



## Le marché domestique du bois dans le Bassin du Congo: défis et opportunités

Guillaume Lescuyer, Paolo Cerutti, Edouard Essiane Mendoula,  
Richard Eba'a Atyi, Robert Nasi

# Un problème sous-régional (et au-delà)

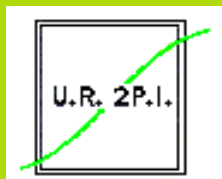
- Politiques et réglementations forestières qui poussent à la gestion durable surtout :
  - dans les (grandes) concessions forestières (plan d'aménagement, certification,...)
  - pour une production orientée vers l'exportation
- Processus FLEGT-APV:
  - Assurer la légalité de l'ensemble de la production de bois d'œuvre, même celle qui n'est pas exportée (Congo, Cameroun, mais pas RCA)
  - Par un système de suivi national et exhaustif
- Une consommation intérieure de bois d'œuvre largement ignorée par ces politiques
- Des solutions basées sur un diagnostic fiable et actuel du secteur national, aujourd'hui largement informel

# Prendre en compte le secteur domestique du sciage

- Des bois d'origines diverses:
  - Sous-produits de scieries industrielles, non sciés à la tronçonneuse
  - Sciage « artisanal » exploité avec des petits permis (permis spécial, permis de gré à gré, forêt communautaire, autorisation personnelle,...)
  - Sciage « artisanal » exploité sans permis
- Quantifier et qualifier le secteur domestique du bois d'œuvre
  - La consommation urbaine
  - Les impacts socio-économiques et écologiques en milieu rural
  - Les acteurs engagés et les arrangements institutionnels
- Les pistes pour formaliser, sécuriser et pérenniser cette activité

# Les recherches du CIFOR dans la sous-région

- Cameroun (Douala, Yaoundé, Bertoua): 2008-2013, fonds DGIS & UE, un Occasional Paper édité
- Gabon (Libreville): 2008-2013, IRET & Brainforest, fonds DGIS & UE, un Occasional Paper en cours d'édition
- Congo (Brazzaville, Pointe-Noire): 2008-2010, CRDPI, fonds FORAF CIFOR & CR2PI, un Occasional Paper en cours de relecture
- RCA (Bangui) : 2010-2011, PARPAF, fonds AFD-CIFOR-FAO, Occasional Paper pour le second semestre 2011
- RDC (Kinshasa): 2009-2013, Université Kisangani, fonds UE
- Bassin du Congo: Analyse comparative, Occasional Paper pour fin 2011



# Le dispositif d'enquête

	Cameroon	Congo	Gabon	DRC	CAR
	Bertoua, Douala, Yaoundé, Limbe, Kumba	Brazzaville, Pointe Noire	Libreville	Kinshasa	Bangui
# Outlets	882	127	210	170	140
# Outlets monitored	177	77	30	-	45
# Supply routes monitored	-	4	6	3	5
# Surveys in rural areas	340	60	212	-	37
Period of survey	July 2008 – June 2009	Feb-Nov 2009	Sept 2008 – Aug 2009	Oct 2008 – Sept 2009	Jul – Sept 2010

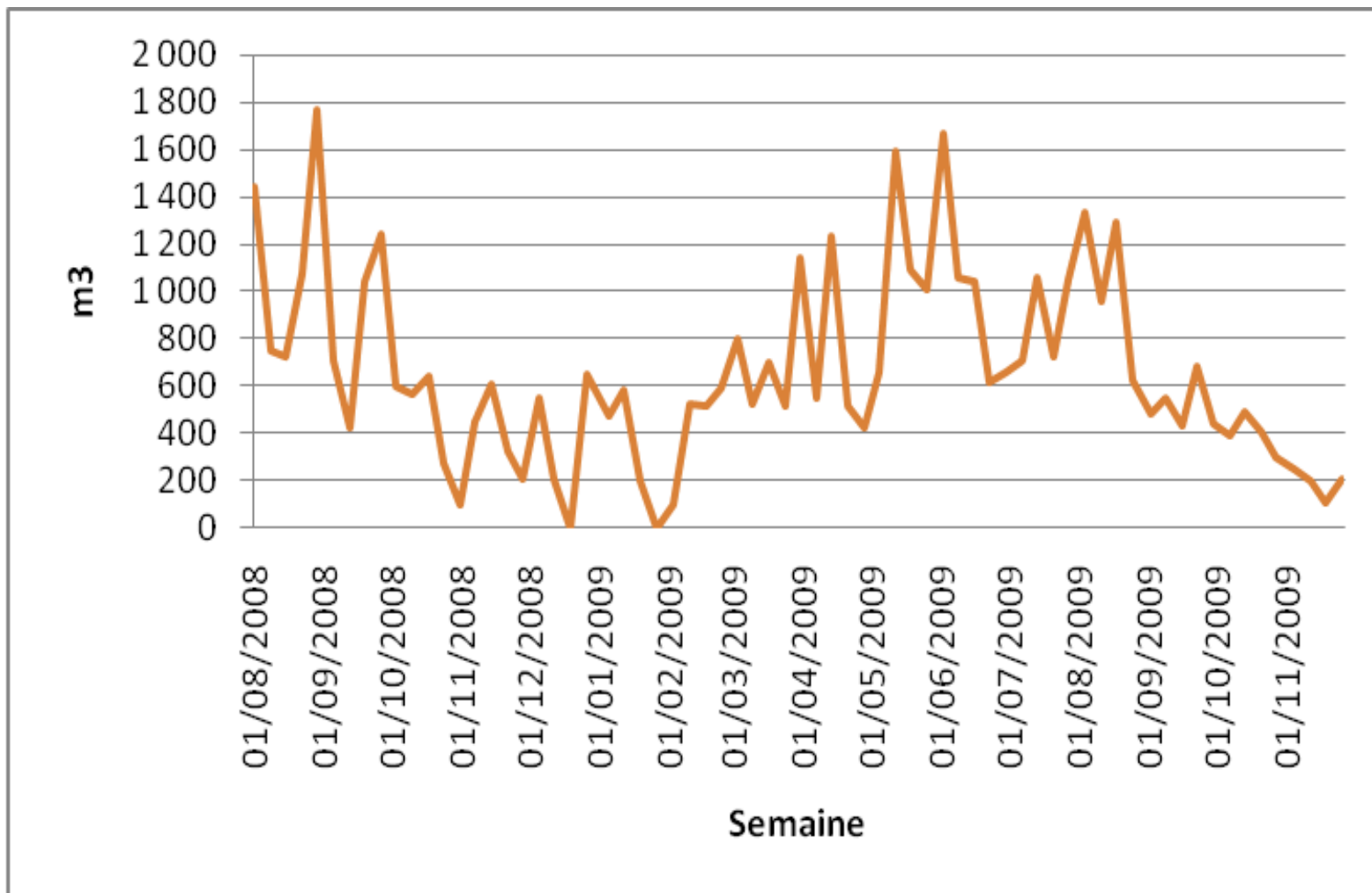
# Résultats quantitatifs sur les volumes de bois domestiques vendus et consommés



