

Actinopyga miliaris - PM_2015-06

Les données sélectionnées concernent **10 zone(s)** du site d'étude (soit une étendue de **12.96 km²**). La campagne de terrain s'est déroulée du PM_Z009 au T025. **61 transects** sont pris en compte dans les résultats ci-dessous.

Zones : Z009 ; Z010 ; Z011 ; Z013 ; 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 **191135 kg** (poids vif) et l'abondance de précaution est de **294527 individu(s)**. Cette biomasse est équivalente à **95568 kg** de produits éviscérés et salés et à **19114 kg** de produits séchés (bêche-de-mer).

La densité moyenne de précaution (toutes tailles comprises) dans les zones sélectionnées est estimée à **227 individus/ha** et **147.3 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 (0 mm) est estimée à **100 % 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 20 % et 30 % du quota indiqué dans le tableau ci-contre.**

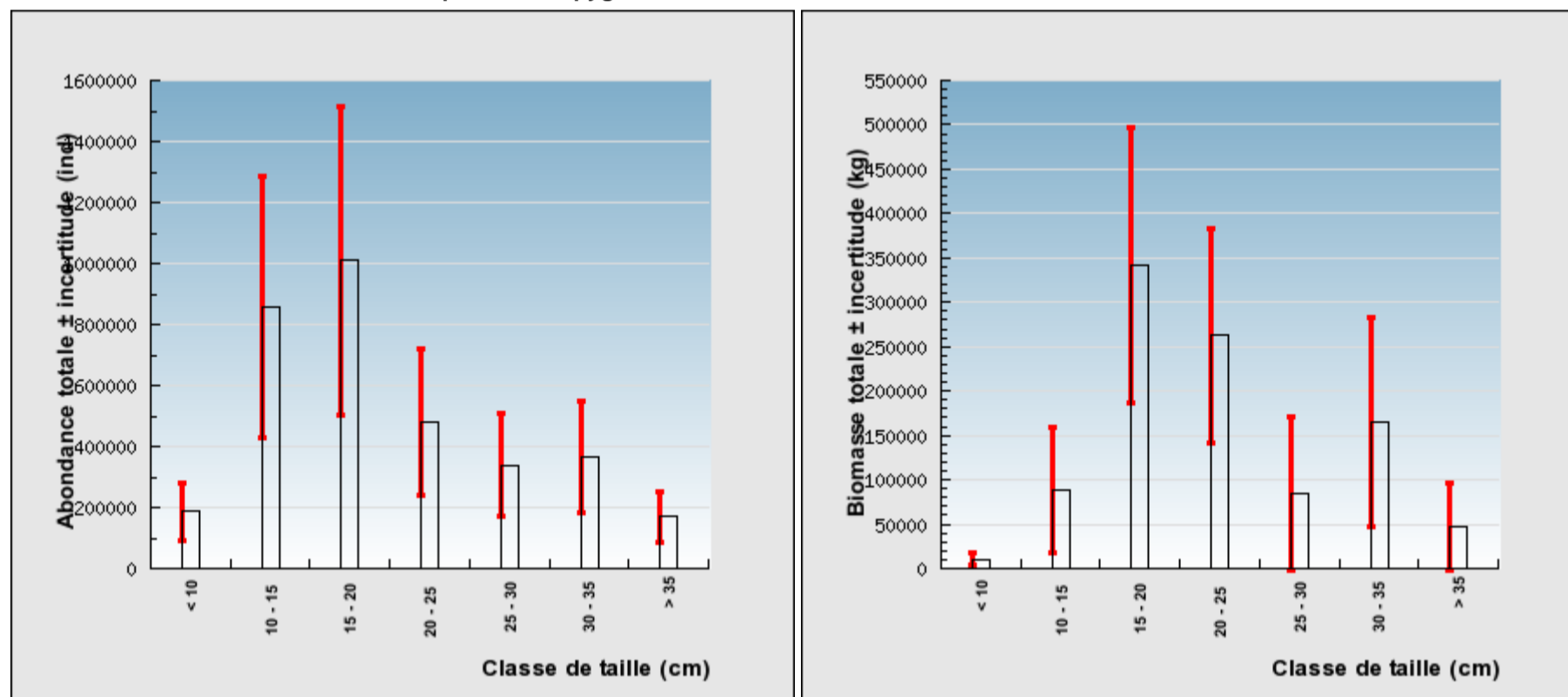
Bilan des estimations du stock total Actinopyga miliaris

(toutes tailles)	1000.306 t ± 809.171 t
------------------	---------------------------

Quotas recommandés (individus de taille légale 0 mm) :

Produits frais	191.135 t
Produit salé et éviscéré	95.568 t
Produit sec (bêche-de-mer)	19.114 t

Structure en taille du stock total de l'espèce Actinopyga miliaris



Structure en taille de tous les individus de l'échantillon, observés pendant les comptages (n=37)

