

Holothuria scabra - BAIE-DE-NOUMEA_2011-10

Les données sélectionnées concernent **4 zone(s)** du site d'étude (soit une étendue de **1.17 km²**). La campagne de terrain s'est déroulée du 13/10/2011 au 13/10/2011. **9 transects** sont pris en compte dans les résultats ci-dessous.

Zones : Z001 ; Z003 ; Z004 ; Z005 ;

En raison de la distribution spatiale hétérogène des ressources sur le site d'étude, la taille de l'échantillon sélectionné ne permet pas de calculer avec précision l'incertitude des estimations. Il est donc recommandé de reconduire l'analyse statistique en augmentant la taille de l'échantillon, c'est-à-dire en intégrant un nombre plus élevé de zones.

Les résultats de l'évaluation sont néanmoins disponibles dans les fichiers CSV. Ils doivent être interprétés avec précaution du point de vue statistique.

Interprétation biologique

La proportion d'individus de taille légale (200 mm) est estimée à **43 % de la biomasse totale du stock**. Cette proportion élevée indique que les jeunes individus ont été moins observés que les grands individus pendant les comptages, comme le précise le graphique ci-dessous. **En conséquence, par mesure de précaution, le quota recommandé doit être compris entre 46.51 % et 69.77 % du quota indiqué dans le tableau ci-contre.**

Bilan des estimations du stock total Holothuria scabra

(toutes tailles) 2.89 t ± 1.195 t

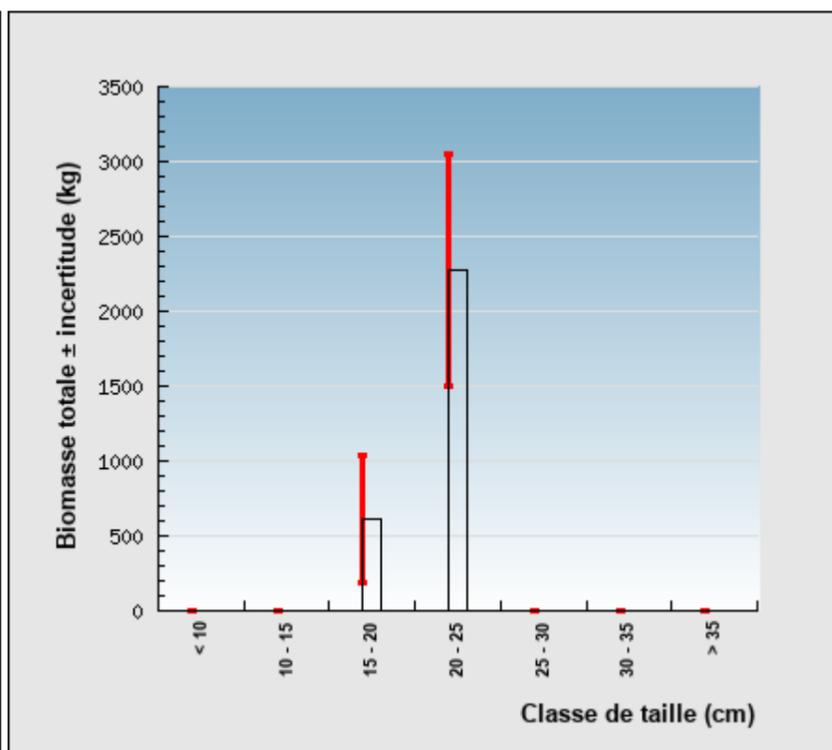
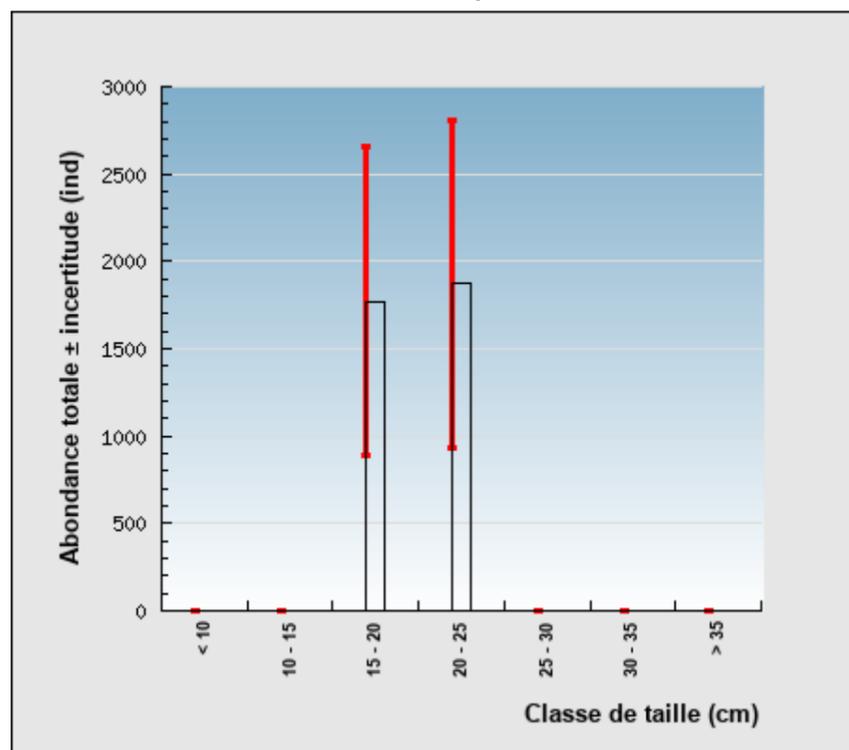
Quotas recommandés (individus de taille légale 200 mm) :

Produits frais 0.725 t

Produit salé et éviscéré 0.363 t

Produit sec (bêche-de-mer) 0.036 t

Structure en taille du stock total de l'espèce Holothuria scabra



Structure en taille de tous les individus de l'échantillon, observés pendant les comptages (n=9)

