



Taux d'évolution altimétrique (verticalement, en cm/an)° depuis le début des suivis jusqu'en avril 2026 en fonction de la distance à l'ouvrage

Station	10 m	100 m	200 m
SE001		0.6	2.2
SE008	-0.9	-0.4	-0.6
SE011	-0.7	-0.2	-0.7
SE012	1.1	0.8	-0.1
SE015	0.0	2.4	-0.2

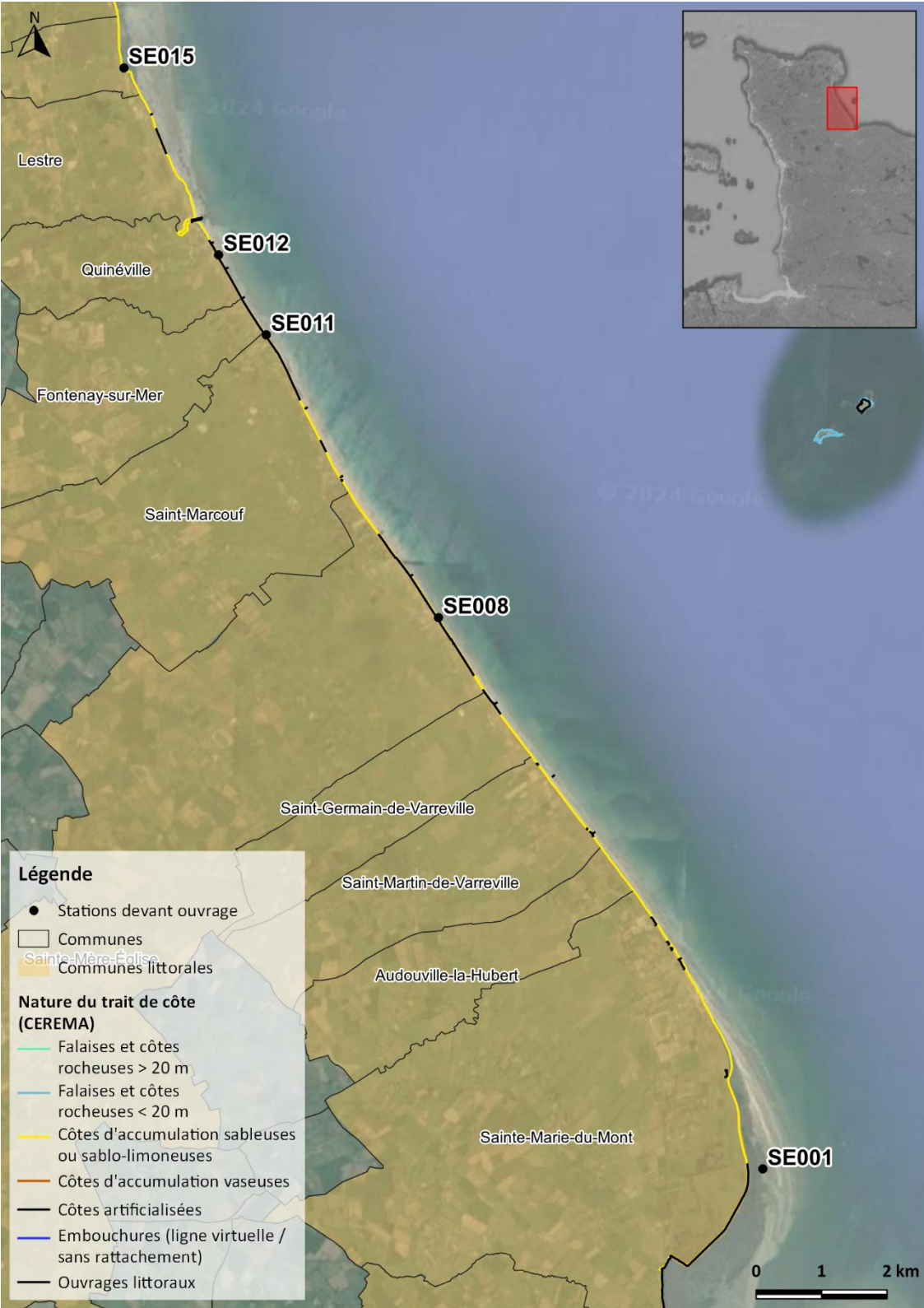
Echelle de couleur (taux d'évolution en cm/an)°										
< -5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	> 5

BILAN POUR LE SECTEUR :

Evolution de la haute plage (à 10 m de l'ouvrage) :
Relative érosion de la haute plage à Ravenoville-sud (SE008) et Saint-Marcouf-nord (SE011) depuis 1996, tendance à l'accrétion à Quinéville (SE012) et à la stabilité à Aumeville-Lestre (SE015).

Evolution de la moyenne plage (à 100 m de l'ouvrage) :
Engraissement de la moyenne plage depuis 1996 à Sainte-Marie-du-Mont (SE001) et érosion modérée à Ravenoville-sud et Saint-Marcouf. Tendance à l'accrétion depuis le début des suivis à Quinéville et Aumeville-Lestre.

Evolution de la basse plage (à 200 m de l'ouvrage) :
Tendance significative à l'engraissement de la basse plage depuis 1996 à Sainte-Marie-du-Mont (contexte d'accrétion en Baie des Veys), et à l'abaissement modéré voire à la stabilité à Quinéville, Saint-Marcouf-nord et Ravenoville-sud.



