



espace
des sciences
lesChampsLibres

EXPOSITION RENNES
du 28 mars au 3 septembre 2023
www.espace-sciences.org • #ExpoRire

rine



DOSSIER DE PRESSE

ART'M créateurs
associés

SOMMAIRE

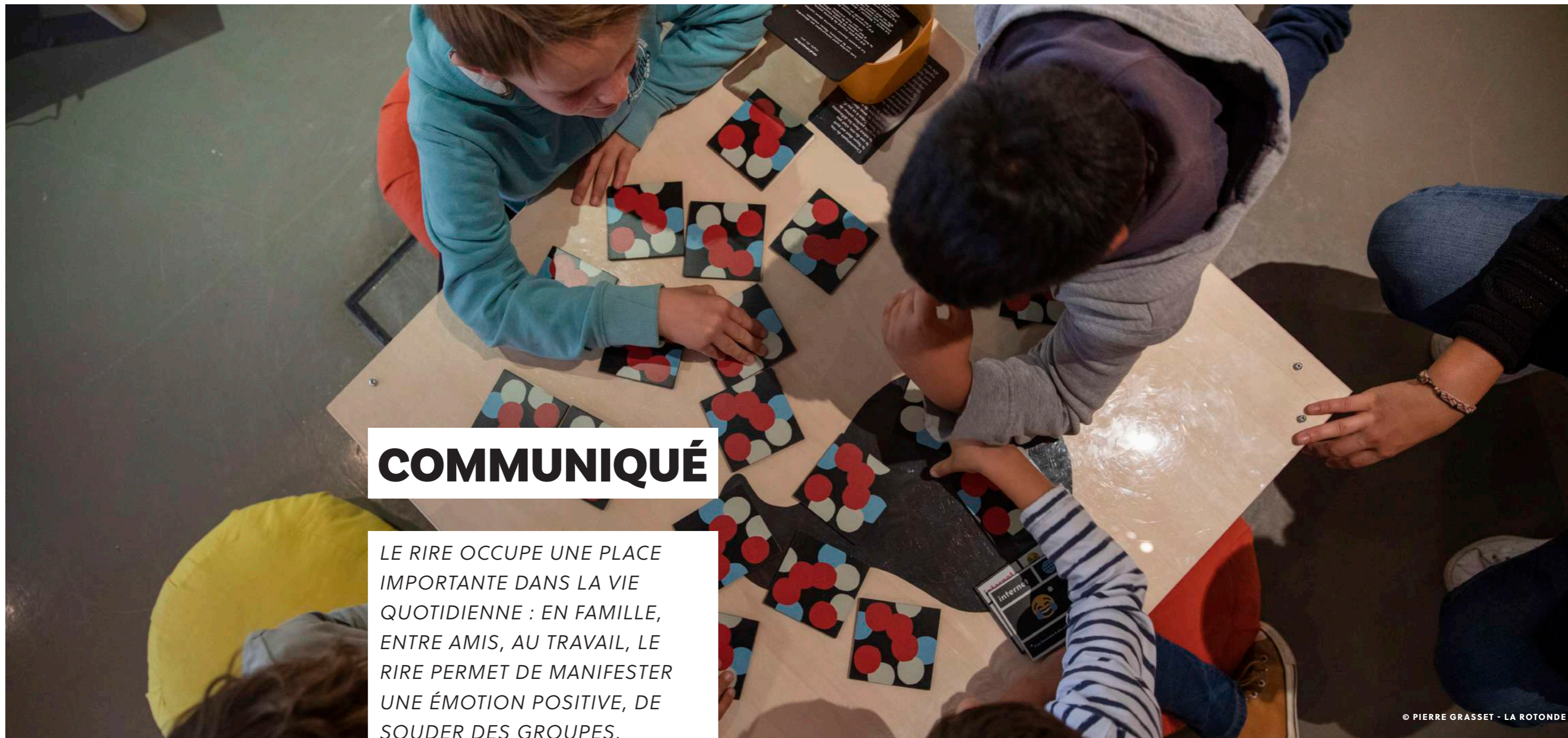
04 COMMUNIQUÉ

06 PARCOURS
DE L'EXPOSITION

10 ANIMATION /
CONFÉRENCE

11 INFORMATIONS
PRATIQUES

12 CONTACT



COMMUNIQUÉ

LE RIRE OCCUPE UNE PLACE IMPORTANTE DANS LA VIE QUOTIDIENNE : EN FAMILLE, ENTRE AMIS, AU TRAVAIL, LE RIRE PERMET DE MANIFESTER UNE ÉMOTION POSITIVE, DE SOUDER DES GROUPES.

IL AURAIT MÊME DES EFFETS BÉNÉFIQUES SUR NOTRE SANTÉ !
D'APRÈS CERTAINS SPÉCIALISTES, NOUS RIONS 18 FOIS PAR JOUR EN MOYENNE. QU'EST-CE QUI DÉCLENCHE UN RIRE ? POURQUOI LE RIRE EST CONTAGIEUX ? SOMMES-NOUS LES SEULS ANIMAUX À RIRE ?

