

# FORÊT • NATURE

OUTILS POUR UNE GESTION  
RÉSILIENTE DES ESPACES NATURELS

## Tiré à part de la revue **Forêt.Nature**

La reproduction ou la mise en ligne totale ou partielle des textes  
et des illustrations est soumise à l'autorisation de la rédaction

[foretnature.be](http://foretnature.be)

**Rédaction** : Rue de la Plaine 9, B-6900 Marche. [info@foretnature.be](mailto:info@foretnature.be). T +32 (0)84 22 35 70

Abonnement à la revue Forêt.Nature :  
**librairie.foretnature.be**

---

Abonnez-vous gratuitement à Forêt.Mail et Forest.News :  
**foretnature.be**

Retrouvez les anciens articles de la revue  
et d'autres ressources : **foretnature.be**

# CUB2000

## Un nouveau venu sur le marché des logiciels de gestion de coupes de bois

Cub2000 est un logiciel destiné à informatiser les achats et la gestion des coupes de bois résineux et feuillus. Il réduit fortement le temps consacré à l'ensemble de ces gestions et réalise des calculs de rentabilité. Issu de la collaboration d'un professionnel de la filière et d'un informaticien, il se présente comme un outil professionnel et performant.

Détailler l'ensemble des possibilités et caractéristiques du logiciel n'est pas possible et ne constitue pas le but du présent article. Nous nous limiterons à présenter ses grands principes mais également les détails qui font le « petit plus ».

### LES VOLUMES

Conçu pour le résineux et le feuillu, Cub2000 propose un encodage des données de la coupe soit à l'aide de tarifs de cubage préencodés soit pied par pied. Pour cette seconde solution les pieds estimés en forêt sont encodés d'après leur nombre, essence, diamètre ou circonférence, défilement ou décroissance et leur longueur. Si l'utilisateur le souhaite, il pourra dès ce moment, introduire les longueurs et qualités de chaque billon.

Il dispose pour cela de la possibilité de définir jusqu'à cinq qualités différentes par essence. Pour le chêne par exemple, le logiciel propose *tranche, culée, débit, poutre* et *industriel*. À ces qualités sont associés des niveaux reprenant la codification européenne. Il est évidemment possible d'adapter à sa convenance le nom et le nombre de ces qualités.

L'utilisateur introduira donc outre les données relatives à l'ensemble du pied (longueur, diamètre, défile-

ment), la longueur des différentes portions de telle ou telle qualité. L'écran 1 propose un exemple d'encodage de coupe de résineux où l'on peut voir, en rouge, les longueurs respectives des qualités « sciage » et « industriel » du pied n° 18.

### LE PRIX

En quelques fractions de seconde, le logiciel calcule le volume total et la valeur totale de chaque bois mais également le volume et la valeur de chaque billon. Pour cela, il se réfère à l'un ou l'autre des tarifs que vous lui aurez proposés. Il vous est possible d'introduire autant de tarifs que vous le souhaitez (achat, vente, ...), ceux-ci comprenant évidemment les prix par essences, classes de dimensions, et qualités.

Enfin le logiciel vous permet d'introduire dans votre calcul une série de frais tels les charges d'exploitation, les taxes, etc.

L'écran 2 propose la page des « résultats globaux » de l'encodage d'une coupe de résineux. On y voit en bas à droite le prix d'achat calculé pour la coupe. Les onglets situés sur le dessus du tableau permettent de visualiser l'ensemble des données expliquant ce résultat (charges d'exploitation, détail de la coupe par essences, qualités et catégories de grosseur). Le tout pouvant évidemment être imprimé.



