

La Grande Plage



Surf Club Biarritz

Désensablement et profilage de la Grande Plage

Mai 2023

Constat: Fort désensablement de la Grande Plage



Constat: Plage en pente



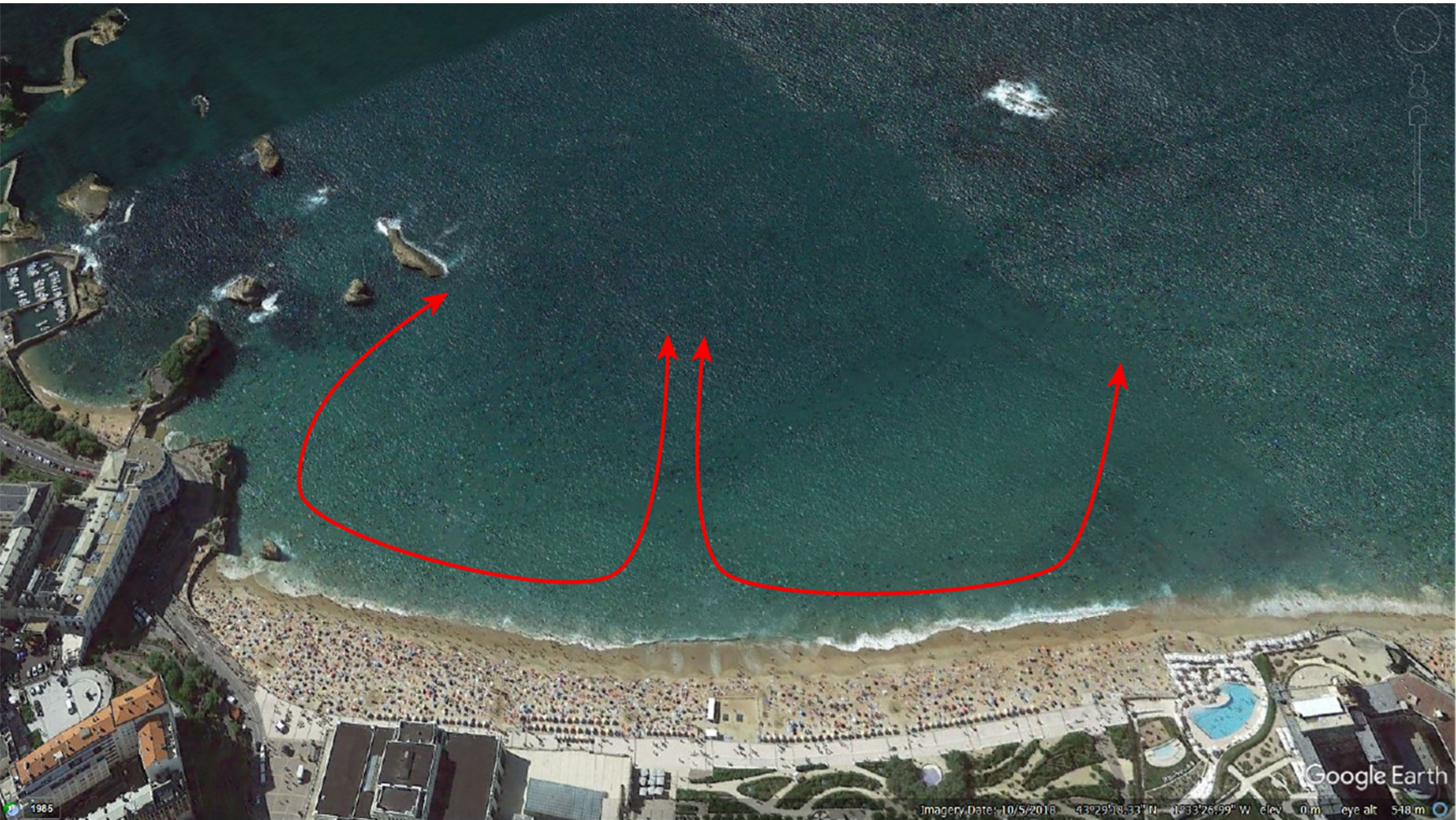
Constat: Création d'un chenal de bord type baigne



Conséquences du chenal latéral



- ❖ Courants latéraux forts
- ❖ Création de baie
- ❖ Danger pour les enfants, non-nageurs et touristes, bodyboarders sans palmes





- ❖ 20 Août 2022: 18 baigneurs emportés par le courant
- ❖ 30 Juillet 2018: 9 baigneurs emportés par le courant