°Taux en cm/an : tendances, issues d'une régression linéaire



Taux d'évolution altimétrique (verticalement, en cm/an)[°] depuis le début des suivis jusqu'en avril 2026 en fonction de la distance à l'ouvrage

Station	10 m	100 m	200 m
SE016	0.4	-0.2	0.4
SE018	-2.0	0.4	0.2
SE019	0.0	0.5	0.5
SE020	-1.1	0.0	0.0
SE021	-2.1	-0.1	0.2
SNE23	0.1	-0.8	1.4
SNE24	-1.6	-1.3	
SNE25	1.2	0.2	
SNE26	-0.8	0.2	

Echelle de couleur (taux d'évolution en cm/an)[°]

< -5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	> 5
------	----	----	----	----	---	---	---	---	---	-----

BILAN POUR LE SECTEUR :

Evolution de la haute plage (à 10 m de l'ouvrage) :

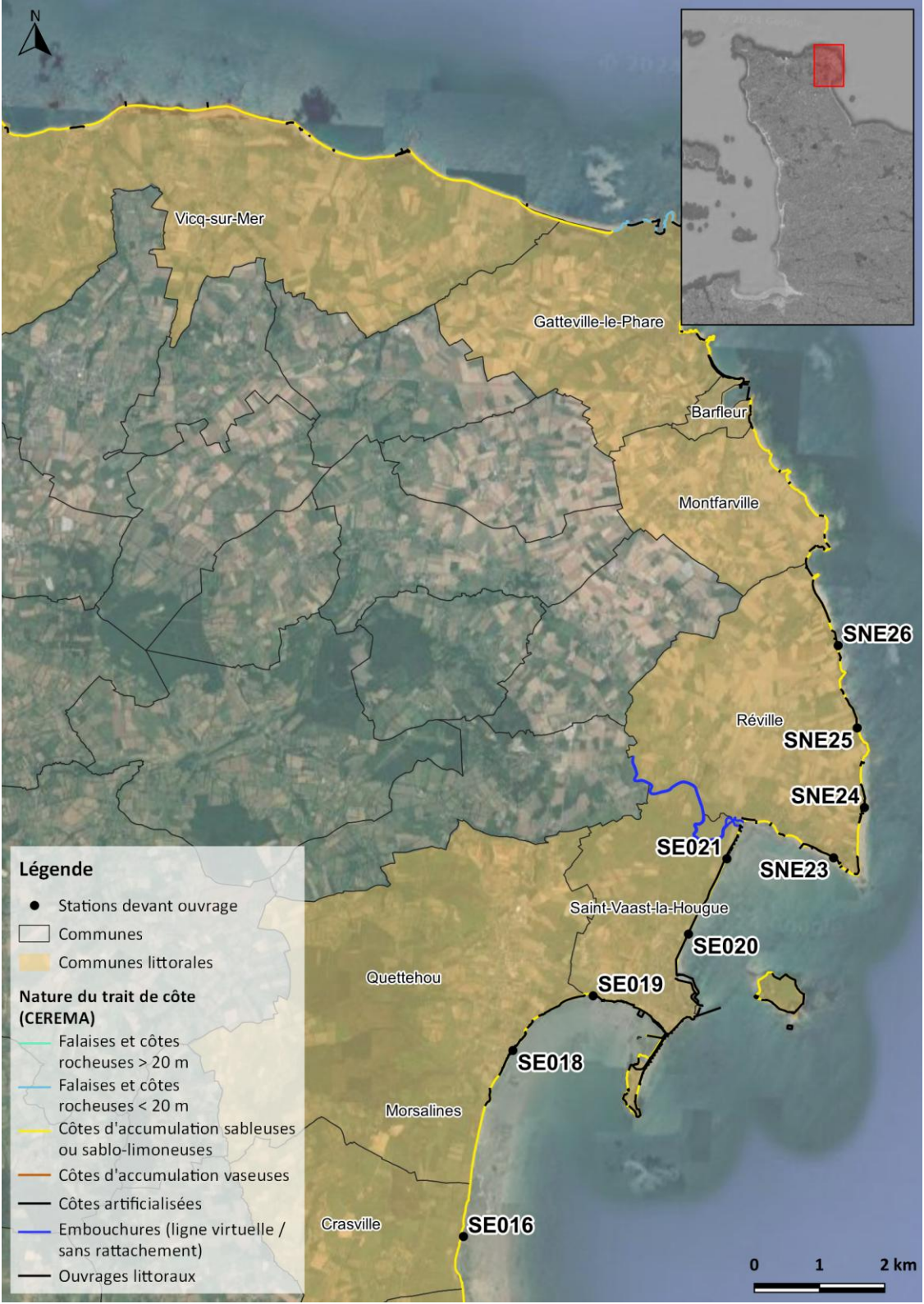
Les tendances d'évolution sont globalement à l'abaissement de la haute plage, avec cependant une relative stabilité à Crasville (station SE016, +0,4 cm/an), au sud de Saint-Vaast-la-Hougue (station SE019), et à La Roque Jaune (station SNE23). Accrétion modérée à l'Anse de la Mare (station SNE25, +1,2 cm/an).

Evolution de la moyenne plage (à 100 m de l'ouvrage) :

Les tendances d'évolution de la moyenne plage sont dans l'ensemble peu marquées, hormis à La Roque Jaune (station SNE23), et à proximité des rochers de Dranguet (SNE24), avec une tendance à l'abaissement proche de -1 cm/an.

Evolution de la basse plage (à 200 m de l'ouvrage) :

Les profils sur les stations les plus septentrionales sont relativement courts, inférieurs à 200 m, et la basse plage est en partie représentée par un platier rocheux. Au sud, de Crasville à la Baie de Saire, la tendance est positive et relativement modérée. L'accrétion maximale a été mesurée à La Roque Jaune à l'ouest de la Pointe de Saire (station SNE23), avec une tendance à l'élévation de +1,4 cm/an.



