



Vortex

Installation réalisée pour la « Parade du père Fouettard » 2014, quartier Jonction et Réveillon du 31 décembre 2014 de la Ville de Genève - sous le thème « Les poissons font la Jonx » -

Lieu : Palladium et quai du Rhône

Conception : Alvaro Caballero et Alba Knobel

Réalisation : 60x60 et collectif PUNA

Le VORTEX pourrait être le nom d'une matière recyclée servant à fabriquer des vêtements à base de fibres technologiques. Il s'agit en l'occurrence d'un phénomène que l'on observe quand un banc de poissons se met à tourbillonner à une vitesse vertigineuse.

"Au début, chaque poisson nage à une vitesse constante, en tournant de manière persistante. La vitesse de rotation du poisson s'ajuste en fonction de la configuration de son entourage, afin de s'aligner avec ses voisins ou de rester proche d'eux (...) A faible vitesse, c'est un régime grégaire mais sans mouvement global qui domine (...) mais lorsque la vitesse individuelle augmente, une phase de mouvement collectif émerge. (...) Il apparaît qu'un déplacement collectif global du groupe nécessite que l'interaction d'alignement domine. En revanche, lorsque l'attraction vers les voisins frontaux est privilégiée, le groupe se met à tourner en adoptant une forme de VORTEX." (extrait d'un document du CEA-CNRS: "Comment un banc de poissons passe-t-il d'un comportement collectif à l'autre ?").



Vortex/installation dans l'espace public

Assemblage de plus de 300 bouteilles de PET recyclées sur armature de bambous.

Installation dans l'espace public : quartier Jonction été 2015, fête du Printemps parc Gourgas, La Barje, Festival Alternatiba, septembre 2015

Conception : Alvaro Caballero et Alba Knobel

Réalisation : 60x60 et collectif PUNA

En Suisse, chaque année, c'est plus de 1.3 milliard de bouteilles de PET qui sont consommées, ce qui représente plus de 40 bouteilles par seconde. 1 milliard de bouteilles de PET nécessite la consommation de 200'000 tonnes de pétrole, sans compter le transport et la distribution.

Actuellement, en Suisse, 83 % du PET est recyclé et permet de refaire des bouteilles, de fabriquer des vêtements ou des sacs.



CREDIT PHOTO : Jean-Pierre Maxime Billequé (www.maxi-clic.ch)



TEXTES / IMAGES : 60x60/2014/sf