# Estimations des volumes de sciage consommés sur 12 mois

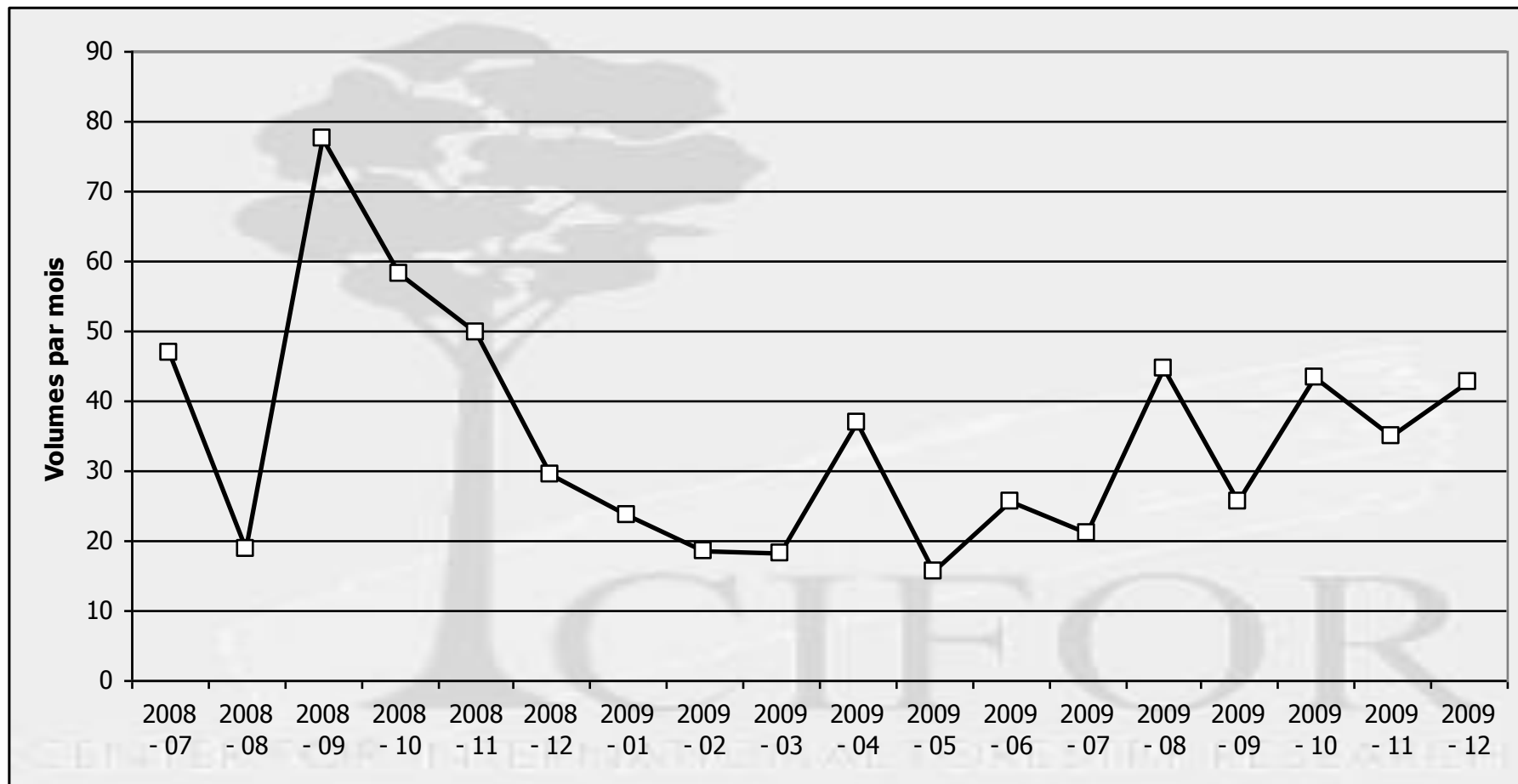
<i>SAWNWOOD M<sup>3</sup></i>	CAMEROON (YAOUNDE, DOUALA, BERTOUA)	GABON (LIBREVILLE)	CONGO (POINTE- NOIRE, BRAZZAVILLE)	DRC (KINSHASA)	CAR (BANGUI)
ANNUAL CONSUMPTION ON DOMESTIC MARKET	860 000	70 000	172 000	146 000	80 000
- INDUSTRIAL SCRAPS OR SMALL-SCALE PERMITS	198 000	20 000	37 000		48 000
- INFORMAL CHAINSAW MILLING	662 000	50 000	135 000		32 000
ANNUAL DOMESTIC CONSUMPTION PER CAPITA	0,072	0,064	0,069	0,018	0,1
ANNUAL FORMAL PRODUCTION/EXPORT (2008-09)	360 000	150 591	210 000	28 645	40 477