[°]Taux en cm/an : tendances, issues d'une régression linéaire



Taux d'évolution altimétrique (verticalement, en cm/an)[°] depuis le début des suivis jusqu'en avril 2026 en fonction de la distance à l'ouvrage

Station	10 m	100 m	200 m
SN035	-1.5	-0.2	

Echelle de couleur (taux d'évolution en cm/an)[°]

< -5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	> 5
------	----	----	----	----	---	---	---	---	---	-----

BILAN POUR LE SECTEUR :

Evolution de la haute plage (à 10 m de l'ouvrage) :

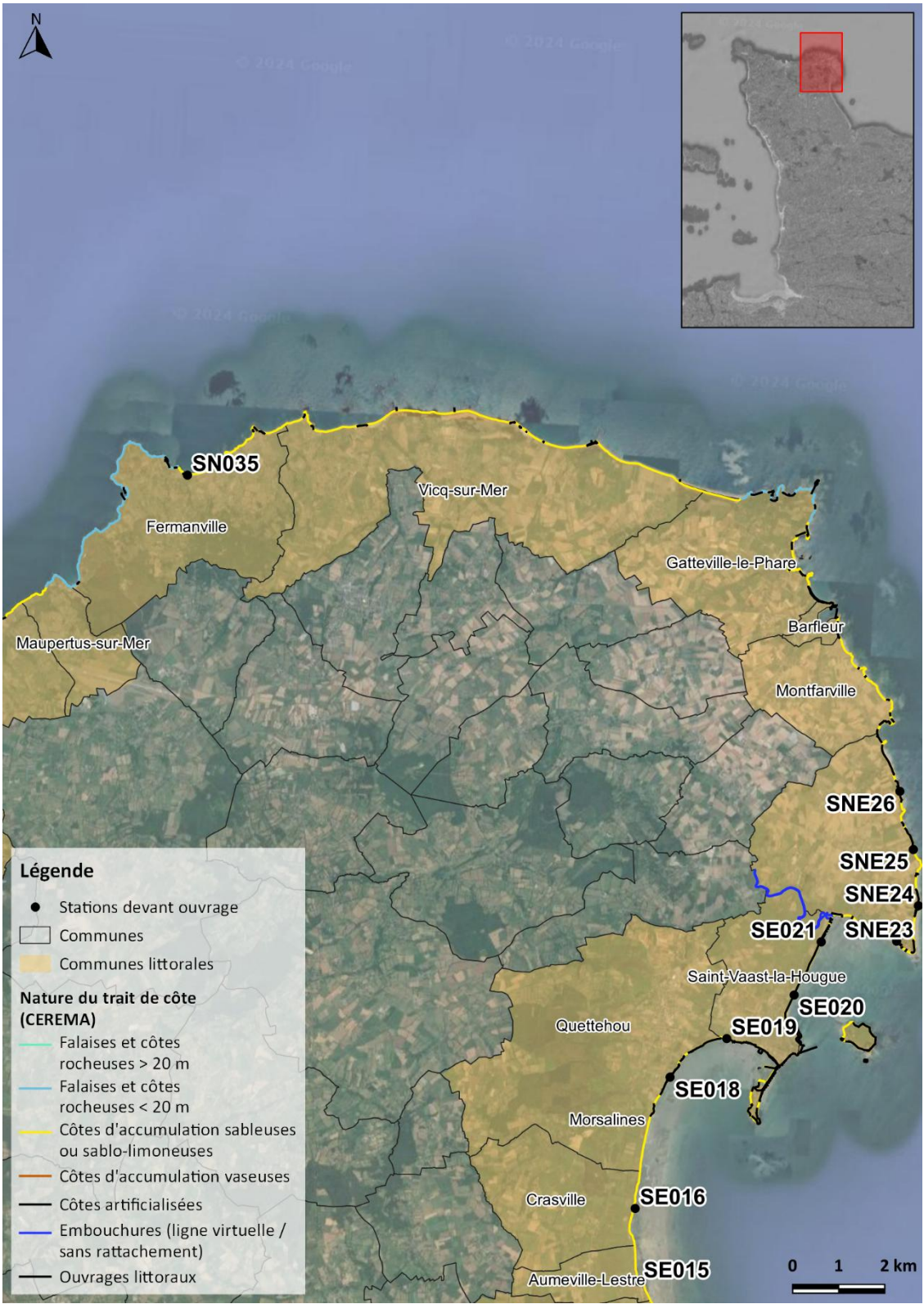
Tendance à l'abaissement de la haute plage devant les enrochements de la partie occidentale de l'anse de la Mondrée (proche de -1,5 cm/an).

Evolution de la moyenne plage (à 100 m de l'ouvrage) :

La moyenne plage présente également une tendance à l'abaissement, voire à une relative stabilité (proche de -0,2 cm/an).

Evolution de la basse plage (à 200 m de l'ouvrage) :

La plage de la Mondrée est relativement étroite, le profil est court, inférieur à 200 m.





