### LES BESOINS ET CONTRIBUTIONS DU PROJET

A ce jour, nous avons des aquariums :

- Le 1<sup>er</sup> installé au Chu Félix Guyon dans le service de pédiatrie.
- Un 2<sup>d</sup> installé dans la salle d'animation de l'ASFA (Hôpital d'enfants de Saint-Denis).
- Un 3eme va être installé en Octobre 2023 en Consultation Externe Pédiatrique du Chu Félix Guyon.

Le coût d'une Animation Annuelle par aquarium est de 3 060 € **SOUTENEZ-NOUS EN OFFRANT DES ANIMATIONS** 

### LES OPTIONS POUR ALLER ENCORE PLUS LOIN



Développer des outils pédagogiques complémentaires avec des tablettes en accès aux enfants pour approfondir leurs connaissances :

• Une tablette en accès aux enfants placés juste à côté des quariums avec un ensemble de vidéos courtes de contenus variés via une WebApp:

Une présentation individuelle de chaque espèce, immersion en drone autour de La Réunion, comment maintenir la santé des organismes en présentation dans l'aquarium et des récifs coralliens à La Réunion, ect ...

- Un poster qui présente les espèces de l'aquarium, avec des QR Codes : La quasi-totalité des espèces sont présentées par une photo, leur nom et une courte description, sur la base des informations de la carte d'identité.
  - Une interface internet qui fournit des compléments d'informations à tous et relaient les supports contenus dans l'application de la tablette.

De plus, comme avec tout animal de compagnie, les aquariums apprennent à devenir responsable, car avoir un aquarium nécessite une attention quotidienne : observez les poissons pour apprendre à connaître leurs habitudes, détecter les comportements suspects signe d'un possible problème de santé, assister aux nourrissages et bien sûr, aux opérations d'entretien et de changement de l'eau. Réaliser toutes ces tâches de maintenance de l'aquarium devant les petits patients

peut leur apprendre à devenir responsable. Un service de conseil et d'intervention est là tous les 3 jours, afin de garantir le bon fonctionnement de l'aquarium et la bonne santé des habitants. Une vigilance particulière est portée par le soigneur-biologiste lors de ses interventions hebdomadaires sur le bien-être et la bonne santé des habitants de l'aquarium, pour garantir les effets positifs de l'aquarium auprès des patients.

Article L. 1112-5 du code de la santé publique « Les établissements de santé facilitent l'intervention des associations de bénévoles qui peuvent apporter un soutien à toute personne accueillie dans l'établissement, à sa demande ou avec son accord, ou développer des activités au sein de l'établissement, dans le respect des règles de fonctionnement de l'établissement et des activités médicales et paramédicales et sous réserve des dispositions prévues à l'article L. 1110-11 ».

# Un Coin d'Océan à l'Hôpital



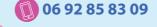
Afin de distraire les petits patients isolés, pendant la crise Covid, le projet d'un aquarium d'eau de mer a vu le jour au CHU de St-Denis. Fort de son succès un second a été placé à l'hôpital d'enfant de Saint-Denis (ASFA). Aujourd'hui, nous voulons offrir aux petits patients encore plus grâce à des animations sur le monde récifal ...



Quand on voit un aquarium dans une salle d'attente ou dans un lieu de passage, on pense de prime abord qu'il s'agit là d'une attention sympathique ou d'une volonté esthétique. Certes, mais la véritable raison est ailleurs et bien plus scientifique que cela! L'interaction entre les soignants, l'enfant et l'aquarium améliore considérablement la prise en charge de la douleur.















### LE CONTEXTE DU PROJET AQUARIUM

Mise en confiance La volonté d'intégrer un aquarium au sein même d'un service pédiatrique a été motivée par de récentes études qui en démontrent les bénéfices. En effet, observer un aquarium et ses habitants colorés permet de faire baisser le stress et de mieux résister à la douleur.



Les équipes soignantes y trouvent également un intérêt certain puisque l'aquarium permet de distraire l'enfant. La présence de l'aquarium permet de faire sortir l'enfant de sa chambre. Il entre ainsi en contact avec d'autre (enfant, parent ou professionnels).





De nombreuses études scientifiques ont démontré les effets positifs de l'observation d'un aquarium : effet anesthésiant, meilleure gestion de la douleur, baisse de la tension artérielle, confort et sérénité, communication plus fluide entre les patients ...



Observer un aquarium donnera une toile artistique vivante. La beauté d'un aquarium est magique, et il crée un écosystème magnifique pour profiter de tous les avantages associés à un aquarium.



L'Association Sourire de l'Enfar



L'aquarium est utilisé par les enfants comme un temps pour soi, loin des soins. Il apaise et détend. Moment de quiétude aussi pour le personnel soignant et les parents, eux aussi portés par le rythme et le ballet des poissons.



L'aquarium permet aussi la découverte d'un monde souvent inconnu. Il fournit une bulle récréative propice au développement d'activités personnelles "autonomes", comme la réalisation de dessins, de photos, de vidéos.

## LES CIBLES DU PROJET ANIMATION

Il s'agit de proposer un support d'accompagnement des patients lors des séjours à l'hôpital (traitements de courte ou longue durée) en offrant une fenêtre sur la biodiversité marine. En particulier celle des récifs coralliens qu'on a la chance d'avoir à La Réunion.

Pour les enfants, c'est la possibilité de s'évader un peu plus et d'apprendre sur ce monde fascinant et méconnu : Qui sont-ils ? Que mangent-ils ? A quelle famille appartiennent-ils ? Où vivent-ils ?

### Un projet éducatif pour les patients et leur famille :

- Eveil de la curiosité, formes, couleurs, mobilité
- Sensibilisation à la gestion des ressources naturelles et découverte du monde aquatique

Avec l'aquarium, l'enfant est plongé dans un autre monde. C'est un peu comme une méditation : plus serein, son traitement peut devenir plus doux.

- Prise de conscience de l'environnement et de la protection de la nature
- Sensibilisation au respect de la vie ...





Nourrir les crevettes





Observer les organismes vivants



Explorer au microcoscope



Affiche Animation

**Animation Coloriage** 

Apprendre le nom des poissons.

