N° 205

Institut pour le développement forestier / Centre national de la propriété forestière
47 rue de chaillot, 75116 Paris
Tél. : 01 47 20 68 15
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
Bois International
3 rue Claude Odde - BP. 50523
42000 Saint-Étienne
Tél. : 04 77 74 33 77

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

Numéro d'imprimeur 00124

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 : juillet 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

sommaire

03 JUIL. 2012
Bibliothèque

2 agenda

3 édito

4 actualité

5 autécologie
Autécologie de l'alisier torminal, du cormier, des autres sorbiers.
L. Larrieu, P. Gonin, J. Coello

12 gestion durable
Nouveau schéma de certification forestière PEFC 2012-2017
N. Maréchal, A. Colinot

15 dossier
L'agroforesterie ou comment réconcilier l'arbre et l'agriculture

54 merisier
Des merisiers bien accompagnés
V. Breton, M. Chartier, S. Pillon

59 économie
Recherche investisseurs pour placement forestier
N. Maréchal

63 résineux
La saga du douglas
P. Riou-Nivert

Photo de couverture : *Plantation agroforestière de frênes communs, merisiers, cormiers, alisiers, érables champêtres et ormes sapporo à Noilhan (32) en février 2012.*

© Philippe Van Lerberghe

sommaire

dossier

L'agroforesterie ou comment réconcilier l'arbre et l'agriculture

Dossier coordonné par Philippe Van Lerberghe

16 L'agroforesterie, qu'es aquò ?
P. Van Lerberghe

21 L'agroforesterie en France : intérêts et enjeux
F. Liagre, F. Santi, J. Vert

27 Remarques d'un forestier sur l'agroforesterie tempérée moderne
J.-L. Guitton

28 Étude de la compétition souterraine entre merisiers et graminées dans un système sylvopastoral
P. Balandier, F.-X. de Montard, T. Curt, traduction S. Six

30 L'ascenseur hydraulique : ou comment les arbres redistribueraient l'eau du sol…
C. Dupraz

36 Types de plants et leur répartition en agroforesterie : maximiser les gains, préparer l'avenir !
F. Santi, J. Migeot, J. Dufour

40 Conserver et utiliser les ressources génétiques du pommier sauvage
A. Cornille, T. Giraud, É. Collin

42 Quel avenir pour la production de biomasse énergie en agroforesterie ?
Y. Evieux

46 Les Plans de Gestion Agroforestiers (PGA)
P. Labant, Y. Gabory

51 Mettre en place un capital bois agroforestier
Témoignage de C. Jollet