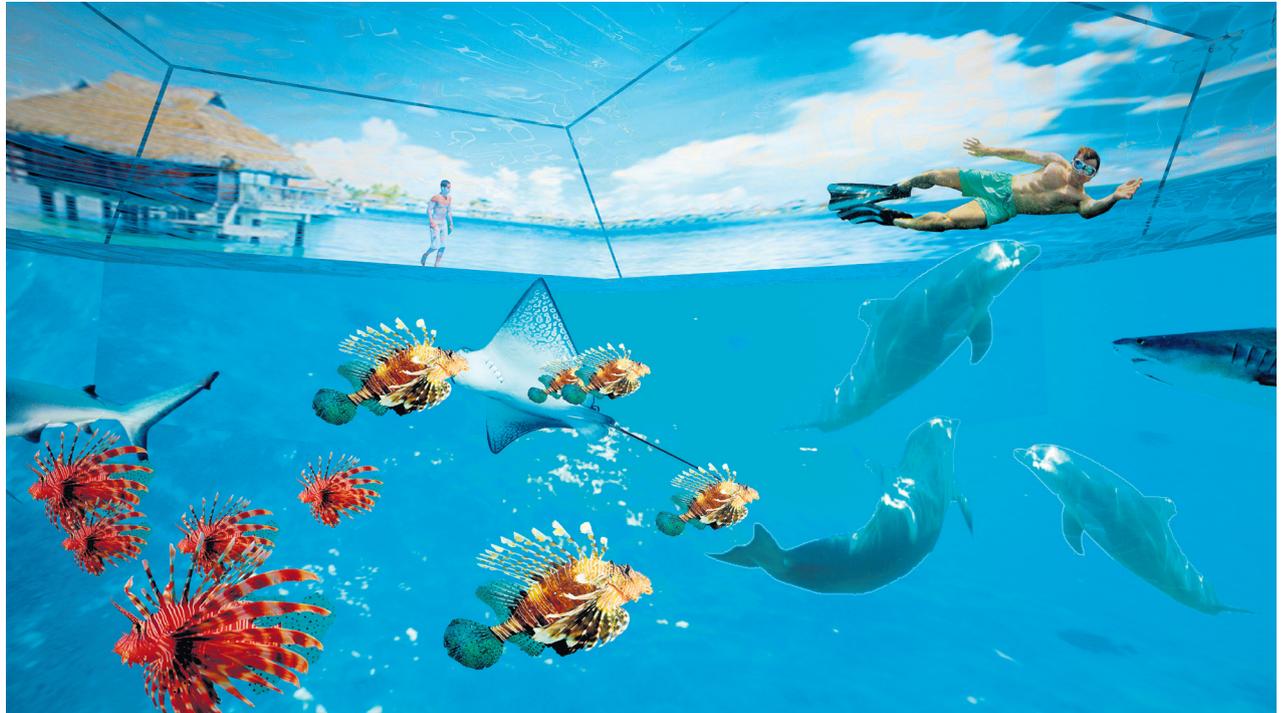


# Loisirs enrichis par les LED

**HONGKONG.** Les fonds marins idylliques s'invitent dans les piscines de demain. Les parois seront des écrans géants 3D.

Explorer la Grande Barrière de corail australienne, se retrouver aux Maldives ou dans la mer des Caraïbes en un seul clic: ce sera bientôt possible. Le studio de design OVA a imaginé le concept de Swimarium, qui introduit la réalité virtuelle dans les bassins. Pour ce faire, elle propose de tapisser les surfaces de la piscine et même le plafond avec des écrans LED. «Des images en trois dimensions sont projetées pour créer une expérience à 360 degrés», explique le concepteur, Slimane Ouahès, au «South China Morning Post». Pour capter les volumes une fois sous l'eau, les nageurs doivent se munir de lunettes de plongée conçues à cet effet.

Le plus? Les projections se font en temps réel depuis des caméras sous-marines placées dans les plus beaux spots du monde entier. «Il sera possible de choisir l'environnement



Le Swimarium permet aussi de sensibiliser les nageurs à la biodiversité des profondeurs sans imposer de voyage. -OVA STUDIO

selon ses envies aussi facilement que l'on change de chaîne à la télévision», souligne le designer. Enfin, pour que l'aventure soit complète,

des bandes sonores permettent notamment d'entendre les cliquetis des éventuels dauphins tout comme les vagues en surface.

Les écrans intégrés sont au cœur de nombreuses innovations dans le domaine des loisirs et des sports. Le terrain de basket interactif House

of Mamba («20 minutes» du 19 août) est un exemple. Toute la surface de jeu est animée et donne des informations.

-AUDREY DUCOMMUN



La sphère miroitante suspendue permet d'observer les animaux. -DR

## Un projet de zoo sans aucune cage

**DANEMARK.** «Créer le meilleur environnement possible dans un lieu libre où les visiteurs et les animaux pourront être en contact.» C'est l'objectif du projet Zootopia, présenté par le cabinet d'architecte Bjarke Ingels Group. Il devrait dès 2019 révolutionner le zoo de la ville de Givskud. Les cages seraient remplacées par des barrières naturelles, comme des rivières.

Et l'homme pourrait côtoyer les bêtes sans être aperçu, grâce à des refuges faits de miroirs sans tain. Il pourra par exemple naviguer sur l'eau dans des capsules miroitantes. Des tyroliennes et des vélos camouflés permettront aussi d'avoir une vue plongeante ou de se balader sur des sentiers. -ADU

## Du jogging en pédalant debout

**BULGARIE.** La start-up Kolelinia a développé le halfbike, soit un demi-vélo pliable. Il permet de se déplacer en ville, mais aussi de se dépenser. En effet, il n'y a pas de selle, et le mouvement pour pédaler se rapproche de celui de la course à pied.

Pour se diriger, c'est le corps qui fait office de guidon. En se penchant légèrement sur le côté, le véhicule tourne vers la gauche ou la droite. Cette invention a conquis les internautes, qui l'ont financée sur la plateforme Kickstarter.



Le vélo hybride pèse 8,7kg. -DR

## Révolution du football de table

Le baby-foot à la mode est truffé de gadgets électroniques. Les éclairages qui s'animent après un goal et les bandes sonores qui mettent l'ambiance sont prisés. Et dès fin novembre, il pourra même être connecté.

La société Debuchy by Toulet va présenter un modèle inédit. Le plateau deviendra une tablette. Les manettes seront reliées à des joueurs et une balle numériques...

Si bien que les options de jeu seront illimitées!

