

Data visualisation

Master 1 IDSM

Iuliia TKACHENKO, Laboratoire LIRIS

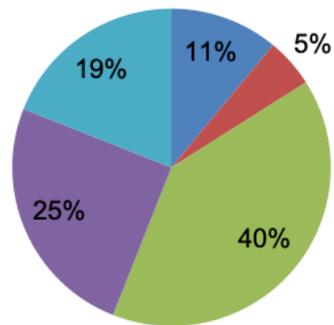
iuliia.tkachenko@univ-lyon2.fr

Etude de cas

Résultats de l'enquête

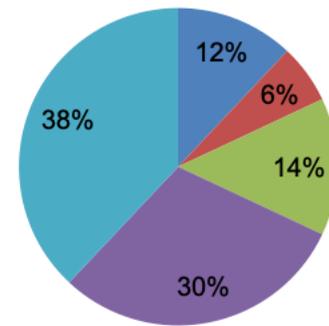
AVANT - Que ressents-tu à l'idée d'étudier les sciences ?

■ De l'ennui ■ Peu d'envie ■ Rien de particulier
■ De l'intérêt ■ De l'enthousiasme



APRÈS - Que ressents-tu à l'idée d'étudier les sciences ?

■ De l'ennui ■ Peu d'envie ■ Rien de particulier
■ De l'intérêt ■ De l'enthousiasme



Alternative 1

Succès du programme pilote

Après le programme pilote,

68%

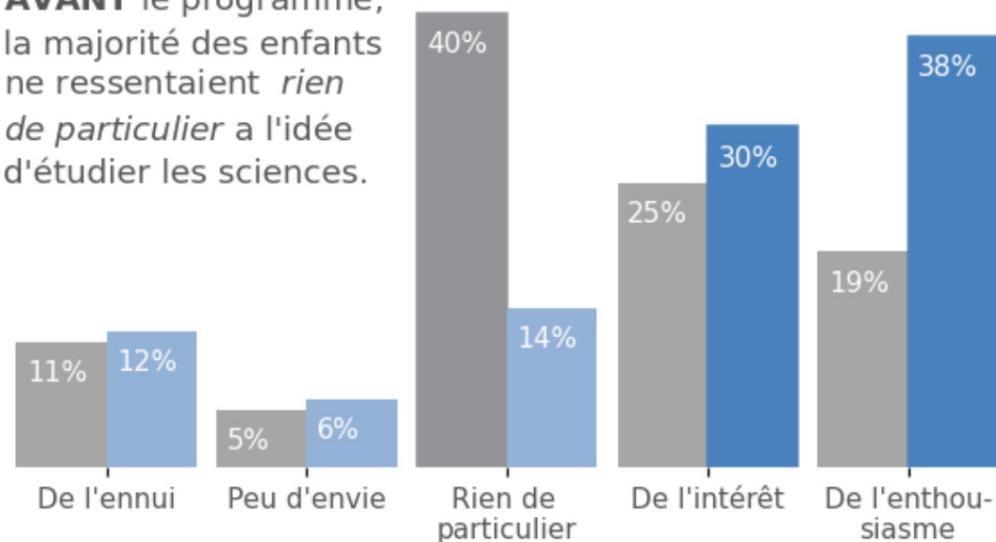
des enfants ont exprimé de l'intérêt envers les sciences,
contre 44% avant le programme.

Alternative 2

Succès du programme pilote

Que ressens-tu à l'idée d'étudier les sciences ?

AVANT le programme, la majorité des enfants ne ressentaient *rien de particulier* à l'idée d'étudier les sciences.

