

REHABILITATION VOCALE ET REINSERTION SOCIOPROFESSIONNELLE DES PATIENTS LARYNGECTOMISES: NOTRE EXPERIENCE EN COTE D'IVOIRE

BADOU KE.¹, TANON-ANOH MJ.¹, BURAIMA F.¹, N'GOUAN J.-M.², KOFFI-AGA V.³,
KOUASSI B.¹.

1. service ORL-CCF CHU Yopougon
2. Service ORL-CCF CHU Cocody
3. Service ORL-CCF CHU Treichville

Correspondant: dr_badou@yahoo.fr

2012

INTRODUCTION

SEPPC

- Laryngectomie totale: intervention mutilante
→ perte de voix, trachéostome définitif

- Qualité de vie du laryngectomisé +++
 - Réhabilitation vocale
 - Réinsertion socioprofessionnelle

2012

OBJECTIFS

SFPPC

- Recenser les caractéristiques démographiques et les procédés de réhabilitation vocale
- Décrire les modalités de la réinsertion socioprofessionnelle

2012

MATERIEL ET METHODES

STPPC

- **TYPE D'ETUDE:** rétrospective descriptive
- **CADRE:** services ORL Yopougon, Cocody, Treichville
- **PERIODE:** janvier 1996 à décembre 2011 (16 ans)

2012

MATERIEL ET METHODES

● CRITERE D'INCLUSION:

- Tous laryngectomisés (survie \geq 5 ans)
- Dossier médical complet

● CRITERE DE NON INCLUSION:

- Opérés décédés ou perdus de vue
- Dossier médical incomplet

2012

MATERIEL ET METHODES

● CRITERES ANALYSES:

- Sexe, âge
- Profession
- Situation matrimoniale
- Procédés de réhabilitation vocale
- Résultats (satisfait, moyen, mauvais)
- Modalités de réinsertion sociale et professionnelle

SFPPC

RESULTATS

2012

CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

Fréquence

159 cancers larynx (1997-2011) :

53 laryngectomisés (33,33%)