# Saisonnalité des entrées à Brazzaville

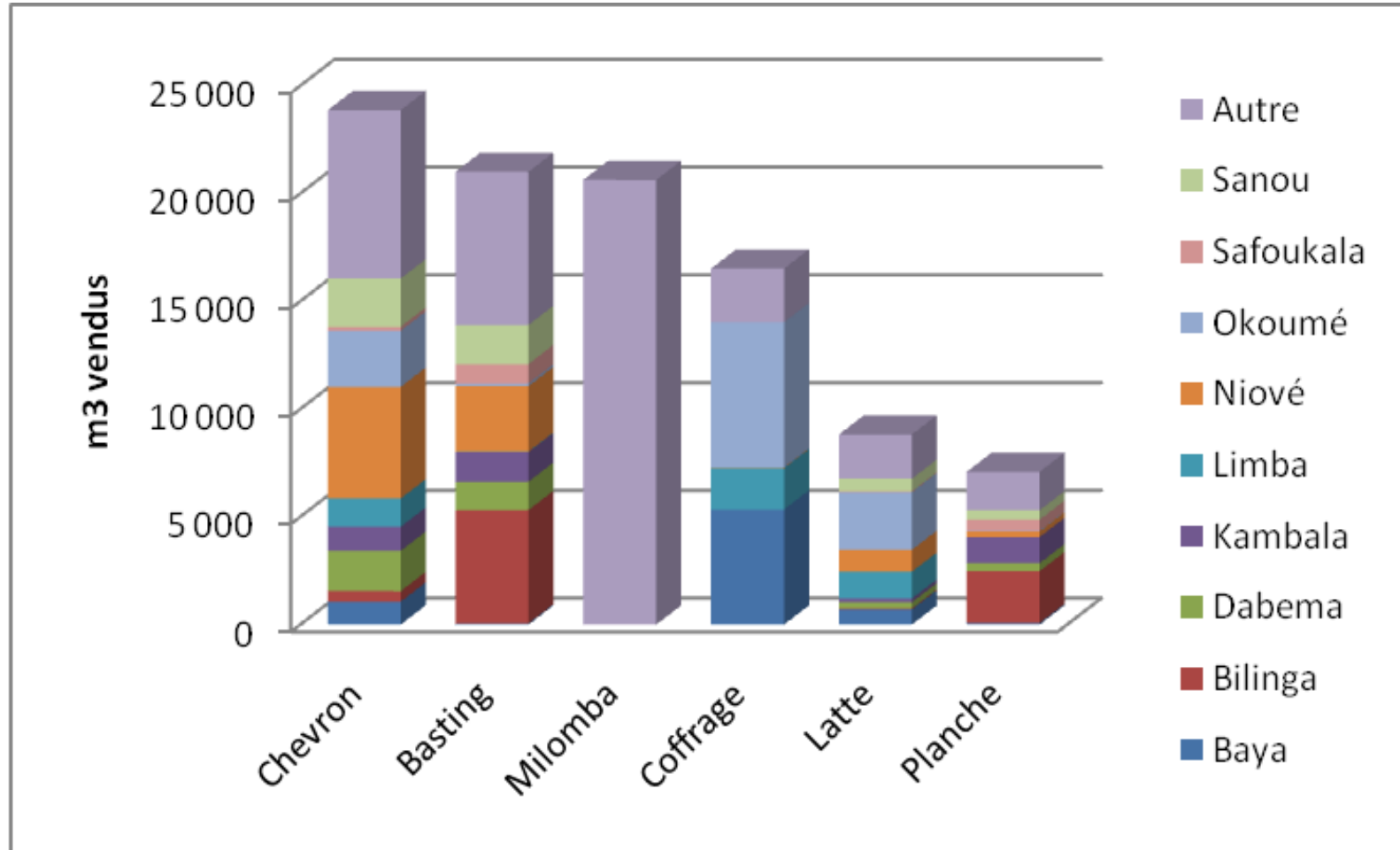




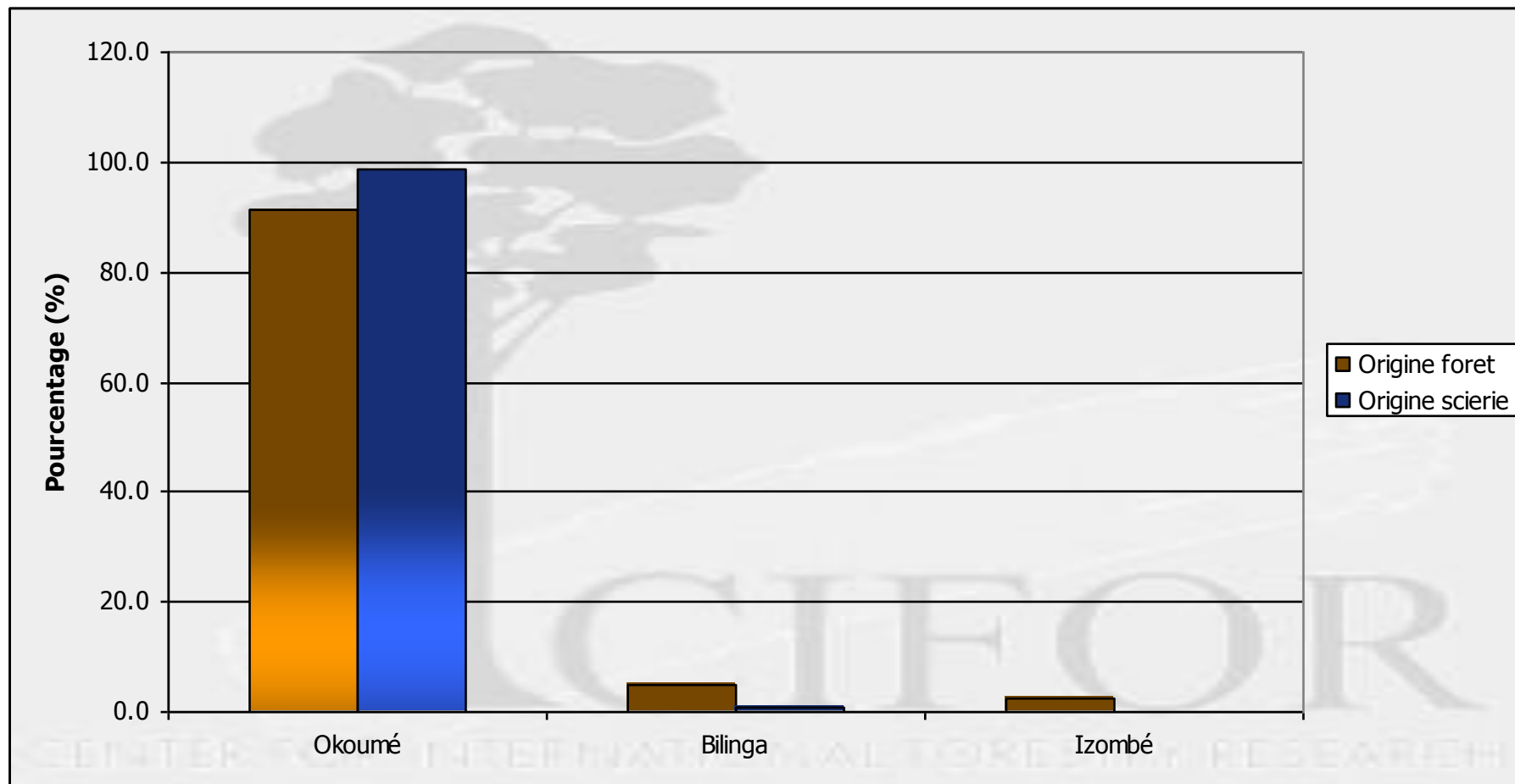
# Saisonnalité des ventes