

ETIOLOGIES ET PRONOSTIC DES COMAS EN RÉANIMATION DU CHU DE YOPOUGON DE 2015 À 2016

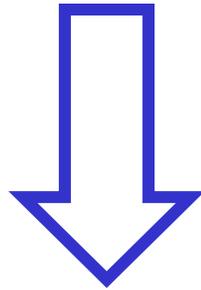
Kouame KI, Ayé YD, Bouh KJ, Konan KJ, N'guessan YA,
Diomandé SG, Aka BG, Soro L, Amonkou AA

Service Anesthésie Réanimation CHU Yopougon

INTRODUCTION

❖ Coma

- ✓ Altération de la conscience.

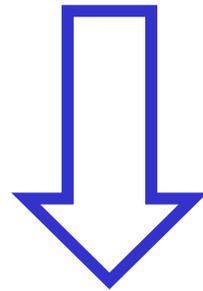


Défaillance de la réticulée activatrice ascendante TC

- ❖ Diagnostic de coma : aucune difficulté.

INTRODUCTION

- ❖ Données insuffisantes:
- ✓ Caractéristiques sociodémographiques
- ✓ Prévalence étiologies, gravités, pronostics



- ✓ Mieux appréhender la prise en charge des patients
- ✓ Faire une meilleure répartition des ressources

OBJECTIF GÉNÉRAL

**ÉTUDIER LES ASPECTS ÉTIOLOGIQUES
ET PRONOSTIQUES DES COMAS DANS LE
SERVICE D'ANESTHÉSIE-RÉANIMATION
DU CHU DE YOPOUGON.**

MÉTHODOLOGIE

- **Type d'étude:** rétrospective descriptive et analytique.
- **Lieu d'étude:** Service de Réanimation du CHU de Yopougon.
- **Période :** 1^{er} janvier 2015 au 1^{er} janvier 2016.

MÉTHODOLOGIE

➤ Critères d'inclusion

- ✓ dossiers de patients admis pour troubles de la conscience

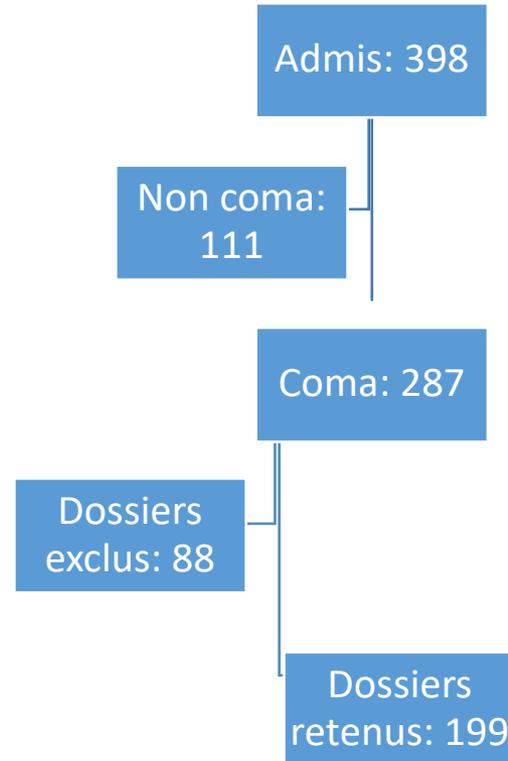
➤ Critères de non inclusion

- ✓ dossiers insuffisamment renseignés.