20 laryngectomisés retenus : 12,58%

SEPPC

2012

CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

- Sexe et âge

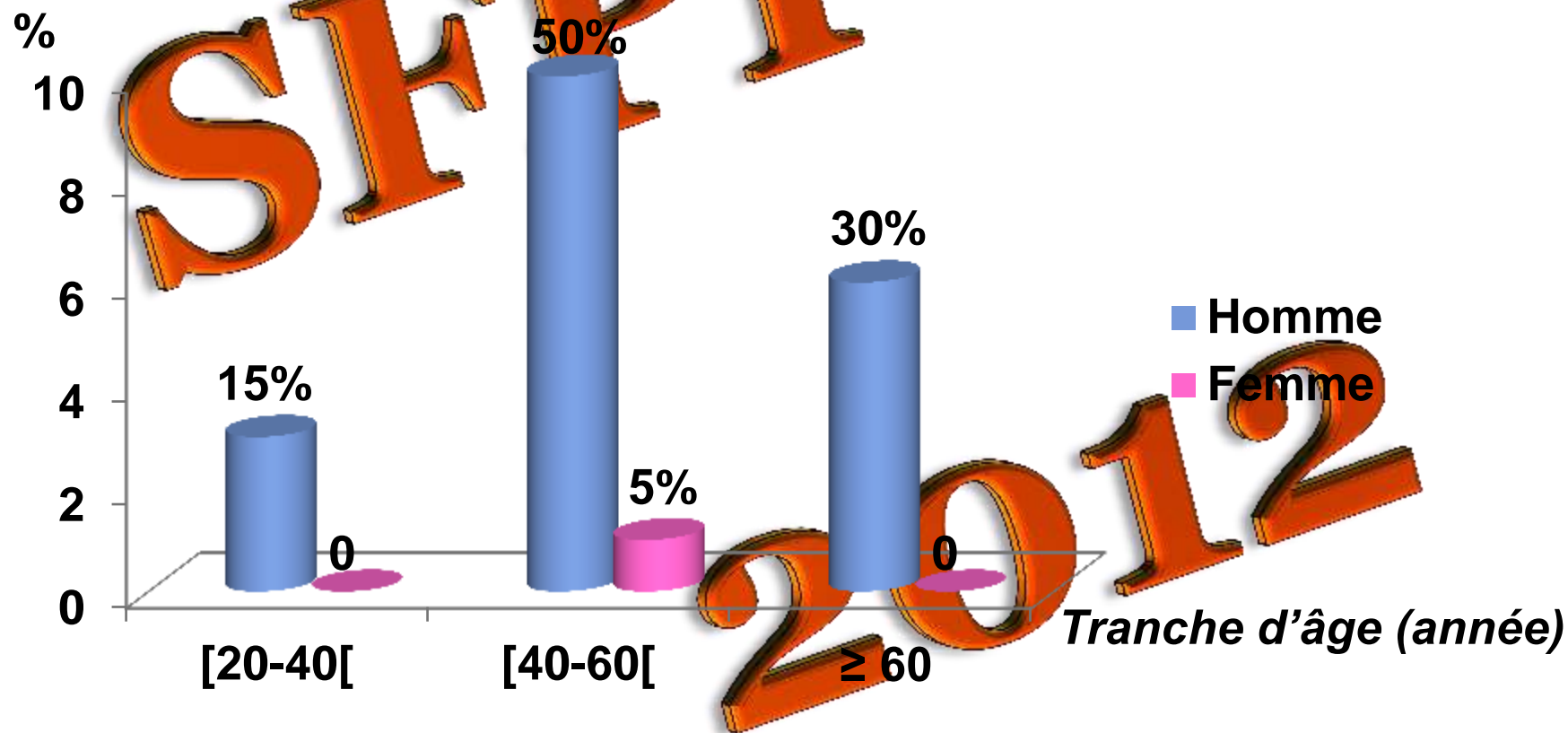


Figure 1: Répartition du sexe des patients laryngectomisés selon l'âge

CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

- **Situation matrimoniale:**

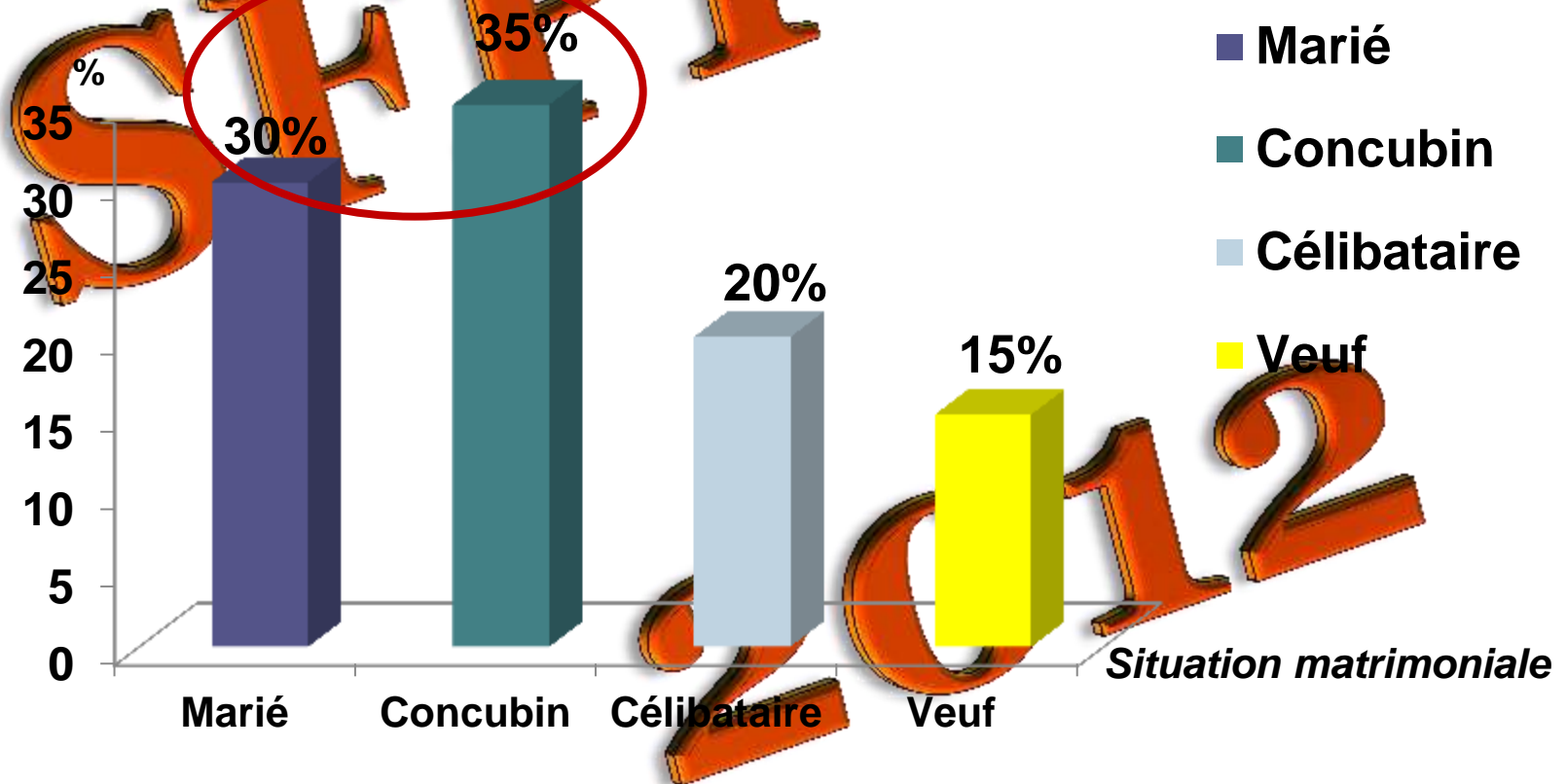


Figure 2: répartition des patients selon la situation matrimoniale

CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

- **Profession:**

Tableau I: répartition des laryngectomisés selon la profession

	Effectif	Pourcentage
Ouvrier	05	25
Retraité	04	20
Commerçant	04	20
Planteur	03	15
Enseignant	02	15
Etudiant	01	05
Chauffeur	01	05

REHABILITATION VOCALE



- **Procédés de réhabilitation vocale**

Tableau II : répartition selon les procédés de réhabilitation vocale

	Effectif	Pourcentage
VOIX ORO-OESOPHAGIENNE		
Méthode / injection	05	62,5
VOIX TRACHEO-OESOPHAGIENNE		
Prothèses phonatoires	03	37,5
Total	08	100

REHABILITATION VOCALE

- **Résultats de la rééducation:**

Tableau III : répartition des patients selon les résultats de la rééducation

