N° 209

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 00129

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

Périodicité : 6 numéros par an
Abonnement 2013
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 2013

PEFC 10-31-1146
Certifié PEFC
Cet imprimé est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.
pefc-france.org

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

05 MARS 2013
NISAGA Gembloux Bibliothèque

17
dossier
Boisement : choix d'itinéraires

Photo de couverture : Plantation de noyers hybride (13 ans), Oiselay (70).
© Jacques Becquey, CNPF-IDF

2
agenda

3
édito

4
actus

5
châtaignier
Un castanéiculteur expérimentateur et motivé
N. Maréchal

10
Intercetef
Adapter le développement forestier aux besoins et attentes des propriétaires.
A. Colinot, N. Maréchal

13
Robinier
Le robinier en Picardie, essence d'avenir ou peste végétale ?
B. Cano

41
région
Chênaies hêtraies du Massif central, un capital bois au service des territoires
I. Gibert-Pacault, L. Depeige

44
pin maritime
Reconstitution par plantation de pin maritime dans les Landes
CETEF des Landes, S. Bazas et T. Carbonnière, J.- M. Billac et J.-Goullier-Lagadec

49
changement climatique
Vulnérabilité des forêts au changement climatique
C. Perrier, N. Bréda, J.-L. Peyron, O. Picard

57
carbone
Empreinte carbone territoriale forestière
S. Martel, O. Picard

60
hommage
Brice de Turckheim

61
sylviculture irrégulière
Le Comité des forêts en Suisse Centrale
B. de Turckheim

sommaire

dossier

Boisement : choix d'itinéraires

Dossier coordonné par Jacques Becquey

18 Boisement mélangé : quand et comment ? J. Becquey

20 Avant de s'engager dans un boisement... J. Becquey

23 Le choix des essences : quelles possibilités offertes par la station ? J. Becquey

27 La densité et le scénario de plantation : quels moyens sont prévus pour le suivi de la plantation ? J. Becquey

28 Scénario « verger à bois » : un suivi « intensif » régulier J. Becquey

30 Scénario « plantation forestière assistée » : un suivi « semi-intensif, intermédiaire » J. Becquey

32 Scénario « plantation forestière » : un suivi « léger, souple » J. Becquey

34 Le choix du matériel végétal en fonction du scénario J. Becquey

35 Composition de la plantation : pour quel peuplement final ? J. Becquey

40 Récapitulatif des options possibles dépendant du planteur J. Becquey