- ✓ Au total, 199 dossiers ont été retenus

ASPECTS SOCIODÉMOGRAPHIQUES

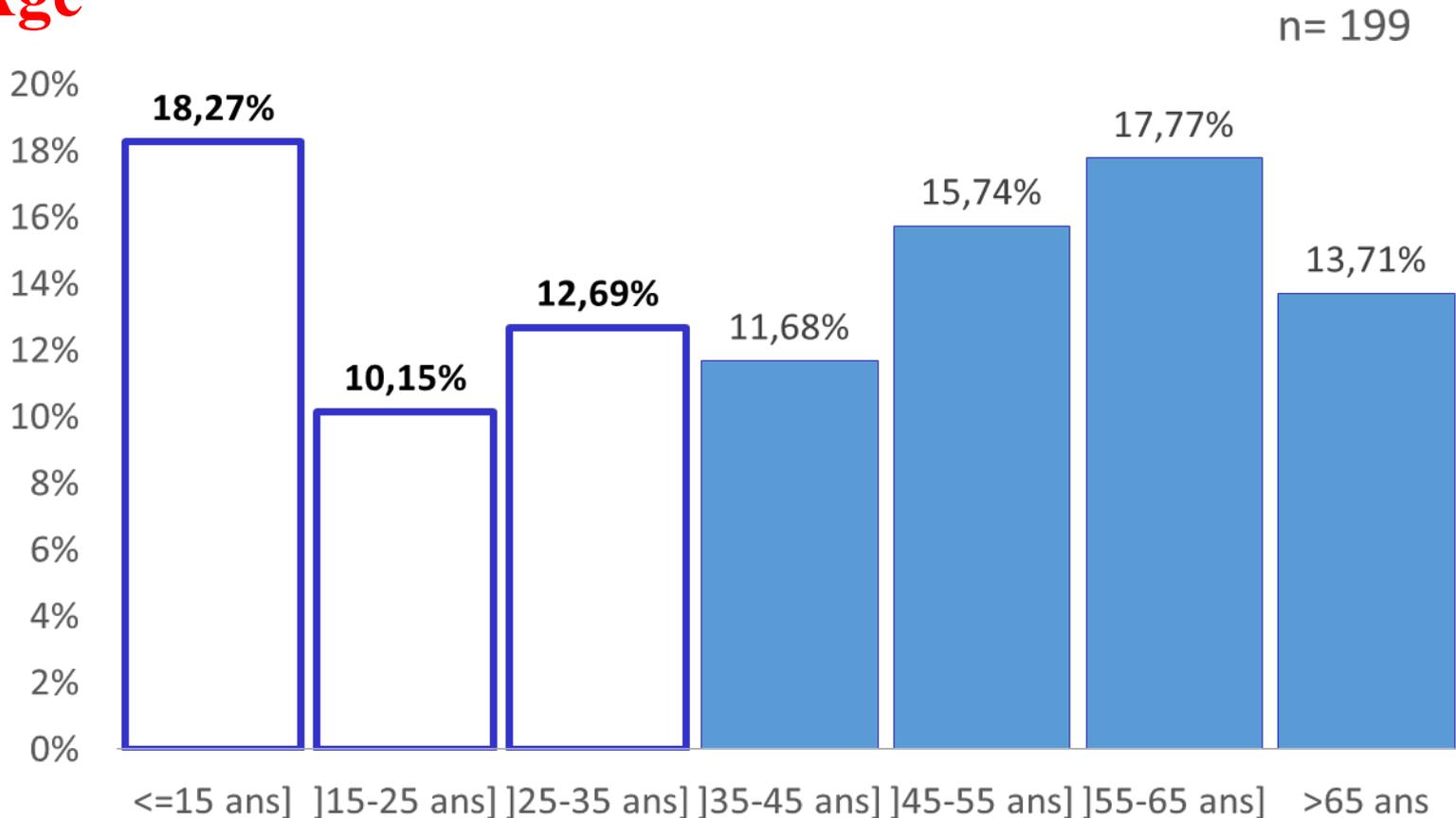
Prévalence



- ✓ *Notre étude* : 72,11%
- ✓ *Dembélé (Mali)* : 84,5%
- ✓ *Gbobia (Treichville)* : 5,02%

