

# Bon de commande

à retourner à la librairie  
de l'Institut pour le Développement Forestier  
CNPFF-IDF - 47 rue de Chaillot - 75116 Paris  
Tél. : 01 47 20 68 39 - Fax : 01 47 23 49 20

Nom..... Prénom.....

Adresse.....

Code postal..... Commune.....

Tél. .... Fax .....

Courriel.....

Profession.....

Désire recevoir le livre « Les résineux, tome I : Connaissance et reconnaissance » à **40 €**  
+ Frais d'envoi : **7,50 €** pour 1 ou 2 ex., **9,50 €** pour 3 à 9 ex., **17 €** pour 10 à 19 ex.  
Majoration pour l'étranger **5 €** en sus.

Désire recevoir le livre « Les résineux, tome II : Écologie et pathologie » à **46 €**  
+ Frais d'envoi

Désire recevoir le livre « Les résineux, tome III : Bois, utilisations, économie » à **39 €**  
+ Frais d'envoi

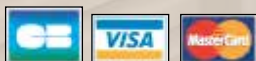
Promotion les 3 tomes « Les résineux » à **88 €** + Frais d'envoi

Promotion les 2 tomes « Les résineux » au choix à **68,80 €** + Frais d'envoi

Code IBAN : FR76 1007 1750 0000 0010 0066 428 SWIFT (BIC) : TRPUFRP1

Chèque bancaire ou postal à l'ordre de « agent comptable CNPFF »

Carte bancaire : (Carte bleue, Visa, Mastercard)



Expire fin

Indiquez les 3 derniers chiffres inscrits au dos de votre carte

Signature :

Pour commander en ligne :  
[www.foretpriveefrancaise.com](http://www.foretpriveefrancaise.com)

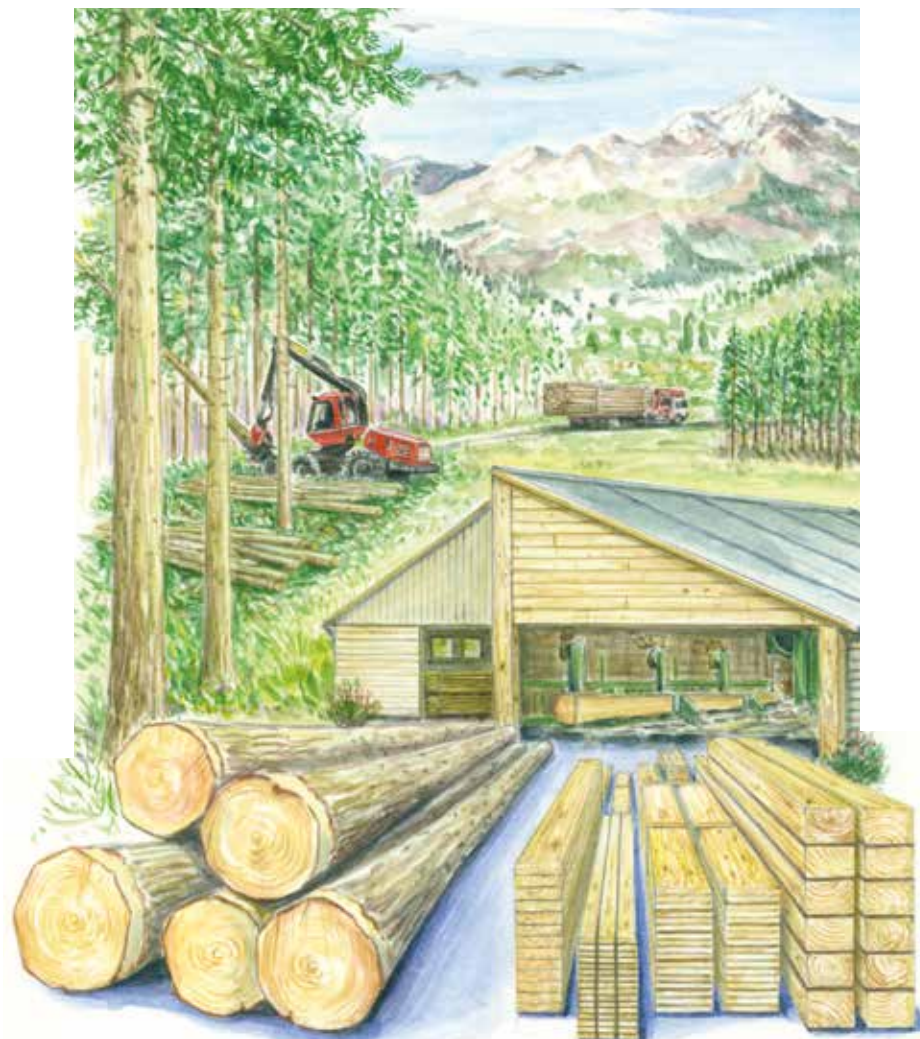
Conformément à la loi informatique et libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès, de modification et de rectification des données qui vous concernent.



