

ANNALS of FOREST SCIENCE

Formerly *Annales des sciences forestières*

Sommaire

1999, Vol. 56 (2) – 81-192

Phytomasse aérienne et souterraine et stock de carbone, dans un peuplement de pin sylvestre en Belgique <i>Ivan A. Janssens, David A. Sampson, Jan Cermak, Linda Meiresonne, Francesca Riguzzi, Stijn Overloop, Reinhart Ceulemans (Anvers, Geraardsbergen, Belgique ; Brno, République Tchèque ; Rome, Italie) (en anglais)</i>	81
Croissance, répartition de l'azote et du carbone chez des semis de <i>Quercus virginiana</i> Mill. en réponse à une concentration élevée en CO ₂ . Interaction avec l'alimentation en azote <i>Roberto Tognetti, Jon D. Johnson (Gainesville, FL, États-Unis; Florence, Italie) (en anglais)</i>	91
Utilisation de l'eau dans deux peuplements de hêtre (<i>Fagus sylvatica</i> L.) et d'aulne (<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn. juxtaposés <i>Mathias Herbst, Christiane Eschenbach, Ludger Kappen (Kiel, Allemagne) (en anglais)</i>	107
Comparaison de deux modèles de profil de tige et validation sur un échantillon indépendant. Application à l'épicéa commun dans le nord-est de la France <i>Laurent Saint-André, Jean-Michel Leban, François Houiller, Renaud Daquitaine (Champenoux, Montpellier, France).....</i>	121
Modélisation du module d'élasticité à l'aide de données microdensitométriques : méthodes et effets génétiques. 1 ^{re} partie <i>Cécile Mamdy, Philippe Rozenberg, Alain Franc, Jean Launay, Nicolas Schermann, Jean-Charles Bastien (Ardon, France) (en anglais)</i>	133
Modélisation du module d'élasticité à l'aide de données microdensitométriques : méthodes et effets génétiques. 2 ^e partie <i>Philippe Rozenberg, Alain Franc, Cécile Mamdy, Jean Launay, Nicolas Schermann, Jean-Charles Bastien (Ardon, France) (en anglais)</i>	145
Variabilité clonale de la race <i>polonica</i> du mélèze d'Europe pour la résistance à <i>Lachnellula willkommii</i> <i>Luc E. Pâques, Gilberte Sylvestre-Guinot, Claude Delatour (Orléans, Champenoux, France).....</i>	155
Impact des ravageurs des cônes et graines de cyprès, <i>Cupressus sempervirens</i> , dans des peuplements naturels et plantations du sud-est de l'Europe <i>Alain Roques, Stephanos Markalas, Géraldine Roux, Yong-zhi Pan, Jing-hua Sun, Jean-Paul Raïmbault (Ardon, France ; Salonique, Grèce) (en anglais).....</i>	167
Réponse au stress hydrique des provenances de <i>Pinus pinaster</i> Ait. à un âge précoce. I. Paramètres hydriques <i>Manuel Fernández, Luis Gil, José A. Pardos (Madrid, Espagne) (en anglais)</i>	179