

Exposition  
interactive

Au  à

MOURENX

# M MOUVEMENT

Sciences & Arts

**Du 5 février au  
25 avril 2018**

**Accueil des scolaires du  
CM1 au lycée  
du lundi au vendredi**

**Renseignements et inscriptions**

**05 59 80 58 85**

*Ouverture tout public  
les mercredis et samedis de 14h30 à 17h30*

Une création



Proposée par

**LACQ ODYSSEÉ**  
les sciences en  
culture!



Exposition  
interactive

Quand le philosophe ou l'artiste observe les étoiles, voit-il le même mouvement que le scientifique ? La représentation du monde par les artistes est-elle influencée par les sciences ? Savez-vous écrire le mouvement ? L'entendre ? Le voir ? Le décrire ? Le mettre en scène ? De la bande dessinée à la danse en passant par le nomadisme, la physique et l'astronomie : entrez dans la cinématique !

# M MOUVEMENT

## Sciences & Arts



Qu'est-ce qu'un mouvement ? Tout bouge autour de nous, même si nous ne nous en rendons pas forcément compte. Selon comment on la regarde, une personne endormie a pourtant tous ses atomes en mouvement. Tout est question de référentiel, de temps, d'échelle. Pendant longtemps, il a été difficile d'observer les mouvements. Aujourd'hui, nous savons décomposer chaque mouvement de chaque muscle du déplacement d'un animal. On étudie le mouvement des plantes, celui des foules, des plaques tectoniques, des galaxies.

L'Homme lui-même bouge. Depuis son Afrique natale, il se déplace dans le monde. Certains sont encore nomades, d'autres ne peuvent se passer de leur voiture, d'autres encore partent en voyage vers l'Espace.

Nous nous servons du mouvement pour jouer de la musique, pour danser, pour soigner, pour observer, pour s'exprimer. Nous tentons de le saisir dans des images.

La vie n'est que mouvement.

A travers une approche historique et multidisciplinaire, le mouvement devient un prétexte pour découvrir de nombreuses disciplines scientifiques et artistiques par des expérimentations et des œuvres. Ces expériences interactives permettent une approche ludique et contre-intuitive.

Dessinez avec la lumière ; Suspendre le temps ; Les états de la matière ; ça ne tourne pas droit ; Danse avec les signes ; Parle à mon cœur ; Lévitacion magnétique ; Chemin cinématique...

Les élèves seront mis en position de mettre en jeu leur corps lors d'ateliers afin de saisir au plus près ce que veut dire bouger.

Niveau : à partir du CM1 jusqu'au lycée

Durée de la visite : 2h

Tarifs : 2,50€/élève

Pour les établissements de la CCLO les visites sont gratuites et le transport peut être pris en charge partiellement sur demande à Lacq Odyssée

Renseignements et inscriptions pour les établissements scolaires :  
Lacq Odyssée - le MI[X] - 2 av Ch. Moureu - 64150 MOURENX

05 59 80 58 85