



## Le marché domestique du sciage artisanal à Libreville, Gabon : état des lieux, opportunités et défis

Guillaume Lescuyer, Paolo Cerutti, Laurentine Bilogo, Saturnin Ndotit

Libreville, 14-15 juin 2011



THINKING beyond the canopy



# 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
  - 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 du sciage artisanal


- Des bois d'origines diverses:
  - Sous-produits de scieries industrielles, non sciés à la tronçonneuse
  - Sciage « artisanal » exploité avec des petits permis
  - Sciage « artisanal » exploité sans permis
- Quantifier et qualifier le secteur du sciage artisanal
  - La consommation urbaine
  - Les exportations informelles (lien direct avec les APV)
  - 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

# Contexte d'intervention

- Une approche sous-régionale: Cameroun (UE + DGIS, 2008-13), Congo (UE, 2008-09), RCA (AFD, 2010-11), RDC (UE, 2009-13)
- Gabon:
  - Rapports existants
  - Projet DGIS (UE, 2008-09): estimation de la production et consommation de sciages dans la province de l'Estuaire
  - Projet PRO-Formal (UE-FLEGT, 2010-13): production à l'échelle nationale, pistes de formalisation du secteur
- Partenariat
  - Brainforest et IRET
  - Implication du Ministère des Eaux et Forêts depuis 2010

# Une recherche couvrant l'ensemble de la filière

- Amont de la filière:
  - Arrangements institutionnels entre acteurs
  - Bénéfices et coûts de l'activité
  - Impacts écologiques
- Aval de la filière:
  - Flux de bois arrivant sur les marchés domestiques
  - Interactions avec le secteur formel
- Objectif: réfléchir à des outils et des approches sécurisant et pérennisant la filière



# Résultats quantitatifs sur les volumes de sciages artisanaux à Libreville

## Suivi des volumes - Méthodes

- Suivi des ventes de 12 dépôts & quincailleries (sur 210 recensés) pendant 18 mois
  - 1 jour par semaine: stocks, flux, produits, espèces,...
  - Extrapolation aux autres jours et aux autres dépôts
- Suivi des entrées de sciages artisanaux en ville:
  - Axes routiers (Nationale 1, Cap Estérias, Owendo) et débarcadères (Alibadeng, Andong, Cap Caravane, Bambouchine)
  - 1-2 fois par semaine, 12h de nuit comme de jour
  - Véhicules transportant du bois artisanal: du pick up au camion « 14 roues »

## Estimation des volumes vendus (12 mois)

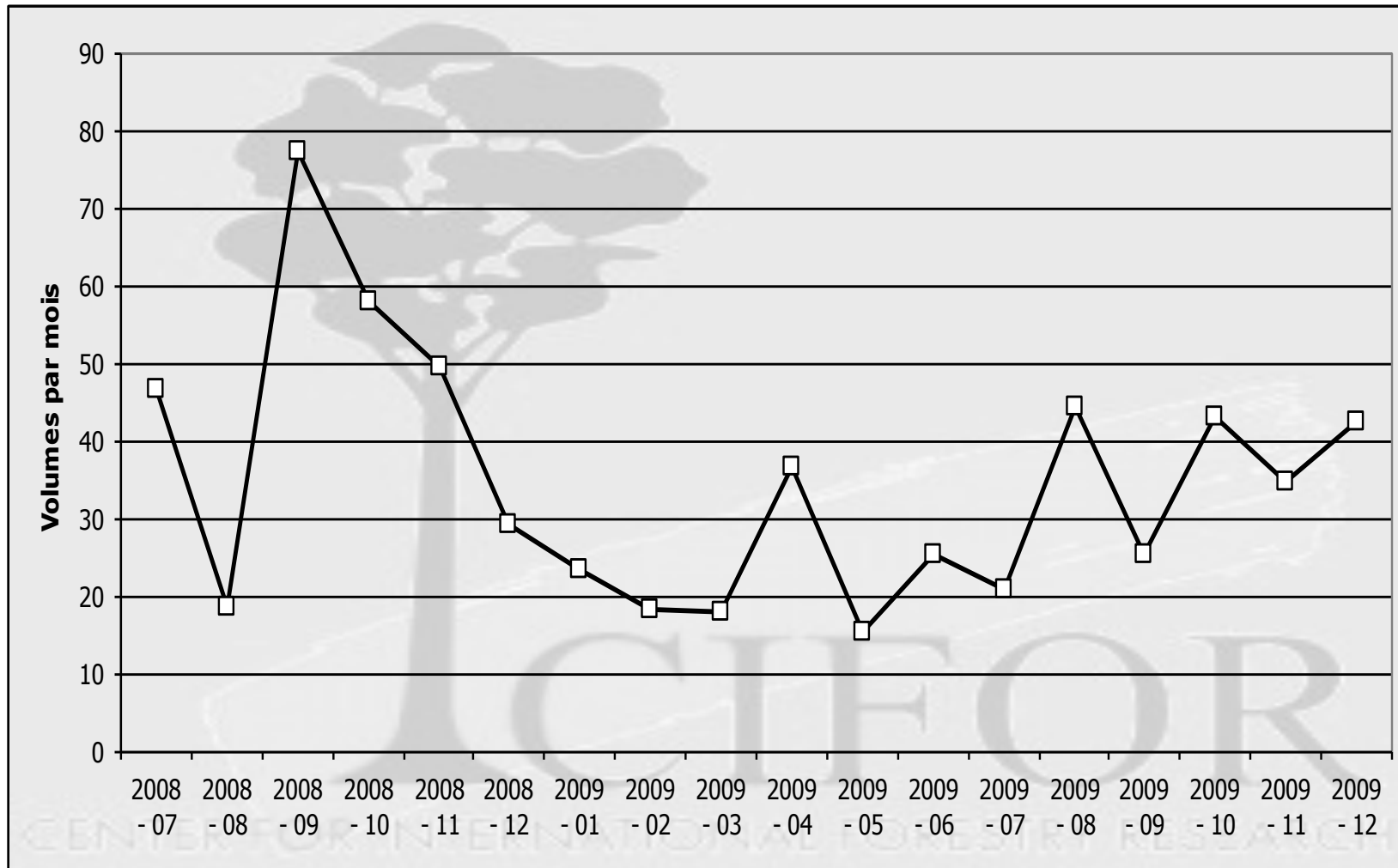
Vente de sciages	Moyenne annuelle (m <sup>3</sup> )
Libreville	70 041
<b>Total (A)</b>	<b>70 041</b>

