



**FORUM NATIONAL SUR LA PROMOTION DES INVESTISSEMENTS  
DANS LE SECTEUR FORESTIER AU CONGO**  
*Brazzaville, Palais du Parlement 17-19 Février 2009*

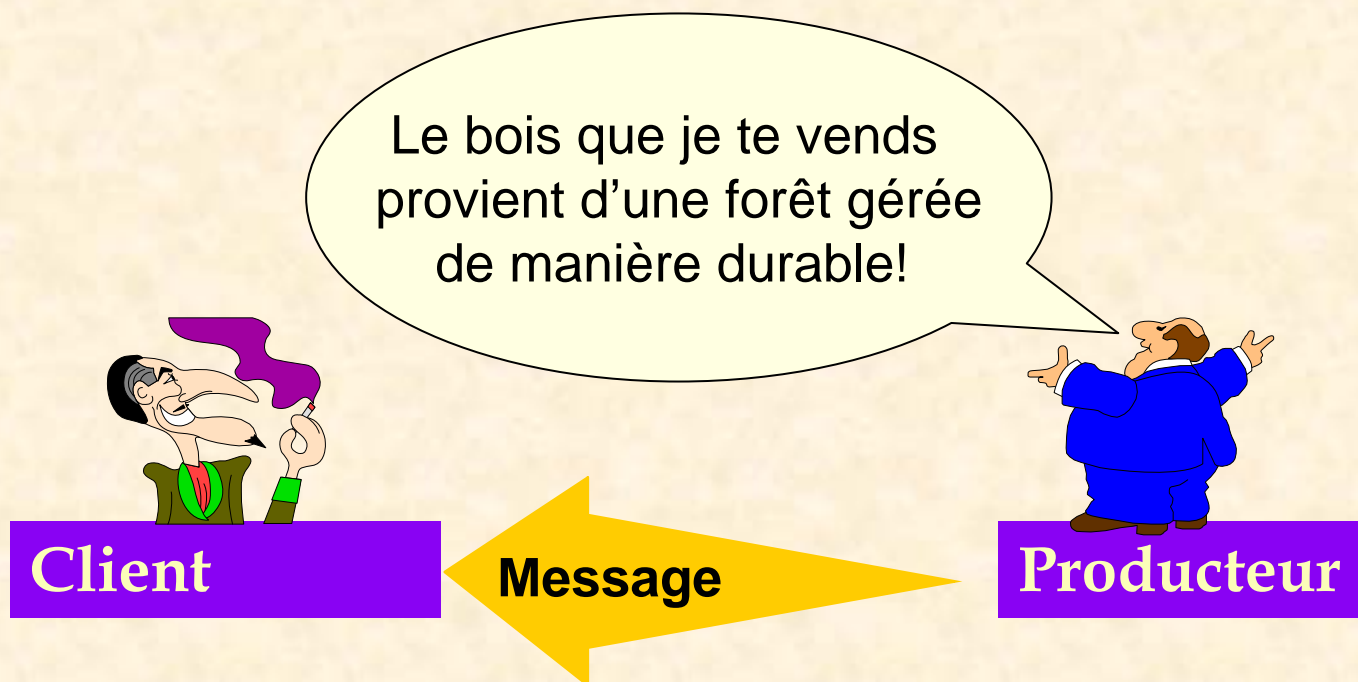
**Audit et certification forestière,  
Contrôle de la chaîne de traçabilité et  
d'approvisionnement des industries de bois**

**Par Alain Marius NGOYA-KESSY, Ph.D**  
**Enseignant chercheur, IDR (UMNG)**  
**Directeur de la Valorisation des Ressources Forestières, MEF**

# Les éléments de la certification

---

**Le producteur veut envoyer un message à l'acheteur ou au client**



Source: GTZ

# Les éléments de la certification

---

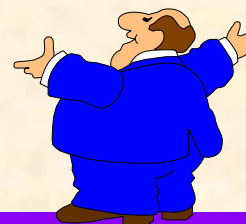
Comment peux-tu  
démontrer que le bois  
a une origine durable?