ASPECTS SOCIODÉMOGRAPHIQUES

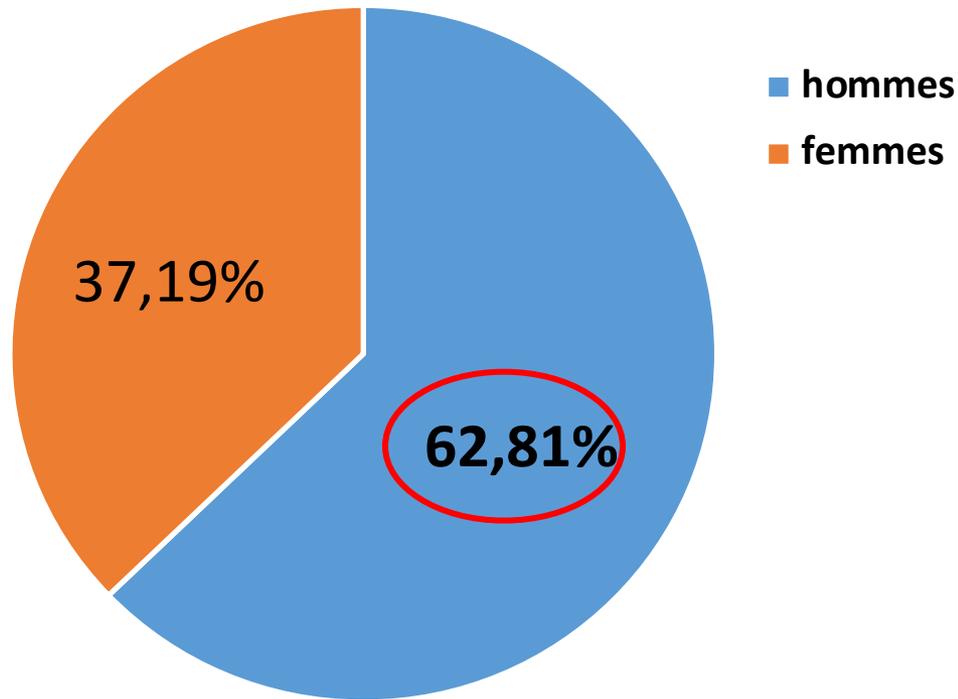
Âge



- ✓ *Âge moyen 40,69 [2 mois et 96 ans]*
- ✓ *Abbet (Cocody) : 37,86 ans, Dembélé (Mali) : 38 ans*

ASPECTS SOCIODÉMOGRAPHIQUES

Sexe



- ✓ *Dembélé : masculin (sex-ratio 1,12)*
- ✓ *Abbet : féminine (sex-ratio 0,76)*

ASPECTS SOCIODÉMOGRAPHIQUES

profession	Effectif	Pourcentage(%)
Sans emploi	77	51,00
Informel	39	25,83
Élève / étudiant	20	13,25
Cadre	11	7,28
Agent de bureau	3	1,99
Agent de sécurité	1	0,66
Total	151	100

✓ *Dembélé* : 74,2%

ASPECTS SOCIODÉMOGRAPHIQUES

Durée de séjour

Durée du séjour	Effectif	Pourcentage(%)
≤ 1 jr	44	22,92
1 à 7 jrs	116	60,42
7 à 30 jrs	31	16,15
30 à 60 jrs	1	0,52
Total	192	100

✓ *Otiobanda (Brazzaville) : 4,8 jours*

✓ *programme de médicalisation (France) : 7,2 jours*

DONNEES CLINIQUES

Délai d'admission	Effectif	Pourcentage(%)
≤ 1 jr	64	39,02
] 1- 4 jrs]	53	32,32
>4 jours	47	28,66
Total	164	100

✓ Âge moyen 40,69 [2 mois et 96 ans]