Taux d'évolution altimétrique (verticalement, en cm/an)[°] depuis le début des suivis jusqu'en avril 2026 en fonction de la distance à l'ouvrage

Station	10 m	100 m	200 m
SN038	0.7	0.9	
SN039	0.8	-0.4	

Echelle de couleur (taux d'évolution en cm/an) [°]										
< -5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	> 5

BILAN POUR LE SECTEUR :

Evolution de la haute plage (à 10 m de l'ouvrage) :

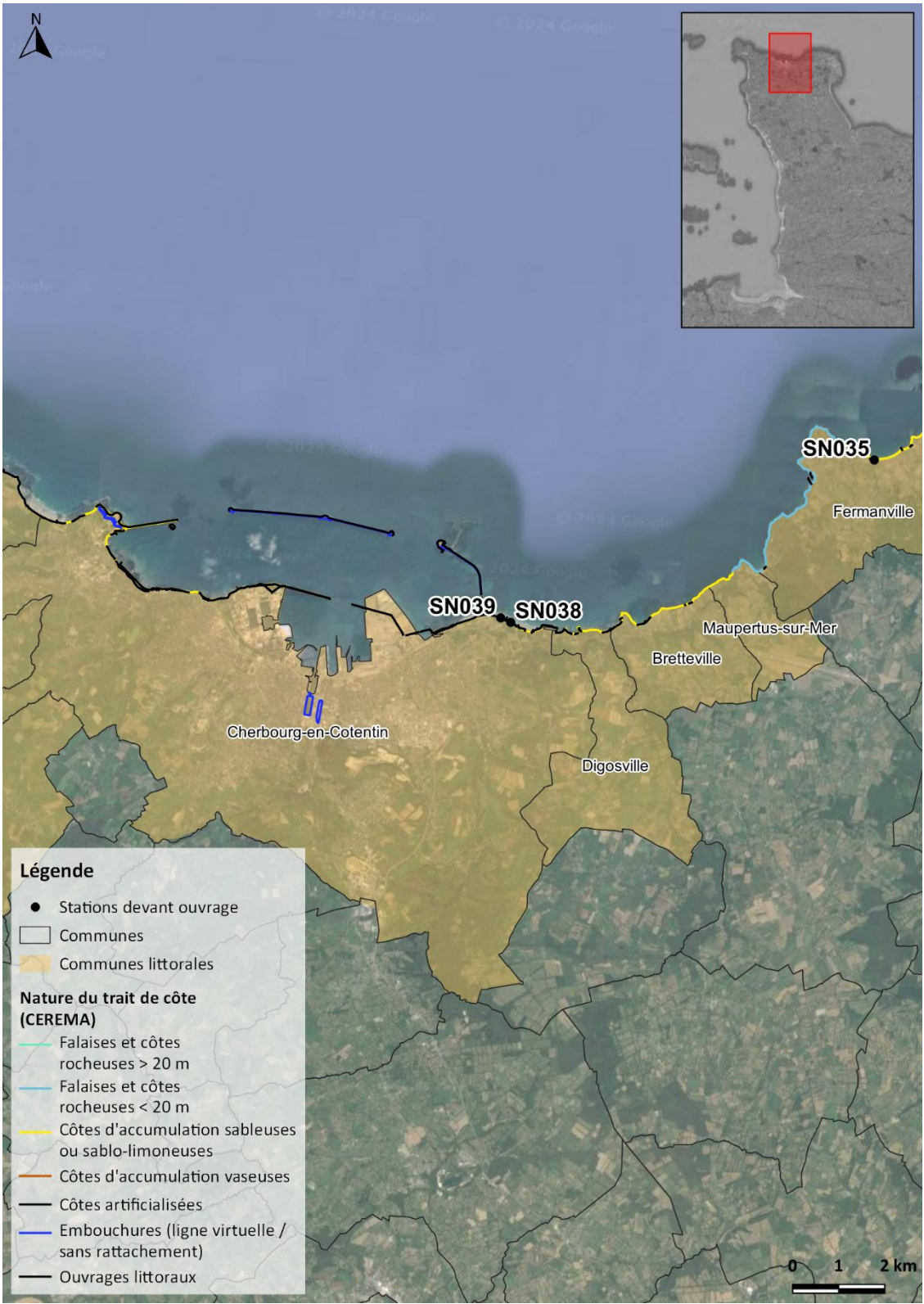
Tendance résiduelle à l'engraissement modéré de la haute plage devant l'ouvrage de la plage de Collignon, légèrement plus importante à l'ouest (+0,8 cm/an) qu'à l'est (+0,7 cm/an).

Evolution de la moyenne plage (à 100 m de l'ouvrage) :

La moyenne plage présente une tendance à l'accrétion modérée à l'est et une relative stabilité à l'ouest entre 1996 et 2026.

Evolution de la basse plage (à 200 m de l'ouvrage) :

Sur la côte nord du Cotentin, les profils sont courts, souvent inférieurs à 200 m.



[°]Taux en cm/an : tendances, issues d'une régression linéaire



Taux d'évolution altimétrique (verticalement, en cm/an)[°] depuis le début des suivis jusqu'en avril 2026 en fonction de la distance à l'ouvrage

Station	10 m	100 m	200 m
SN041	1.7	0.5	-0.8

Echelle de couleur (taux d'évolution en cm/an)[°]

< -5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	> 5
------	----	----	----	----	---	---	---	---	---	-----

BILAN POUR LE SECTEUR :

Evolution de la haute plage (à 10 m de l'ouvrage) :

Devant les habitations du Bas de Nacqueville, la tendance est à l'engrondissement de la haute plage.

Evolution de la moyenne plage (à 100 m de l'ouvrage) :

La moyenne plage présente une tendance à l'engrondissement modéré entre 1996 et 2026.

Evolution de la basse plage (à 200 m de l'ouvrage) :

La basse plage tend quant à elle à s'éroder (-0,8 cm/an).





Taux d'évolution altimétrique (verticalement, en cm/an)[°] depuis le début des suivis jusqu'en avril 2026 en fonction de la distance à l'ouvrage

Station	10 m	100 m	200 m
SNW47	-0.4	-0.1	0.0
SNW48	0.0	-0.1	-0.3

Echelle de couleur (taux d'évolution en cm/an)[°]

< -5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	> 5
------	----	----	----	----	---	---	---	---	---	-----

BILAN POUR LE SECTEUR :

Evolution de la haute plage (à 10 m de l'ouvrage) :

Devant les enrochements de Siouville-Hague, la tendance est à l'érosion modérée de la haute plage devant « Clairefontaine » (au nord), et à la stabilité devant le « Hameau de la Mer » (au sud).

