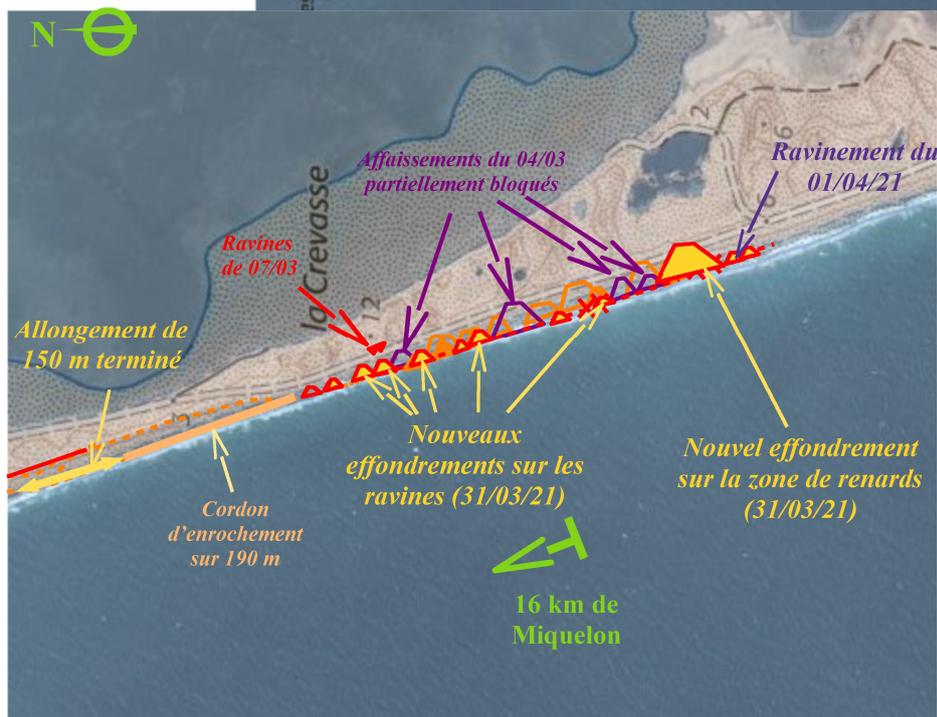
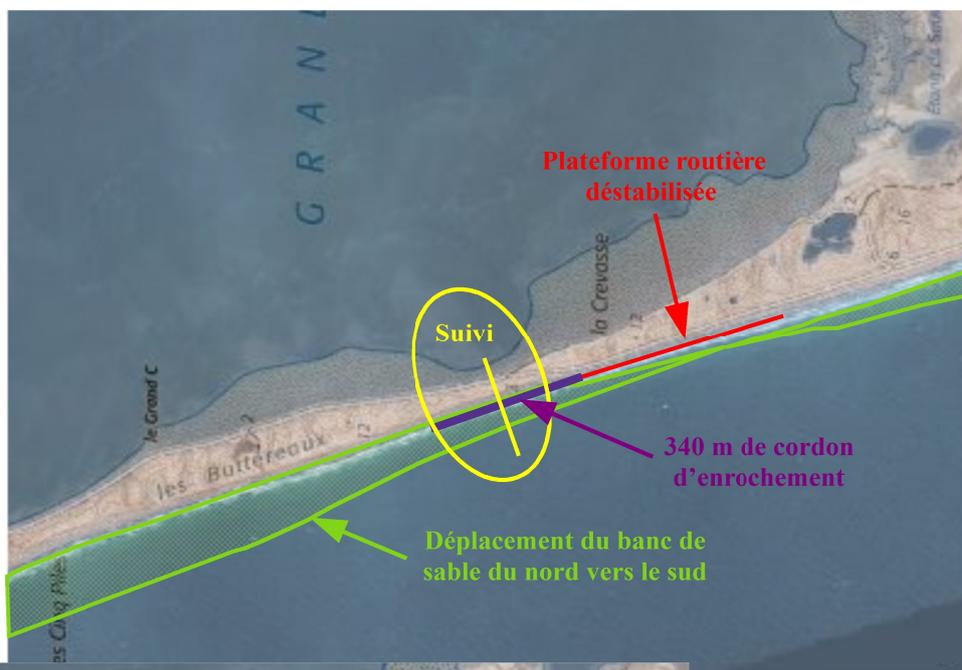


Surveillance de l'érosion de l'isthme de Miquelon - Langlade

Objet du constat		Érosion de la fin des Buttereaux au PK 16	
Rapporteur	DTAM	Date	09/04/21 - 7h30
Température	+1°C	Climat	Beau temps

