

DÉCOUVRIR LE LAC DU BOURGET A AQUALIS



Bienvenue à Aqualis l'expérience lac !

Êtes-vous prêt à une immersion au cœur du plus grand lac naturel de France ? Cette visite vous emportera vers les profondeurs historiques du lac, vous remonterez dans le temps depuis les premiers hommes à ceux qui se sont battus pour le sauver d'un désastre écologique pour finir sur ce joyau dont nous avons hérité.

Cette visite vous plongera au sein de ce patrimoine naturel remarquable pour une expérience sensible et pleines de surprises...

1^{ÈRE} ÉTAPE : LE CABINET DE CHOSES CURIUSES



Bienvenue dans un monde étrange, où animaux naturalisés et objets divers (dont certains ont été offerts par des habitants) sont mis en scène pour plonger dans l'ambiance du lac du Bourget.

Les sciences, les arts et l'histoire du quotidien se mêlent ici pour commencer à interroger l'imaginaire... et se familiariser avec la faune et la flore environnantes.

Explorez, ouvrez, visionnez, touchez : c'est autorisé ! Et même recommandé, car c'est avec les 5 sens et une dose d'humour que l'expérience lac se vit.

Curieux, ne surtout pas s'abstenir.



2ÈME ÉTAPE : LES DENTS DU LAC



L'exploration se prolonge dans les profondeurs du lac... ça grouille, ça s'agite, qui vit là? Nous partons à la rencontre des habitants du lac, les poissons.

Des dispositifs de médiation simples et ludiques permettent de mieux comprendre les espèces, leur habitat, leur alimentation ou encore leur reproduction.

Vous frétillez déjà de la nageoire? Vous trouverez ici toutes les clés pour vivre comme un poisson dans l'eau! Grâce au dispositif visuel et sonore immersif, la richesse et les beautés insoupçonnées du monde subaquatique sont révélées en grand format.



DÉCOUVRIR LE LAC DU BOURGET A AQUALIS



3^{ÈME} ÉTAPE : SECRETS DE LAC

Asseyez-vous sur un rondin de bois, et imaginez...

Vous êtes dans la peau d'un petit animal... Emporté par le vent, vous survolez le lac du Bourget et en découvrez l'immensité. Intrigué, vous vous approchez, parfois frôlant la roche de la montagne, parfois caressant les cimes des arbres, puis, vous pénétrez dans les roselières. Vous effleurez un temps la surface du lac et plongez soudainement dans ses eaux. Vous vous enfoncez alors progressivement vers les fonds lacustres, jusqu'à ce que l'obscurité des profondeurs vous ait totalement englouti...

Vision panoramique, effets de matière, jeux de miroirs, sensations kinesthésiques... les espaces inaccessibles du lac du Bourget se dévoilent dans toutes leurs dimensions grâce à un film inédit, diffusé en multi écrans.

La création musicale ainsi que les effets de vibration et de soufflerie contribuent à ces dix minutes d'expérience immersive.





4^{ÈME} ÉTAPE : HISTOIRES D'EAUX

L'approche géographique et interactive du bassin versant du lac du Bourget propose ici une vision originale et dynamique d'un territoire... à portée de main.



Une carte vidéo-projetée offre la possibilité de remonter le temps d'un simple geste : le visiteur curieux déclenche ainsi des contenus interactifs pour découvrir un ancien glacier, la galerie de l'Épine, l'invasive renouée du Japon, le parcours des eaux thermales, les habitants du lac, etc.

Sur la cloison mobile, une carte bathymétrique (typographie des parties immergées) du lac donne des informations historiques sur ses profondeurs et l'activité des hommes sur ses berges depuis la préhistoire. Qu'en reste-t-il aujourd'hui ?

Alerte sécheresse ! Depuis l'écran tactile, vous prenez les commandes pour gérer les ressources en eaux et assurer l'équilibre des écosystèmes naturels du lac du Bourget. Réguler le niveau des eaux tout en alimentant une ville en eau potable, chaque action a une conséquence sur les autres : il faut agir vite et assurer l'équilibre. L'objectif de ce jeu interactif : ajuster les usages humains pour maintenir la vie dans les rivières et le lac.