

Le récit prospectif

À la suite du diagnostic de vulnérabilité et d'opportunité, un travail de prospective doit être mené. Il s'agit de prendre le temps d'anticiper l'évolution des milieux naturels et d'imaginer le futur de ces espaces sensibles. Disposer de cette vision prospective de l'espace naturel protégé est essentiel avant de passer à l'élaboration du plan d'adaptation (phase 3).

Le climat en 2050

La réserve des Sept-Îles à +2,7°C (2050)

(référence 1976-2005)



Températures douces

- Augmentation températures moyennes : +1,8°C soit **13,4°C en 2050**
- Nombre de journée chaudes >25°C : +15 jours soit **26 jours en 2050**
- Nombre de jours avec sol sec : +19 jours soit **131 jours en 2050**



Température moyenne de surface de l'eau de mer plus chaude

- +0,01°C /an (station Roscoff) soit **+0,25°C en 2050**



pH plus acide

- **<8 en 2050**



Pluviométrie relativement abondante toute l'année

Cumul des précipitations :

- +3% à l'année soit **840 mm en 2050**
- -10% en été soit **116 mm en 2050**
- +16% en hiver soit **311 mm en 2050**



Niveau marin plus haut

- +4mm/an soit **+49 cm en 2050** (par rapport à 1711-1716)



Courant du sud-ouest vers le nord-est

- Changement dû à l'élévation du niveau marin ?
- Etudes en cours
- Evènement El Nino plus intense et fréquent

