



Le projet a été conçu par Julie Batut,  
Directrice de Recherche CNRS au CBI.  
Il est coordonné par l'association Les Chemins Buissonniers.



Partenaires financeurs



# OLFACTO MOV'

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

LUNDI 28 AVRIL 2025 - RIEUMES  
31370 - ALLÉES DE LA LIBÉRATION

### UNE EXPÉRIENCE DE SCIENCE INCARNÉE GRANDEUR NATURE

Sous la direction de Julie Batut, Directrice de Recherche CNRS au Centre de Biologie Intégrative de Toulouse, et de son équipe scientifique, « Olfacto Mov' » propose une expérience unique alliant sciences et jeu. Cette exploration fascinante de la formation de l'organe olfactif du poisson zèbre matérialisée à l'échelle de la ville de Rieumes se déroulera le lundi 28 avril 2025 à 14h00.

#### *Un projet participatif multidisciplinaire*

L'association d'éducation populaire Les Chemins Buissonniers s'est associée avec l'équipe de Julie Batut pour enrichir l'approche multidisciplinaire du projet « Olfacto Mov' » qui relie des biologistes et des mathématiciens. Ce projet est accompagné par la Boutique des Sciences rattachée à la COMUE de l'Université de Toulouse. En mettant en commun leurs compétences et leurs savoirs, ils ont créé une initiative de sciences et société riche et complète. Ce projet se distingue par sa capacité à intégrer des savoirs variés – scientifiques, sociaux, pédagogiques et artistiques – pour offrir une expérience qui engage le public de manière active et ludique. L'interaction entre la recherche, l'expérimentation et la participation citoyenne permet de croiser plusieurs domaines de réflexion, tout en favorisant une meilleure compréhension des protocoles de recherche scientifique rendus accessibles à toutes et à tous.

#### *Rieumes, organe olfactif en construction : une aventure scientifique inédite*

Le cœur de la ville de Rieumes se transforme en un terrain de jeu scientifique inédit, où l'allée centrale devient une métaphore vivante de l'organe olfactif en développement. Au fil du parcours, le public sera confronté à des consignes et des signaux qui agiront comme des forces d'attraction ou de répulsion, influençant leurs décisions et leur trajectoire.

#### *Une contribution précieuse à la science*

Les mouvements des participant-e-s seront enregistrés et analysés par l'équipe scientifique, dans le but de comparer ces déplacements aux modèles de migration des cellules olfactives chez l'embryon de poisson zèbre. Cette démarche permettra de faire avancer la compréhension des mécanismes complexes de l'organe olfactif et de contribuer à des recherches de pointe en biologie.

En participant à cette expérience, le public devient un acteur clé dans une recherche scientifique concrète, contribuant à une étude innovante qui cherche à percer les mystères de l'olfaction. Cette initiative met en lumière la manière dont l'interaction entre le jeu et la science peut favoriser l'avancée des connaissances.

**Contact presse :** Julie BATUT | [julie.batut@univ-tlse3.fr](mailto:julie.batut@univ-tlse3.fr) | 06 08 54 41 97

**Communication :** [communication@lescheminsbuissonniers.fr](mailto:communication@lescheminsbuissonniers.fr)

[www.lescheminsbuissonniers.com](http://www.lescheminsbuissonniers.com)