

Grande expo

# Tous sportifs !

## La science occupe le terrain



Photos : P. Houzé / Département du Nord

**Universel et fédérateur, vecteur de lien social, le sport est un ensemble de valeurs de partage et de dépassement de soi. Gestes, performances, valeurs, enjeux : le sport suscite de nombreuses curiosités scientifiques. L'exposition « Tous sportifs, la science occupe le terrain » explore les liens entre sciences et sport.**

Depuis toujours, le sport est considéré comme un spectacle mais aussi comme une pratique, voire un mode de vie. Si, médiatiquement, le sport génère un engouement jamais désavoué, médicalement il est souvent préconisé par ceux qui veillent sur notre santé. Les activités physiques et sportives constituent un élément important de l'éducation, de la culture, de l'intégration et de la vie sociale. Son rôle est primordial dans la vie et, plus encore, son influence est indiscutable dans la société, que ce soit au niveau de l'économie, de l'hygiène de vie et de la santé. Les valeurs de l'olympisme : excellence, amitié, respect forment l'ADN de cette exposition.

## Qu'est-ce qu'on découvre ?

L'exposition « Tous sportifs, la science occupe le terrain » est une exposition ludique, participative et collaborative, qui permet d'éclairer les questions scientifiques contemporaines liées au sport et de promouvoir les activités et les valeurs sportives. Tout au long du parcours d'exposition, le visiteur sera invité à participer à une grande épreuve sportive et ludique : un décathlon réinventé qui permet de mettre en lumière des gestes et des situations sportives illustrant les valeurs du sport et de l'olympisme.

### Fiche technique

année de création : 2020

**conception/réalisation :**  
Forum départemental des Sciences,  
avec le soutien du Comité Départemental  
Olympique et Sportif du Nord

**exposition en trilingue :**  
Français, anglais et néerlandais

**superficie :**  
200 m2, hauteur sous plafond 250 cm

**composition :**  
oriflammes, textes, vidéos,  
manipulations

**prévoir :**  
3 jours de montage et 3 jours de  
démontage

**transport :**  
Semi-remorque

**valeur d'assurance :**  
160 000 €

### Au fil des 10 étapes, conçues autour d'expressions populaires issues du sport :

- Avoir le nez dans le guidon,
- Mouiller le maillot,
- Franchir l'obstacle,
- Passer le relais,
- Faire le grand écart,
- Avoir la patate,
- Réduire la voilure,
- Garder le cap,
- Atteindre son but,
- Être bien dans ses baskets



les visiteurs glanent des informations sur la physiologie, la biologie, la physique, l'histoire ou encore la mécanique du sport. Un excellent moyen de faire le pont entre le sport, la science et la société !