	Satisfaisant	Moyen	Mauvais	Total (%)
Voix oro-oesophagienne	02	02	01	05 (62,5)
Voix trachéo-oesophagienne	03	00	00	03 (37,5)
Total	05	02	01	08 (100)

REHABILITATION VOCALE

SERPIC

- Modes de communication utilisés

Tableau IV: répartition des patients selon le mode de communication

	Effectif	Pourcentage
Voix chuchotée	11	55
Ecriture	05	25
Voix oro-œsophagienne	05	25
Voix trachéo-œsophagienne	03	15
Geste	01	05

REEDUCATIONS ASSOCIEES

SFPPC

- Tous patients : rééducation respiratoire (100%)
- Kinésithérapie scapulo-humérale : 08 (40%)

2012

REINSERTION SOCIALE

• Dans le foyer :

- Relation de couple : détériorée 9/13 (69,23%);
- Contacts sexuels : détériorée 10/13 (76,92%)

• En dehors du foyer :

- Relations avec les amis : détériorée 16/20 (80%)

2012

REINSERTION PROFESSIONNELLE

Tableau V : répartition des patients selon la réinsertion professionnelle

	Maintien poste initial	reclassement	Sans activité	Total
Ouvrier	03	01	01	05
Commerçant	02	00	02	04
Planteur	02	00	01	03
Enseignant	00	02	00	02
Etudiant	00	00	01	01
Chauffeur	00	01	00	01
Total (%)	7 (35%)	4 (20%)	5 (45%)	16 (68,75%)