et déduction des produits industriels déclassés

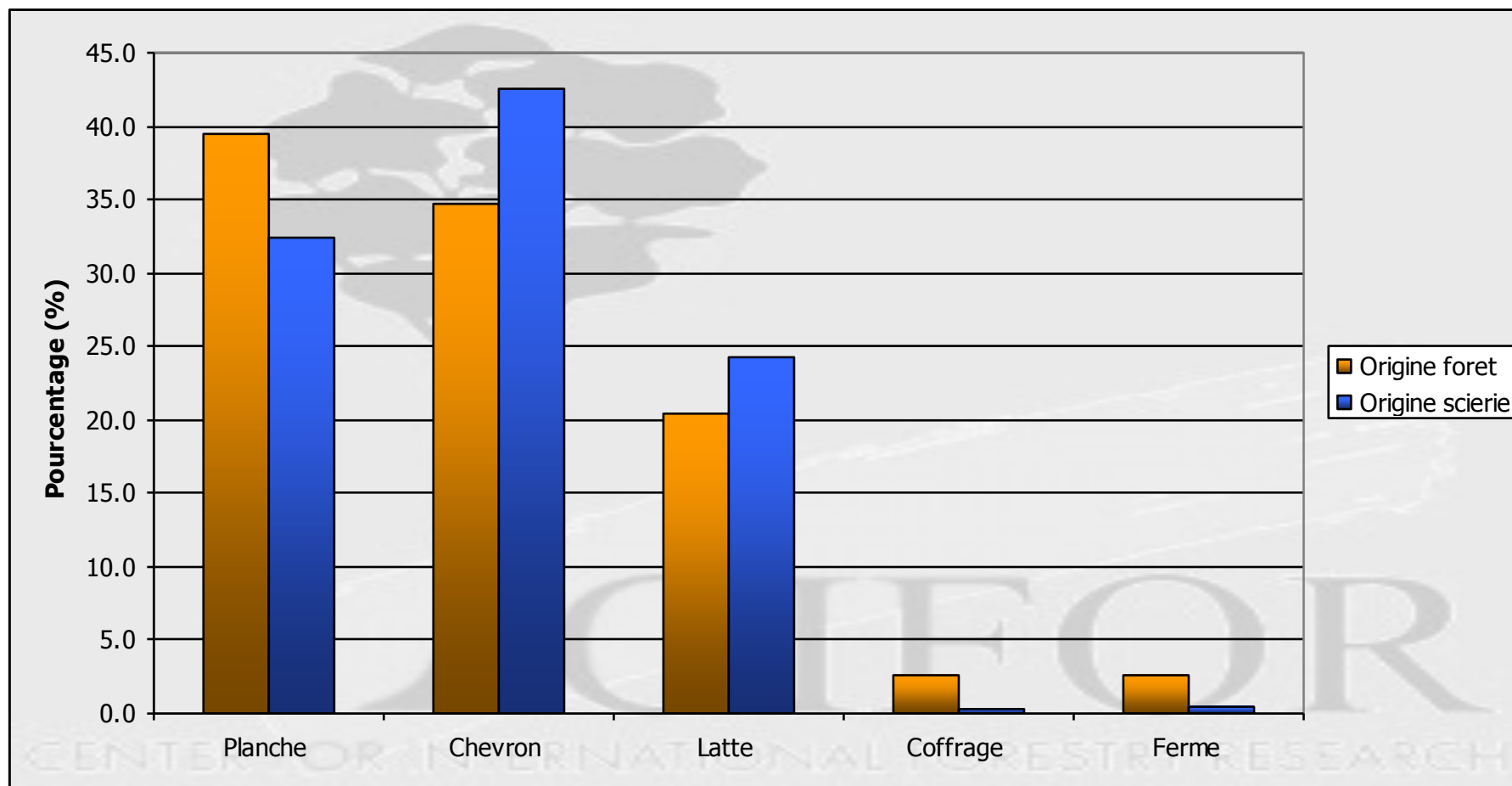
Provenance	%	Volume (m <sup>3</sup> )
Scierie (B)	27.1	18 901
<b>Total (A-B)</b>		<b>51 140</b>



