# 4 Mode d'emploi du formulaire 4 «Exécution»

#### But du formulaire:

- réunir les bases nécessaires à l'estimation des coûts;
- préciser l'usage qui sera fait du bois;
- fixer le cadre des futures observations:
- ▶ documenter les influences et changements importants.

# Mode d'emploi:

# Point 7 Bases pour l'estimation des coûts

Mesures: nommer en détail toutes les mesures planifiées (exemple: protection chimique contre le gibier dans toutes les plantations de feuillus, mais seulement pour la pousse terminale et pendant 6 ans au maximum).

Les autres colonnes s'expliquent d'elles-mêmes (unité, Fr./unité, quantité/ha et Fr./ha).

## Point 8 Utilisation du bois

Il s'agit d'une brève explication sur l'utilisation prévue du bois: pourcentage du bois débardé, écorcé, laissé sur place ou déposé de façon ciblée en forêt (bases: annexe 5 «Utilisation du bois sur place»).

# Point 9 Programme d'observation

Le programme d'observation est fixé en même temps que l'aménagement de la surface:

#### **Exemples:**

Quoi: fonte des neiges

plantation de sapins (pousse terminale)

Où: 3 nouvelles trouées

toutes les plantations ponctuelles

Quand: avril - mai la première année et annuelle-

ment après les hivers très enneigés

Qui: ingénieur responsable et garde forestier

garde forestier

Comment: estimation + photo observation de la lon-

gueur des pousses et de l'abroutissement

#### Point 10 Protocole des observations

L'analyse des effets doit permettre de saisir l'influence des mesures sylvicoles sur le peuplement. À cet effet, il est nécessaire de se rendre sur les placettes témoins aussi bien après l'exécution des mesures qu'après des événements exceptionnels. Dans les forêts de montagne, en effet, les facteurs environnementaux agissent fortement et fréquemment et leur influence sur le peuplement ne peut souvent plus être distinguée a posteriori de celle du sylviculteur. Les changements observés au niveau du peuplement et de l'arbre (texte, photos) sont notés.

La date et le type de mesures ou d'événements, ainsi que les renvois à des documents offrant des compléments d'informations sont relevés.

# Exemple:

26.12.99, tempête Lothar; photo aérienne du 5. 6.00 et notes de tournée du 15.1.00 (copies dans le classeur «Placette témoin n° 4»)

Il est aussi important de consigner les indications concernant les effets positifs de la forêt sur l'ampleur des dégâts.

#### **Exemples:**

24.9.02; gros bloc de rocher freiné par la présence des troncs; arrêté derrière une grosse souche, photo: voir liste des photos et esquisse du formulaire 1).

17.11.02; contrairement à la situation de la surface «Vivian» voisine, pas d'érosion ni de glissement (copie de la photo prise par hélicoptère dans le classeur).

Il convient aussi de noter les événements positifs:

## **Exemples:**

- 2001, excellente année à graines pour le sapin blanc.
- dès 2003, nouveau modèle pour la chasse au chamois.

Important: si l'état d'un peuplement a été fortement transformé par un phénomène naturel ou par une intervention, il faut renouveler la description de l'état du peuplement (formulaire 2)!