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 en2050 (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

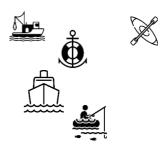
Pas de changement significatif

Les activités humaines ...

INDIFFERENT	VULNERABILITE FAIBLE	VULNERABILITE MOYENNE	VULNERABILITE FORTE	VULNERABILITE TRES FORTE
Activités nautiques et aquatique	Pêche de loisir Trafic Mouillage		Pêche professionnelle	

... à +2,7°C (2050)

NE SAIS PAS	DISPARITION	DIMINUTION	MAINTIEN	AUGMENTATION
?	×		•	•



Le patrimoine naturel ...

VULNERABILITE FAIBLE	VULNERABILITE FAIBLE VULNERABILITE MOYENNE		VULNERABILITE TRES FORTE	
Herbier de zostères	Mammifères marins	Communauté d'oiseaux marins nicheurs	Forêt de laminaires	
	Communauté de poissons	Prairies d'algues rouges	Paysage sous-marin	
	Communauté planctonique			

<u>Indéterminés</u>:



Champs de gorgones

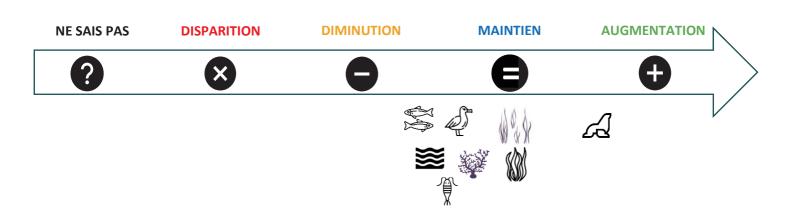


Groupements végétaux terrestres



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 ...

OPPORTUNITE TRES FORTE	OPPORTUNITE FORTE	OPPORTUNITE MOYENNE	OPPORTUNITE FAIBLE	INDIFFERENT	VULNERABILITE FAIBLE	VULNERABILITE MOYENNE	VULNERABILITE FORTE	VULNERABILITE TRES FORTE
Les prestations d'accueil, d'animation et de sensibilisation				Connaissance et suivi du patrimoine naturel et des activités humaines	Surveillance du territoire et police de l'environnement			
Participation à la recherche								

... à +2,7°C (2050)

NE SAIS PAS	DISPARITION	DIMINUTION	MAINTIEN	AUGMENTATION
?	×	•		•
				900



