Sommaire

Avant-propos 15

Synthèse des résultats. 17

Summary of results 29

Biologie

Expériences de marquages du poulpe *Octopus vulgaris* au Sénégal 41
F. Domain, A. Caverivière, M. Fall, D Jouffre

Croissance du poulpe *Octopus vulgaris* au Sénégal. Compléments d'informations et comparaison régionale 59
D. Jouffre, A. Caverivière, F. Domain

Discrimination et description morphométriques du poulpe commun (*Octopus vulgaris*, Cuvier 1997) des côtes sénégalaises 71
M. Fall, S. Ndiaye

Le régime alimentaire de *Octopus vulgaris* et de ses prédateurs potentiels devant le Sénégal 87
Y. Diatta, F. L. Clotilde-Ba, C. Capapé

Eléments du cycle de vie du poulpe *Octopus vulgaris* des eaux sénégalaises. 105
A. Caverivière

Poulpe et environnement

Environnement et variabilité des populations de poulpes *Octopus vulgaris* en Afrique de l'Ouest 129
V. Faure

Indices d'abondance du poulpe commun et intensité de l'upwelling côtier au Sénégal 143
A. Caverivière, H. Demarcq

Distribution et pêcheries

Fréquences de poids des poulpes capturés par la pêche artisanale sénégalaise (1996-1998) 159
M. Diallo

Rentabilité économique et financière des pêcheries céphalopodières artisanales sénégalaises 169
M. Dème

Synthèse du programme Inco. Programme de recherche européen en coopération relatif à l'aménagement des pêcheries de céphalopodes en Afrique de l'Ouest 189
P. Failler

Note : L'explosion démographique du poulpe *Octopus vulgaris* au Sénégal pendant l'été 1999 213
M. Diallo, D. Jouffre, A. Caverivière, M. Thiam

Note : Cephalopod Fisheries in the Gambia 219
F. S. Darboe, A. N. Mendy

Modélisation - Dynamique

*Estimation of a standardized index of abundance of Octopus (*O. vulgaris*) from the Senegalese's artisanal fishery (1989-1994)* 223
M. Diallo, M. Ortiz

Abondance des céphalopodes et structure démographique du poulpe commun dans le sud du Maroc 233
A. Boumaaz, A. Dridi

Les pots à poulpes : un danger pour la ressource ? 247
D. Jouffre, C. Inejih, A. Caverivière

Application d'un modèle global avec effet de l'environnement au stock de poulpe du Sénégal. 255
M. Laurans, D. Gascuel, A. Caverivière

Niveaux d'exploitation des stocks de poulpes du Sénégal de 1996 à 1999 et tailles minimales de captures. Une évaluation par modélisation analytique 269
D. Jouffre, S. Lanco, D. Gascuel, A. Caverivière

Evaluation par modélisation analytique des effets de périodes de fermeture de la pêche du poulpe au Sénégal. 297
D. Jouffre, S. Lanco, D. Gascuel, A. Caverivière

Résumés des communications orales. 317

Abstract of the oral communications 323

Résumés 329

Abstracts 339

Annexes. 351