à Libreville



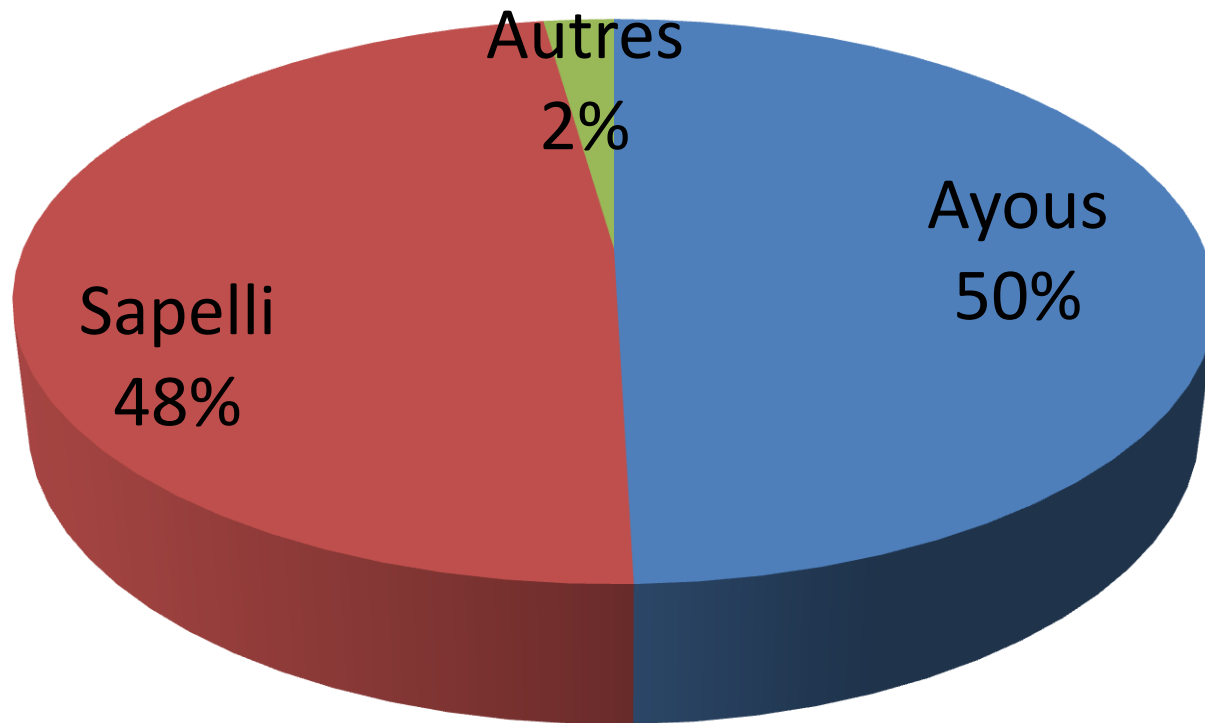
# Des essences identiques à celles recherchées par le secteur industriel... à Pointe-Noire