**Mais l'acheteur veut que  
ce message soit attesté  
comme étant correct et  
ayant été vérifié.**



**Acheteur**

**Message**

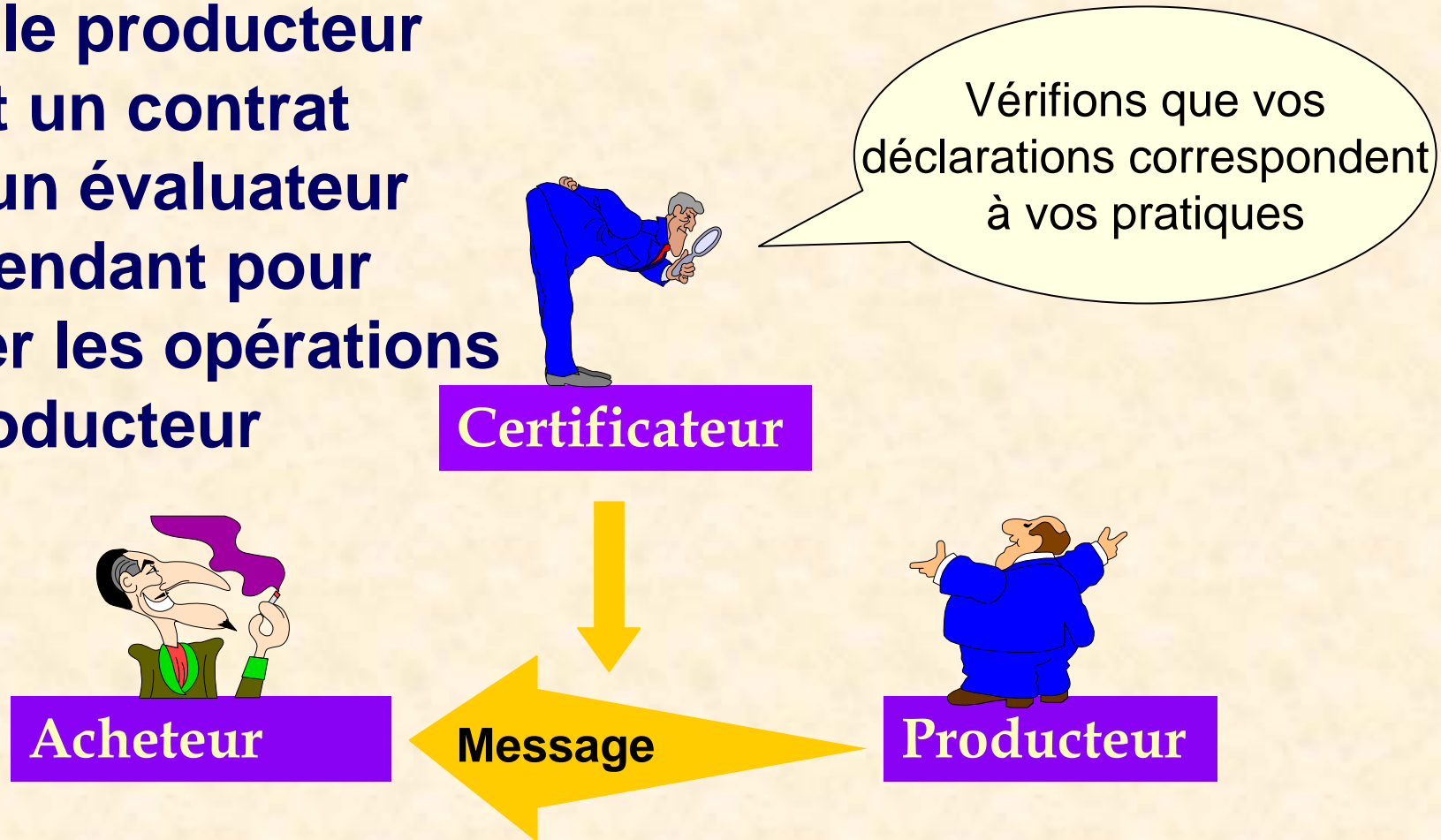


**Producteur**

Source: GTZ

# Les éléments de la certification

**Alors le producteur établit un contrat avec un évaluateur indépendant pour vérifier les opérations du producteur**



Source: GTZ

# Les éléments de la certification



**Accréditateur**

**L'organisme d'accréditation suit et évalue le travail des organismes de certification afin de garantir leur indépendance et capacité à réaliser une évaluation transparente**