Conséquences d'une plage pentue

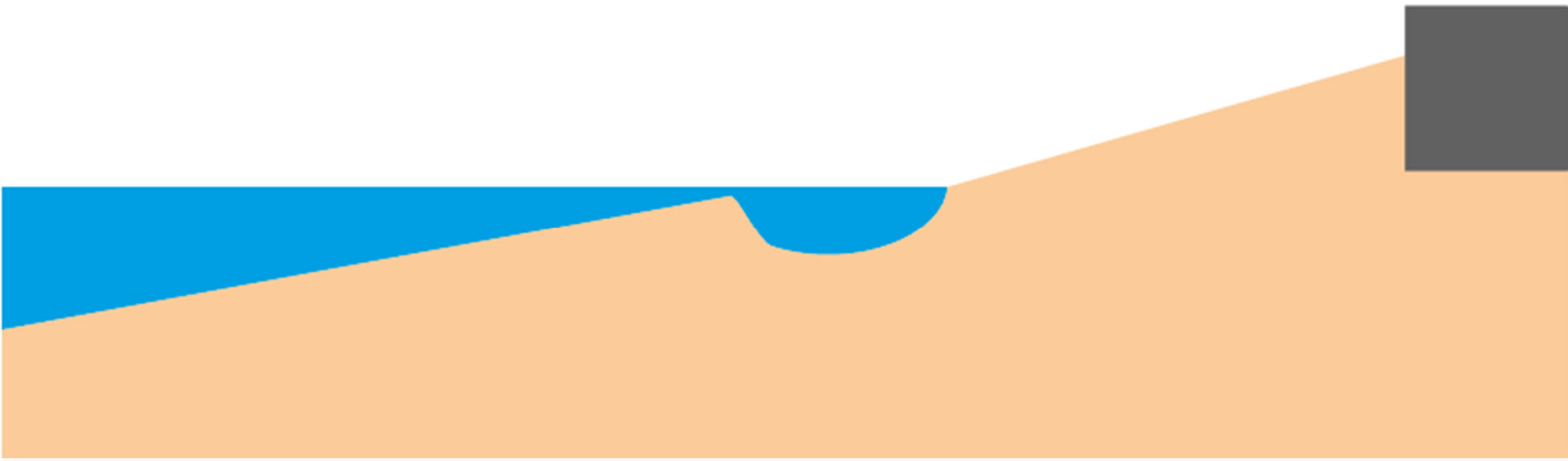


- ❖ Augmentation de l'érosion
- ❖ Perte de sable accélérée
- ❖ Découvrement rochers
- ❖ Création du chenal latéral
- ❖ Génération de backwash/ressac
- ❖ Dégradation totale de la qualité des vagues
- ❖ Dangers pour les enfants, baigneurs, touristes et surfeurs