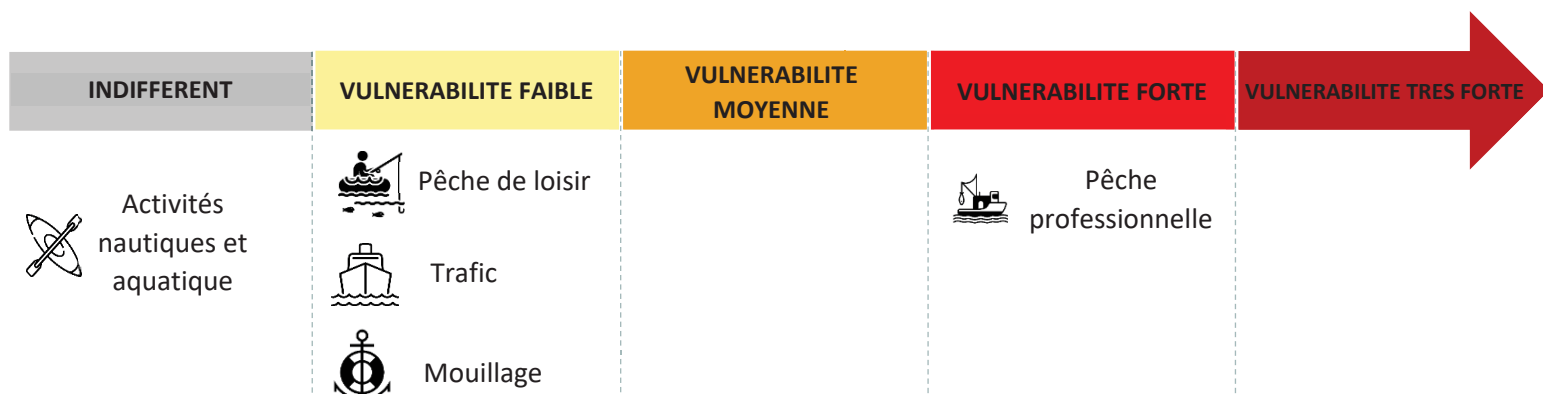


Vent du sud à l'ouest et du nord-est

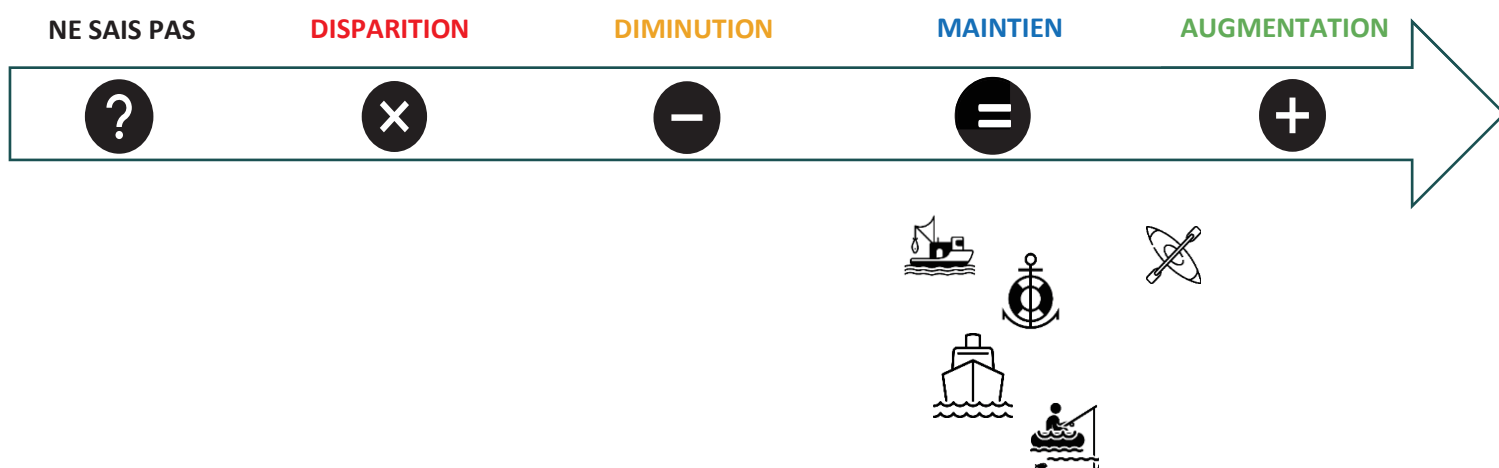
- Pas de changement significatif

Source : OEB, 2025 (a et b) ; Provost, 2021

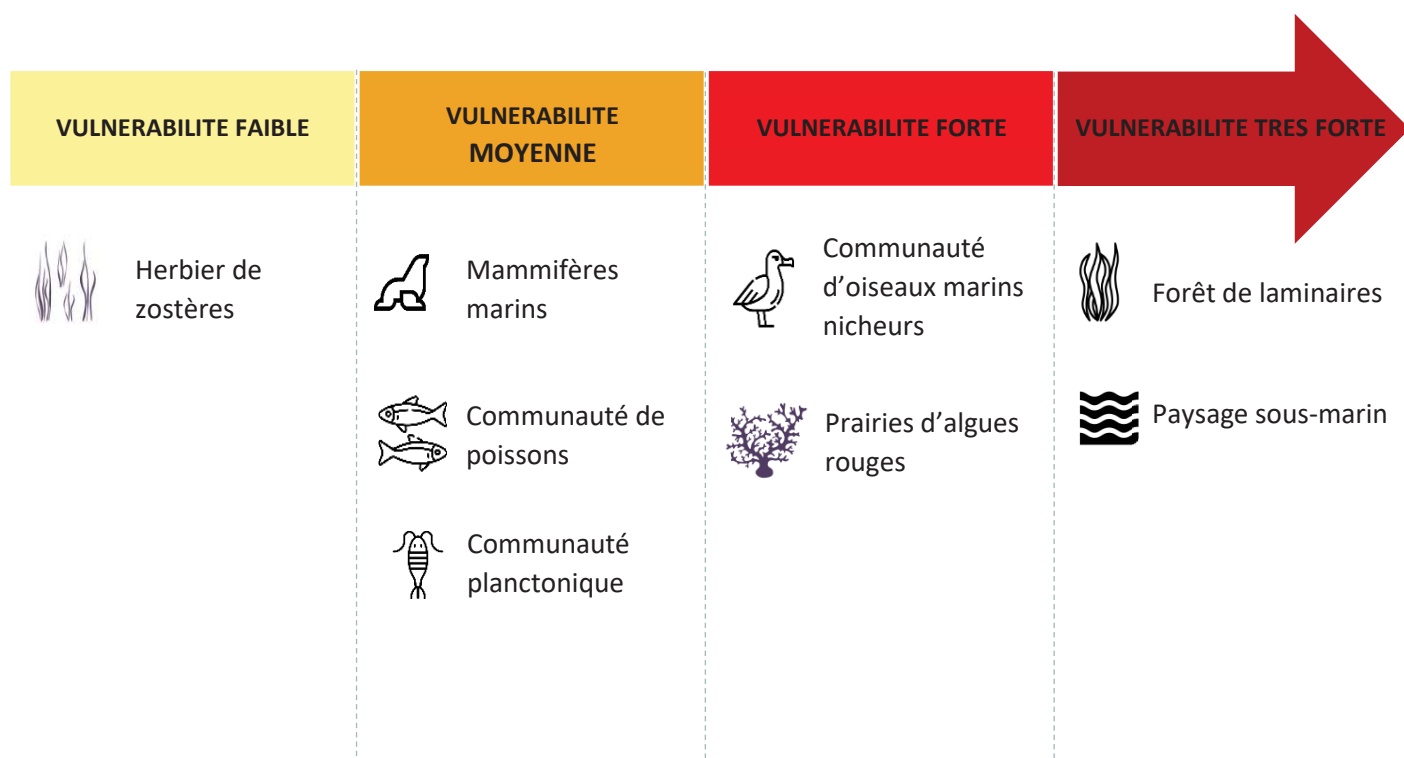
Les activités humaines ...



... à +2,7°C (2050)



Le patrimoine naturel ...



