

Le coût d'un aménagement dans le bassin du Congo

Eric FORNI¹
Nicolas BAYOL²

¹Cirad-forêt, TA 10/D, Campus international de Baillarguet,
34398 Montpellier Cedex 5, France
²Forêt ressources management (Frm)
Parc club du Millénaire (bât. 23)
34036 Montpellier Cedex 1
France

Pour préparer un plan d'aménagement et appuyer sa mise en œuvre, les aménagistes du bassin du Congo trouveront, ici, des informations sur les coûts des divers postes.

Préparation d'un plan d'aménagement

L'estimation faite dans le tableau I des coûts moyens de la préparation du plan d'aménagement s'appuie sur divers documents d'estimation récents. Ceux-ci ont été élaborés pour le Gabon ou le Cameroun.

Il convient d'apporter les précisions suivantes :

- Le coût de l'aménagiste avec l'équipement de sa cellule d'aménagement est fixe. Rapporté à l'hectare, il est donc inversement proportionnel à la surface à aménager. Dans une certaine mesure, plus les surfaces à aménager sont importantes, moins ce poste coûtera.
- La cartographie comprend l'acquisition de photos aériennes.
- Les caractéristiques de l'inventaire d'aménagement sont les suivantes : taux de sondage 1 % ; layons de comptage équidistants de 2 km avec placettes de 0,5 ha (250 m x 20 m) contiguës sur le layon.
- La formation du personnel sera économisée pour les inventaires-aménagements suivants.
- Le coût de l'enquête socio-économique dépend de la population dans la zone à aménager.

Coûts réels de l'aménagement du Haut-Abanga, au Gabon

Les coûts réels enregistrés lors de l'aménagement de la concession forestière sous aménagement durable (Cfad) du Haut-Abanga, au Gabon, figurent dans le tableau II. Ce tableau détaille également les coûts d'appui à la mise en œuvre de l'aménagement.

Dans l'exemple de la Cfad du Haut-Abanga, le coût de l'inventaire d'aménagement intègre les coûts relatifs à la cellule d'aménagement et à son responsable expatrié.

Tableau I.
Coûts moyens estimés à l'hectare de l'aménagement au Gabon et au Cameroun.

Activités	Coûts (Fcfa/ha)	Coûts (Euros/ha)	%
Préparation du plan d'aménagement Aménagiste équipé	1 350	2,06	44
Cartographie	525	0,80	17
Inventaire d'aménagement	900	1,37	30
Prise en compte de la biodiversité	130	0,20	4
Rédaction du plan d'aménagement	30	0,05	1
Formations aux techniques forestières	60	0,09	2
Enquêtes socio-économiques	55	0,08	2
Total préparation du plan	3 050	4,45	100

Tableau II.
Coûts de l'aménagement de la concession forestière sous aménagement durable (Cfad) du Haut-Abanga, au Gabon, par poste d'activité.

Source : Frm.

Activités	Coûts (Fcfa/ha)	Coûts (Euros/ha)	%
Préparation du plan d'aménagement			
Cartographie	379	0,58	11
Inventaire d'aménagement	2 249	3,43	67
Prise en compte de la biodiversité	133	0,20	4
Rédaction du plan d'aménagement	311	0,47	9
Formations aux techniques forestières	113	0,17	3
Enquêtes socio-économiques	55	0,08	2
Total préparation du plan	3 240	4,94	96
Appui à la mise en œuvre			
Inventaire d'exploitation (préparation)	83	0,13	2
Préparation des plans annuels d'opération (Pao)	28	0,04	1
Imprévus	23	0,04	1
Total appui à la mise en œuvre	134	0,20	4
Total	3 374	5,14	100

Sélection bibliographique

- DURRIEU DE MADRON L., FORNI E., KARSENTY A., LOFFEIER E., PIERRE J.-M., 1998. Le projet d'aménagement pilote intégré de Dimako (Cameroun) (1992-1996). Série Forafri, vol. 7, Cirad-forêt, Montpellier, France, 160 p.
- FRM, CIRAD-FORÊT, 2000. Cameroun : étude de faisabilité d'un fonds de crédits des aménagements forestiers. Rapport d'expertise, 35 p. et annexes.
- SYLVAFRICA, 2001. Coûts de l'aménagement. Conférence ministérielle. Oab/Oibt, septembre 2001.