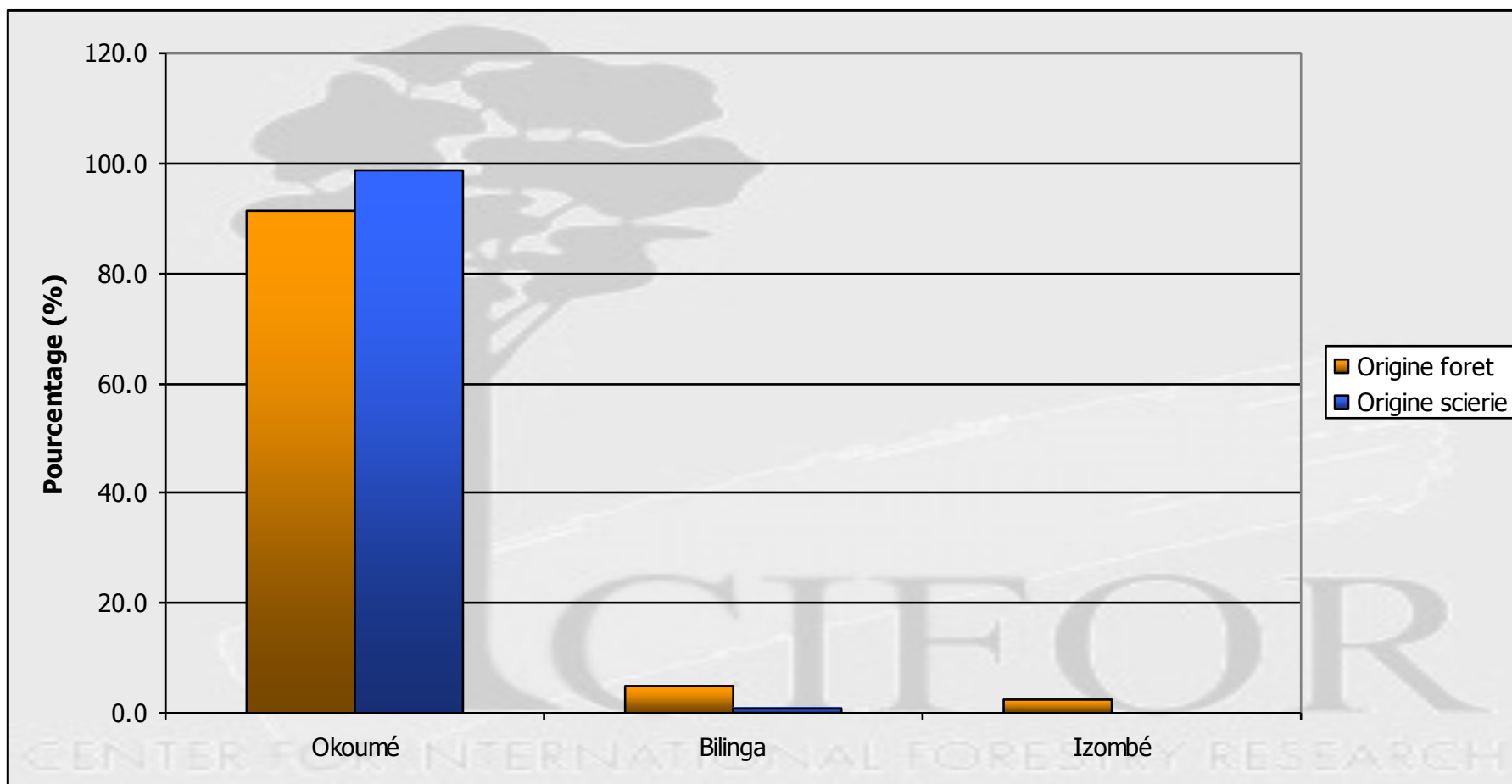
# Saisonnalité



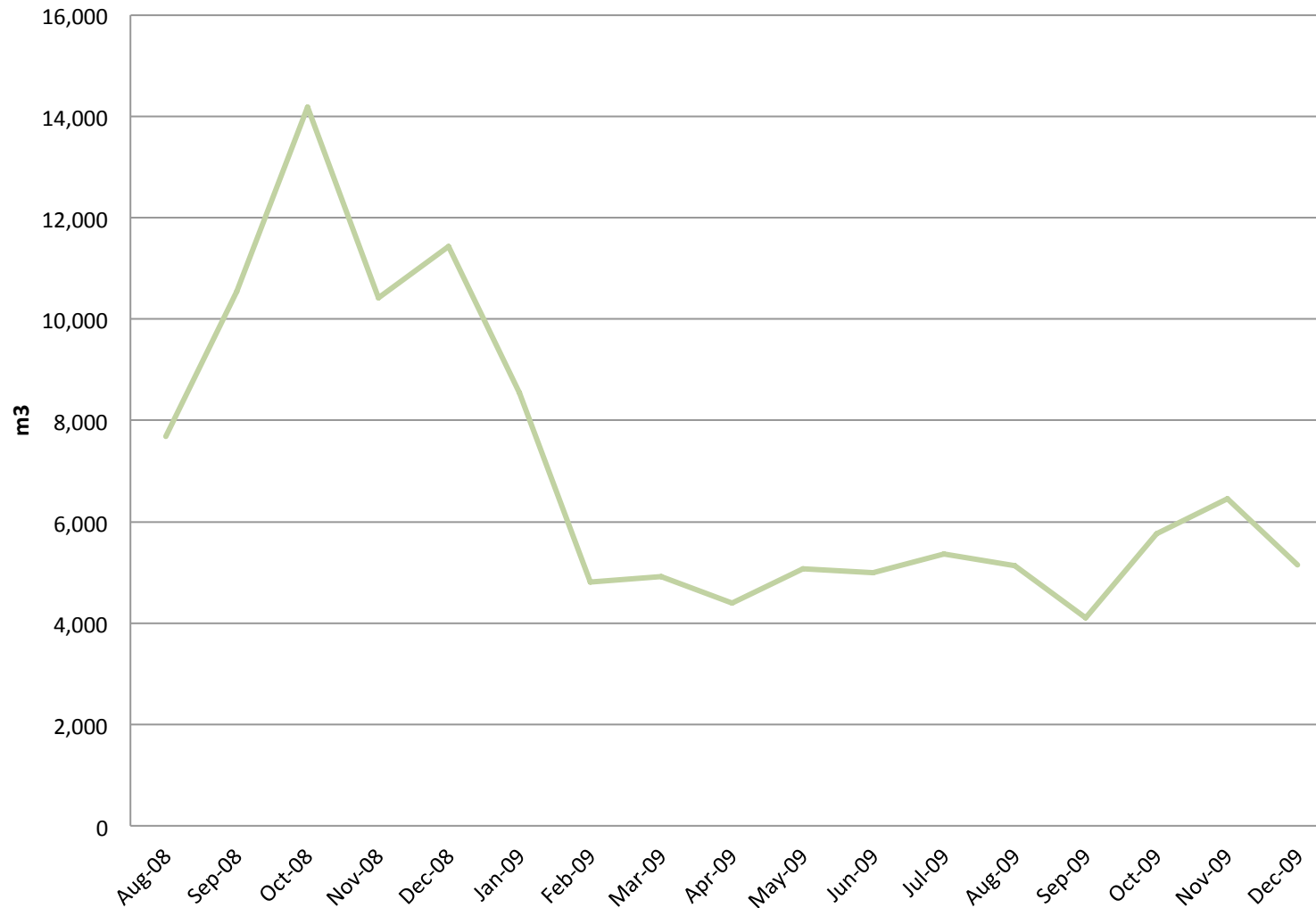
# Les produits vendus



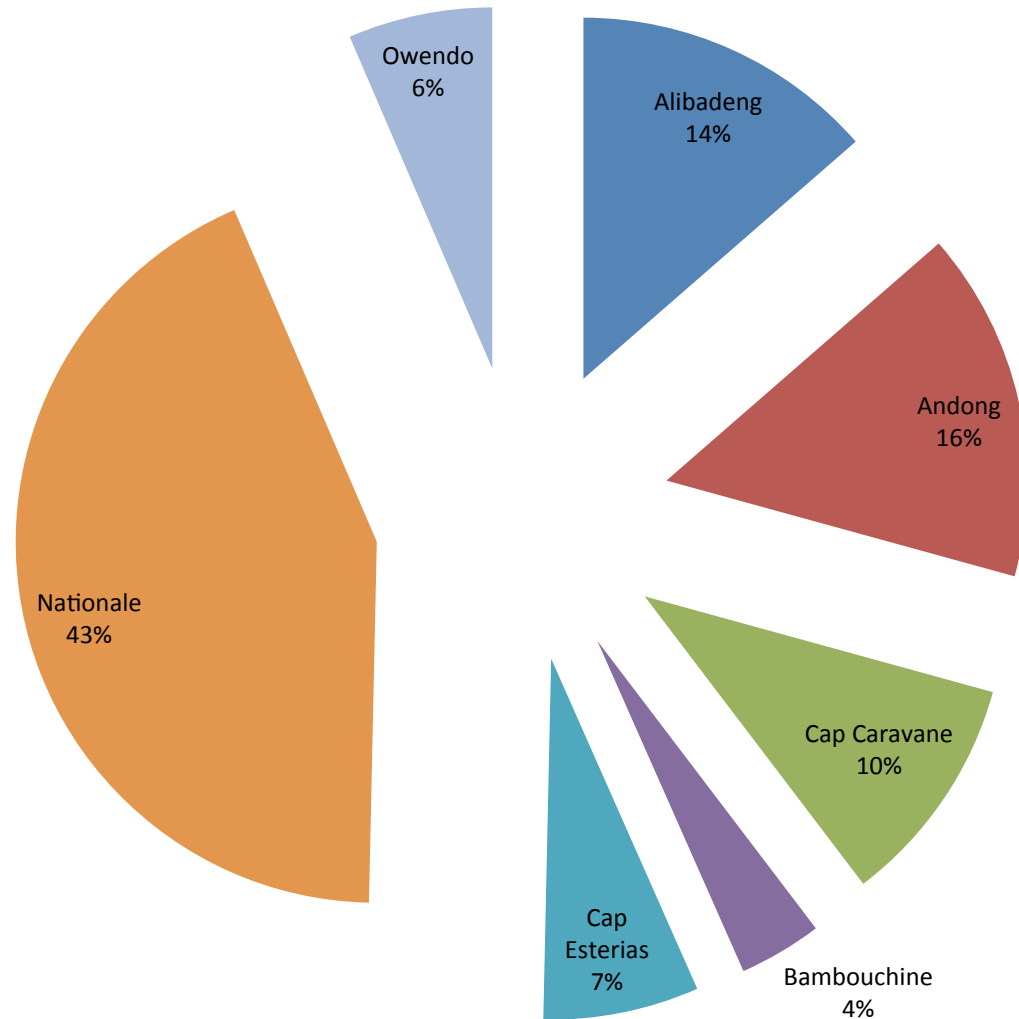
# Les essences vendues



# Estimation des entrées de sciage artisanal à Libreville



# Fluidité des axes d'entrées



## Evolution du secteur en 2009

- 65 000m<sup>3</sup> de sciage artisanal sur janv-déc 2009 ≠ août-décembre 2008: 55 000m<sup>3</sup>
- 151 000m<sup>3</sup> de sciages produits par le secteur industriel en 2009
- Une décroissance forte du secteur à partir de la fin 2008:
  - Récession économique générale liée à des perturbations politiques et la crise internationale
  - Renforcement des contrôles ?
  - Changement de technologies (construction,...) ?



