

Holothuria scabra - PM_2009-07

Les données sélectionnées concernent **10 zone(s)** du site d'étude (soit une étendue de **14 km²**). La campagne de terrain s'est déroulée du 20/07/2009 au 22/07/2009. **61 transects** sont pris en compte dans les résultats ci-dessous.

Zones : Z008 ; Z009 ; Z010 ; Z011 ; Z014 ; Z015 ; Z016 ; Z017 ; Z018 ; Z050 ;

Indicateurs de référence pour tous les individus

Les indicateurs de référence estimés sont la biomasse, l'abondance et la densité.

La biomasse totale de précaution du stock de tous les individus est estimée à **88250 kg** (poids vif) et l'abondance de précaution est de **384778 individu(s)**. Cette biomasse est équivalente à **44125 kg** de produits éviscérés et salés et à **4413 kg** de produits séchés (bêche-de-mer).

La densité moyenne de précaution (toutes tailles comprises) dans les zones sélectionnées est estimée à **275 individus/ha** et **63 kg/ha**.

Les estimations ci-dessus sont des valeurs de précaution qui 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.

Interprétation biologique

La proportion d'individus de taille légale (200 mm) est estimée à **26 % de la biomasse totale du stock**. Elle indique une proportion significative de jeunes individus, comme le précise le graphique ci-dessous. **Les ressources peuvent être exploitées à hauteur des quotas recommandés dans le tableau.**

Bilan des estimations du stock total Holothuria scabra

(toutes tailles)	112.167 t ± 23.917 t
------------------	----------------------

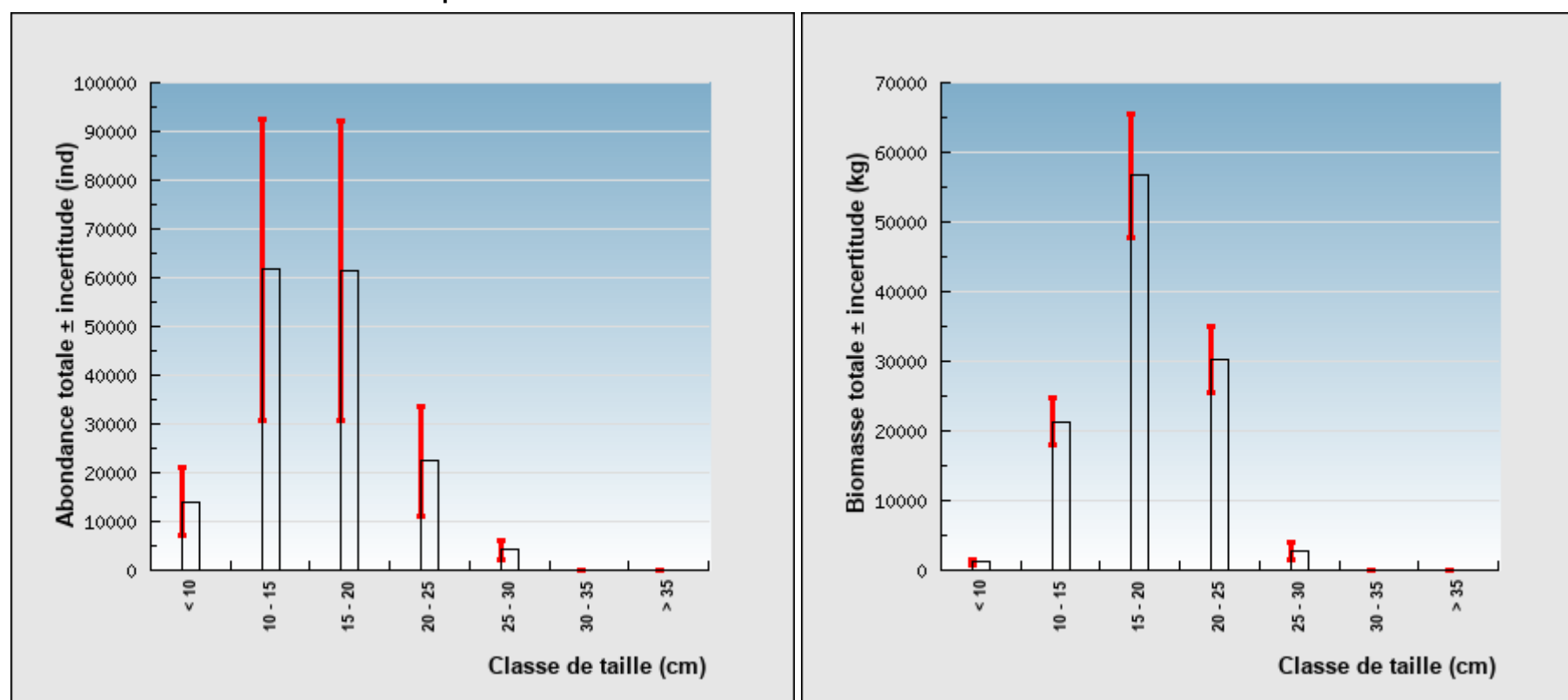
Quotas recommandés (individus de taille légale 200 mm) :

Produits frais	23.354 t
----------------	----------

Produit salé et éviscéré	11.677 t
--------------------------	----------

Produit sec (bêche-de-mer)	1.168 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=457)

