

Holothuria scabra - PM_2009-11

Les données sélectionnées concernent **10 zone(s)** du site d'étude (soit une étendue de **13.83 km²**). La campagne de terrain s'est déroulée du 25/11/2009 au 26/11/2009. **41 transects** sont pris en compte dans les résultats ci-dessous.

Zones : Z008 ; Z009 ; Z010 ; Z011 ; Z013 ; Z014 ; Z015 ; Z017 ; Z018 ; Z050 ;

Indicateurs de référence pour les individus de plus de 100 mm

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

La biomasse totale de précaution du stock des individus de plus de **100 mm** est estimée à **110742 kg** (poids vif) et l'abondance de précaution est de **469216 individu(s)**. Cette biomasse est équivalente à **55371 kg** de produits éviscérés et salés et à **5537 kg** de produits séchés (bêche-de-mer).

La densité moyenne de précaution des individus de plus de **100 mm** dans les zones sélectionnées est estimée à **339 individus/ha** et **80.1 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)	141.156 t ± 29.899 t
------------------	----------------------

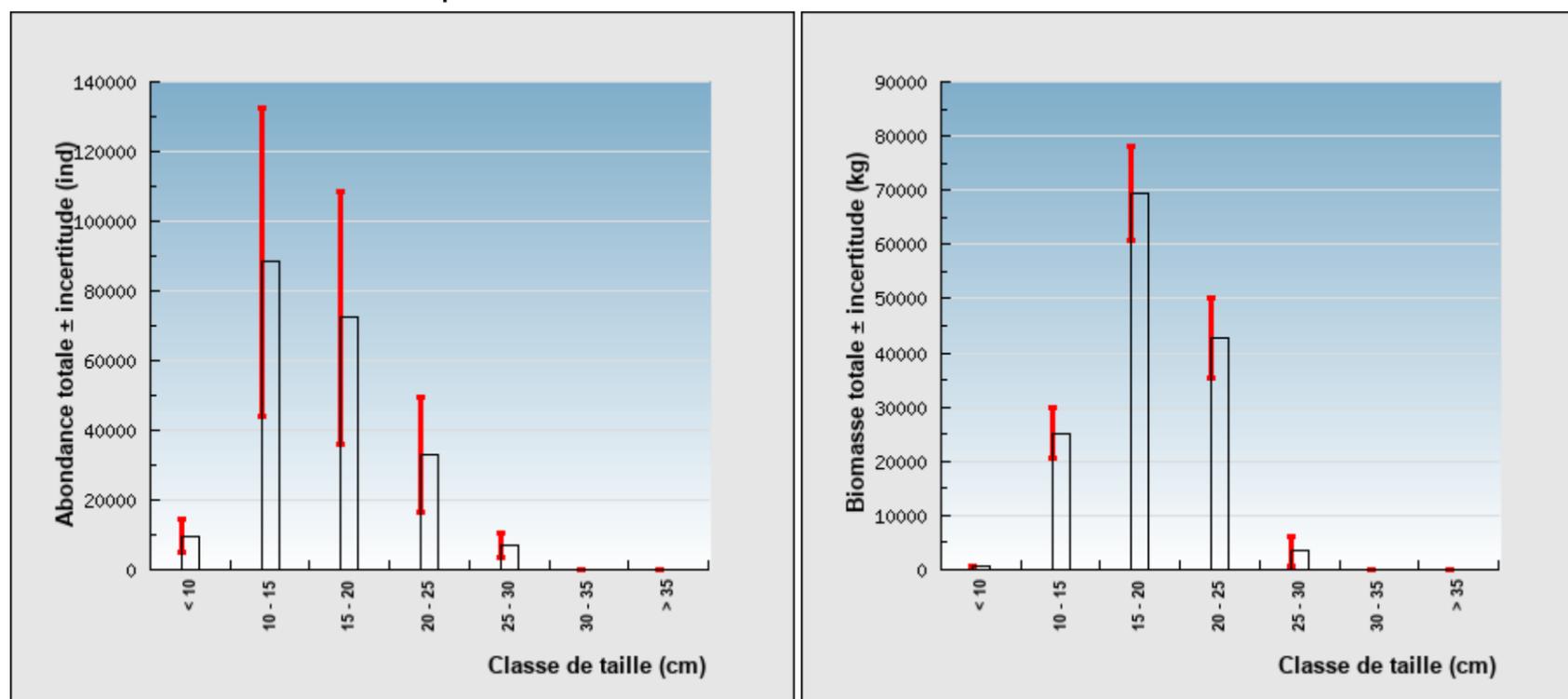
Quotas recommandés (individus de taille légale 200 mm) :

Produits frais	28.389 t
----------------	----------

Produit salé et éviscéré	14.195 t
--------------------------	----------

Produit sec (bêche-de-mer)	1.419 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=360)