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

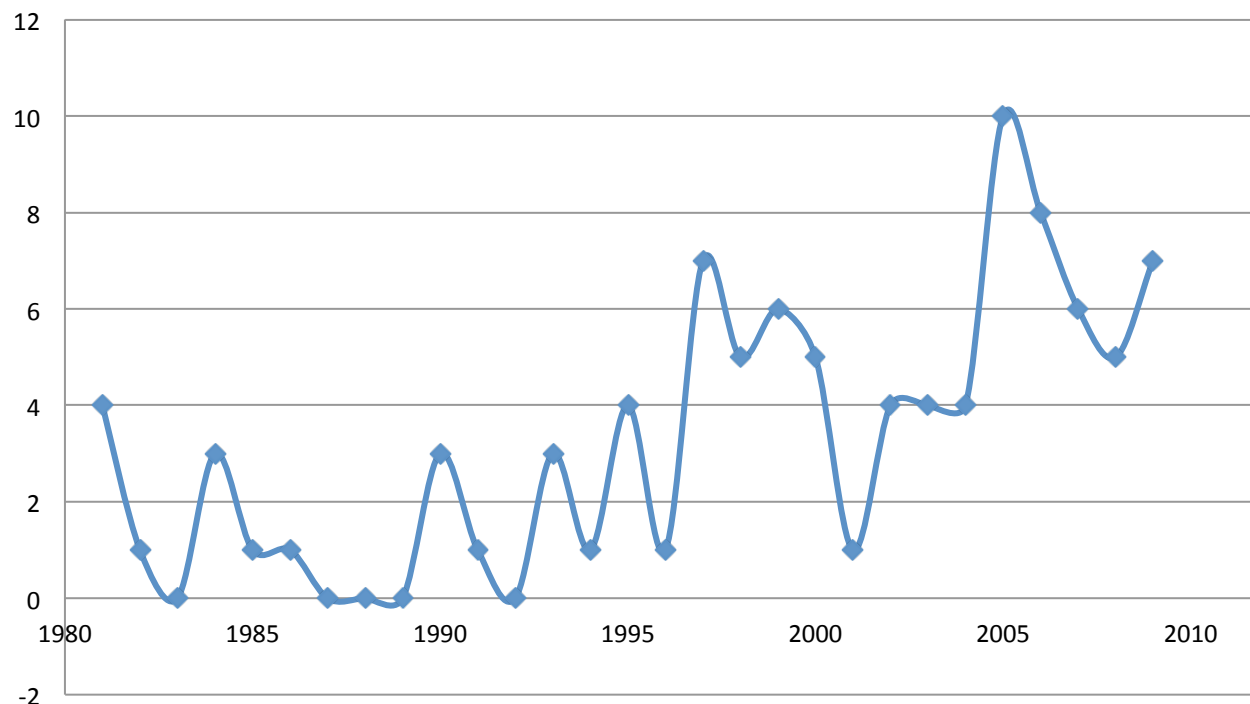
# Estimation des impacts de l'exploitation artisanale en milieu rural

- Suivi en milieu rural des activités de sciage sans permis (à quelques exceptions près)
- Données collectées entre juillet 2008 et novembre 2009
  - Départements de l'Estuaire: Cap Estérias, Komo-Mondah, Noya, Komo-Kango
  - Trentaine de villages
  - 97 scieurs interrogés
  - 212 opérations de sciage analysées
- Méthodes utilisées:
  - Entretien semi-dirigé et questionnaire
  - Visite de terrain