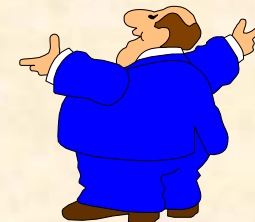
**Certificateur**

**et techniquement consistante sur la base des normes appropriées**



**Acheteur**

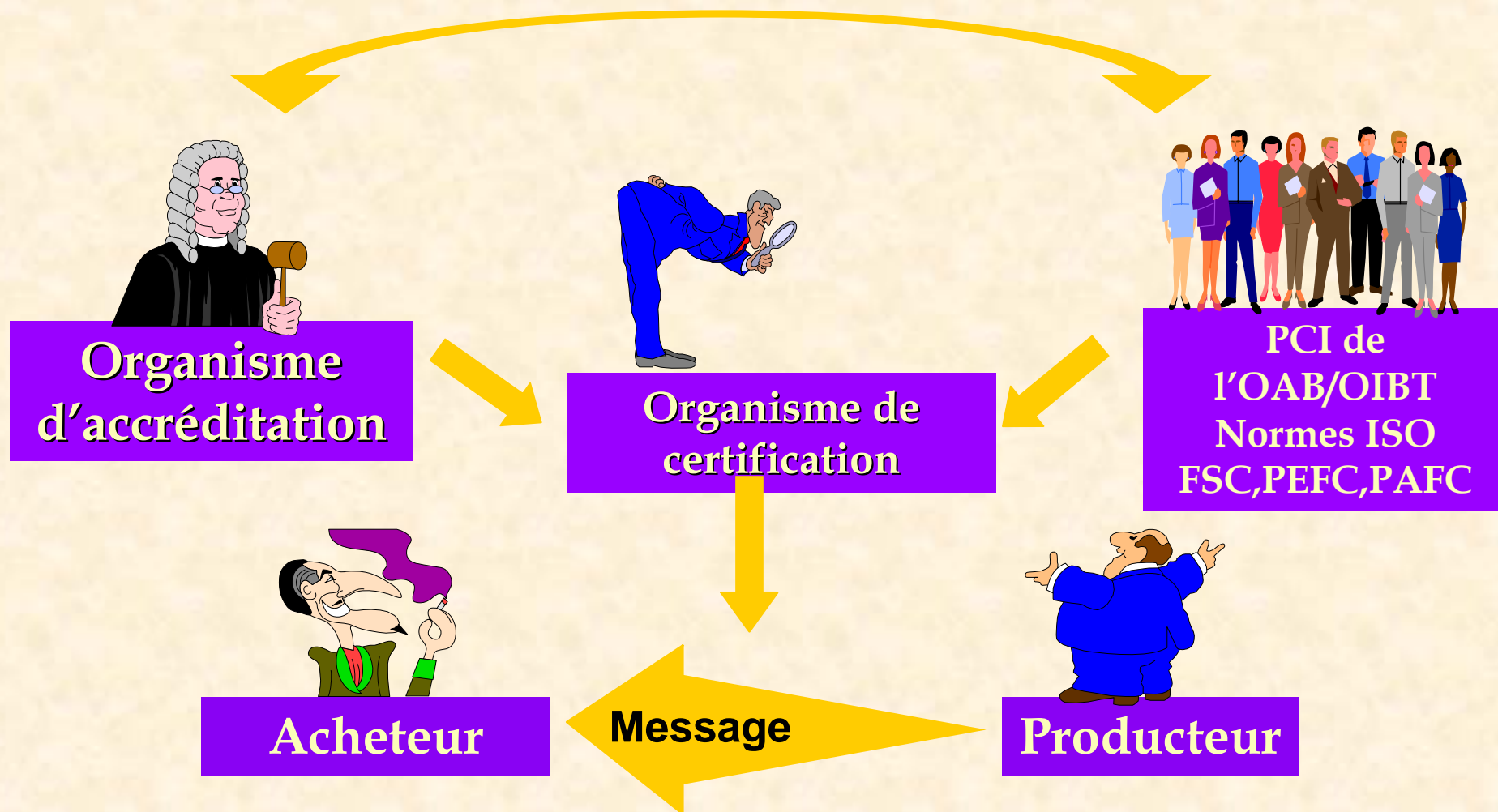
**Message**



**Producteur**

Source: GTZ

# Les éléments de la certification



Source: GTZ/DEP  
MEFE





# La certification de **la Gestion Forestière** Garantie la qualité de la gestion



## La certification de **Chaîne de traçabilité** garantit l'origine de la matière première forestière





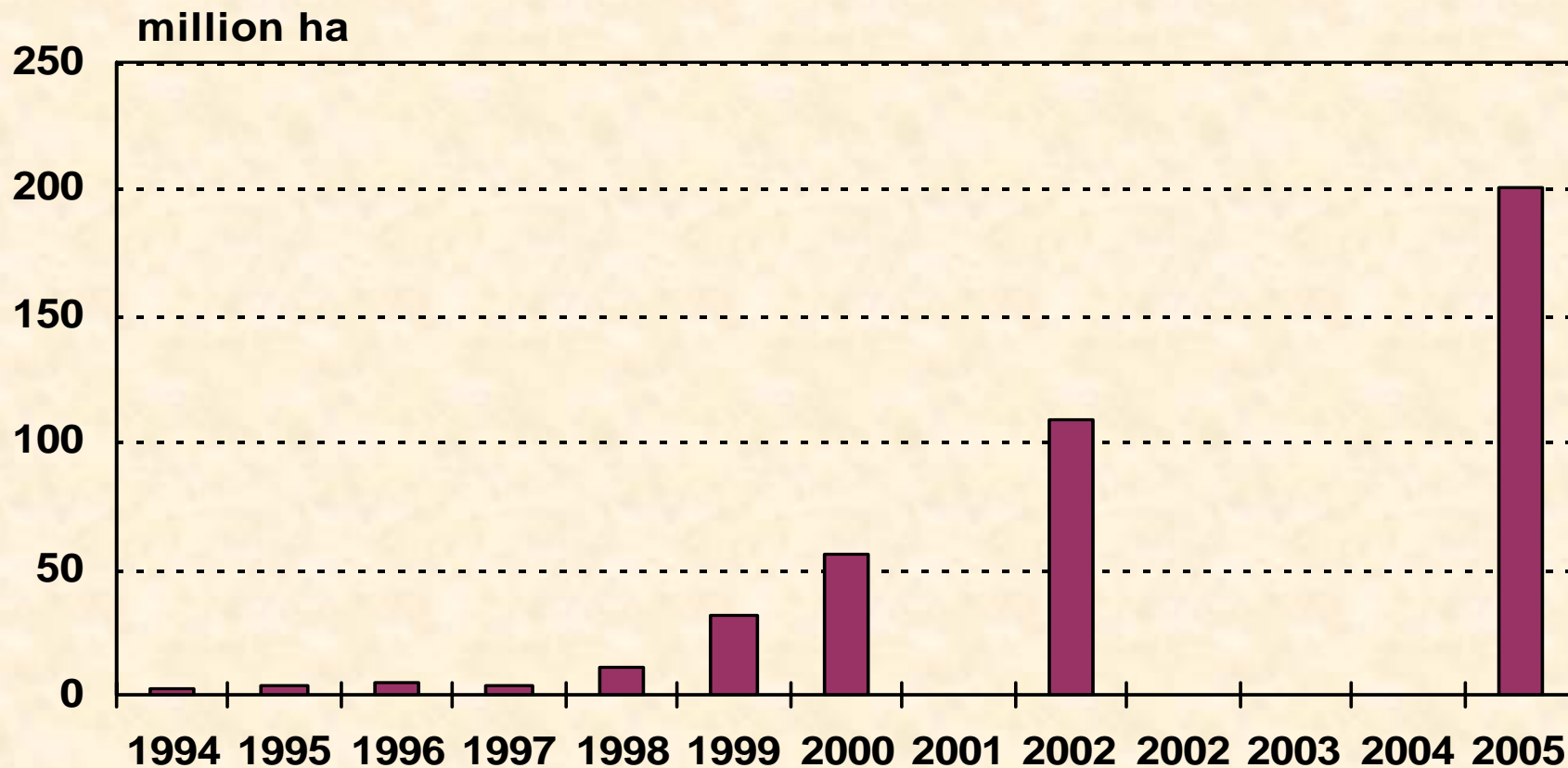
# Systemes de certification forestière

- **Systeme international / Régional**
  - FSC et PEFC
- **Systemes nationaux**
  - Projets européens liés à la PEFC, cas du PAFC
  - CSA au Canada
  - SFI et ATFS aux États-Unis
  - Pays en développement : Brésil, Indonésie, Malaisie
  - Ghana