REINSERTION PROFESSIONNELLE

Tableau VI: relation entre l'acquisition de la voix et la profession

	Voix oro- oesophagienne	Voix chuchotée	Voix trachéo- oesophagienne	Total
Maintien poste initial	02	04	01	07
Reclassement	01	03	00	04
Sans activité	03	04	02	09
Total	06	11	03	20

Chi²= 1.466; Ddl= 4;

p= 0.833

SFPPC

DISCUSSION

2012

CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

SFPPC

- Hommes+++ : ≥ 40 ans
- Bas niveau socio-économique
- 8/20 (rééducation orthophonique \pm prothèses phonatoires)

En CI : Orthophoniste : exercice privé uniquement

2012

CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

- **Notre série :**
 - Vie maritale ≈ 65 %
 - Stabilité famille → facteur important réinsertion

Soutien affectif +++

- **Constats identiques** dans littérature^{1, 2, 3,4}

2012

REHABILITATION VOCALE

SERPIC

- **Résultats de la rééducation vocale**

- **Voie œsophagienne/Voie trachéo-œsophagienne**

- Méthode / injection ➡ meilleur résultat ^{1, 5}

- **TRAISSAC⁶** : implants phonatoires > voix œsophagienne

2012

1. **KOUASSI MY.** Prise en charge orthophonique et réinsertion socioprofessionnelle après laryngectomie totale. [Mémoire d'orthophonie] UFR médecine Besançon. 2004, 74p.

5. **CACHIN Y et al.** La laryngectomie totale. Monographie de chirurgie ORL et chirurgie cervico-faciale. Paris: Arnette; 1978.59p.

6. **TRAISSAC L.** Les implants phonatoires : résultats phoniatriques. Expérience de Bordeaux (208 cas). Cah oto-rhino-laryngol chir cervico-fac et d'audiophonol 2000; 35 (1) :44-7

REHABILITATION VOCALE

- **Mode de communications**
- Majorité : voie chuchotée
 - Restrictif, efficace famille³
- **BREMERICH⁷**: 59,2% voix œsophagienne
28% pas voix substitution

3. NATVIG K et al. Social occupational and personal factors related to vocational rehabilitation. J Otolaryngol 1983; 12(6): 370-6.

7. BREMERICH A et al. Rehabilitation following laryngectomy from the viewpoint of the affected patients. HNO 1985; 33(5):220-3.

REINSERTION SOCIALE

- **Relation de couple:**
 - détériorée \approx 70%
- **NATVIG³ (Norvège) : 15%**

- **Relation amicale : détériorée \approx 80%**
Création de l'association des laryngectomisés

REINSERTION PROFESSIONNELLE

Reprise du travail

Notre série (Côte d'Ivoire) n=20	55%
NATVIG ³ (Norvège) n= 110	63%
GOLDBERG ⁹ (USA) n=100	50%
KOUASSI ¹ (France) n= 55	32%
TOURNAND ² (France) n=72	25%

- Reprise travail: indépendante de la voix
âge, motivation, réinsertion sociale +++

1. **KOUASSI MY**. Prise en charge orthophonique et réinsertion socioprofessionnelle après laryngectomie totale: enquête auprès des patients de Franche Comté. Perspective pour les laryngectomisés de Côte d'Ivoire. [Mémoire d'orthophonie] UFR médecine Besançon. 2004, 74p.

2. **TOURNANT et al.** Jusqu'ou la réinsertion professionnelle et sociale chez le laryngectomisé en voix oesophagienne? Rev Laryngol Otol Rhinol, 1999;120(4):267-9..

3. **NATVIG K et al.** Social occupational and personal factors related to vocational rehabilitation. J Otolaryngol 1983; 12(6): 370-6.

9. **GOLDBERG RT et al.** Vocational adjustment after laryngectomy. Arch Phys Med Rehabil 1975; 56 (12) : 521-4.

CONCLUSION

STPPC

- Acquisition « voix parlée » : non indispensable à la réinsertion
- Difficultés de la réinsertion socioprofessionnelle:
 - Suites thérapeutiques longues (Eloignement radiothérapie, Fréquence des complications post opératoires, etc...)
 - Insuffisance du personnel qualifié
 - Problèmes financiers
 - Absence d'association de laryngectomisés

2012

MERCI DE VOTRE ATTENTION



ABIDJAN, Plateau