

NOUVELLE-CALÉDONIE

SERVICE D'ÉTAT
DES AFFAIRES MARITIMESSERVICE TERRITORIAL
DE LA MARINE MARCHANDE
ET DES PÊCHES MARITIMESCARACTERISTIQUES DES CAPTURES D'ALBACORE (Thunnus albacares)
REALISEES PAR LES PALANGRIERS CALEDONIENS
(période 1987-1989)

I - TENDANCE SAISONNIERE

Sur l'ensemble de la période 1987-1989, la CPUE en nombre d'albacores capturés pour 100 hameçons est en général faible en saison fraîche, la moyenne des rendements obtenus pendant les mois de juillet et d'août étant de 0,8 contre 1,25 pour janvier et février (cf. figure 1).

A l'inverse, le poids moyen des individus capturés pendant les mois les plus frais de l'année est plus élevé qu'en saison chaude : il est de 38,2 kg en moyenne en juillet et août contre 31,4 kg en janvier et février (cf. figure 2).

Cette fluctuation saisonnière du poids des albacores capturés est à comparer à celle des germons : celui de cette dernière espèce varie en sens inverse, les petits germons étant plus nombreux pendant l'hiver austral.

II - TENDANCE ANNUELLE

Si l'année 1988 avait vu une augmentation importante des rendements en albacore qui passèrent de 1,02 individu pour 100 hameçons en 1987 à 1,31 en 1988, la chute enregistrée a été dramatique entre 1988 et 1989 où le rendement est tombé à 0,53.

Par contre, le poids moyen des albacores capturés a augmenté sur l'ensemble de la période, passant de 31,3 kg en 1987 à 36,1 en 1988 puis 47,7 en 1989.

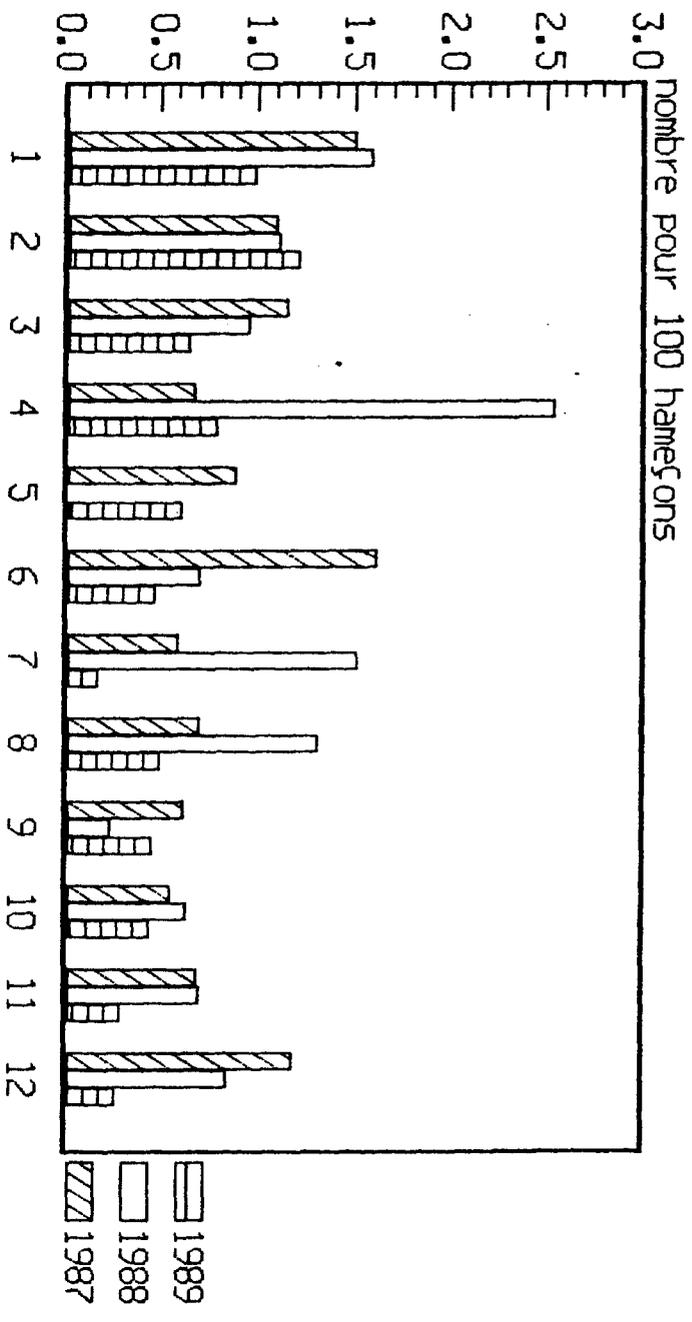
III - CONCLUSION

La chute des rendements enregistrée en 1989 a été brutale (- 60 % par rapport à 1988), seul le mois de février ayant vu plus de 1 albacore capturé pour 100 hameçons.

