

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

Rédaction : Rue de la Plaine 9, B-6900 Marche. 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**



UTILISATION DES DONNÉES D'INVENTAIRES COMPLETS POUR LA GESTION DES FUTAIES FEUILLUES IRRÉGULIÈRES

DOMINIQUE PAUWELS

De nombreux cantonnements font ou ont fait des inventaires complets dans leur futaie feuillue à caractère jardiné afin de guider les prélèvements à effectuer lors des coupes.

Les données sont généralement traitées au sein du cantonnement grâce à des fichiers *Excel* développés par Monsieur Fagneray ou par la Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux.

Un temps assez considérable est consacré à rassembler les données nécessaires (in-

ventaires + prélèvements effectués dans la coupe), à faire des « copier-coller » sources d'erreurs potentielles et à effectuer le traitement.

Il est dès lors apparu opportun de développer une filière « proposition de martelage » au sein de EFOR* afin de permettre un traitement automatique et rapide des données. L'objectif est de consacrer le temps à l'interprétation des résultats.

Le programme permet de :

- calculer les accroissements à partir de deux inventaires complets (et des prélèvements effectués entre ces deux inventaires) ;
- simuler la croissance des peuplements (ce qui offre la possibilité de se passer d'un inventaire complet, une rotation sur deux) ;
- proposer un guide de martelage (selon la méthode Fagneray).

Le programme est en grande partie développé mais comporte encore quelques *bugs* qui rendent sa diffusion actuellement impossible. Il doit, de plus, encore être amélioré. Gageons que l'administration pourra rapidement débloquer les moyens humains nécessaires à sa finalisation.

Programme à suivre, donc... ■

* Application informatique de gestion forestière et des milieux naturels utilisée par la DNF pour gérer ses différentes filières d'activités.

DOMINIQUE PAUWELS

d.pauwels@mrw.wallonie.be

Division de la Nature et des Forêts

Place Didier, 45

B-6700 Arlon