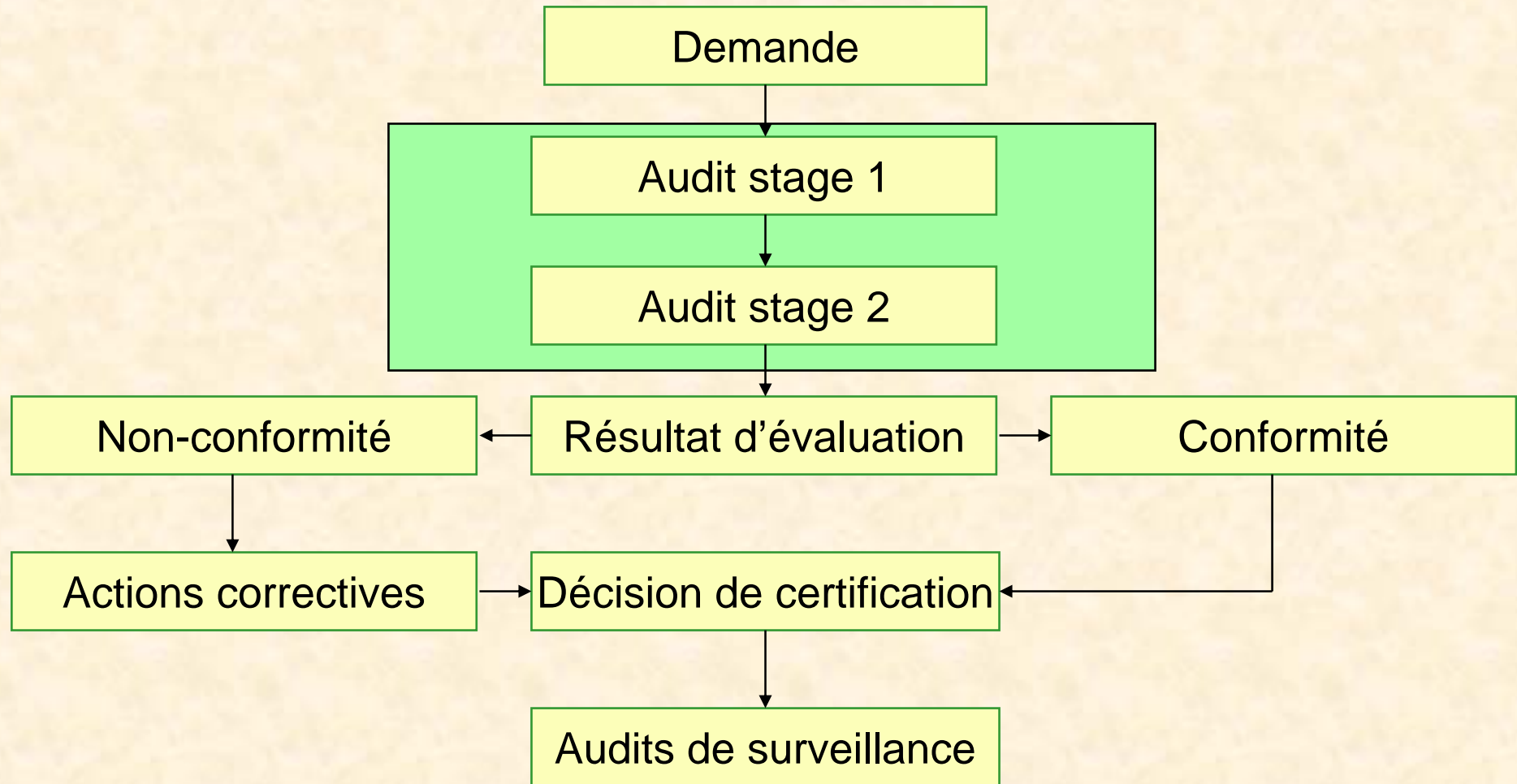


# Forêts certifiées en 1994-2002 et objectifs du WB/WWF pour 2005





# Processus de certification ISO



Source: ISO/IEC Guides 66, 62, 65

# Décision sur la certification

- **La prise de décision est basée sur :**
  - Le rapport d'audit et du matériel collecté lors du processus de certification;
  - Les actions correctives;
  - L'évaluation des actions correctives.
  
- **La décision est prise par l'organisme de certification et non par les auditeurs.**

# Diplôme

- Pour attester que :
  - Raison sociale de l'organisme / localisation
- Obéit aux exigences de :
  - Nom de la Norme
  - Autres documents normatifs, le cas échéant
- Autres informations
  - Portée des activités
  - Date effective de certification
  - Validation du diplôme

# Surveillance et re-évaluation

## ■ Surveillance

- Pour vérifier la continuité dans l'observation des exigences
- Pour vérifier la mise en œuvre des actions correctives
- A l'intervalle d'un an au maximum