Au niveau des tonnages, l'augmentation du poids moyen des individus capturés a masqué en partie cette baisse de rendement qu'il convient de suivre de près. Les derniers mois de 1989 ont en effet connu des résultats anormalement bas pour cette période de l'année.

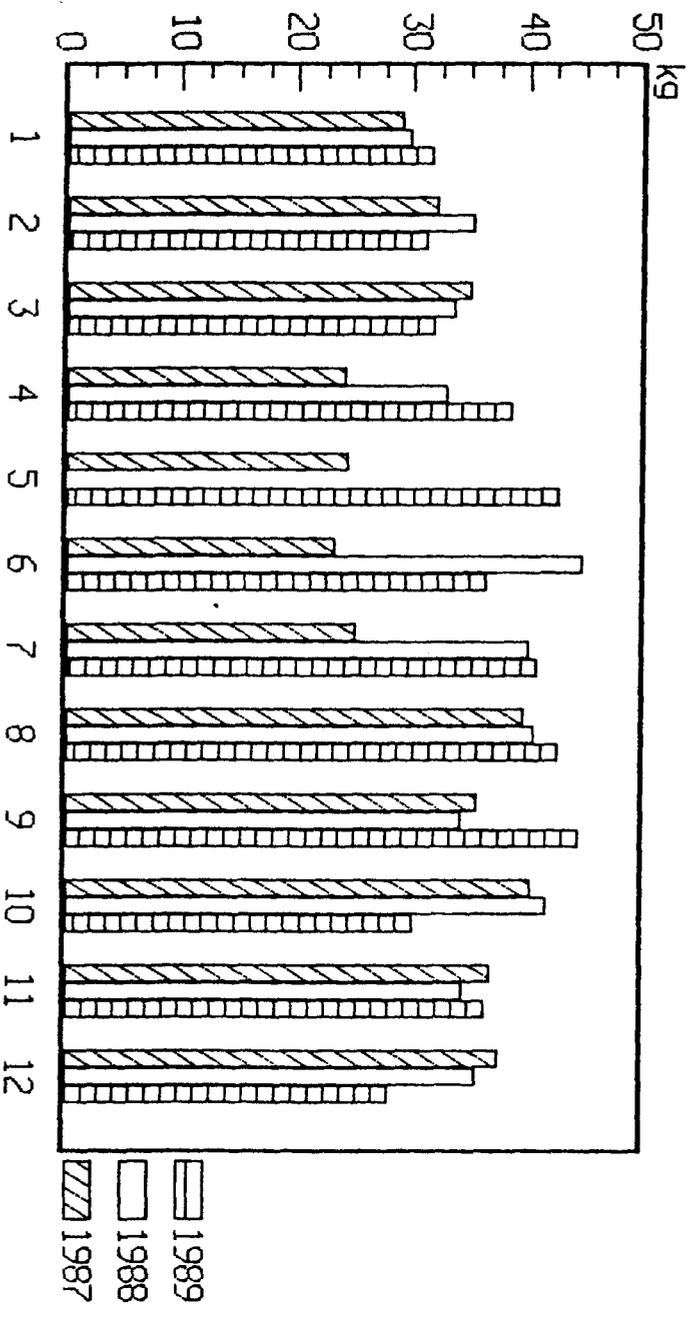
STMMPM le 11.06.1991

PALANGRIERS CALEDONIENS