Evolution de la moyenne plage (à 100 m de l'ouvrage) :

La moyenne plage tend aussi à la stabilité, voire à une légère érosion.

Evolution de la basse plage (à 200 m de l'ouvrage) :

La basse plage est stable sur la période de suivi devant « Clairefontaine » et en légère érosion devant le « Hameau de la Mer » (-0,3 cm/an).





Taux d'évolution altimétrique (verticalement, en cm/an)[°] depuis le début des suivis jusqu'en avril 2026 en fonction de la distance à l'ouvrage

Station	10 m	100 m	200 m
SNW49	-1.2	0.9	0.8

Echelle de couleur (taux d'évolution en cm/an)[°]

< -5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	> 5
------	----	----	----	----	---	---	---	---	---	-----

BILAN POUR LE SECTEUR :

Evolution de la haute plage (à 10 m de l'ouvrage) :

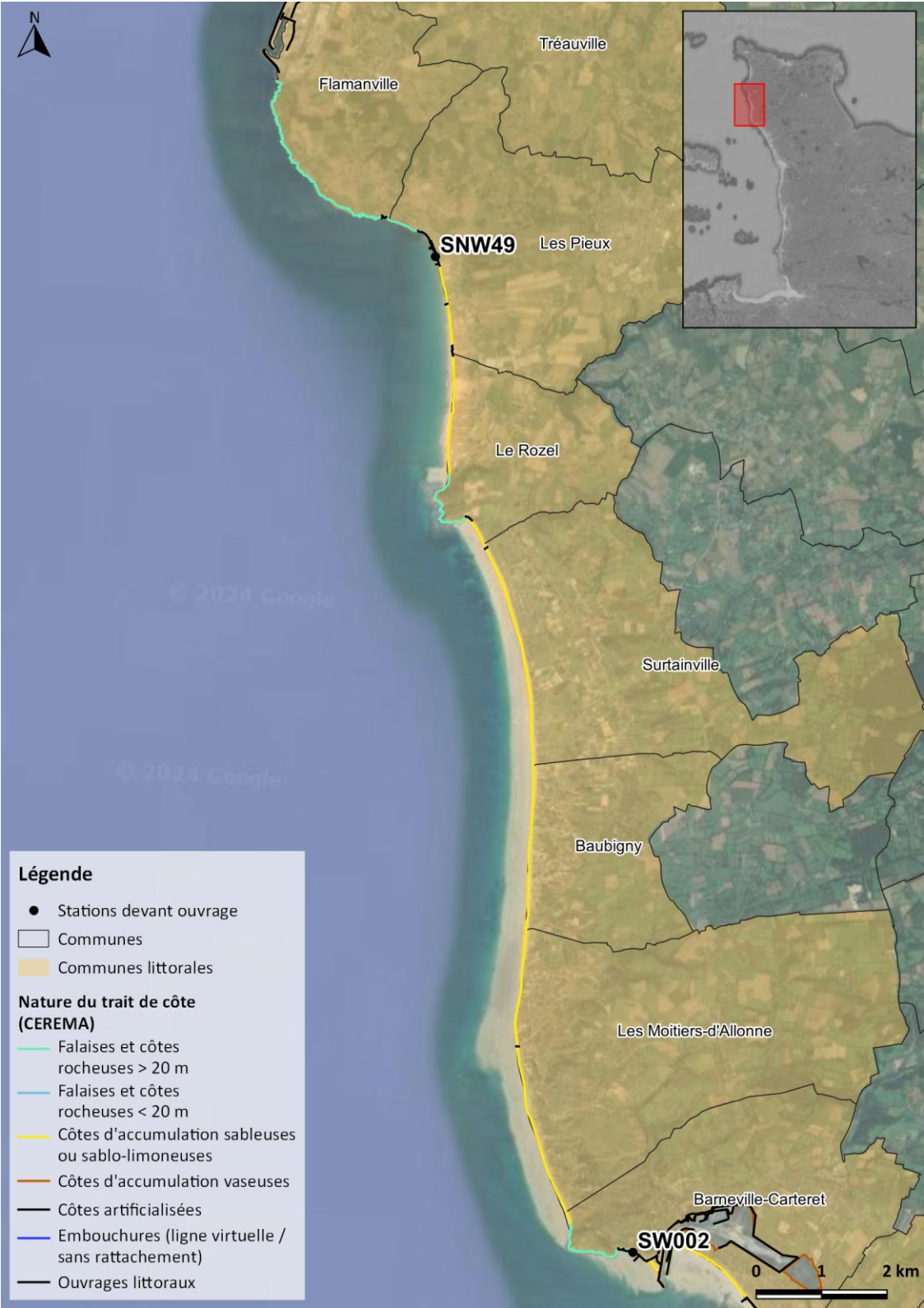
Devant les enrochements des Pieux, à l'extrémité nord de l'anse de Sciotot, la tendance est à l'érosion modérée de la haute plage.

Evolution de la moyenne plage (à 100 m de l'ouvrage) :

La moyenne plage tend à l'inverse à s'engraisser, avec un taux d'élévation de l'ordre du cm/an.

Evolution de la basse plage (à 200 m de l'ouvrage) :

La basse plage tend elle aussi à s'engraisser sur la période de suivi, à un taux proche de celui observé sur le profil de moyenne plage.





