06 MARS 2012
Bibliothèque

sommaire

N° 203

Institut pour le développement forestier / Centre national de la propriété forestière
23, av. Bosquet, 75007 Paris
Tél. 01 40 62 22 80
foretentreprise@cnpf.fr

Directeur de la publication
Alain de Montgascon

Directeur de la rédaction
Thomas Formery

Rédactrice
Nathalie Maréchal

Conception graphique
Jean-Éric Ridonat (High'com)

Maquettiste
Sophie Saint-Jore

Responsable Édition-Diffusion
Samuel Six

Diffusion — abonnements
François Kuczynski

Publicité
Helium Régie
22, rue Drouot — 75009 Paris
Tél. 01 48 01 86 86
Fax. 01 48 01 86 82

Impression
Centre Impression
BP 218 — 87220 Feytiat
Tél. 05 55 71 39 29

Numéro d'imprimeur 00122

Tous droits de reproduction ou de traduction réservés pour tous pays, sauf autorisation de l'éditeur.

Périodicité : 6 numéros par an
Abonnement 2012
France : 48 € — étranger : 62 €
édité par le CNPF-IDF

Commission paritaire des publications et agences de presse : n° 1014 B 08072
ISSN : 0752-5974
Siret : 180 092 355 00015

Les études présentées dans Forêt-entreprise ne donnent que des indications générales. Nous attirons l'attention du lecteur sur la nécessité d'un avis ou d'une étude émanant d'une personne ou d'un organisme compétent avant toute application à son cas particulier. En aucun cas le CNPF-IDF ne pourrait être tenu responsable des conséquences — quelles qu'elles soient — résultant de l'utilisation des méthodes ou matériels préconisés.

Cette publication peut être utilisée dans le cadre de la formation permanente.

Dépôt légal : Mars 2012

Imprimé sur papier PEFC
PEFC/10-31-1146

foretpriveefrancaise.com
le site de la forêt privée française
Une forêt privée gérée et préservée par un réseau d'hommes compétents au service des générations futures
Forêt Privée Française

2 **agenda**

3 **édito**

4 **actualité**

6 **autécologie des feuillus**
Guide de lecture Autécologie du merisier
L. Larrieu, P. Gonin

12 **cetef**
Dynamiser nos sylvicultures des chênaies face au changement climatique
A. Colinot, N. Maréchal

17 **dossier**
Innovation et perspective en forêt

54 **matériel**
Le câble synthétique en exploitation forestière
P. Magaud, K. Claudel, S. Grulois

57 **populiculture**
La charte "merci le peuplier"
N. Maréchal

60 **région**
De l'arbre aux produits bois, la filière bretonne se mobilise pour agir
O. Ferron

62 **point de vue**
Plaidoyer pour une relance des plantations forestières en France
V. Naudet

64 **courrier**
Quelle forêt voulons-nous ?
J.-L. Peyron

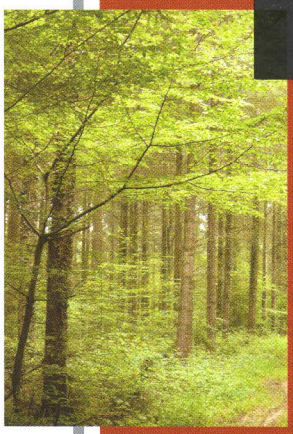

Photo de couverture : *Charme et douglas au printemps, Cher.*
© F. Kuczynski - http://lespaysagesdefka.piwigo.com/

Forêt-entreprise, la revue technique des forêts et des arbres

Oui, je m'abonne *(Tarifs 2012)*
☐ **Abonnement France 1 an - 6 numéros : 48 €**
☐ **Abonnement étranger 1 an - 6 numéros : 62 €**

Nom ..... Prénom .....
Adresse .....
.....
Code postal ..... Commune .....
Tél. .....

■ **Chèque bancaire ou postal à l'ordre de "agent comptable SUF IDF" à retourner à la librairie de l'IDF, 23 avenue bosquet, 75007 Paris - Tél. : 01 40 62 22 81 - Fax : 01 40 62 22 87 - idf-librairie@cnpf.fr**
www.foretpriveefrancaise.com

BULLETIN D'ABONNEMENT

sommaire

dossier

Innovation et perspective en forêt

Dossier coordonné par Nathalie Maréchal

18 Innovation et perspective
N. Maréchal

19 Le Lidar, outil performant pour cartographier la hauteur des peuplements forestiers
J. Bock, J-P. Renaud, G. Dez, F. Martins, M. Leroy, É. Dambrine, J-L. Dupouey

24 La télédétection au service des forêts
P. Laden, C. Négrignat

27 Cubage du bois sur pied selon la qualité
P. Müller, A.-L. Pecheur, M. Bartoli

29 La méthode ARCHI
Ch. Drénou

32 L'Indice de Biodiversité Potentielle : un nouvel outil au service des gestionnaires forestiers
L. Larrieu, P. Gonin

34 « Boisloco », ensemble nous sommes une force
Propos recueilli par N. Marechal

36 Vendre du bois à plusieurs
Propos recueilli par N. Marechal

38 OakScan® : outil d'évaluation rapide de la qualité du bois de chêne pour l'œnologie
Th. Giordanengo, J.-P. Charpentier et N. Mourey

42 Un matériau nouveau : le bois modifié thermiquement
N. Maréchal

44 Le bois, nouveau pétrole vert ?
J.-M. Demené

45 "Demain... l'âge du bois ! La filière innove"
N. Maréchal

49 "L'innovation au service de la forêt d'Aquitaine"
N. Maréchal