

Holothuria scabra - KONIENE_2010-05

Les données sélectionnées concernent **13 zone(s)** du site d'étude (soit une étendue de **18.64 km²**). La campagne de terrain s'est déroulée du 10/05/2010 au 11/05/2010. **57 transects** sont pris en compte dans les résultats ci-dessous.

Zones : Z001 ; Z002 ; Z003 ; Z004 ; Z005 ; Z006 ; Z007 ; Z008 ; Z009 ; Z010 ; Z011 ; Z012 ; Z013 ;

Indicateurs de référence pour les individus de plus de 20 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 **20 mm** est estimée à **41944 kg** (poids vif) et l'abondance de précaution est de **144065 individu(s)**. Cette biomasse est équivalente à **20972 kg** de produits éviscérés et salés et à **2097 kg** de produits séchés (bêche-de-mer).

La densité moyenne de précaution des individus de plus de **20 mm** dans les zones sélectionnées est estimée à **77 individus/ha** et **22.5 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 **29 % 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) 60.864 t ± 18.92 t

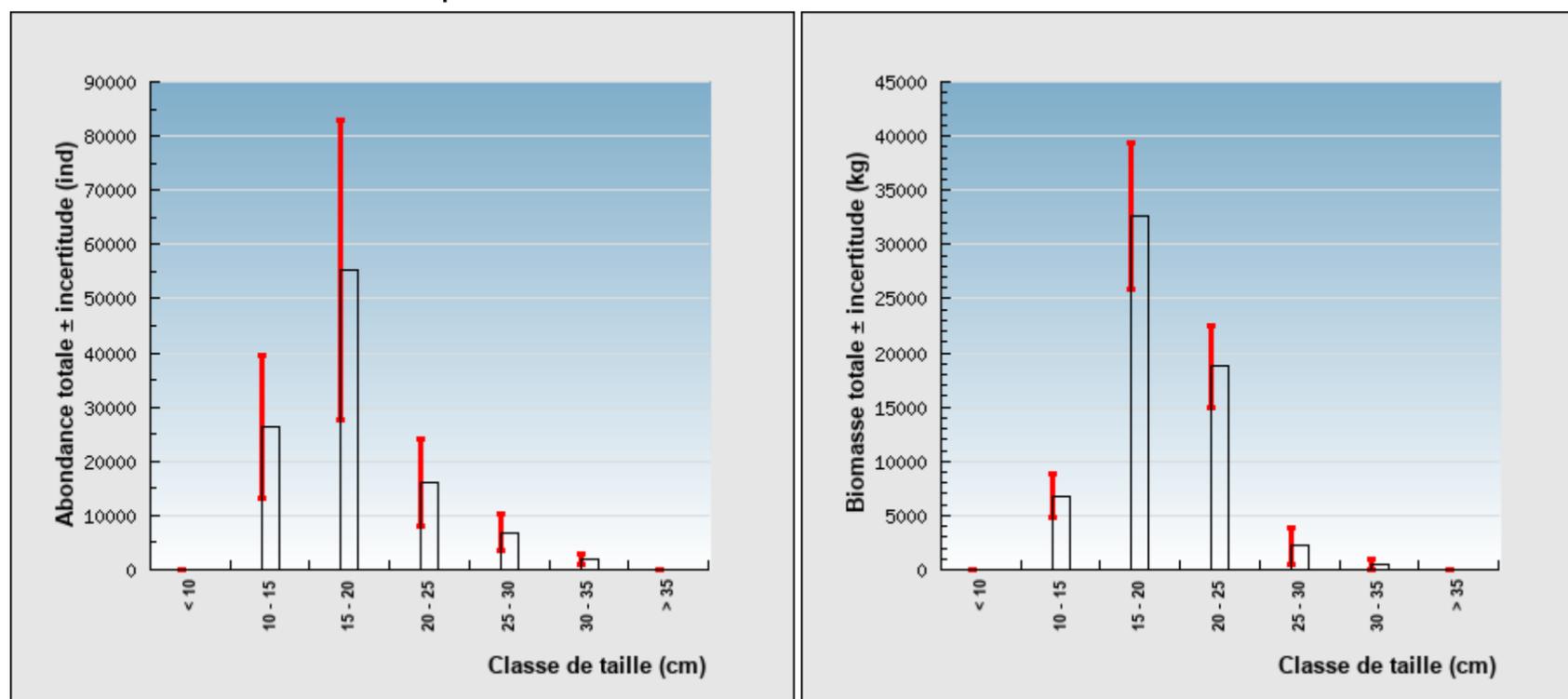
Quotas recommandés (individus de taille légale 200 mm) :

Produits frais 12.287 t

Produit salé et éviscéré 6.144 t

Produit sec (bêche-de-mer) 0.614 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=222)