# À Libreville



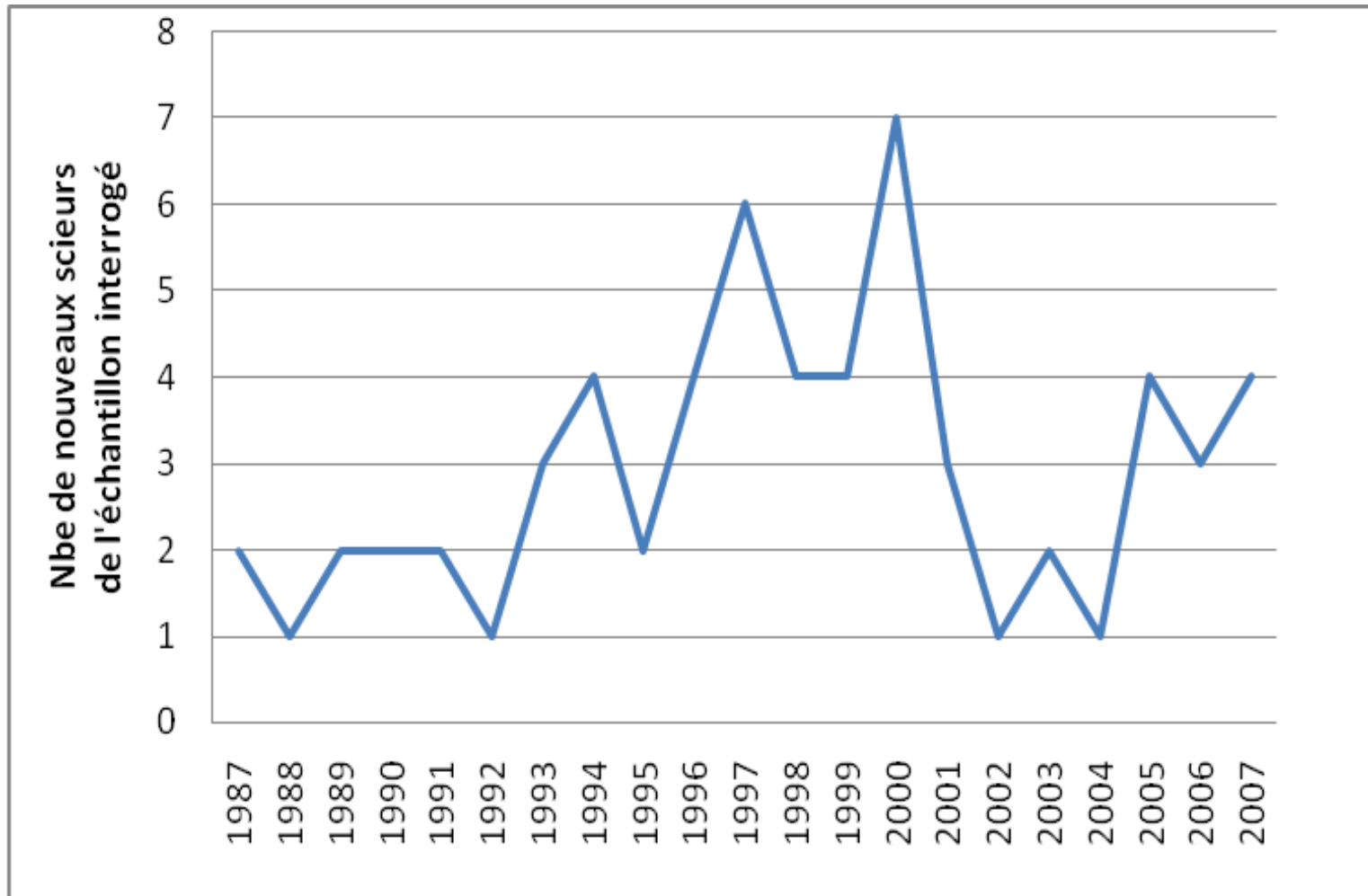
# À Bangui



# L'exploitation artisanale du bois d'œuvre en milieu rural: Estimations socio-économiques

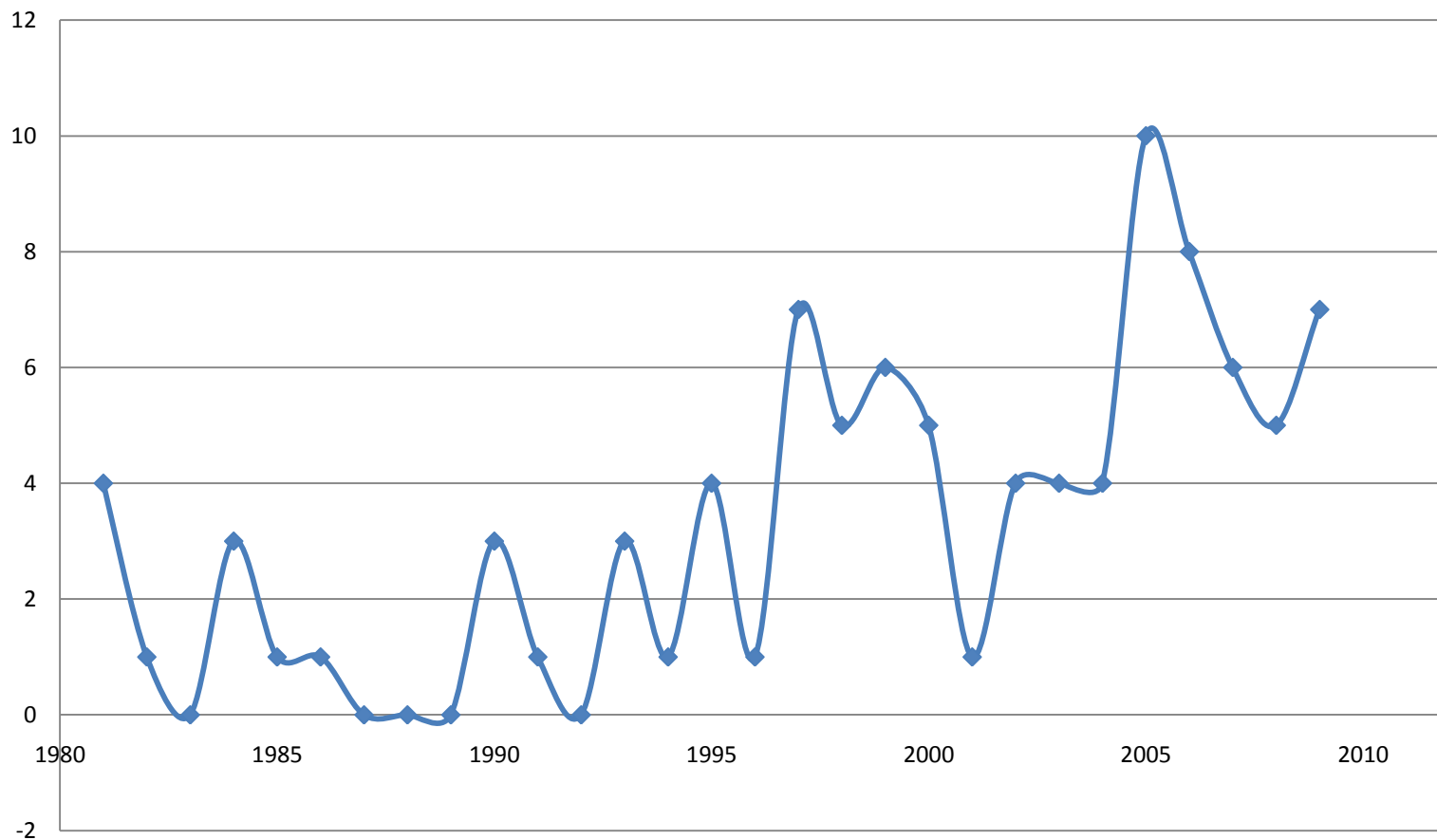


# Un attrait ancien pour ce secteur, mais dans l'informalité... à Pointe-Noire



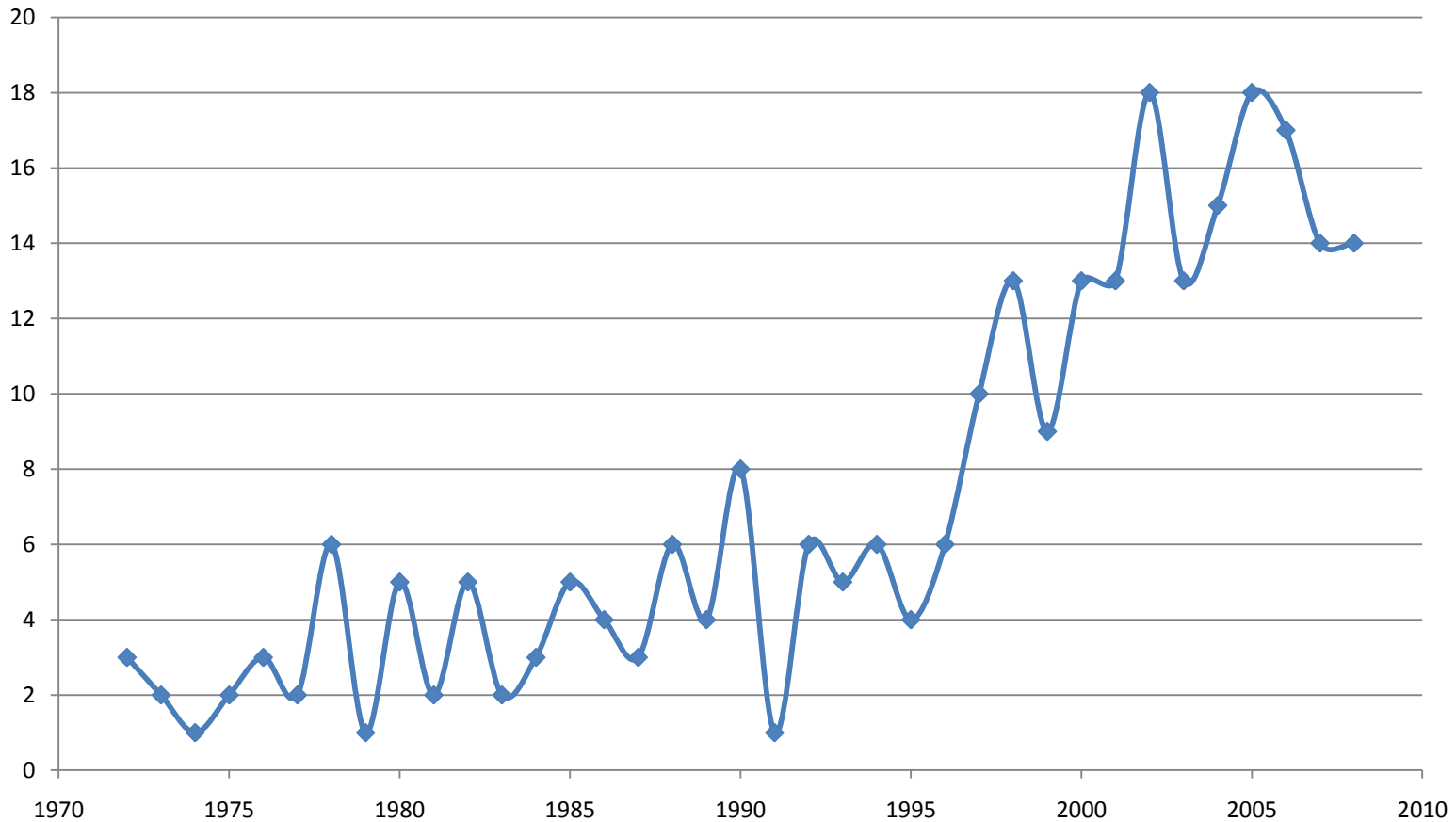
# À Libreville

Nouveaux entrants / an



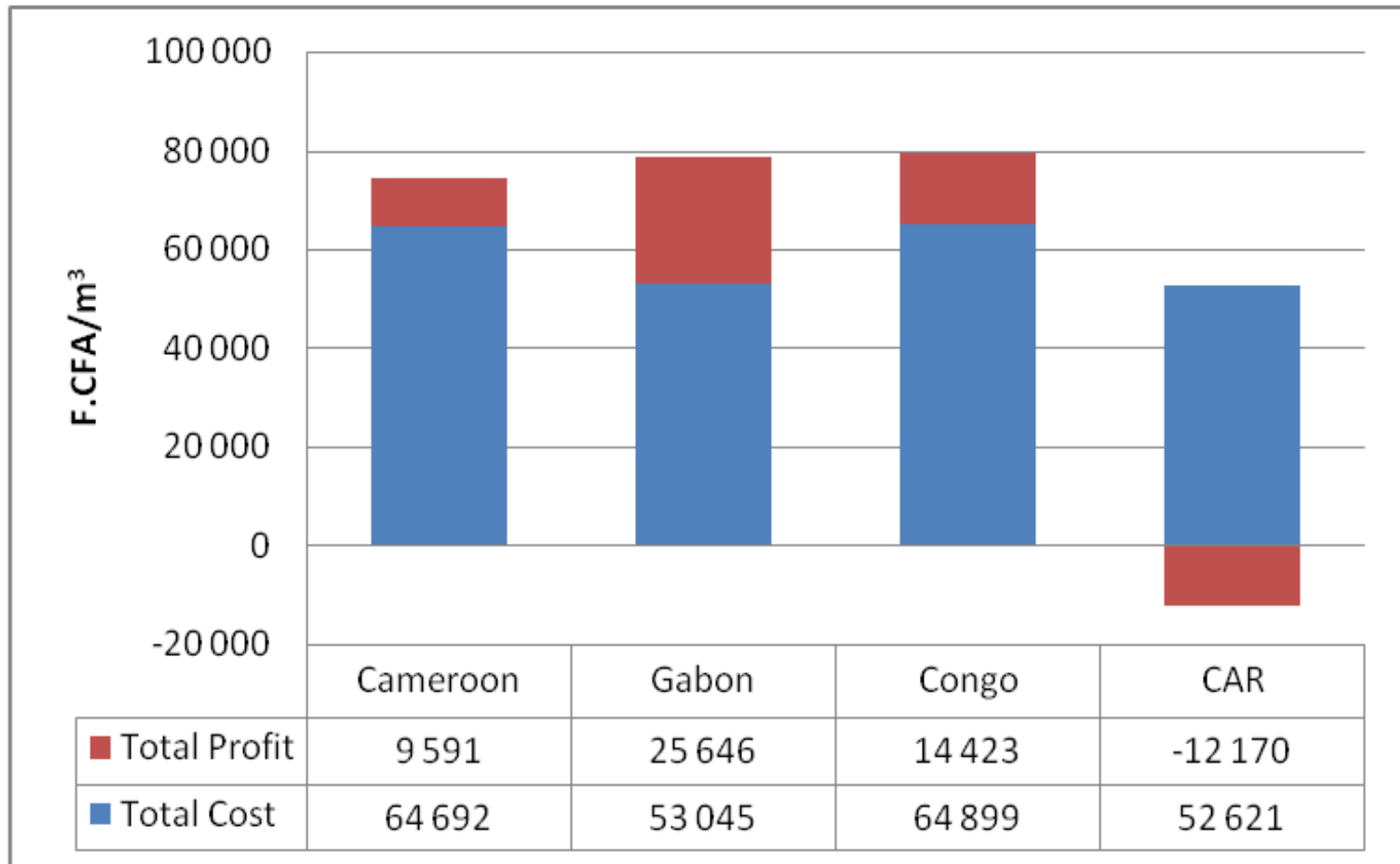
# Au Cameroun

Effectif de nouveaux entrants par an

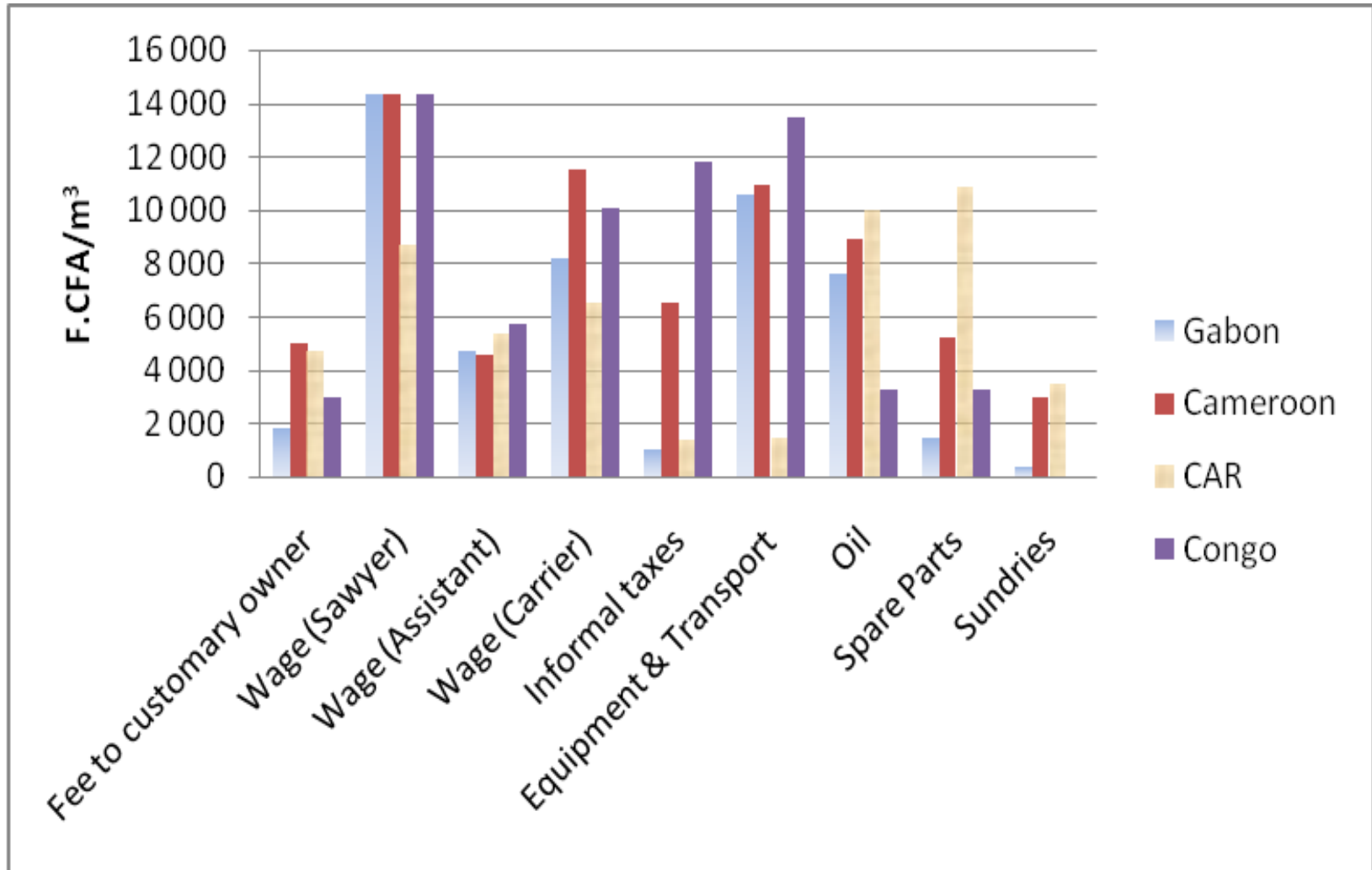




# Une activité généralement rentable



# Répartition des coûts opérationnels



# Les problèmes rencontrés (pour les scieurs)

	Gabon	Cameroon	Congo
Administrative hassles	41%	71%	90%
Technical (mechanical) problems	17%	13%	55%
Difficulty in accessing a legal title	13%	10%	11%
Abuse of power (businessmen, client, worker)	10%	41%	5%
Lack of infrastructures	8%	11%	20%
Relations with customary owners	5%	22%	-
Lack of capital	3%	7%	-