## ■ Re-évaluation (re-certification)

- 3 à 5 ans d'intervalle au maximum



## Autres audits

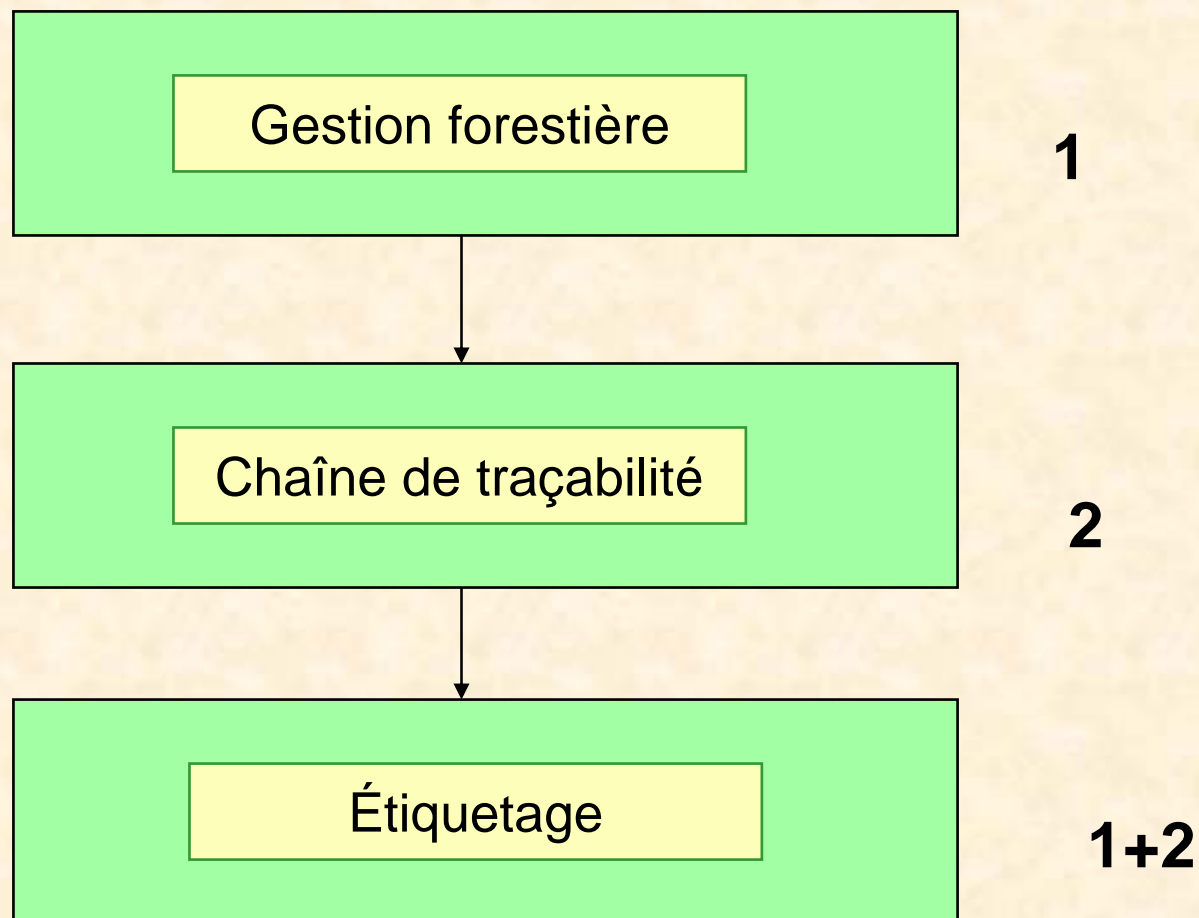
### ■ **Suivi de l'audit sur :**

- La vérification des actions correctives (notamment en cas de non-conformité majeure)
- Accord avec le postulant

### ■ **Autres audits supplémentaires sur :**

- Les problèmes posés par les parties prenantes
- Les nouvelles zones, les exploitations et la population
- Les nouvelles exigences de la norme

# Certification et labellisation



# Gros plan de labellisation





# Certification de la chaîne de traçabilité

- **Séparation physique**
- **Contrôle d'inventaire et comptabilité sur l'écoulement du bois**
  - **Méthode de pourcentage moyen minimal**
  - **Méthode input - output (non applicable par le FSC)**

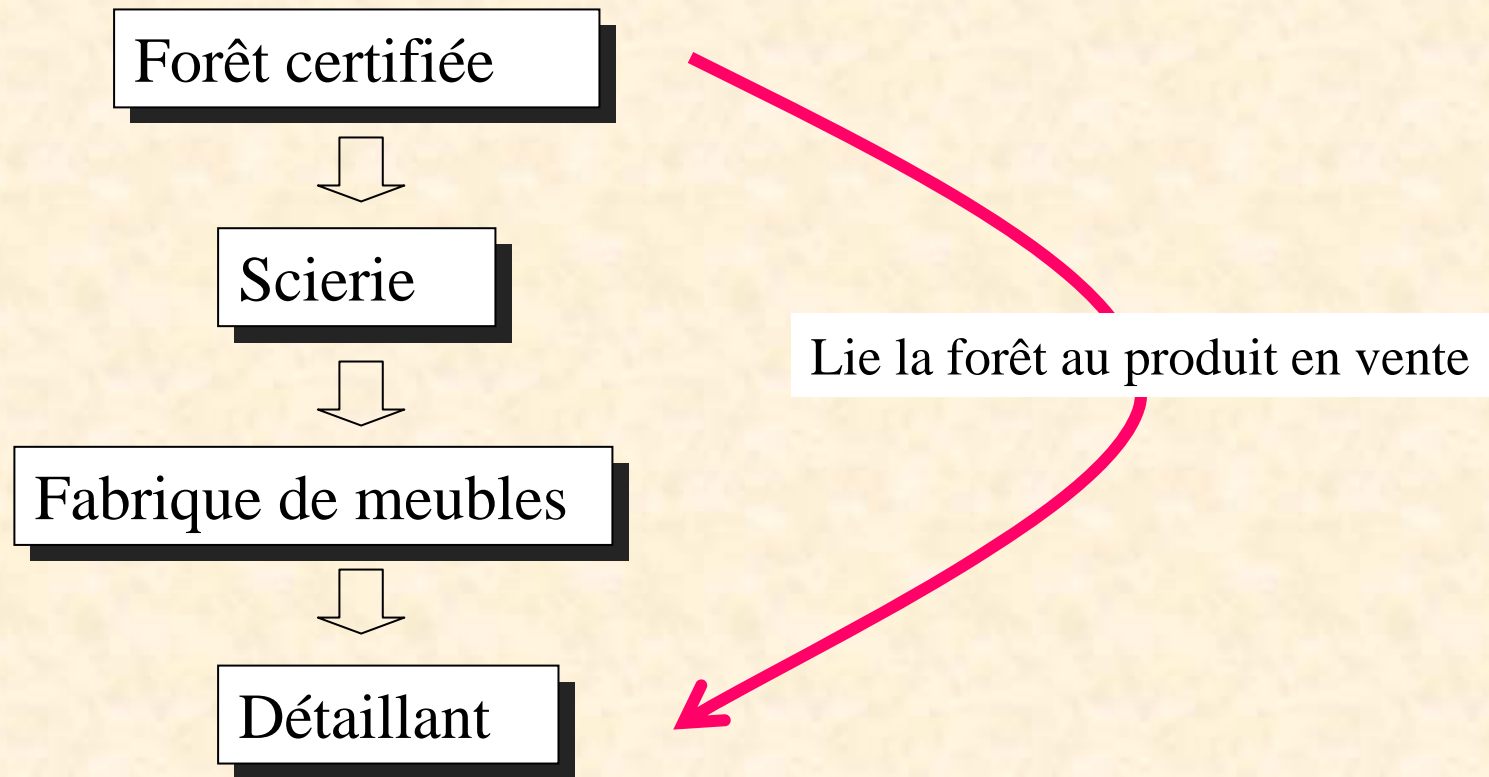
# Qu'est-ce que la chaîne de traçabilité?

