



## GRANDE PLAGES SURF CLUB

19 Avenue Gramont – 64200 Biarritz

[grandeplagesurfclub@gmail.com](mailto:grandeplagesurfclub@gmail.com)

<https://grandeplage.fr>

### COMPTE-RENDU DE REUNION

DATE	12 MAI 2023
LIEU	MAIRIE DE BIARRITZ
PARTICIPANTS	Mairie de Biarritz : Mme CHABAUT, MM LABORDE, SORIA, LEJEALLE, DRAGON GPSC : Mme KARABATSOS, MM CLAVERIE, MINGAM
OBJET	<b>DEFICIT EN SABLE SUR CERTAINES ZONES ET PROFILAGE DE LA PLAGES</b>
ORDRE DU JOUR	1 – Présentation des constatations faites par les membres du GPSC 2 – Réponses des services techniques de la ville : <ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation des bases scientifiques et techniques</li><li>- Présentation des objectifs, moyens et méthodes de régalage/profilage</li></ul> 3 – Et ensuite ....
REDACTION	Frédéric MINGAM / <a href="mailto:fred.mingam@grandeplage.fr">fred.mingam@grandeplage.fr</a> / 06 08 57 39 86
RELECTURE	Claire KARABATSOS Bruno CLAVERIE / <a href="mailto:bclaverie@numericable.fr">bclaverie@numericable.fr</a> / 06 87 95 24 71
PIECES JOINTES	1 – Support de présentation de la réunion du 12 mai 2023 2 – Plaquette de présentation du GPSC

#### 1 – Présentation des constatations faites par les membres du GPSC

(CF Document en annexe et présenté lors de la réunion.)

*En résumé :*

Les membres du GPSC constatent un niveau de sable très faible sur le bas de la plage avec pour conséquence :

L'apparition des rochers à des endroits peu habituels et les risques qui vont avec pour les usagers

La permanence d'un chenal important de type « baie » sur tout la longueur de la plage avec les risques liés pour les usagers et la forte dégradation de la qualité des vagues.

Une différence d'élévation entre le bas de la plage (estran) et le haut de la plage en augmentation : la plage est plus pentue

Nous constatons le déferlement de plus en plus fréquemment de vagues au large de la ligne « Phare - Roche Plate - Atalaye - Rocher de la vierge – Boucalot.



## GRANDE PLAGES SURF CLUB

19 Avenue Gramont – 64200 Biarritz

[grandeplagesurfclub@gmail.com](mailto:grandeplagesurfclub@gmail.com)

<https://grandeplage.fr>

## 2 – Réponses des services techniques de la ville

*Bases météorologiques (suivi des alertes météo) et scientifiques (étude CASAGEC 2007 -2011) :*

Les plages de Biarritz forment un système complexe mais relativement fermé, dans lequel il y a des mouvements massifs de sable selon les conditions météo-océaniques avec des moments d'engraissement et des moments de dégraissage de certaines zones. Néanmoins malgré ces phénomènes qui peuvent être localement impressionnants, le bilan global en quantité de sable est neutre et l'étude ne met pas en évidence une disparition définitive de quantités significatives de sable du littoral biarrot.

L'hiver 2022 a été particulièrement clément : 1 seule alerte "Risque vagues-submersions" du Vendredi 07 au Lundi 10 Janvier ; et donc moins d'opérations de régaling hivernal que d'habitude. De plus il y a eu peu de neige sur les massifs et peu de pluie. En conséquence on a constaté un déficit en débit de l'Adour (et donc un apport sédimentaire plus faible). Ce dernier élément constituant plutôt un sujet de préoccupation pour le futur si l'évolution du climat devait conduire à l'affaiblissement durable de la source principale d'apport sédimentaire.

*Présentation des objectifs, moyens et méthodes de régaling/profilage*

### a) Informations préalables

- Il n'y a jamais eu d'apport extérieur de sable sur la grande-plage.
- Les méthodes de régaling et de profilage n'ont pas été modifiées significativement depuis au moins 25 ans.
- Il n'y a aucune volonté de la ville de favoriser la formation d'un lagon
- Les questions relatives à la Digue de l'Adour sont hors du champs d'action de la municipalité

### b) Objectif des travaux de d'entretien et de régaling/profilage effectués par les services techniques de la ville :

- La ville cherche à assurer la protection des personnes
- La ville cherche à protéger son patrimoine bâti en première ligne.
- La ville cherche à entretenir la salubrité et l'agrément de la plage

### c) Moyens mis en œuvre

- L'engagement et l'expertise des personnels des services techniques
- 1 Bulldozer propriété de la ville et affecté au régaling de la plage.
- Des sous-traitants avec plusieurs Bulls en complément pour des opérations lourdes à 2 ou 3 moments de l'année
- L'appui du BE CASAGEC
- L'appui du BE RIVAGES PRO TECH



## GRANDE PLAGES SURF CLUB

19 Avenue Gramont – 64200 Biarritz

[grandeplagesurfclub@gmail.com](mailto:grandeplagesurfclub@gmail.com)

<https://grandeplage.fr>

L'investissement financier consenti par la municipalité pour la défense des plages (et de la Grande Plage en particulier) est extrêmement lourd. Il est d'un niveau peu commun voire unique pour une petite ville littorale.