Rarity of the resource	2%	11%	3%

# Une (potentielle) préoccupation environnementale

	<b>Congo</b>	<b>RCA</b>	<b>Cameroun</b>
Nombre d'arbres abattus par « chantier forestier »	11,1	7,1	3,88
Distance (de marche) du site d'abattage	4,2km	4,2km	1km
Volume de sciage produit par arbre abattu	0,52m <sup>3</sup>	2,3m <sup>3</sup>	3,18m <sup>3</sup>

# Sécuriser, légaliser, pérenniser le secteur domestique du bois d'œuvre:

## Quelques pistes de réflexion pour le Bassin du Congo



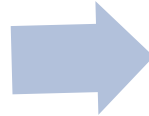
# Un secteur (économiquement) important mais pas (écologiquement) durable

## Impact macro-économique

- Matériau (de base) bon marché pour les acheteurs urbains
- Revenus en milieu rural:



Impacts potentiellement négatifs sur les ressources naturelles



Importance de réguler ce secteur pour assurer à long terme sa contribution à l'économie nationale

Combiner réforme, coercition et incitation économique

# Inciter les scieurs à acquérir un permis

- Pas de cadre juridique approprié pour l'organisation d'un sciage artisanal à une échelle commerciale:
  - Revoir la réglementation
  - Ou la compléter par un permis plus adapté aux enjeux actuels du sciage artisanal
- Ne pas augmenter significativement le coût de l'exploitation artisanale:
  - Coût du titre + fiscalité < Parafiscalité actuelle
- Faciliter l'accès aux informations, formations, crédit
- Faciliter l'accès à certains marchés publics

# Révolutionner la gouvernance du secteur

- Parafiscalité en zones urbaines comme rurales, exercée par les différentes administrations
- Plus grand contrôle des agents de l'Etat et des sanctions effectives en cas de malversation
- Tester la création de commissions décentralisées d'octroi et de contrôle des petits permis:
  - Composées de différentes administrations déconcentrées (Eaux&Forêts, sous-préfecture, mairie, gendarmerie, police,...)
  - Système de bonus en lien avec le nombre de permis sollicités par an
  - Audit indépendant annuel



# Diminuer la pression sur les forêts naturelles

- Accroître l'offre de sciages légaux non-artisanaux sur la marché domestique:
  - Plantations de bois d'œuvre (mais quel coût de revient?)
  - Produits secondaires de scieries industrielles (mais à quel prix de vente final?)
- Promouvoir d'autres techniques de BTP (échafaudage, étais... en acier)
- Canaliser le sciage artisanal :
  - Cantonner à certaines zones irrémédiablement dégradées
  - Diversifier les espèces abattues
  - Inciter les populations à régénérer/replanter les arbres qu'elles ont autorisé à couper dans leurs terroirs



Merci beaucoup

[g.lescuyer@cgiar.org](mailto:g.lescuyer@cgiar.org)



The Center for International Forestry Research (CIFOR) is one of the 15 centres supported by the Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR)

**THINKING** beyond the canopy