## Définitions

“Une piste d’acceptabilité non interrompue qui assure la sécurité des échantillons, données et archives” (ANSI/ASQC E4, 1993).

La traçabilité c’est la possibilité de suivre un produit aux différents stades de sa production, de sa transformation et de sa commercialisation.

# Qu'est-ce que la chaîne de traçabilité?

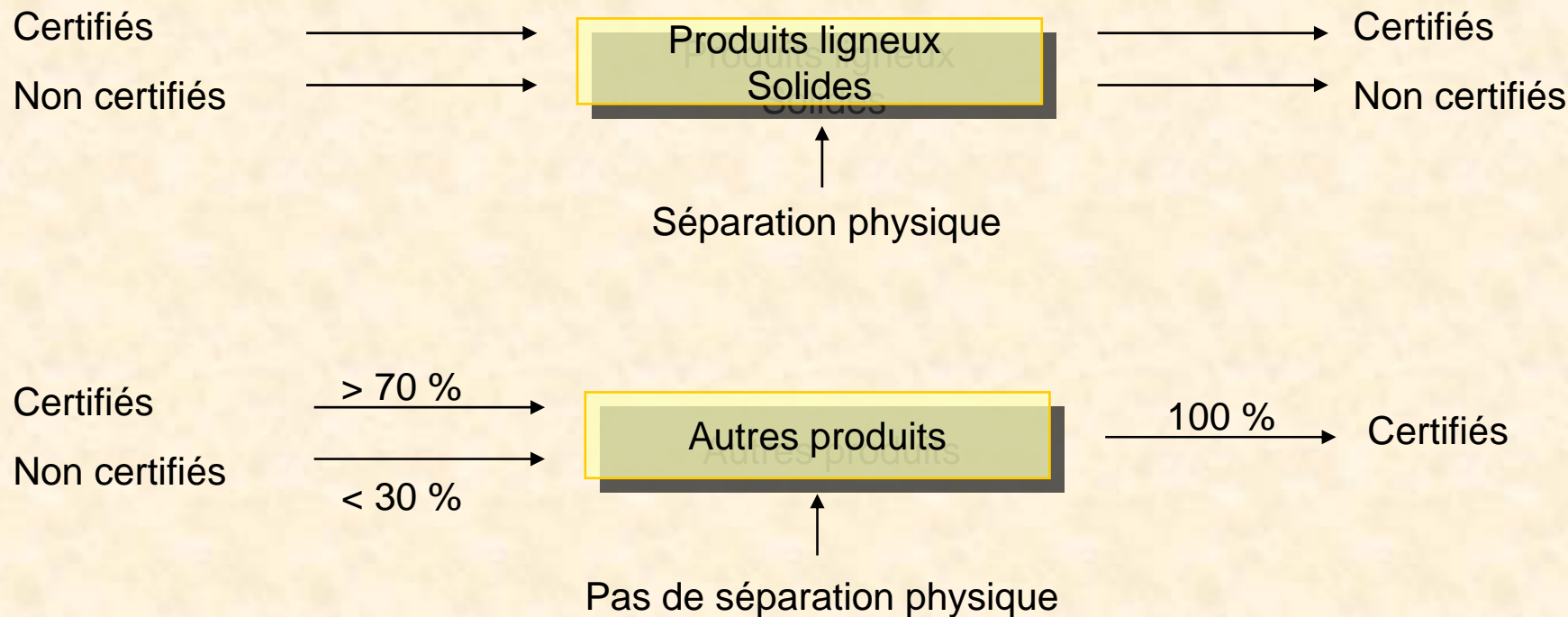


Source: ProForest



# Vérification de la chaîne de traçabilité et des sources d'approvisionnement des industries

## Modèle FSC's





# Seuil du FSC pour un aperçu sur la labellisation

*Tous les chiffres peuvent être utilisés comme « rolling batch averages. »*

- Bois solide : **70 % FSC Minimum**
- Produits en copeau et en fibre : **30 % FSC Minimum**
- Catégorie neutre : **82.5 % Maximum**
- Produit assemblé : **La somme de chaque type de composante doit atteindre le seuil approprié ou bien le pourcentage total du produit doit être > 70 %**