À PARTIR DE 4 ANS

rire
du 28/03 au 03/09/2023

espace-sciences.org/rire
#ExpoRire
Espace des sciences - Rennes

Contact presse
Clémence Le Moign
02 23 40 67 72 - 06 32 30 43 20
clemence.lemoign@espace-sciences.org

Composée de jeux, d'applications, de vidéos... cette exposition ludique est idéale pour découvrir en famille les travaux scientifiques sur le rire.

Découpée en 5 pôles, l'exposition amène à se questionner sur son propre rire, sur le corps qui rit, le rire des autres animaux, les déclencheurs du rire ainsi que le « rire ensemble » et son aspect sociétal.

Spontané, fou, nerveux, moqueur... le rire interroge la science.
Que se passe-t-il dans le corps du rieur ?

Quel vecteur de communication des émotions, de partage des sentiments intérieurs et d'échanges est le rire ? Pourquoi le rire est contagieux ? Le rire, est-il le propre de l'Homme ?

Pour les petits à partir de 4 ans, des jeux pédagogiques ont été intégrés dans chaque pôle tout au long de l'exposition.

Exposition originale conçue par ART'M créateurs associés, adaptée et scénographiée par l'Espace des sciences.

© PIERRE GRASSET - LA ROTONDE

PARCOURS DE L'EXPOSITION

LA DÉCOUVERTE DU RIRE



manipulation adaptée
aux enfants dès 4 ans

Le rire est pour l'essentiel une activité involontaire et nous rions sans nous en rendre compte. Observer et s'interroger sur son propre rire et tenter de classer les différents types de rire permet de réfléchir à l'importance et la signification du rire dans notre quotidien.

Les chercheurs classent les rires en deux catégories : volontaires ou spontanés. Mais combien de fois riez-vous par jour ? Dans ce pôle, retrouvez un quiz pour savoir ce qui nous fait rire ou un mémo'rire pour découvrir si les rires sont tous les mêmes.



© PIERRE GRASSET - LA ROTONDE

COMMENT TU RIS ?

CATÉGORIRES

MÉMO'RIRE



LE RIRE DES ANIMAUX

On a longtemps cru que le rire était une activité distincte de l'espèce humaine. Assimilé à une expression reliée à la conscience et au langage, à une capacité réflexive sur le sens d'une situation ou d'une histoire, le rire n'était pas perçu comme accessible aux animaux non humains. Mais on sait aujourd'hui que d'autres animaux rient aussi.

Dans cette partie, les visiteurs peuvent écouter les sons proposés et deviner quel rire appartient à quel animal. Malgré les apparences, certains sons d'animaux ne sont pas des rires !



© YVAN ZEDDA

FAUX AMIS

RIGOLONANIMO



LES RATS AIMENT
LES CHATOUILLES

LE CORPS QUI RIT

De nombreux organes du corps et fonctions essentielles sont mobilisés lorsque l'on rit : le visage, la respiration, la voix, le cerveau, les muscles de l'abdomen. Tels des engrenages bien huilés, ils se coordonnent pour déclencher les mécanismes du rire.

Ce pôle permet au visiteur de retrouver les différents mécanismes biologiques à travers un film d'animation, d'éclairer des visages à l'aide d'une lampe UV pour connaître les muscles qui entrent en jeu. Le visiteur peut également recomposer une maquette de cerveau pour découvrir les régions impliquées dans nos différents rires.



© PIERRE GRASSET - LA ROTONDE

LES RIRES
DU CERVEAU

RIRE EN CORPS


NEURONES
MIROIRS

LES DÉCLENCHEURS DU RIRE

Qu'est-ce qui provoque le rire ? Spontanément, on pense aux blagues, chatouilles, grimaces ou les rires de nos amis. Mais des situations déplaisantes peuvent également susciter des rires comme une chute, l'anxiété ou la gêne. Et nous ne rions pas pas toutes et tous pour les mêmes choses et parfois nous n'avons simplement pas envie de rire.



