

# Actinopyga echinites - MALICOLO\_2012-03

Les données sélectionnées concernent **2 zone(s)** du site d'étude (soit une étendue de **0.07 km<sup>2</sup>**). La campagne de terrain s'est déroulée du 0000-00-00 au 0000-00-00. **12 transects** sont pris en compte dans les résultats ci-dessous.

## Bilan des estimations du stock total Actinopyga echinites

(toutes tailles)

Biomasse totale du stock 0.371 t ± 0.26 t

Quotas recommandés (individus de taille légale 180 mm) :

Produits frais 0.088 t

Produit salé et éviscéré 0.044 t

Produit sec (bêche-de-mer) 0.009 t

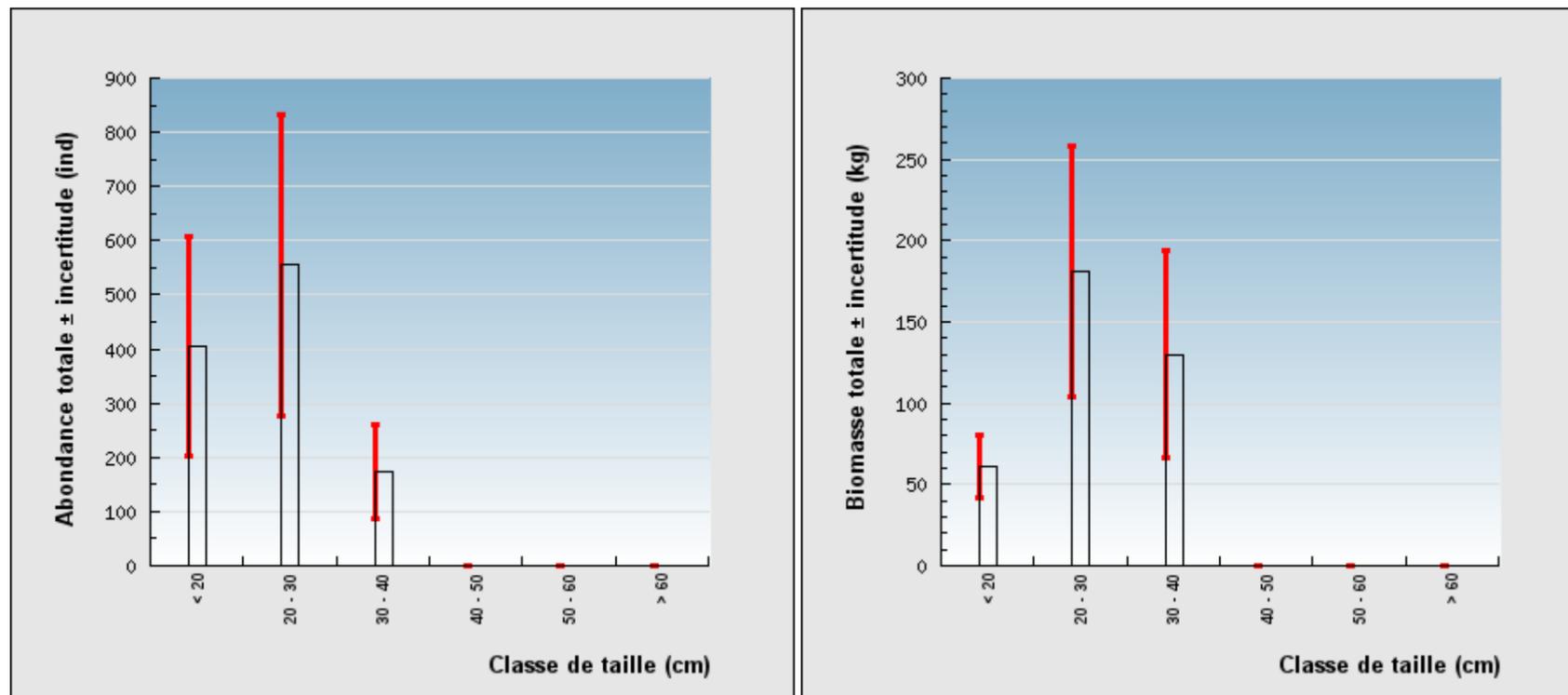
**Note importante** - Les estimations ci-dessus sont des valeurs de précaution, et prennent en compte l'incertitude des mesures. Cette incertitude provient de la méthode de comptage et de la distribution hétérogène des ressources sur le site d'étude.

**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.

La proportion d'individus de taille légale (180 mm) est estimée à **79 % de la biomasse totale du stock**. Legal-sized individuals (180 mm) represent **79 % of the total stock biomass**. 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, il est recommandé de réduire de près de 50 % le quota indiqué dans le tableau ci-contre.**

## Structure en taille du stock total de l'espèce Actinopyga echinites



## Structure en taille de tous les individus de l'échantillon, observés pendant les comptages (n=58)