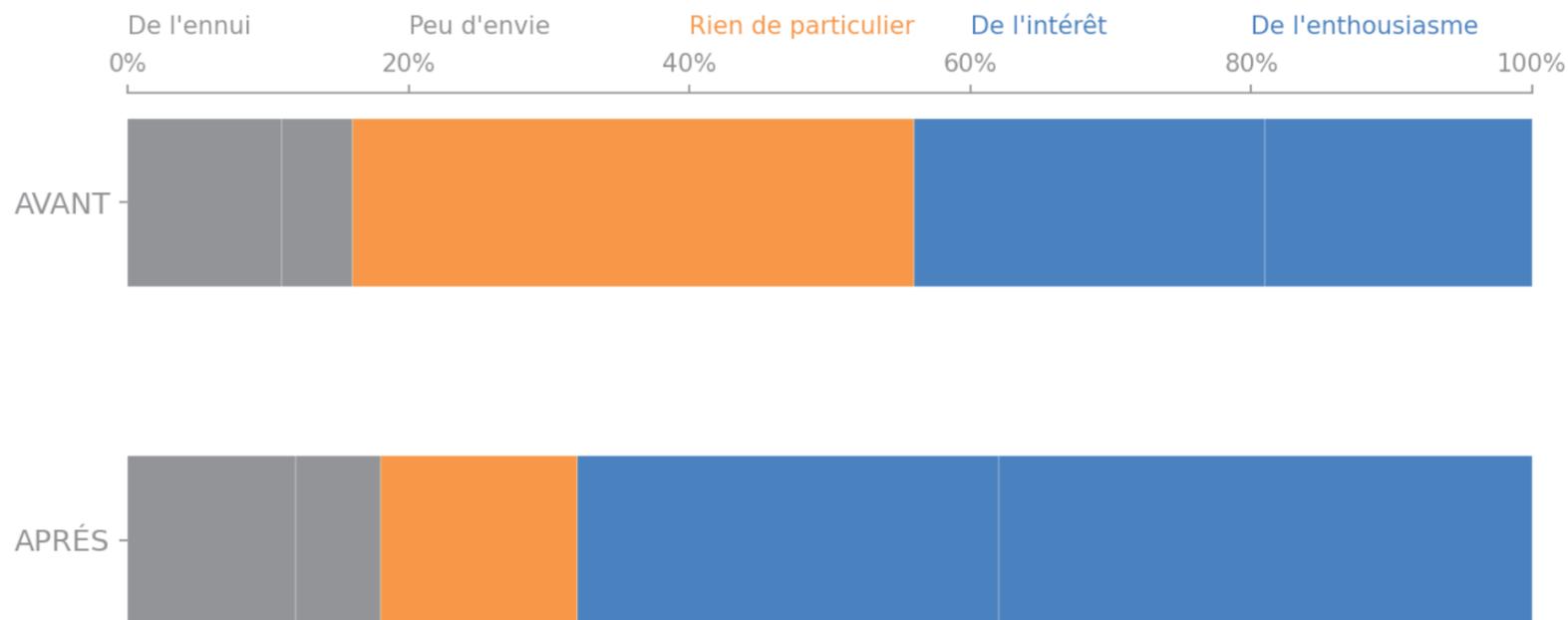


APRÈS le programme, la plupart des enfants étaient *intéressés* ou *enthousiastes* à l'idée d'étudier les sciences.

Alternative 3

Succès du programme pilote

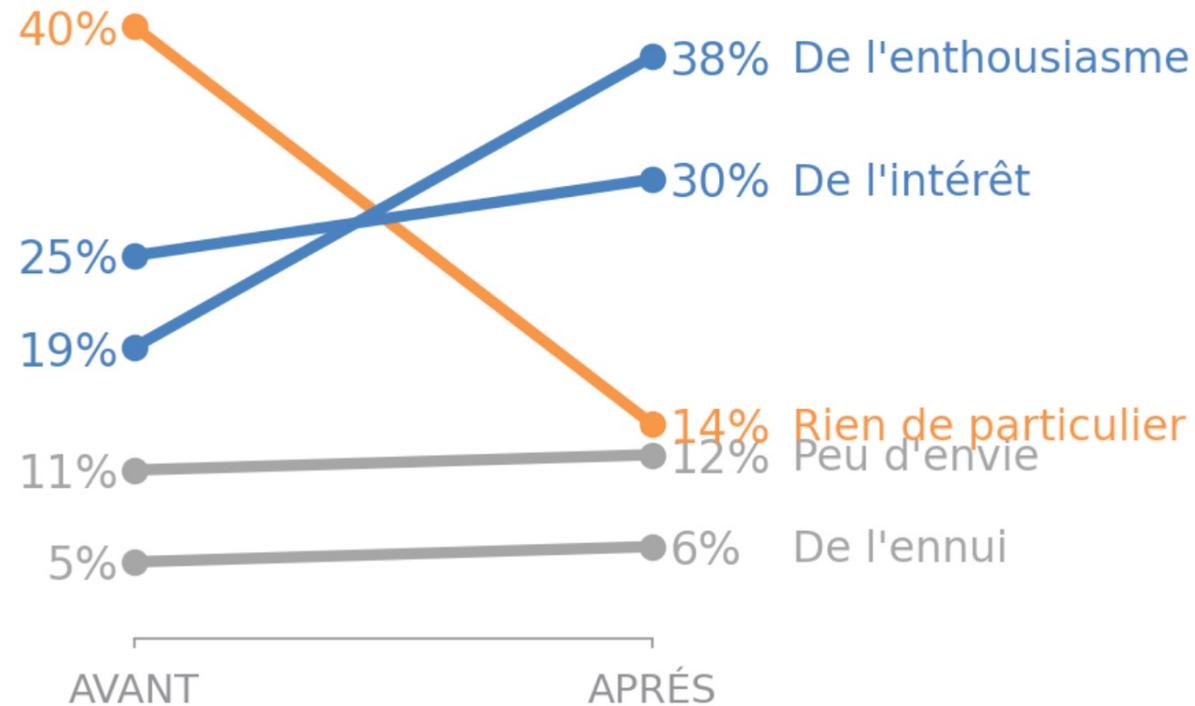
Que ressens-tu à l'idée d'étudier les sciences ?



Alternative 4

Succès du programme pilote

Que ressens-tu à l'idée d'étudier les sciences ?



Travaux pratique

Exercice 1 : Utilisation directe des chiffres

Exercice 2 : Le diagramme en bâtons classique

Exercice 3 : Diagramme horizontal en bâtons empilés à 100%

Exercice 4 : Graphique en pente

Projet individuel :

Sujet est en ligne

https://perso.liris.cnrs.fr/itkachenko/public_html/2024_projet_dataviz.pdf

Le 5/04 à 19h30 (en Ukraine), chaque étudiant présente les données choisies.