérer les pôles de recherche autour de trois thématiques : Environnement, territoire et développement ; Cultures, discours et concepts ; Cognition, langage et comportement.

## Directeur de l'ouvrage :

Armelle Decaulne est chargée de recherche géomorphologue au CNRS, laboratoire Géolittomer à l'université de Nantes. Elle est spécialiste de la dynamique des versants : glissements de terrain, avalanches et coulées de débris.

## Quatrième de couverture :

L'arbre est par lui-même un sujet de recherche, car il suscite un intérêt scientifique (écologie, botanique...), économique (exploitation du bois...), politique (gestions des espaces forestiers...) et touristique (parcs, espaces de récréations...), et ce à différentes échelles de temps et d'espace. À partir d'un objet commun, l'arbre, cet ouvrage présente les résultats de travaux de recherche en cours, expose les problématiques actuelles des acteurs de la recherche et de la gestion, les méthodes qu'ils mettent en place pour atteindre leurs objectifs ; leurs questionnements, interrogations concernant le passé, le présent et l'avenir sont également des sujets pertinents de discussion transversale. En s'associant au thème des dynamiques, notre volonté est de fédérer les acteurs de la recherche scientifique, mais aussi ceux des territoires (élus, porteurs de projets) et le monde forestier (techniciens, ingénieurs et propriétaires gestionnaires), tous porteurs de dynamiques variées autour de l'arbre.

**Contacts :** Angélique Charbonnet, chargée de diffusion PUBP  
[angelique.charbonnet@univ-bpclermont.fr](mailto:angelique.charbonnet@univ-bpclermont.fr)/04 73 34 68 58  
Véronique Courchinoux, gestionnaire PUBP  
[veronique.courchinoux@univ-bpclermont.fr](mailto:veronique.courchinoux@univ-bpclermont.fr)/04 73 34 68 09



## Sommaire

Armelle DECAULNE, Éric LANGLOIS, Manon CABANIS Introduction .....	9
--	---

### Partie 1 Bois des cours d'eau, bois des versants

Christophe BIGOT, Laurent ASTRADE, Frédéric BERGER, Jean-Jacques BRUN Optimisation de la gestion des forêts à fonction de protection contre les chutes de pierres par l'utilisation des rémanents .....	15
Armelle DECAULNE, Ólafur EGGERTSSON, Þorsteinn SÆMUNDSSON Summer growth tells winter tales: Dendrogeomorphology applied to snow-avalanche research in Northern Iceland .....	31
Łukasz PAWLIK Remodelling of slope surfaces in the Suche Mts., SW Poland, as an effect of catastrophic windthrow caused by the Kyrill storm in 2007 .....	49
Olimpiu POP, Stefan BUIMAGA-IARINCA, Markus STOFFEL, Titu ANGHEL Réponse des épicéas ( <i>Picea abies</i> (L.) Karst.) à l'accumulation des sédiments dans le bassin de rétention Dumitreleul (massif du Călimani, Roumanie) .....	71

Mircea VOICULESCU, Alexandru ONACA, Patrick CHIROIU Dynamique forestière et impact des avalanches par la méthode dendrochronologique Vallée glaciaire Bâlea, massif Făgăraș (Carpates méridionales, Roumanie).....	89
---	----

## Partie 2 La forêt d’hier et d’avant-hier

François BLONDEL Pré-inventaire des bois gorgés d’eau du Néolithique à la période moderne découverts en Auvergne .....	105
Jean-Marc LUROL, Manon CABANIS Deux charbonnières gallo-romaines en grandes fosses, à Enversin sur la commune de Joux (Rhône) .....	129

## Partie 3 Aujourd’hui, une forêt multifonctionnelle et ses activités plurielles

Éric LANGLOIS, Laurent RIEUTORT « L’arbre des possibles » : enjeux et jeux d’acteurs autour d’une Charte forestière en Margeride de Lozère .....	157
Yves PETIT-BERGHEM Les zones humides développées en environnement forestier (Normandie, Limousin) : enjeux patrimoniaux, dynamiques territoriales, et difficultés de gestion .....	179

## Partie 4 Formes et paysages de l'arbre

Mauricette FOURNIER

La forêt de *Princesse Mononoké* d'Hayao Miyazaki :  
une contribution poétique à la prise de conscience environnementale ..... 203

Sébastien LARRUE

*Ficus prolixa* J.G. Forster: a bio-indicator of archaeological remains  
in the Society Islands (French Polynesia)?  
A preliminary study focusing on traditional knowledge in Tahiti..... 219

Yves-François LE LAY

La coutume hors-la-loi ?  
La forêt dans les recueils des usages locaux à caractère agricole  
de 1855 à nos jours..... 233

Les auteurs ..... 259

Liste des illustrations / Illustration list ..... 261

Liste des tableaux / List of tables ..... 273