

Le secteur du **Sud de l'île de Grande-Terre** comporte 42 sites de pontes de tortues marines dont 25 ont été diagnostiqués. Près d'un tiers de ces derniers (32%) sont considérés "en mauvais santé", dont 8% sont « très dégradés ». Par contre, 40% sont considérés comme en bon état écologique.

Le taux de surface tassée est assez important dans ce secteur, avec une moyenne de 21% de substrat tassée par site. La dégradation de la végétation est là aussi importante, en moyenne 43% de surface de végétation dégradé par site, avec des valeurs variables pour chaque site comme l'indique l'écart type qui est de 43%, on a donc aussi bien des plages présentant une végétation presque entièrement dégradée, que d'autres où elle est entièrement préservée.

Tableau VIII : Synthèse de l'état de conservation des sites de ponte du secteur « Sud Grande-Terre »

Etat Ecologique SGT (note habitat) n=25		Etat de la végétation	Surface (moyenne par site) Ecart type		Tassement	Surface (moyenne par site) Ecart type		Eclairage	Linéaire (moyenne par site) Ecart type		Absence/présence d'éclairage* n=7	
Bon état (9-10)	40%	Non dégradée	57%	43%	Non tassée	79%	30%	Non éclairée	89%	27%	Plage sans éclairage	76%
Légèrement dégradé (6-8)	28%	Dégradé	43%	43%	Tassée	21%	30%	Eclairée	11%	27%	Plage avec au moins un éclairage	24%
Dégradé (3-5)	24%											
Très dégradé (0-2)	8%											

* Ne sont pris en compte que l'éclairage sur les sites de ponte et non l'éclairage à proximité qui peut être lui-même néfaste au processus de ponte