Taux d'évolution altimétrique (verticalement, en cm/an)° depuis le début des suivis jusqu'en avril 2026 en fonction de la distance à l'ouvrage

Station	10 m	100 m	200 m
SW002	0.7	1.3	-0.2
SW006	-7.2	-4.2	-2.1
SW014	-0.5	4.3	8.1
SW015	-2.6	3.7	7.5
SW016	0.9	1.3	0.9
SW019	0.0	1.1	1.4

Echelle de couleur (taux d'évolution en cm/an)°

< -5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	> 5
------	----	----	----	----	---	---	---	---	---	-----

BILAN POUR LE SECTEUR :

Evolution de la haute plage (à 10 m de l'ouvrage) :

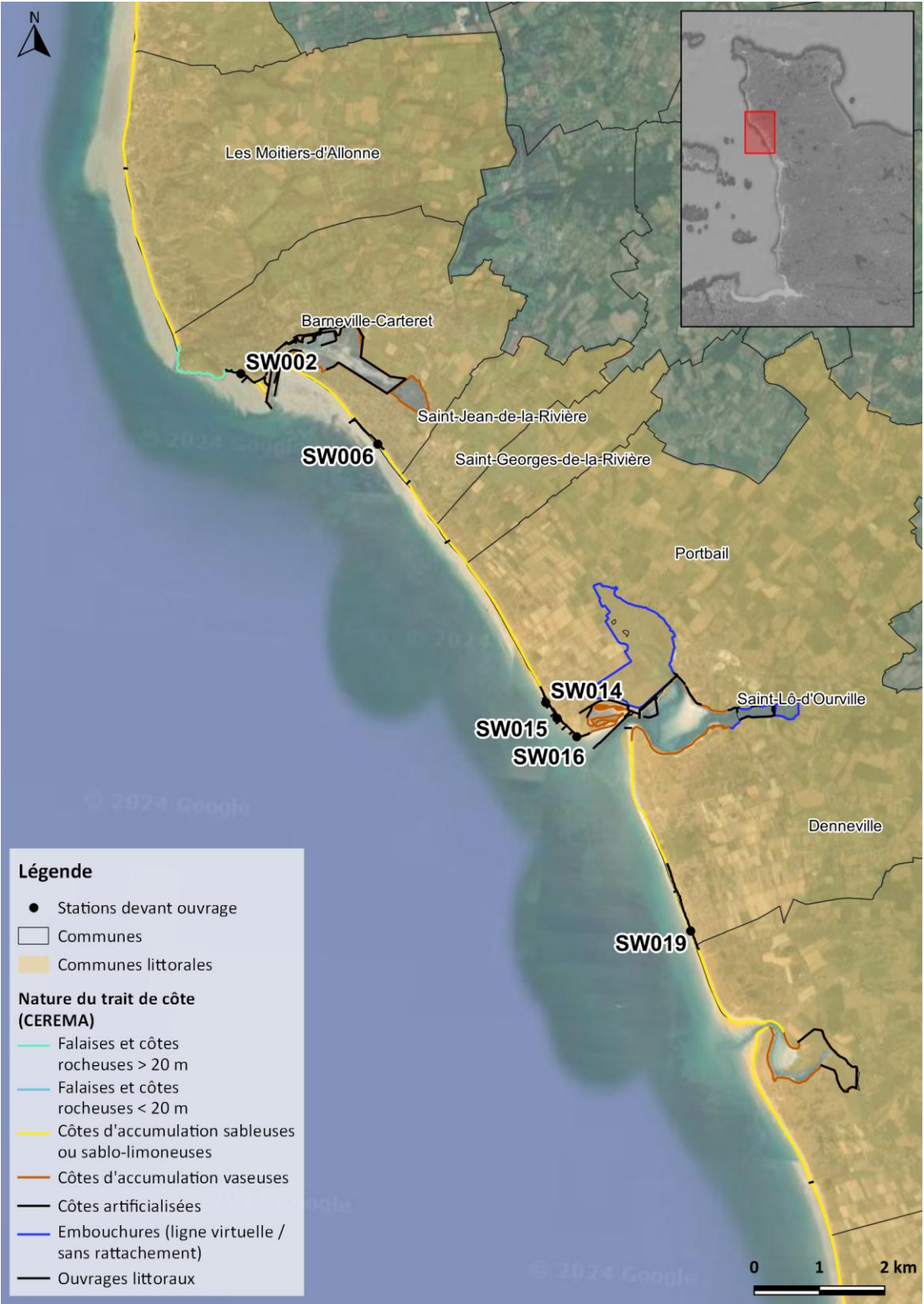
Haute plage tendant globalement à s'abaisser depuis le début des suivis entre Barneville-Carteret et Denneville (Port-Bail-sur-Mer), avec une érosion marquée à Barneville-sud (SW006). Seules deux stations présentent une tendance inverse : SW002 au nord de Barneville-Carteret et SW016, au nord immédiat du premier épi le plus proche de l'embouchure du havre de Portbail. La station SW019 à Denneville présente une relative stabilité de la haute plage.

Evolution de la moyenne plage (à 100 m de l'ouvrage) :

A l'inverse, la moyenne plage tend à s'engraisser, à un taux compris entre +1,1 et +4,3 cm/an. Seule la station située au sud de la cale de Barneville-plage (SW006) présente un abaissement de la moyenne plage, de l'ordre de -4,2 cm/an depuis 1992.

Evolution de la basse plage (à 200 m de l'ouvrage) :

La basse plage suit une tendance comparable à celle de la moyenne plage, avec à ce niveau des taux d'élévation relativement forts, approchant les +8,1 cm/an en limite nord du delta de jusant du havre de Portbail.