 CPUE D'ALBACORE DANS LES CAPTURES



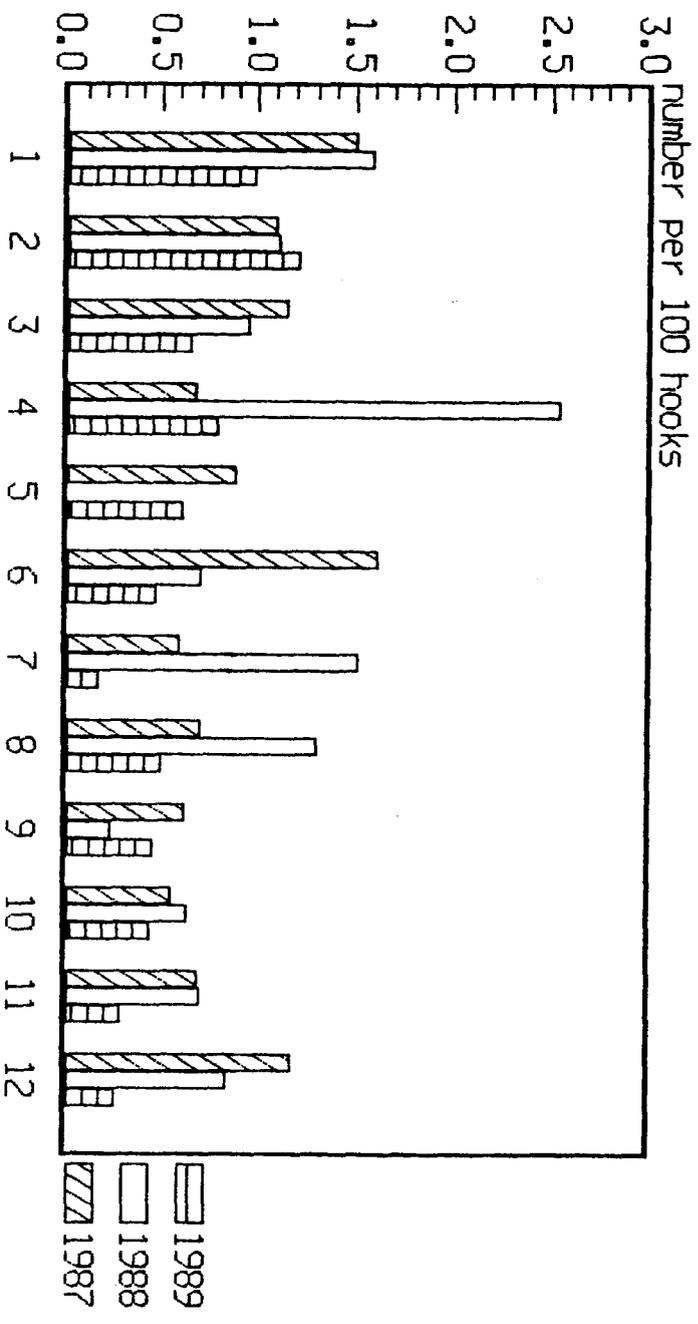
mois de l'année
 figure 1

PALANGRIERS CALEDONIENS
 POIDS MOYEN DES ALBACORES CAPTURES



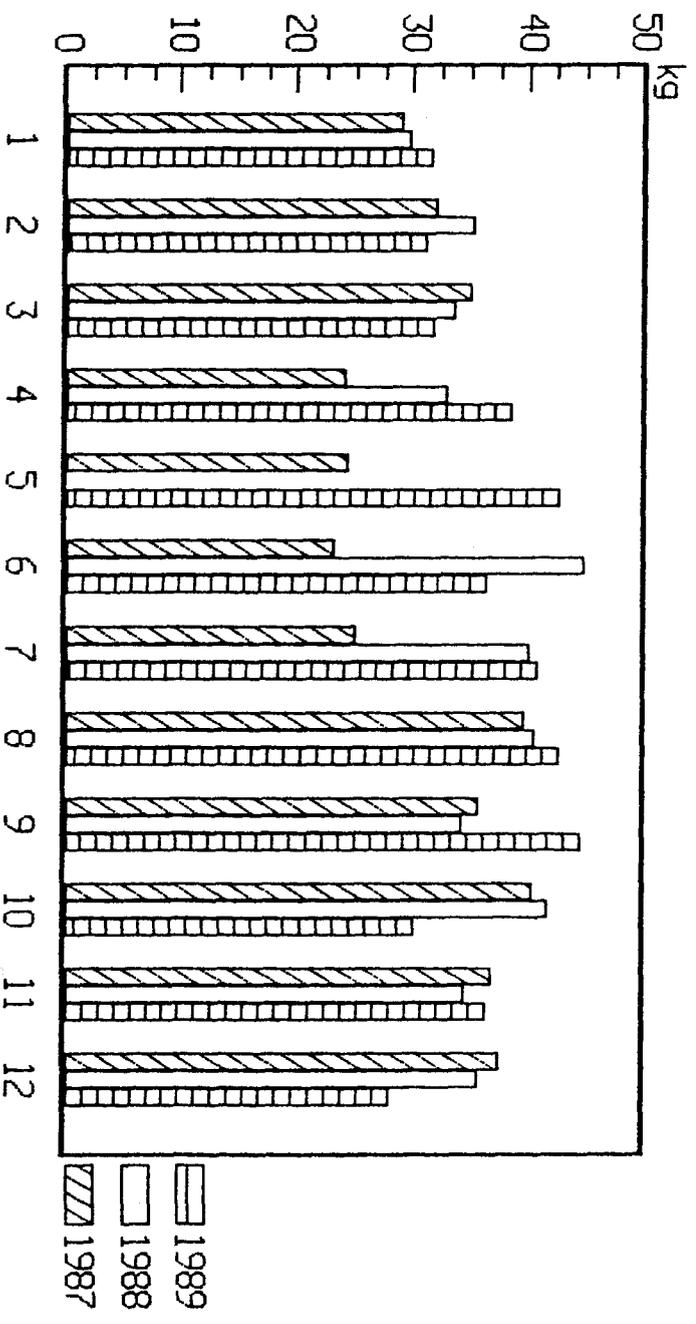
mois de l'année
 figure 2

NEW CALEDONIA LONGLINERS
CPUE OF YELLOWFIN TUNA



months
figure 1

NEW CALEDONIA LONGLINERS
MEAN WEIGHT OF YELLOWFIN TUNA



months
figure 2