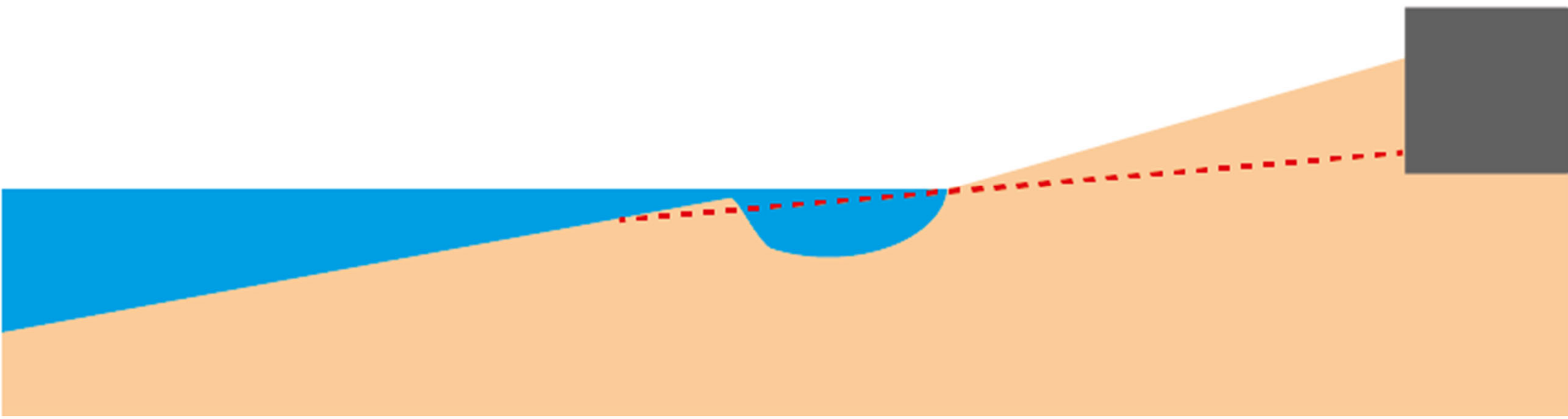
Conséquences du découvrment des rochers



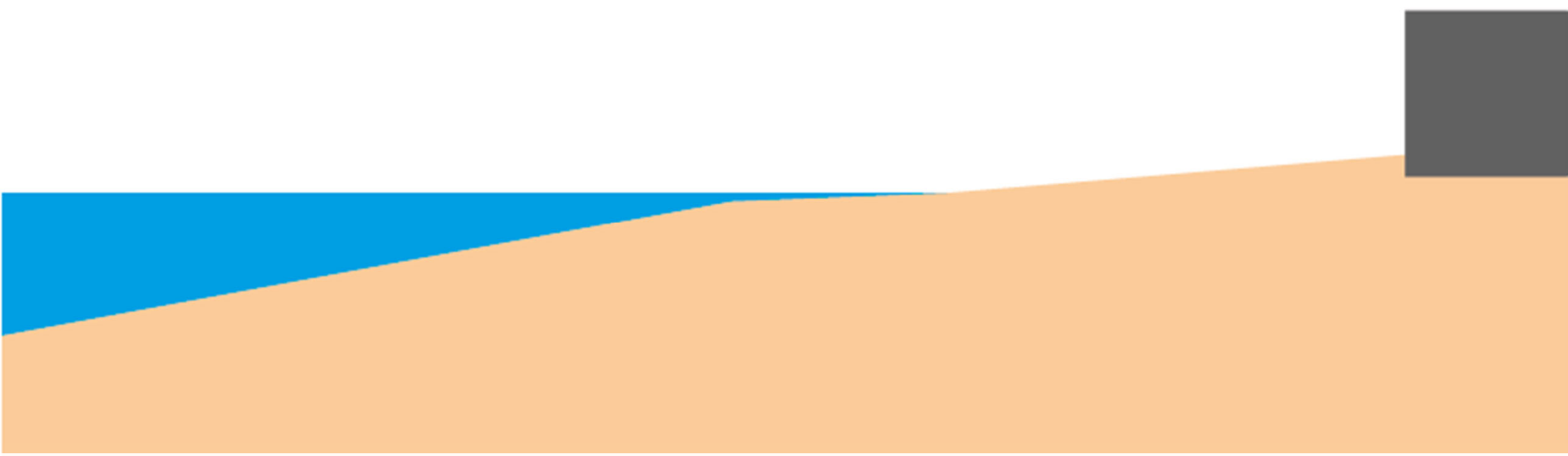
- ❖ Dangers pour les enfants, baigneurs, touristes, free surfeurs et écoles de surf (gauche GP)



Restructurer le profil de la Grande Plage



Restructurer le profil de la Grande Plage



Restructurer le profil de la Grande Plage

Le désensablement & les actions menées

- ❖ Erosion de 1m à 3m par an (supérieure lors de grande tempêtes ex. Hercules en 2014)?
- ❖ Fort désensablement durant l'hiver
- ❖ Stratégie locale de gestion de la bande côtière: lutte active souple avec rechargement en sable et reprofilage des plages? (GIP Littoral 2030)
- ❖ Qui sont les intervenants à la Grande Plage?
- ❖ Quelles actions de rechargement en sable à la Grande Plage? (passé, présent, futur)
- ❖ Coût, Budget annuel de rechargement?

Le profilage de la Grande Plage

- ❖ Qui s'occupe du profilage de la Grande Plage?
- ❖ A quelle période de l'année se fait-il le profilage est-il réalisé?
- ❖ Quels sont les moyens mis en œuvre?
Terrassement par pelleteuses, tractopelles?
Budget alloué?
- ❖ Quelle est la hauteur réelle du quai de la Grande Plage?

Le profilage de la Grande Plage

Janvier	Février	Mars			Avril			Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre			Octobre			Décembre
		20-mars	95	6H	18-avr	92	6H					01-sept	112	6H	01-oct	108	6H	
		21-mars	106	6H	19-avr	100	6H					02-sept	110	6H	02-oct	98	6H	
		22-mars	111	6H	20-avr	102	6H					03-sept	101	6H	27-oct	97	6H	
		23-mars	108	6H	21-avr	99	6H					28-sept	100	6H	28-oct	103	6H	
		24-mars	100	6H	22-avr	91	6H					29-sept	110	6H	29-oct	104	6H	
												30-sept	112	6H	30-oct	99	6H	