© LES CLEVOS

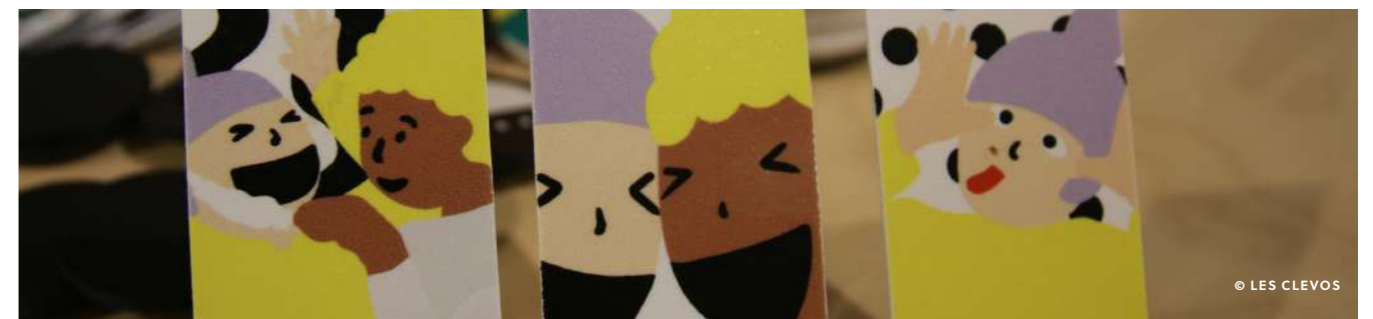
LE GUIDE DES
BONNES
CHATOUILLES

GAZ HILARANT

LE PREMIER
QUI RIRA...


RIRE ENSEMBLE

D'après le chercheur Robert Provine, le rire serait un des ciments essentiels de la cohésion de groupe. On peut penser que rire de la même chose est une manière de souligner les points communs entre les membres d'un groupe, et donc d'en renforcer la cohésion. Mais l'humour, la perception du rire, ses fonctions et ses tabous, et même le son du rire, varient d'une société à l'autre.



© LES CLEVOS

RIRE OU NE PAS RIRE

MOKROSS


RIRES DU MONDE

ANIMATION

CONSULTEZ LE PROGRAMME DES ANIMATIONS SUR
[ESPACE-SCIENCES.ORG/RIRE](https://www.espace-sciences.org/rire)



"HAHAHA"

Une blague, des chatouilles et quelques grimaces... Est-ce la recette du rire ? Un médiateur de l'Espace des sciences vous propose d'explorer le rire de façon scientifique et ainsi de le découvrir sous différentes facettes (petit, grand, moqueur, forcé, silencieux ou fou par exemple).

Grâce à des maquettes et des manipulations, venez découvrir à quel point le rire implique les organes des sens, le cerveau, les muscles du visage, les poumons et bien plus encore !

Rire est une véritable gymnastique : un rire intense peut faire travailler au moins 250 muscles en même temps !

CONFÉRENCE

Conférence des Mardis de l'Espace des sciences

Mardi 23 mai à 20h30, Auditorium Hubert Curien

LE RIRE DANS TOUS SES ÉCLATS

Avec David Le Breton

David Le Breton revient sur ce phénomène qui « ne manifeste pas nécessairement la joie, ni même le comique d'un mot ou d'une situation. Sa signification varie selon les circonstances et les lieux. Si le rire s'écrit au singulier, il s'entend toujours au pluriel. Il s'enracine dans la joie pure, la bonne humeur, mais aussi la détresse, le sentiment de supériorité, la haine, la honte, la timidité, la raillerie... On ne peut comprendre le rire en l'analysant seulement sous l'angle du risible. Quel que soit son motif, il est chose du corps et du sens et l'effet d'une signification et d'un affect qui traverse l'individu dans une situation particulière. »

David Le Breton est professeur de sociologie à l'Université de Strasbourg. Il est l'auteur de nombreux ouvrages qui étudient les groupes humains sous tous les aspects, à la fois physiques et culturels.

INFOS PRATIQUES

RENSEIGNEMENTS

02 23 40 66 00

OUVERTURE AU PUBLIC

(Fermé les lundis et jours fériés)

> Mardi / Mercredi / Jeudi / Vendredi

Période scolaire 12h à 19h

Vacances scolaires 10h à 19h

Vacances d'été 12h à 19h

> Samedi / Dimanche

Toute l'année 14h à 19h

TARIFS

> Plein : 7 €

> Réduit : 5 €

> Gratuit pour les moins de 5 ans accompagnés.

ANIMATIONS GROUPES ET SCOLAIRES

> Exclusivement sur réservation

02 23 40 66 00

ESPACE DES SCIENCES

Les Champs Libres - 10 Cours des Alliés - 35000 Rennes

L'Espace des sciences Rennes-Bretagne est un centre des cultures scientifique, technique, industrielle (CCSTI). Implanté aux Champs Libres, c'est un lieu incontournable à Rennes et bientôt dans la Manufacture des tabacs à Morlaix. Acteur de la médiation scientifique à destination du grand public et des scolaires, il rayonne sur tout le territoire breton et au-delà grâce à son réseau de partenaires. La Région Bretagne lui a confié l'animation du Pôle Bretagne culture scientifique. L'objectif de l'équipe de l'Espace des sciences est de rendre les sciences accessibles à tous.

#ExpoRire

www.espace-sciences.org



nine

Contact presse

Clémence Le Moign
02 23 40 67 72 — 06 32 30 43 20
clemence.lemoign@espace-sciences.org