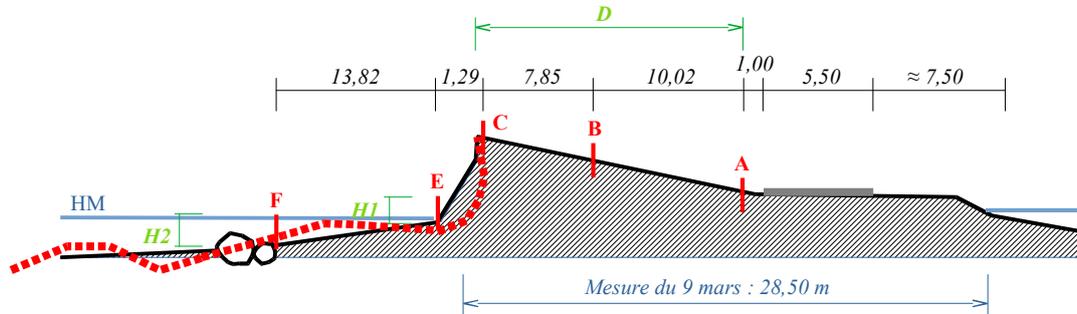
Les relevés dans le cadre de la surveillance renforcée :

Horaire Basse mer		Horaire Haute mer		Coef
1h14	13h45	7h43	20h06	75



On observe sur 1 km au PK15 :

- L'angle du front dunaire nord se rééquilibre. Des jalons ont été posés afin de vérifier les hauteurs et l'érosion du front de la dune.



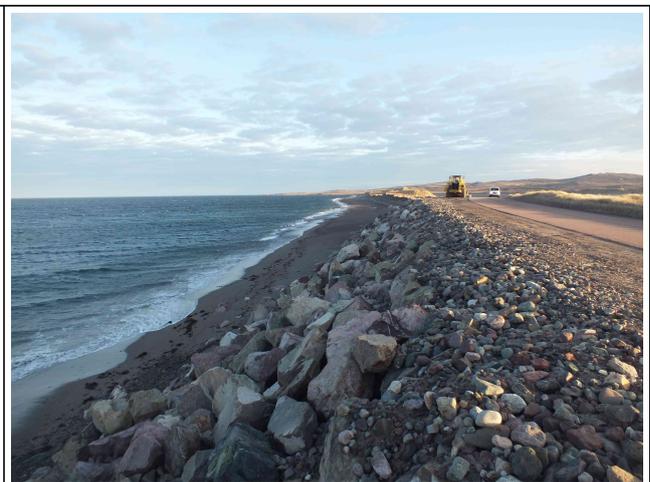
(*) Le jalon F a été volé.

Dates	24/03/21	26/03/21	28/03/21	29/03/21	30/03/21	31/03/21	01/04/21	02/04/21	06/04/21	09/04/21
H1	0,67 m	0,67 m	0,68	0,68	0,67	0,54	0,52	0,53	0,53	0,54
H2	0,705 m	0,73 m	0,52	0,62	0,5	(*)				
D	18,10 m	18,10 m	18,07	18,05	18,05	18,05	18,05	18,05	18,05	18,05

- Les 340 m de cordon d'enrochement de protection de la dune sont terminés ;
- La plage s'est légèrement abaissée devant le cordon d'enrochement et devant la dune ;
- La plage s'est allongée jusqu'à la partie digue (Crevasse) de l'ouvrage.



PK15



Plage devant la digue de la Crevasse

On observe sur 0,400 km au PK16 :

- Une érosion généralisée au sommet des 400 m de la plateforme et des ravines.
- Une légère évolution du tassement des enrochements de la partie amont, de 2 m au-dessous du parking/rampe à 30 cm sous la digue route devant la Crevasse.



Tassement enrochements extrémité parking



Tassement près de la digue route de la Crevasse



*Effondrement amont avant l'effondrement devant la
plateforme centrale*



Effondrement sur la zone aval



Glissement des enrochements aval



Affaissement aval

Signalisation et protection des usagers :

Coupure du PK 16 côté Miquelon et PK 18 côté Langlade. L'entreprise a rouvert le chantier.
Limitation de vitesse à 30 km/h sur le chemin Sauveur.

Chantier :

L'entreprise Allen Mahé a terminé la pose des enrochements du cordon sur de PK15 (soit 700 tonnes).
Il reste sur la plateforme du PK16, environ 100 tonnes d'enrochement de l'entreprise, en réserve.