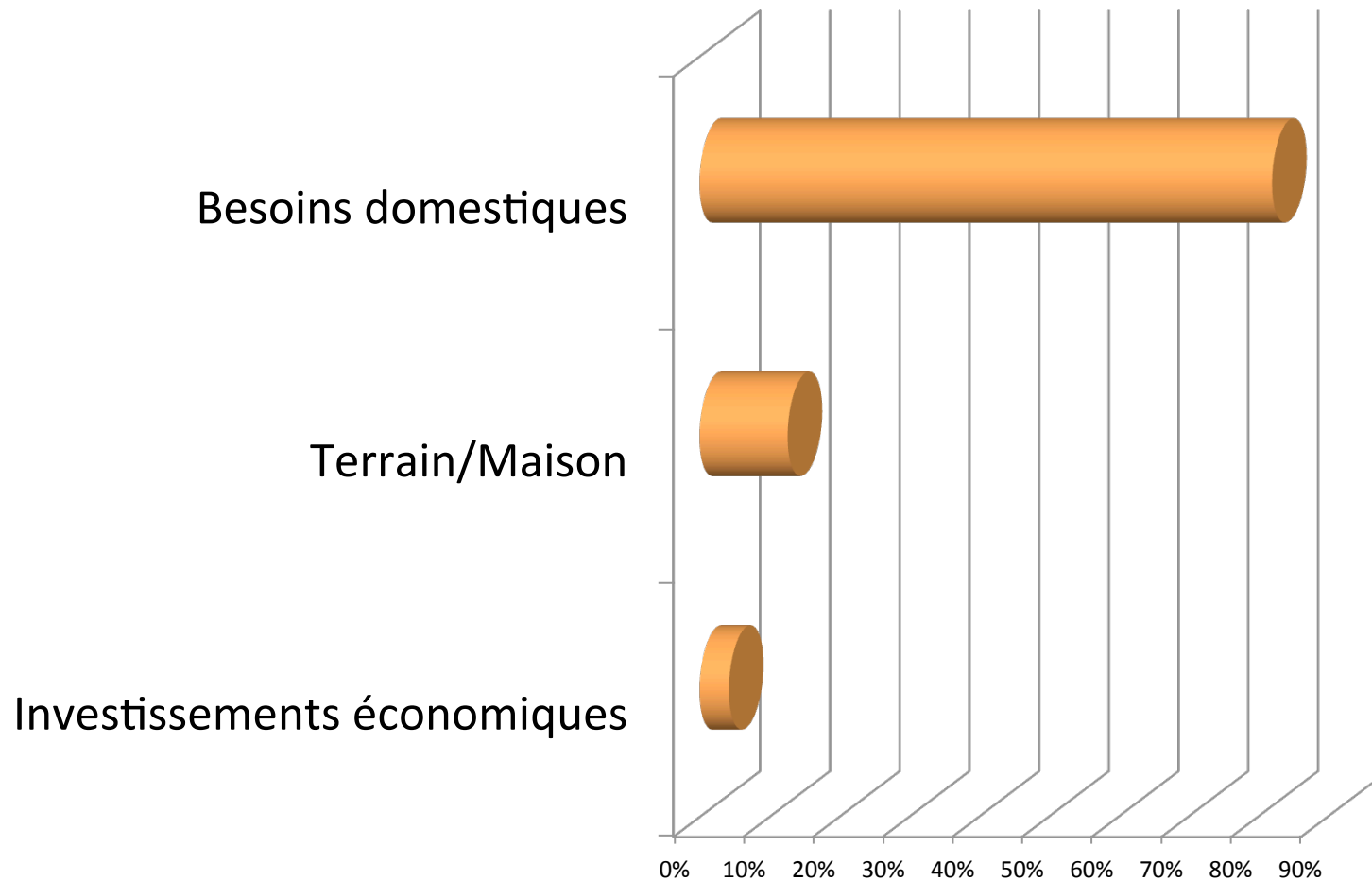
# Enquêtes auprès des scieurs: Quelques caractéristiques

- 70% des scieurs sont Gabonais (20 % Guinée Equatoriale, 10% Cameroun)
- 64% sont propriétaires de leur tronçonneuse
- 79% n'ont jamais eu de permis d'exploitation

Nouveaux entrants / an



# L'utilisation des revenus générés



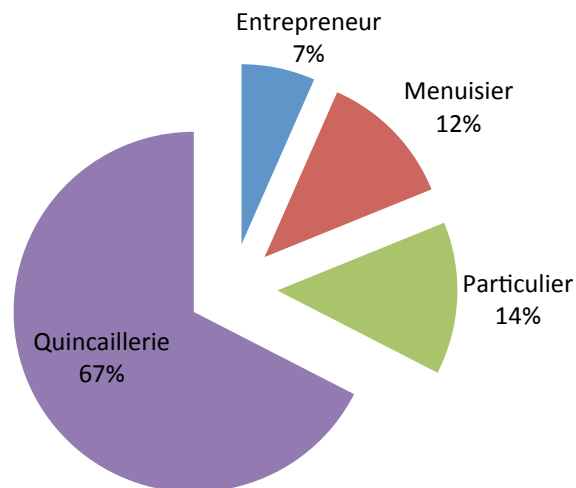
# Les principaux problèmes rencontrés par ces scieurs

Tracasseries administratives	41%
Pannes mécaniques	17%
Accès aux permis	13%
Abus de confiance (patron, client, ouvrier)	10%
Infrastructures de transport	8%
Relations difficiles avec les propriétaires coutumiers	5%
Manque de capital	3%
Rareté de la ressource	2%

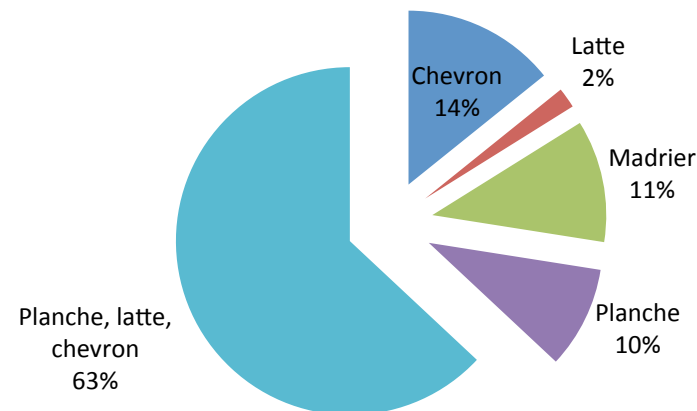
# Exploitation artisanale du bois d'œuvre: l'amont de la filière

- Les espèces exploitées:
  - Large domination de l'Okoumé (69%)
  - Dibetou (10%), Bilinga (9%), Padouk (5%)