Taux d'évolution altimétrique (verticalement, en cm/an)° depuis le début des suivis jusqu'en avril 2026 en fonction de la distance à l'ouvrage			
Station	10 m	100 m	200 m
SW025	2.3	-0.1	-1.0
SW028	-0.6	-1.4	-3.1
SW029	-0.8	-1.9	-2.7
SW040	-3.5	-0.7	0.1
SW041	-2.5	-0.5	0.0

Echelle de couleur (taux d'évolution en cm/an)°										
< -5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	> 5

BILAN POUR LE SECTEUR :

Evolution de la haute plage (à 10 m de l'ouvrage) :

La tendance générale depuis le début des suivis est à l'abaissement des hautes plages devant les ouvrages de Saint-Germain-sur-Ay-plage et de Pirou-plage, avec des taux respectifs de l'ordre de -0,7 cm/an et de -3 cm/an. Le bilan positif à Bretteville-plage est lié au fort engraissement du site entre 1992 et 2009 ; la tendance s'est ensuite inversée et, si elle se poursuit, pourrait se traduire prochainement par un bilan négatif ici aussi.

Evolution de la moyenne plage (à 100 m de l'ouvrage) :

La tendance depuis 1992 est aussi globalement à l'abaissement des moyennes plages du secteur. Le bilan sur Bretteville-sur-Ay (SW025) montre une légère érosion, qui pourrait se maintevoir en valeur négative dans les prochaines années, comme à l'extrémité sud de Pirou-plage, qui a récemment basculé.

Evolution de la basse plage (à 200 m de l'ouvrage) :

Les basses plages du secteur présentent également un bilan négatif, avec les plus forts taux d'abaissement (de l'ordre de -3,1 cm/an) obtenus devant le perré de Saint-Germain-sur-Ay-plage. Le bilan à Pirou-plage est plutôt stable.





Taux d'évolution altimétrique (verticalement, en cm/an)[°] depuis le début des suivis jusqu'en avril 2026 en fonction de la distance à l'ouvrage

Station	10 m	100 m	200 m
SW055	-3.5	-0.6	-0.1
SW056	3.0	-0.4	-0.1
SW057	1.4	0.1	1.5
SW058	1.4	0.4	1.1
SW059	4.0	0.3	0.7
SW060	-1.0	-0.5	-0.1
SW068	-3.0	-0.9	0.2
SW069	-1.4	-0.7	0.0

Echelle de couleur (taux d'évolution en cm/an)[°]

< -5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	> 5
------	----	----	----	----	---	---	---	---	---	-----

BILAN POUR LE SECTEUR :

Evolution de la haute plage (à 10 m de l'ouvrage) :

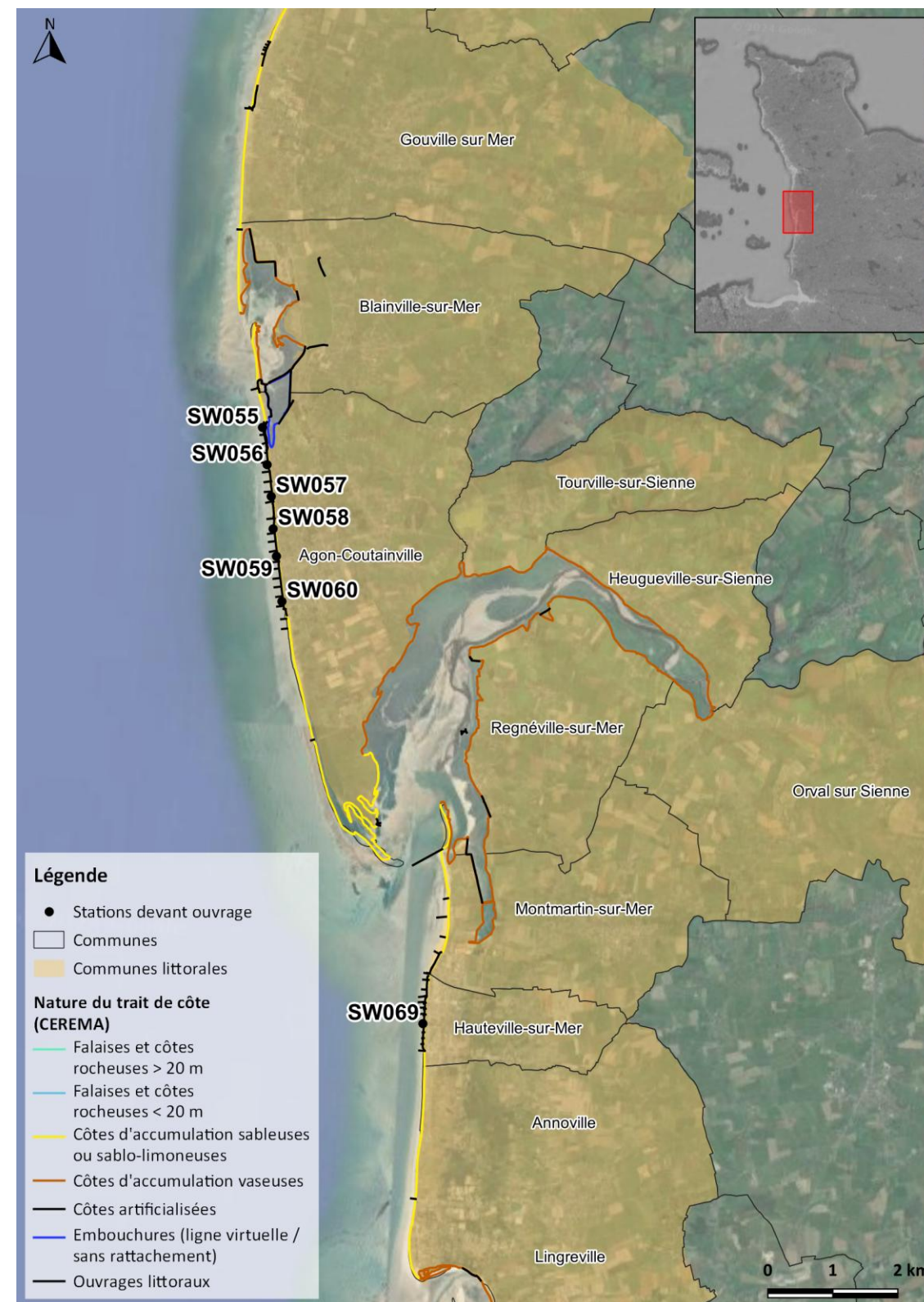
La tendance globale depuis le début des suivis est à l'abaissement des hautes plages aux extrémités nord et sud des ouvrages d'Agon-Coutainville et de Hauteville-sur-Mer. Les plus fortes valeurs d'abaissement proches de -3,5 cm/an, sont obtenues au niveau de l'extrémité nord des enrochements d'Agon-Coutainville (la Poulette). Toutes les autres stations à Agon présentent un bilan positif, favorisé par la présence des ouvrages transversaux : de SW056 devant l'hippodrome du Martinet (située entre 2 épis) à SW059 au nord immédiat de la cale de la station SNSM.