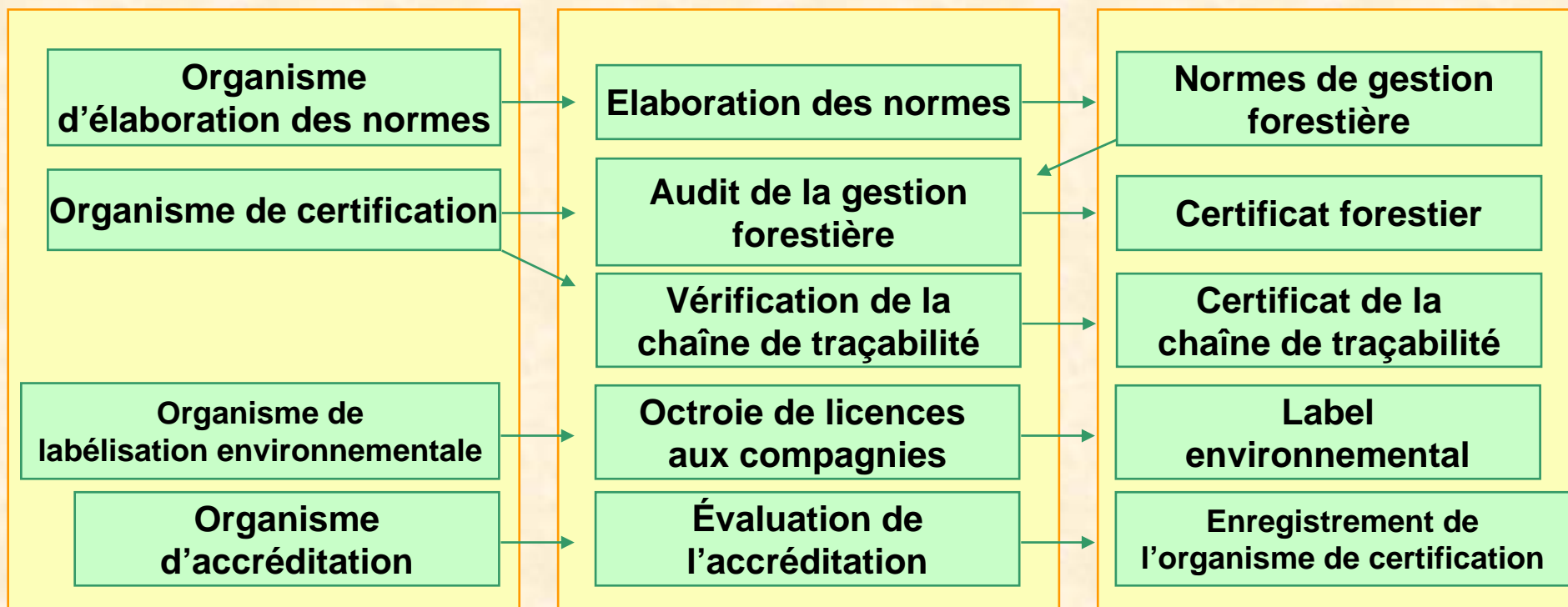
Source: FSC UK

# Éléments de certification forestière orientée vers le marché

## Organisme

## Action

## Résultat



# Quelques définitions usuelles

- Audit : procédure de contrôle de la comptabilité et de la gestion d'une entreprise et de l'exécution de ses objectifs. Par extension : toute étude systématique des conditions de fonctionnement d'une entreprise (audit fiscal, audit social, audit forestier, audit environnemental etc.).
- Auditeur : personne ou organisme chargé de cette mission.
- Certification : assurance donnée par écrit, garantie donnée, attestation de conformité d'une denrée ou d'un produit à des caractéristiques ou à des **normes préétablies**.
- Certificat : écrit officiel, ou dûment signé d'une personne ou d'un organisme compétent qui atteste un fait.

- **Accréditation:** action d'accréditer.
- **Accréditer :** (de crédit), rendre croyable, vraisemblable; donner de l'autorité nécessaire en tant que représentant pour une administration, une institution, délivrer une autorisation d'accès, devenir crédible.
- **FSC:** Forest Stewardship Council.
- **ISO:** designation usuelle de International Organization for Standardization.
- **Traçabilité:** possibilité de suivre un produit aux différents stades de sa production, de sa transformation et de sa commercialisation.

JE VOUS REMERCIE!