Écran 2



Écran 3

No coupe	Essence	Qualité	Longueur	Diamètre	Défilement	Décroissance	Volume	Valeur
18	R	Sciage	100	18	10	10	100	1000
18	R	Industriel	100	18	10	10	100	1000
19	R	Sciage	100	18	10	10	100	1000
19	R	Industriel	100	18	10	10	100	1000
20	R	Sciage	100	18	10	10	100	1000
20	R	Industriel	100	18	10	10	100	1000
21	R	Sciage	100	18	10	10	100	1000
21	R	Industriel	100	18	10	10	100	1000
22	R	Sciage	100	18	10	10	100	1000
22	R	Industriel	100	18	10	10	100	1000
23	R	Sciage	100	18	10	10	100	1000
23	R	Industriel	100	18	10	10	100	1000
24	R	Sciage	100	18	10	10	100	1000
24	R	Industriel	100	18	10	10	100	1000
25	R	Sciage	100	18	10	10	100	1000
25	R	Industriel	100	18	10	10	100	1000
26	R	Sciage	100	18	10	10	100	1000
26	R	Industriel	100	18	10	10	100	1000
27	R	Sciage	100	18	10	10	100	1000
27	R	Industriel	100	18	10	10	100	1000

### LES BORDEREAUX

Vous souhaitez peut-être réaliser un bordereau pour le transport ou la vente de la coupe ou d'une partie de celle-ci. Rien de plus simple puisque vous pouvez visualiser (écran 3) dans un tableau l'ensemble des grumes de votre coupe (au dessus) et votre bordereau (en dessous). Un « double clique » sur la grume et la voici transférée sur votre bordereau.

Vous disposez en outre du volume et du poids de chacune des grumes ainsi que du volume et du poids représentés par le bordereau (en bas à droite).

### Sciage à domicile

Valorisez vos arbres, même par petits volumes

Faites scier chez vous :

planches • chevrons • poutres • canadiennes • piquets de clôtures  
aux dimensions que vous souhaitez

Guy d'Aspremont Lynden

Taille aux Oruints, 15

5001 Belgrade (Namur)

Tél. & Fax : 081/ 73 25 47

## LE PRODUIT

D'autres fonctions sont encore assurées par le logiciel comme la gestion de coupes, des lots et des bordereaux, le calcul de rentabilité, etc. Outre l'ensemble des fonctions que le logiciel comporte, on ne peut oublier de lui rajouter son côté convivial. Il se présente comme tous les programmes actuels c'est-à-dire sous forme de fenêtre, menu déroulant et autres case à cocher et « tourne » sous Windows 3.2, 95 et 98. Plusieurs versions du programme existent et il est également possible de personnaliser le produit à l'utilisateur ou la forme de l'entreprise. Il est vendu avec 3 heures de formation, une assistance technique et un manuel d'utilisation.

Cub2000

Tél. : 32 (0) 61 / 31 52 83

Fax : 32 (0) 61 / 32 83 86

# Cub2000

## L'outil simple et efficace

L'informatisation des achats de coupes de feuillus et résineux.

Gestion des coupes de bois abattus, des bordereaux et du suivi administratif.

Pour plus d'informations :

**C**<sub>ub2000</sub>

Tél. : +32 (0) 61/ 31 52 83

Fax : +32 (0) 61/ 32 83 86



**FOREST MANAGEMENT**  
S.A.

**Rue de Solognes, 2**  
**B-5500 DINANT**  
**Rue du Trésor, 13**  
**B-6960 MANHAY**  
**Tél. : 086/45.51.45**  
**082/22.37.89**  
**Fax : 086/45.50.49**

Tous travaux d'entretien de  
l'**Arbre**, de la **Forêt** et de  
l'**Environnement**.  
Expertises et gestion forestière

## Conseils techniques et réalisations de :

- **Création de gagnages**
- **protection contre le gibier et insectes ravageurs (Ips-Scolytes-Chenilles)**
- **Plantation (préparation du sol, plantation, dégagements, entretien de layons et coupe-feu)**
- **Elagage et tailles de formation (toutes essences)**
- **Broyage de branches et rognage de souches**
- **Plan de gestion, inventaires, cartographie**
- **Voiries forestières**

## CONTACTS ET DEVIS :

**Benoît Baudry, Ingénieur des Eaux et Forêts (086/45.51.45)**

## ZONES D'ACTIVITÉS :

**région wallonne et zones limitrophes**