### d) Méthodes

« Hiver : Régilage Défensif

Le régilage de la Grande Plage durant la période hivernale consiste à abaisser le niveau de sable sur toute la longueur du quai du promenoir sur une hauteur de 1,40m et de repousser cet excédent de sable en aval de la plage afin de protéger au mieux le patrimoine bâti. Un abaissement supérieur à 1,40m n'est pas envisagé car il pourrait découvrir les fondations du quai du promenoir et conduire à un endommagement de ce dernier.

Chaque opération de régilage correspond à une alerte risque-vagues submersions (niveau 1). Si l'hiver est clément et ne connaît aucune alerte RVS alors aucune action de régilage n'est réalisée.

Les modèles prévisionnels des alertes RVS permettent aux Services de la Mairie d'effectuer le régilage dans les 72 heures précédant l'alerte. Le régilage est « variable » et contraint par les conditions météorologiques, océaniques, coefficients et heures des marées.

A ces régilages défensifs s'ajoutent la mise en place d'une ligne continue de sacs de sable en bord de quai (alerte niveau 3) et des interdictions de baignade, d'accès etc.

Printemps : Profilage de la Grande Plage

Durant le mois de Juin, une opération de profilage d'envergure est réalisée lors des jours à grands coefficients de marée.

Nous comprenons que ce profilage consiste en un terrassement plus important du sable de haut de la plage vers le bas de la plage (estran inclus) créant ainsi un profil de plage à pente plus douce.

Lors de ces travaux, des sous-traitants interviennent avec des engins supplémentaires pendant plusieurs jours pour terrasser l'ensemble de la plage.

Enfin, le bulldozer de la ville est utilisé en maintenance tout au long de l'année afin de maintenir une hauteur de sable acceptable sur les zones du quai les plus vulnérables à l'ensablement. »



## GRANDE PLAGES SURF CLUB

19 Avenue Gramont – 64200 Biarritz

[grandeplagesurfclub@gmail.com](mailto:grandeplagesurfclub@gmail.com)

<https://grandeplage.fr>

### 3 – Et ensuite ... ?

- a) Nous avons noté la présentation de Rivages Pro Tech le 7 juin après-midi au casino et seront heureux d'y assister.
- b) Afin d'éviter le développement et la propagation d'idées fausses chez nos membres nous serions heureux d'avoir des informations régulières sur les travaux effectués par les services techniques (notamment les grandes opérations de profilage précédents l'été lors des forts coefficients).

De cette façon nous pourrions :

- montrer à nos membres et sympathisants que la ville effectue un travail important et régulier
- effectuer un suivi interne de l'impact de ces réglages sur la disparition et la réapparition de la Baïne qui dégrade de façon très importantes la qualité des vagues, avec peut-être la possibilité d'améliorer les choses en testant un zonage de dépôt non uniforme (par exemple en chargeant plus au milieu que sur les coté, ou plus sur la gauche, ou plus sur la droite.)

Tenter de préserver la qualité des vagues peut sembler futile face aux enjeux de préservation des personnes et des biens, mais il y a certainement des pistes pour tenir le quai tout en diminuant la taille ou la profondeur de la Baïne.

Nous accueillons pour la 2eme année de suite les championnats de France de surf car l'an dernier les participants, les spectateurs et les organisateurs ont été impressionnés par le site. Ce sont des évènements qui portent la notoriété de Biarritz jusqu'au bout de nos départements les plus lointains outre-mer.

La compétition « Maider Arosteguy » est une compétition unique en Europe par son ancienneté et sa notoriété

Ces évènements ont besoin de vagues de bonnes qualités (au moins de pas trop mauvaises) pour continuer à attirer les meilleurs surfeurs.

Les évènements s'appropriant le domaine public nous semblent devoir rester occasionnels car La Grande Plage, espace public maritime, se doit d'«appartenir» aux amoureux de la plage qu'ils soient surfeurs, nageurs, plagistes, promeneurs, touristes, biarrots, ... de 0 à XX ans ...

Pour terminer nous tenons à vous confirmer la volonté du GPSC de collaborer avec les services municipaux et tous les intervenants présents sur le site pour préserver et valoriser ce lieu remarquable afin que chacun puisse en profiter le mieux et le plus longtemps possible.