- Les acheteurs



- Les produits



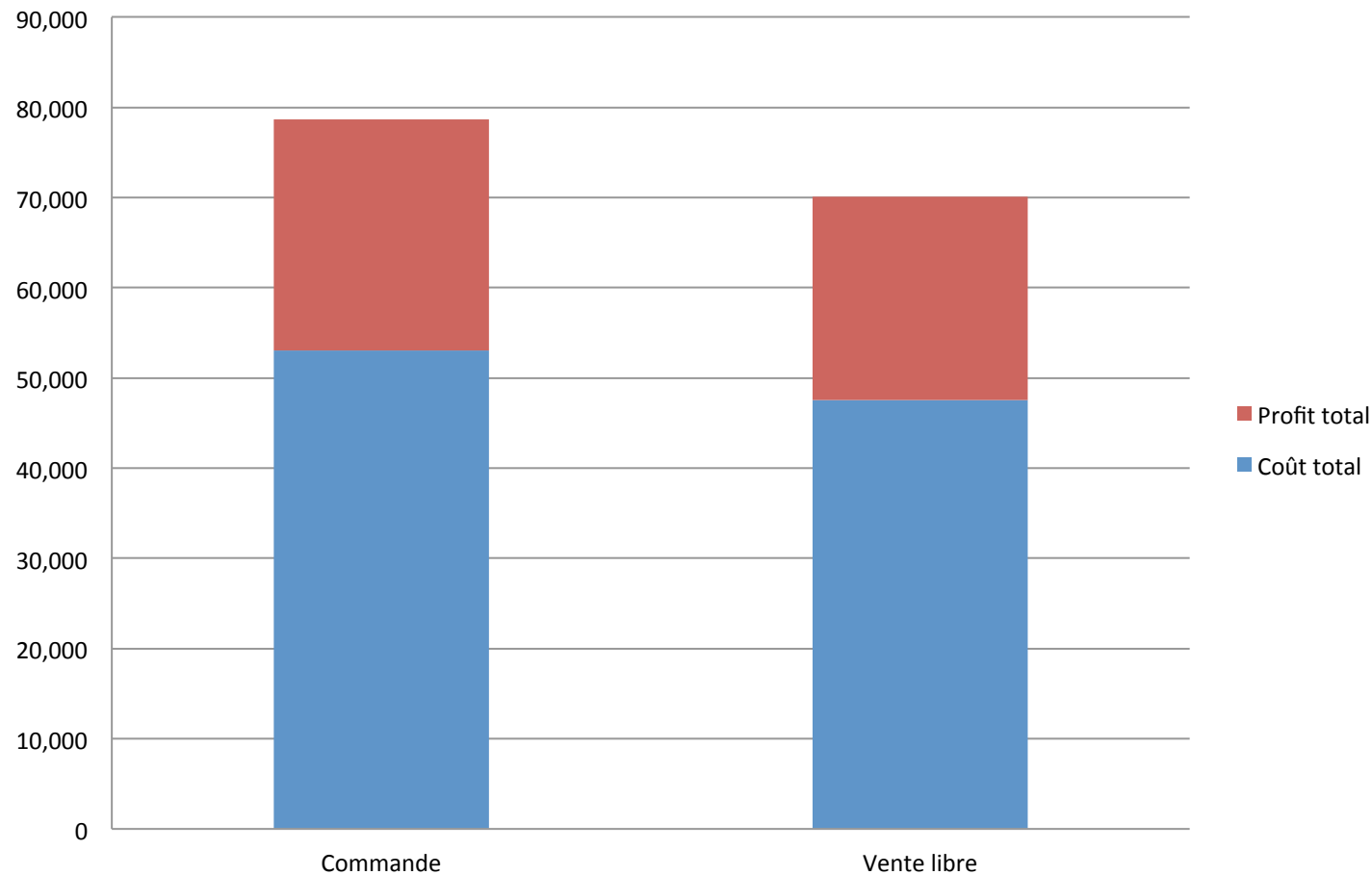


# Exploitation artisanale du bois d'œuvre: deux modalités de mise en œuvre

- Intensité d'exploitation: 3,9 arbre/chantier
- Deux formes d'activité:
  - Exploitation pour répondre à une **commande** préalablement établie (de la ville vers le village)
  - Intensité d'exploitation: 3,2 arbre/chantier
  - 58 % de l'échantillon
  - Proportion moins importante de scieurs natifs
  - Protection assurée par le client/patron
- Exploitation **libre**: on coupe le bois et on cherche un acheteur ensuite (du village vers la ville)
- Intensité d'exploitation: 4,7 arbre/chantier
- 42% de l'échantillon