Philippe RIOU-NIVERT

# Les résineux

Tome III : Bois, utilisations, économie



# Les résineux

Les résineux sont au centre du débat forestier :  
 – ils représentent un atout maître pour la production car, sur moins de 30 % de la surface forestière française, ils fournissent plus de 80 % du volume de bois scié ;  
 – ils sont l'objet de contestations de la part des associations de défense de l'environnement et des opposants aux boisements artificiels.  
 Mais les résineux sont en fait bien mal connus.  
 Le CNPF-IDF a donc entrepris de leur consacrer une vaste synthèse en quatre tomes :  
 • **Connaissance et reconnaissance** • **Écologie et pathologie** • **Bois, utilisations, économie** (3 tomes disponibles) • **Sylviculture et reboisement (à paraître)**

## Tome III : Bois, utilisations, économie

Les résineux sont les piliers du commerce mondial du bois. En France, ils dominent largement le marché. Pourquoi cet engouement ? Quelles perspectives peut-on faire sur l'avenir ? Le troisième tome du **Manuel Résineux** répond à ces questions de façon claire, simple et complète.  
 Il détaille les caractéristiques du **bois résineux**, bien différent de celui des feuillus.  
 Après s'être interrogé sur la notion de qualité, il passe en revue l'ensemble des **utilisations**, extrêmement variées et en pleine évolution : charpente, menuiserie, emballage, papier mais aussi énergie, carburants, tissus, composants alimentaires, cosmétiques ou pharmaceutiques...  
 Il décrypte les divers pans de l'**économie** du bois. De quelle ressource résineuse la France dispose-t-elle ? Le prélèvement effectué chaque année sur cette ressource respecte-t-il les règles d'une gestion durable ? Pourquoi le renouvellement des peuplements est-il en danger ? Peut-on réduire les importations de sciages résineux étrangers qui aggravent le déficit de la balance commerciale ? Pourquoi la scierie résineuse est-elle en difficulté ? Faut-il encore planter ou régénérer des résineux en France au XXI<sup>e</sup> siècle ?

Le forestier qui s'interroge sur le choix des essences, l'industriel qui souhaite une vision globale, comme le grand public qui veut découvrir un matériau naturel qu'il côtoie tous les jours, trouveront dans ce manuel émaillé de plus de 600 illustrations, de fiches pratiques et de clés de détermination du bois, tout ce qu'il faut savoir sur le sujet.



*Cet ouvrage apporte une vision ample et réactualisée de toutes les utilisations du bois (du sciage à la chimie verte, traitements, etc.) et met en perspective l'économie de la filière (prix, débouchés, évolution des marchés, etc.) en France, en Europe et dans le monde.*

344 pages, format 16 x 24 cm.

AU SOMMAIRE

INTRODUCTION	10
CHAPITRE I : LE BOIS DES RÉSINEUX	13
DU BOIS À L'ARBRE	14
STRUCTURE DU BOIS	18
LES FACTEURS DE VARIATION DES PROPRIÉTÉS DU BOIS	29
INFLUENCE DE LA SYLVICULTURE SUR LES PROPRIÉTÉS DU BOIS	70
QUELLES DIFFÉRENCES ENTRE BOIS RÉSINEUX ET BOIS FEUILLU ?	76
COMMENT RECONNAÎTRE UNE ESSENCE DE RÉSINEUX	
À L'AIDE D'UN ÉCHANTILLON DE BOIS ?	80
Clé d'identification des bois résineux	82
CHAPITRE II : LES UTILISATIONS DU BOIS RÉSINEUX	89
LE BOIS ÉCOMATÉRIAU	90
QU'EST-CE QUE LA QUALITÉ DU BOIS ?	103
DES UTILISATIONS EN PLEINE MUTATION	139
FICHES « UTILISATIONS DES BOIS RÉSINEUX »	166
CHAPITRE III :	
L'IMPORTANCE ÉCONOMIQUE DES RÉSINEUX	201
RESSOURCE ET RÉCOLTE EN FRANCE : ÉTAT ACTUEL ET ÉVOLUTION	202
PLACE DE LA FRANCE DANS LE COMMERCE INTERNATIONAL DES RÉSINEUX	262
LE PARADOXE DE LA FILIÈRE BOIS FRANÇAISE	285
STRATÉGIE ET ÉLÉMENTS DE PROSPECTIVE	310
BIBLIOGRAPHIE	326
INDEX	332

Disponible à la librairie de l'Institut pour le Développement Forestier par correspondance (voir bon de commande) et sur le site [www.foretpriveefrancaise.com](http://www.foretpriveefrancaise.com)