



2ème édition

OLFACTO MOV'

LUNDI 4 MAI 2026 - RIEUMES - 14H

31370 - ALLÉES DE LA LIBÉRATION

Sous la direction de Julie Batut, Directrice de Recherche CNRS au Centre de Biologie Intégrative de Toulouse, Olfacto Mov' revient pour sa 2^e édition et propose avec l'association Les Chemins Buissonniers une expérience participative originale mêlant sciences et jeu. À cette occasion, Rieumes se transforme en laboratoire à ciel ouvert et accueillera, le lundi 4 mai 2026 à 14h, des élèves du lycée Le Savès invités à jouer le rôle de cellules olfactives.

UNE EXPÉRIENCE SCIENTIFIQUE GRANDEUR NATURE

Comment se forme l'organe de l'odorat chez le poisson zèbre ?

Pour mieux comprendre ce phénomène, le cœur de **la ville de Rieumes se transforme en terrain de jeu scientifique**. L'allée centrale devient la métaphore d'un organe olfactif en développement. Au fil du parcours, le public rencontrera commerces et signaux visuels jouant le rôle de forces d'attraction ou de répulsion, influençant leurs décisions et leur trajectoire. Cette expérience interactive sera suivie d'une conférence, offrant l'opportunité de rencontrer l'équipe scientifique **pluridisciplinaire** du projet, d'échanger avec elle et d'approfondir les connaissances autour de ces processus biologiques.

LE PUBLIC AU CŒUR DE LA RECHERCHE

Cette année, les participant.e.s seront exclusivement des **élèves du lycée Le Savès**. Leurs déplacements seront enregistrés et analysés par l'équipe scientifique, puis comparés aux **modèles de migration des cellules olfactives chez l'embryon de poisson zèbre**. Ces données permettront de mieux comprendre les mécanismes de formation de l'organe olfactif. En participant à Olfacto Mov', les élèves **contribuent à la recherche** et illustrent le potentiel de la science participative pour l'étude du vivant.

RENDEZ-VOUS POUR LE DÉJEUNER PRESSE

LUNDI 4 MAI - 13H

Allées de la Libération - 31370 Rieumes

À PROPOS DU CBI ET DU CNRS

Le **Centre de Biologie Intégrative (CBI)** du **CNRS** adopte des approches multidisciplinaires et multi-échelles pour **étudier le fonctionnement des organismes vivants**. Les chercheur.e.s du laboratoire explorent des sujets allant des molécules individuelles aux organismes complets et aux sociétés animales, en utilisant une grande variété d'organismes modèles, des bactéries à l'humain.

CONTACT PROJET - JULIE BATUT

julie.batut@utoulouse.fr | 05 61 55 65 03

COMMUNICATION - PRESSE

communication@lescheminsbuissonniers.fr
06 44 89 05 79

Un projet pluridisciplinaire conçu par Julie Batut, Directrice de Recherche CNRS au CBI. Coordonné par l'association Les Chemins Buissonniers.