✓ Abbet (cocody) : 37,86 ans, Dembélé (mali) : 38 ans

DONNEES CLINIQUES

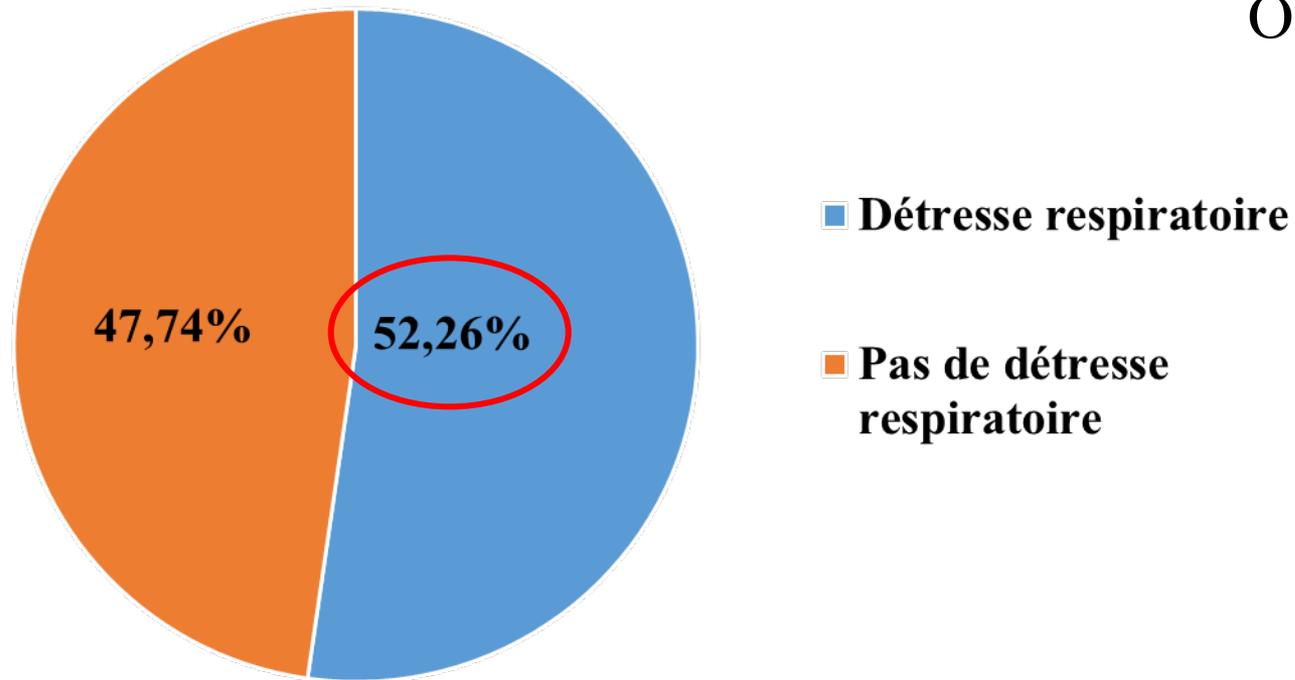
Score de Glasgow	Effectif	Pourcentage	p	OR (IC 95%)
[12-8]	88	44,22		1 (référence)
[8-6]	85	42,71	0,0014*	1,74 (0,93-3,27)
[5-3]	26	13,07		8,71 (1,94-39,15)
Total	199	100		