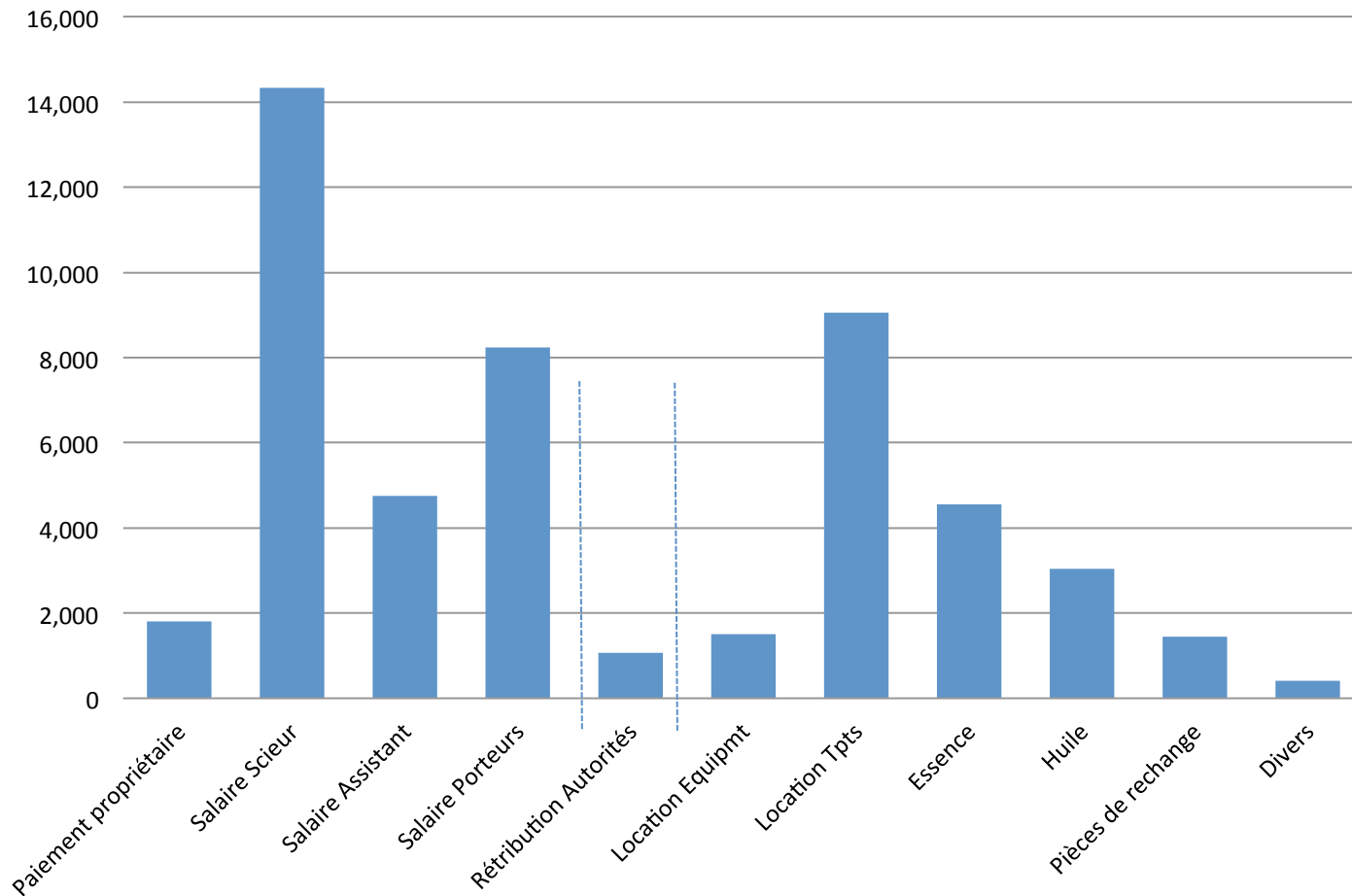
# Exploitation artisanale du bois d'œuvre: quelle rentabilité ?

Profit et coûts (en F.CFA / m3 scié)



# Exploitation artisanale du bois d'œuvre: la répartition des coûts

Montants versés (F.CFA / m3 scié)





# Conclusion

# Quels impacts de l'exploitation artisanale sur l'économie urbaine ?

- Un secteur en forte décroissance en 2009
- Production du bois domestique:
  - Une place importante des déchets de scierie
  - Un débouché réel pour le bois issu des usines ?
  - Une place faible pour les bois extraits des PGG
  - Bois informel représente 15-30% des sciages produits au Gabon
- Une activité qui veut rester confidentielle:
  - Rôle majeur des quincailleries dans l'achat du bois informel
  - Quel suivi mis en place par Ministère ou communes ?  
Quelle taxation, quelle réglementation ?

# Quels impacts de l'exploitation artisanale en milieu rural ?

- Un impact économique important sur
  - Les niveaux de vie en milieu rural
  - Peu d'équipement et ressources disponibles: une activité porteuse de développement pour beaucoup de foyers
  - Développement d'un salariat lié à cette activité
- Une activité informelle risquée pour les opérateurs sans lien organisé avec le marché
- Une source substantielle de revenus pour diverses autorités locales
- Un impact écologique à étudier plus en détails
- Exploitation illégale de grumes ignorée dans cette étude



## Pistes de formalisation du secteur

- Sécuriser et légaliser plutôt que criminaliser
- Analyser la mise en œuvre de la réglementation spécifique aux petits permis
- Identifier, regrouper et professionnaliser les scieurs artisanaux
- Payer des taxes officielles plutôt que d'entretenir une parafiscalité
- Officialiser et réguler les filières existantes.  
Renforcer les liens avec les scieries
- Inciter les villageois à gérer durablement les stocks de bois d'œuvre

## Pour en savoir plus...

Lescuyer G., Cerutti P.O., Ndotit S., Bilogo Bi Ndong L. 2011. *Le marché domestique du sciage artisanal à Libreville, Gabon : état des lieux, opportunités et défis*. CIFOR Document Occasionnel 63, Bogor, Indonésie, 36p

<http://www.cifor.cgiar.org/nc/online-library/browse/view-publication/publication/3426.html>



This document has been produced with the financial assistance from the European Union. The views expressed herein can in no way be taken to reflect the official opinion of the European Union.

# Merci de votre attention

[g.lescuyer@cgiar.org](mailto:g.lescuyer@cgiar.org), [p.cerutti@cgiar.org](mailto:p.cerutti@cgiar.org), [bnlaurentine@yahoo.com](mailto:bnlaurentine@yahoo.com), [ndotit@yahoo.fr](mailto:ndotit@yahoo.fr)



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

