

## S O M M A I R E

## FORÊTS ANCIENNES

Rédacteurs en chef invités :  
Laurent BERGÈS – Jean-Luc DUPOUEY

4-5

2 0 1 7

Écologie historique et ancienneté de l'état boisé : concepts, avancées et perspectives de la recherche, par Laurent Bergès, Jean-Luc DUPOUEY .....	297
L'expansion séculaire des forêts françaises est dominée par l'accroissement du stock sur pied et ne sature pas dans le temps, par Anaïs DENARDOU, Jean-Christophe HERVÉ, Jean-Luc DUPOUEY, Jean BIR, Timothée AUDINOT, Jean-Daniel BONTEMPS .....	319
Une méthodologie nationale pour le géoréférencement et la vectorisation des cartes d'état-major, minutes au 1/40 000, par Thierry LALLEMANT, Thierry TOUZET, Alain GERVAISE .....	341
Quelles sources cartographiques pour la définition des usages anciens du sol en France ?, par Xavier ROCHEL, Juliet ABADIE, Catherine AVON, Laurent BERGÈS, Sandrine CHAUCHARD, Sébastien DEFEVER, Audrey GREL, Justine JEANMONOD, Nathalie LEROY, Jean-Luc DUPOUEY .....	353
Déterminants du changement du couvert forestier depuis 1860 dans le parc naturel régional du Luberon et implications pour la répartition des forêts actuelles, par Juliet ABADIE, Jean-Luc DUPOUEY, Catherine AVON, Xavier ROCHEL, Aline SALVAUDON, Thierry TATONI, Laurent BERGÈS .....	371
Changements à long terme des paysages forestiers dans cinq parcs nationaux métropolitains et le futur parc national des forêts de Champagne et Bourgogne, par Marie THOMAS, Raphaël BEC, Juliet ABADIE, Catherine AVON, Laurent BERGÈS, Audrey GREL, Jean-Luc DUPOUEY .....	387
La flore des forêts anciennes du Massif central, par Léo MALZIEU, Benoît RENAUX	405
L'ancienneté n'est pas un déterminant majeur de la biodiversité dans les massifs forestiers des Préalpes du Nord, par Philippe JANSSEN, Marc FUHR, Christophe BOUGET	427
Un cas de forêt linéaire ancienne dans les paysages ruraux : de la difficile reconnaissance des haies anciennes à l'étude de leur diversité végétale, par Déborah CLOSSET-KOPP, Émilie GALLET-MORON, Jérôme BURIDANT, Jonathan LENOIR, Guillaume DECOCQ .....	441
Reconstitution de la dynamique forestière par l'analyse de la matière organique des sols par spectroscopie dans le proche infrarouge : l'exemple d'un terroir médiéval abandonné, l'Elmerforst (Bas-Rhin), par Damien ERTLEN, Lucie FROELICHER, Boris DOTTORI, Dominique SCHWARTZ .....	455

Méthode d'identification et de caractérisation de l'ancienneté des forêts grâce aux archives forestières, par Laurent LATHUILLIÈRE, Maud GIRONDE-DUCHER . . . . .	467
Les pratiques intraforestières en Avesnois au cours des XIV <sup>e</sup> -XVII <sup>e</sup> siècles : l'exemple de la forêt de Mormal (France du Nord), par Marie DELCOURTE-DEBARRE . . . . .	485
Utilisation des archives pour constituer un « carnet de santé » des forêts anciennes afin de mieux comprendre leur biodiversité actuelle et le niveau de leur naturalité, par Michel BARTOLI . . . . .	497
Explorer la mémoire des sols pour reconstruire les pratiques forestières anciennes et des données, par Hélène HOREN, Thomas FEISS, Émilie GALLET-MORON, Jérôme BURIDANT, Boris BRASSEUR, Guillaume DECOCQ . . . . .	509
Bercé avant la forêt. Premiers résultats de l'exploitation des cartes anciennes et des données lidar sur la forêt de Bercé (Sarthe), par Yann LE JEUNE, Cécile DARDIGNAC, Sophie DAVID . . . . .	519
La gestion patrimoniale des forêts anciennes de Wallonie (Belgique), par Thierry KERVYN, Jean-Pierre SCOHY, Didier MARCHAL, Olivier COLLETTE, Briec HARDY, Laurence DELAHAYE, Lionel WIBAIL, Floriane JACQUEMIN, Marc DUFRÊNE, Hugues CLAESSENS . . . . .	545
Ancienneté : perspectives pour la conservation des forêts, par Daniel VALLAURI, Alexis DUCOUSSO, Alain PERSUY, Pauline TEILLAC-DESCHAMPS . . . . .	561