Indéterminés :



Champs de gorgones

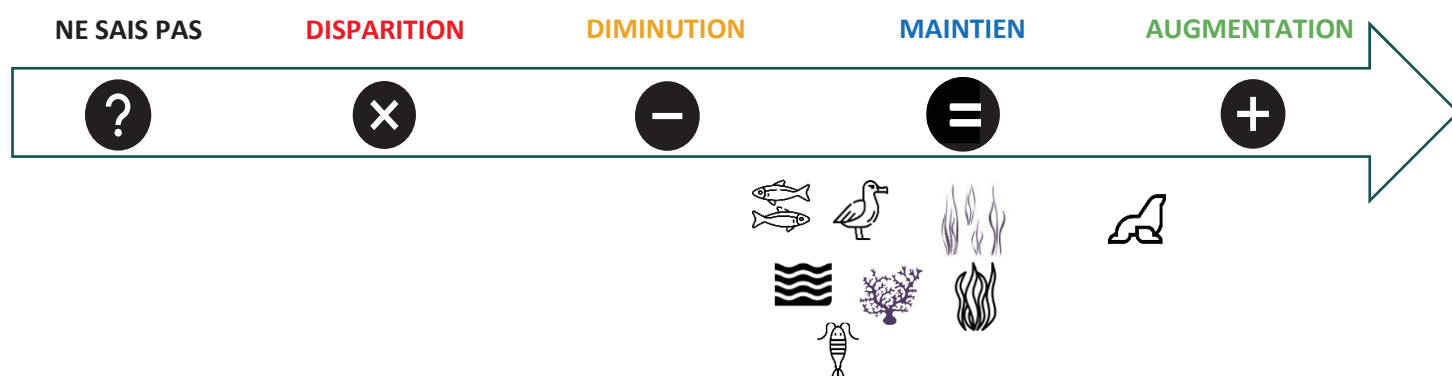


Groupements végétaux terrestres



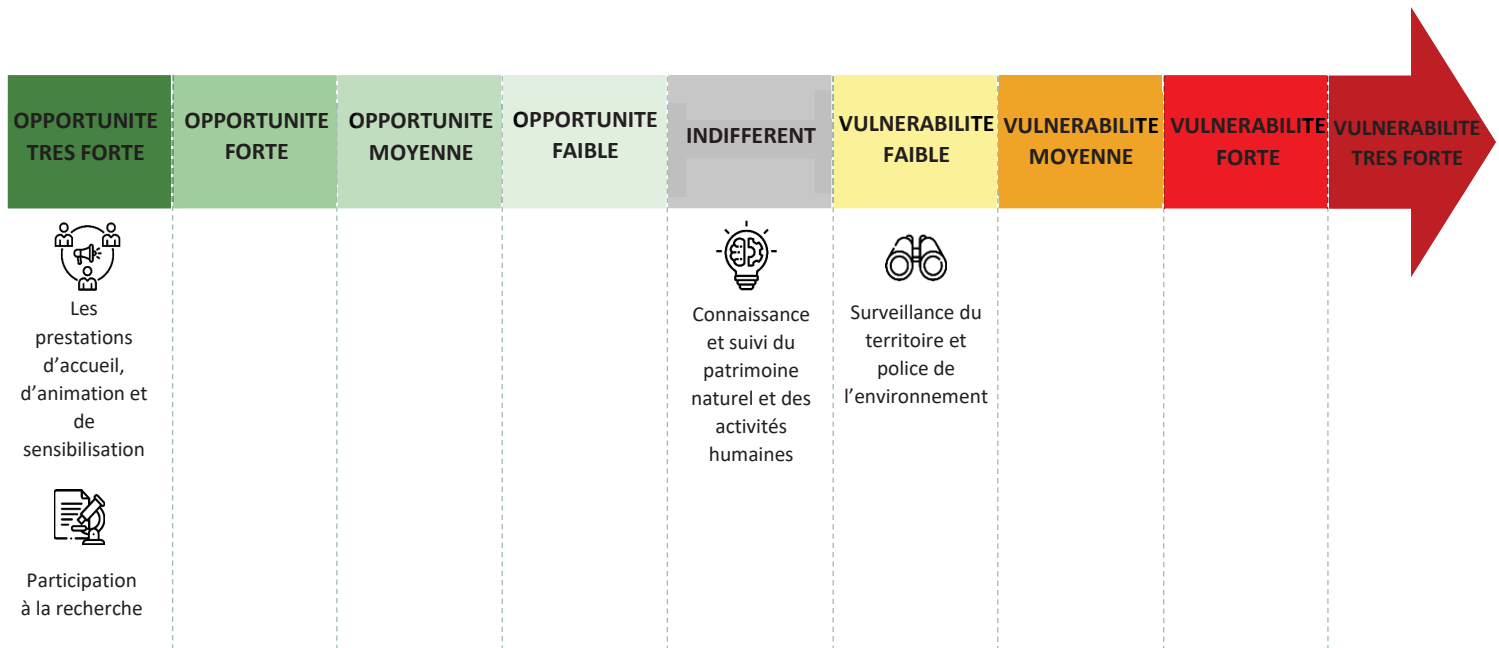
Paysage terrestre

... à +2,7°C (2050)



Attention pour les communautés, elles peuvent se maintenir mais avec des espèces différentes qui les composent !

La gestion ...



... à +2,7°C (2050)

