

Le secteur regroupant le **Sud et la Côte-au-Vent de la Basse-Terre** comporte 15 sites de ponte, dont 10 ont été diagnostiqués. Comme on peut le voir dans le tableau ci-dessous, ce secteur comporte un des taux les plus importants de sites très dégradés (20%), et près de la moitié (40%) sont considérés "en mauvais santé".

Ce secteur n'est donc pas en très bon état de santé écologique, il présente en effet une végétation en grande partie détériorée, en moyenne 77% de végétation dégradée, mais aussi un substrat tassé sur près d'un tiers de sa surface (28% en moyenne) rendant difficile voir impossible le creusage de nids par les femelles tortues marines. Ces moyennes présentent des écarts types assez importants, respectivement 41% et 35%, on a donc des variations assez importantes de ces taux entre chaque site.

Pratiquement un cinquième du linéaire est en moyenne éclairé sur ce secteur, avec d'importantes variations entre site comme l'atteste l'écart type de 36%.

Tableau VII : Synthèse de l'état de conservation des sites de ponte du secteur « Sud Basse-Terre/Côte-au-Vent »

Etat Ecologique SBT/COV (note habitat) n=10		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)	20%	Non dégradée	23%	41%	Non tassée	72%	35%	Non éclairée	81%	36%	Plage sans éclairage	60%
Légèrement dégradé (6-8)	40%	Dégradé	77%	41%	Tassée	28%	35%	Eclairée	19%	36%	Plage avec au moins un éclairage	40%
Dégradé (3-5)	20%											
Très dégradé (0-2)	20%											

* 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