✓ *Dembélé, le score de Glasgow [8-6] : 81,3% des patients*

DONNEES CLINIQUES

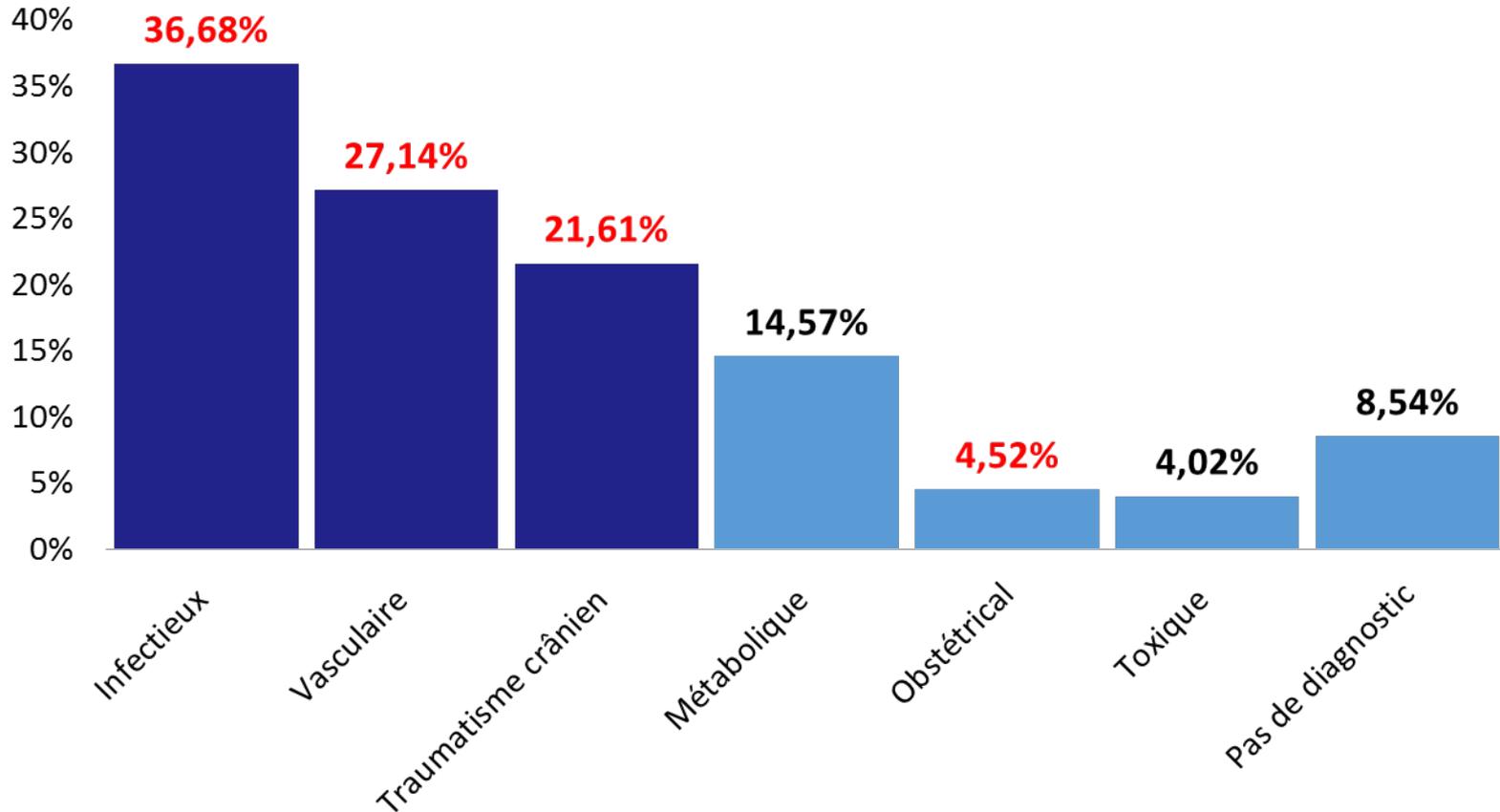
Détresse respiratoire

OR : 2,95



✓ *Brun-Buisson : détresse respiratoire 32,7%*

ETIOLOGIES DE COMA

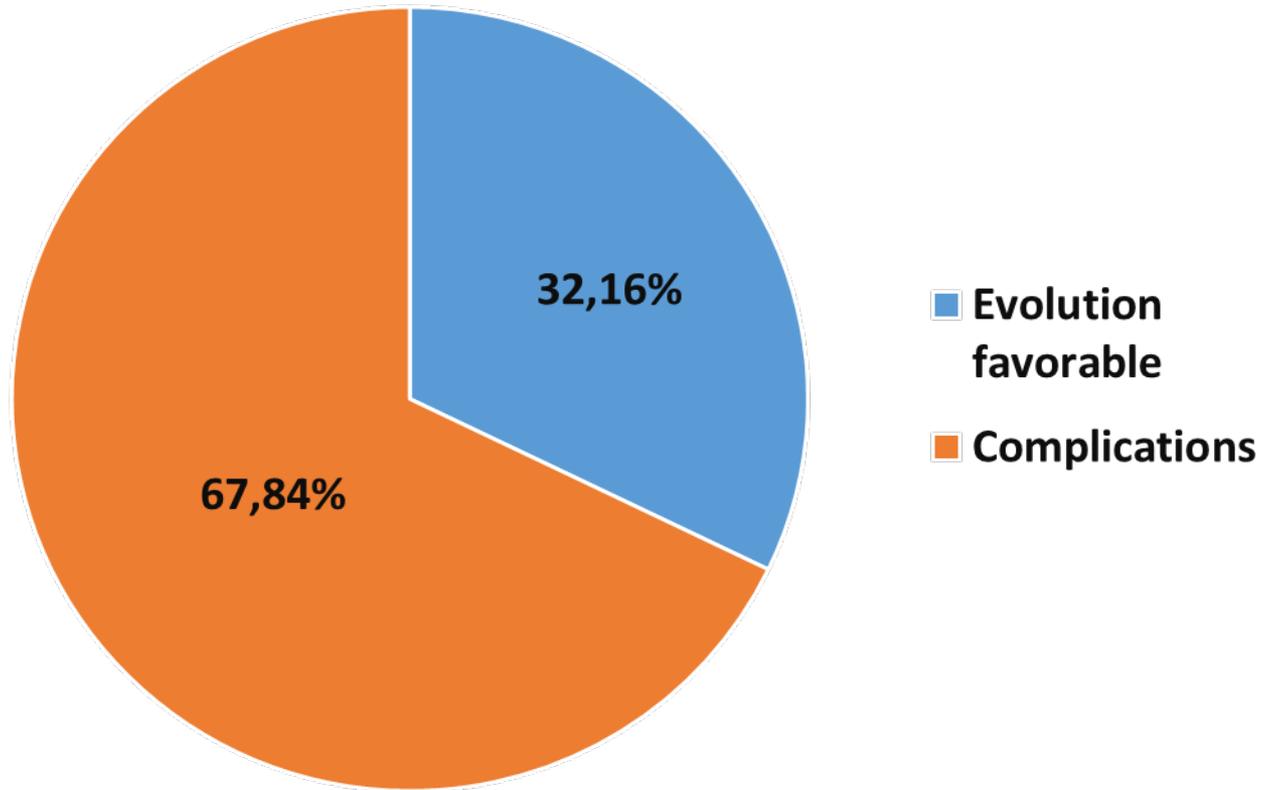


- ✓ *Âge moyen 40,69 [2 mois et 96 ans]*
- ✓ *Abbet (cocody) : 37,86 ans, Dembélé (mali) : 38 ans*

ETIOLOGIES DE COMA

Etiologies de coma	Décès	p	OR (IC 95%)
Traumatisme crânien	31/43 (72,09)	0,5000	1,29 (0,59-2,99)
Infectieux	50/73 (68,49)	0,8805	1,05 (0,54-2,05)
Métabolique	21/29 (72,41)	0,5683	1,29 (0,51-3,58)
Vasculaire	46/54 (85,18)	0,0014	3,62 (1,53-9,49)
Obstétricale	1/9 (11,11)	0,0006	0,05 (0,00-0,41)
Toxique	3/8 (37,50)	0,1142	0,27 (0,04-1,44)
Pas de diagnostic	4/8 (50,00)	0,2731	0,45 (0,08-2,56)

ÉVOLUTION ET MODE DE SORTIE



✓ *Dembélé : taux de mortalité 43,87%*

CONCLUSION

❖ Coma : prévalence 72,11%

❖ Principales étiologies :

- ✓ Infectieuses,
- ✓ Vasculaires
- ✓ Traumatiques.

CONCLUSION

❖ Facteurs influençant le pronostic

- ✓ Âge,
- ✓ Durée de séjour,
- ✓ Notion de convulsions,
- ✓ Pupilles aréactives
- ✓ Score de gravité à l'admission.

CONCLUSION

❖ Le pronostic des patients :

✓ complications → le décès

✓ taux de mortalité : 67,84%.