



INNOVATION LOCALE

edf pulse

VAGUE A SURF

Innovateurs

Pascal SIMON
Hydrostadium

Gilles BERNARD
Hydrostadium

Laurent SUBLET
Hydrostadium

PRIX INTERNES 2016

Résumé

Hydrostadium a développé il y a quelques années un prototype de vague à surf. Pour une approche marketing plus pertinente en 2016, il est proposé de travailler sur de nouveaux paramètres concernant la forme de la vague, afin de faciliter l'apprentissage du surf et de cibler les pratiquants du wakesurf. Il est aujourd'hui essentiellement pratiqué sur des plans intérieurs. Des hors-bords fortement lestés à l'arrière forment une vague sur laquelle il est pratiqué le wakesurf. Cette «grosse» vague détériore très souvent la flore des berges.

Une première expérimentation devrait être réalisée à proximité d'un lac où se pratique le Wake surf. Les vagues générées par les bateaux nécessaires à la pratique de cette discipline peuvent être « agressives » pour les berges. Il s'agit de créer une vague statique qui permette la pratique du surf. Une des premières réalisations pourrait être à proximité d'un plan d'eau EDF. Ce type même de produit favorise l'ancrage territorial du fait de son attractivité touristique.

Points forts

- Facilite l'apprentissage du surf (apprendre à se mettre debout, point d'équilibre sur la planche)
- Apporte une solution environnementale acceptable pour les pratiquants du wakesurf
- Permet la pratique du surf en ville

Chiffres clés

- Un potentiel de 1 000 vagues artificielles à travers le monde
- 600 KW de puissance de pompage
- 12 m³/s de débit
- Vague de 10m de large
- Hauteur maximum de 1,5m