Evolution de la moyenne plage (à 100 m de l'ouvrage) :

Les tendances d'évolution des moyennes plages du secteur depuis 1992 sont globalement modérées, inférieures à ± 1 cm/an, positives en partie centrale d'Agon-Coutainville mais négatives aux extrémités nord et sud, ainsi qu'à Hauteville-sur-Mer.

Evolution de la basse plage (à 200 m de l'ouvrage) :

Les basses plages du secteur présentent des tendances d'évolution allant globalement dans le même sens que celles des moyennes plages, avec des accrétions accentuées, sauf aux extrémités nord (SW055/56) et sud (SW068/69) du secteur où les tendances sont à la stabilité, voire inversées.





Taux d'évolution altimétrique (verticalement, en cm/an)° depuis le début des suivis jusqu'en avril 2026 en fonction de la distance à l'ouvrage

Station	10 m	100 m	200 m
SW080	-2.4	-4.7	-1.3
SW081	-0.6	-3.9	-1.6
SW082	-0.1	-4.5	-3.6
SW083	0.5	-4.1	-3.3
SW088	1.0	-3.6	-4.3
SW089	2.6	-2.4	-1.4

Echelle de couleur (taux d'évolution en cm/an)°

< -5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	> 5
------	----	----	----	----	---	---	---	---	---	-----

BILAN POUR LE SECTEUR :

Evolution de la haute plage (à 10 m de l'ouvrage):

Au nord de Saint-Martin-de-Bréhal, la tendance générale depuis 1992 est à l'abaissement des hautes plages, avec des taux décroissants du nord au sud. Le bilan est positif de Coudeville-sur-Mer à Donville-les-Bains, avec une accrétion croissante vers le sud.

Evolution de la moyenne plage (à 100 m de l'ouvrage) :

Les moyennes plages du secteur tendent à s'abaisser depuis 1992, avec des taux globalement compris entre -2 et -5 cm/an.

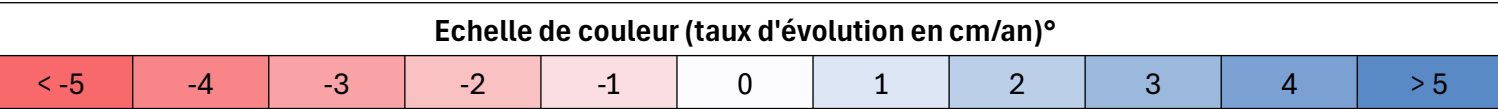
Evolution de la basse plage (à 200 m de l'ouvrage) :

Le bilan est également négatif pour l'ensemble des basses plages du secteur, avec des taux d'abaissement de l'ordre de -1,3 à -4,3 cm/an depuis 1992.



Taux d'évolution altimétrique (verticalement, en cm/an)° depuis le début des suivis jusqu'en avril 2026 en fonction de la distance à l'ouvrage

Station	10 m	100 m	200 m
SW091	-0.5	-1.7	-0.6
SW092	-0.9	-2.6	-0.6
SW093	-2.2	-1.8	-1.7
SW095	-0.3	-0.5	0.2
SW096	-0.3	-0.4	0.0
SW097	3.0	-1.7	0.8
SW098	0.0	0.1	-0.2
SW099	1.0	-1.2	-1.0
SW102	-0.1	-1.1	-1.3
SW103	-0.9	-0.2	-0.3



BILAN POUR LE SECTEUR :

Evolution de la haute plage (à 10 m de l'ouvrage):

Tendance globalement négative pour les hautes plages situées devant des ouvrages répartis entre la Pointe du Roc de Granville et Saint-Jean-Le-Thomas. Le plus fort taux d'abaissement, proche de -2,2 cm/an (depuis 2009), est obtenu à Saint-Pair-sur-Mer, à environ 200 m au Sud de la cale d'accès à la plage de la rue de Scissy. Un bilan positif néanmoins à Carolles-plage, immédiatement au nord de la Pointe de Carolles (SW099, +1 cm/an env.) , ainsi qu'à Jullouville-centre (SW097 , +3 cm/an).

Evolution de la moyenne plage (à 100 m de l'ouvrage) :

Les moyennes plages du secteur tendent globalement à s'abaisser depuis 1991 (ou 2009), avec des taux variables globalement compris entre -2,6 cm/an et -0,2 cm/an.

Evolution de la basse plage (à 200 m de l'ouvrage) :

Dans l'ensemble, le bilan est également négatif pour les basses plages au sud de la Pointe du Roc, sauf au sud de Saint-Pair-sur-Mer (stabilité sur SW095 et SW096) et au droit de la Mare de Bouillon (accrétion modérée sur SW097, Jullouville-centre).

