

#7^e édition
1^{er} dispositif national
itinérant d'éducation
aux sciences

Public scolaire - loisirs - famille
En ville - en zone rurale - en événementiel
Partenaire des communautés éducatives



LE SCIENCE TOUR

La tournée 2019



POUR QUE LA SCIENCE ET LA DÉCOUVERTE SOIENT
AMUSANTES, STIMULANTES ET ACCESSIBLES À TOUS.

  
#lescience tour


**C'EST
PAS
SORCIER**

Un programme


**les petits
débrouillards**



Soutenu par les
investissements
d'avenir

1^{ER} DISPOSITIF NATIONAL ITINÉRANT D'ÉDUCATION AUX SCIENCES

POURQUOI ACCUEILLIR LE SCIENCE TOUR

- Une pratique ludique des sciences
- Des parcours sur mesure
- Un ancrage territorial
- Une forte visibilité médiatique
- Des animations de qualité
- Pour les jeunes et les familles
- En zone urbaine ou rurale



- De 60m² à 150m² d'espace couvert
- Scolaire, grand public, événementiel
- Jusqu'à 300 participants par jour
- Tournée possible sur un territoire
- Logistique légère

En 2019, le Science Tour repart sur les routes de France pour faire découvrir les sciences à toutes et tous. Porté par l'association des petits débrouillards, ce dispositif d'animation itinérant et ludique démultiplie les lieux de pratique scientifique, des villes aux zones rurales, sur le littoral comme dans l'arrière-pays, au plus près des publics.

Dans tout l'Hexagone, tels Fred et Jamy, les jeunes et les familles montent à bord des douze camions-laboratoires Science Tour « C'est pas sorcier ». Ils enquêtent, expérimentent, partagent, etc. Bref, chacune et chacun devient acteur de ses propres découvertes.

Au service des partenaires culturels et éducatifs

Dans le Grand Ouest, les animatrices et animateurs du Science Tour interviennent depuis les 14 antennes locales «petits débrouillards» de Bretagne, de Normandie et des Pays-de-la-Loire. À chaque étape, nos équipes de proximité proposent une véritable immersion dans le monde scientifique et conçoivent des déroulés pédagogiques qui répondent aux besoins des partenaires éducatifs locaux.

Transitions écologiques et sociales, gestion du littoral, éducation au numérique, lutte contre le racisme et les discriminations, vie affective et sexuelle : le Science Tour aborde les grands enjeux des habitant.e.s et de la vie quotidienne grâce à des parcours pédagogiques flexibles, des malles d'expérimentation et des expositions interactives itinérantes qui favorisent le questionnement.



DES CAMIONS-LABORATOIRES

Les camions-laboratoires intègrent des outils numériques (ordinateurs, tablettes, TV, 4G) et des tentes à air captif. Tels Fred et Jamy de «C'est pas sorcier», jeunes et familles découvrent les sciences en s'amusant.



DES ENQUÊTES SUR LE TERRAIN

Munis de sac à dos, véritables petits laboratoires mobiles, les scientifiques en herbe partent en exploration dans leur environnement. Ils dénichent des données et des indices (échantillons, interviews) à analyser dans le camion.



DES EXPÉRIENCES CONCRÈTES

Grâce aux malles pédagogiques thématiques, nos animateurs créent des scénarios scientifiques ludiques qui privilégient l'observation, l'expérimentation, le questionnement et l'appropriation individuelle.

LES THÈMES PHARES

LES TRANSITIONS

Les enjeux climatiques et sociétaux sont complexes à aborder. Comment adapter nos modes de vie futurs ?

Un programme labellisé



LA GESTION DURABLE DU LITTORAL

Le patrimoine côtier demande de sensibiliser les habitants et les touristes aux enjeux de sa conservation.

Un programme primé aux Trophées de l'eau



LE NUMÉRIQUE

Internet modifie nos usages de la création et de la fabrique numériques.



ÊTRE HUMAIN VIVRE ENSEMBLE

Les crispations identitaires montent: abordons ensemble les notions de diversité et d'égalité.

Un programme co-conçu avec



LA VIE AFFECTIVE ET SEXUELLE

Sexualité, intimité, moyens de contraception et IST : les jeunes s'interrogent !

Un programme soutenu par



Parcours adaptés aux problématiques locales : déchets, habitat, transports...

LE SCIENCE TOUR BIENTÔT CHEZ VOUS



1500 villes-étapes
dont 214 dans le Grand Ouest

12 camions laboratoires

75 espaces d'accueil du public

20 festivals organisés

3 plateformes web participatives

150 parcours pédagogiques

500+ médiateurs/trices formé-e-s

DEVENEZ VILLE-ÉTAPE

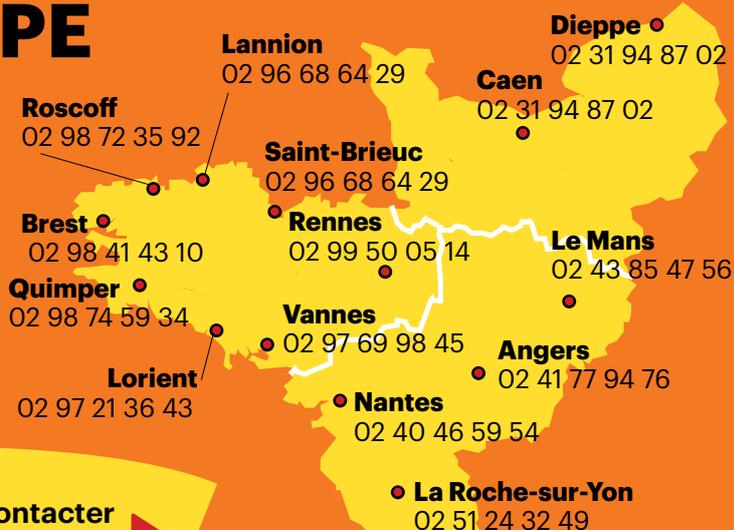
Villes, communautés de communes, offices du tourisme, organisateurs d'événementiels. Pour nous accueillir, contactez l'une de nos 14 antennes locales. Le Science Tour mobilise des ressources humaines et techniques : nous verrons avec vous la formule la plus adaptée et les éventuels co-financements possibles sur votre territoire.

CONTACTS

Mail : diffusion.go@lespetitsdebrouillards.org

Tous nos contacts par antenne sur

www.lespetitsdebrouillardsgrandouest.org/nous-contacter



DES EXPOSITIONS INTERACTIVES

Transitions, biodiversité, lutte contre les préjugés, littoral, vie affective, etc: nos expositions offrent une lecture approfondie des enjeux d'aujourd'hui et de demain, pour initier des comportements respectueux du vivre ensemble et de notre environnement.



UN CAFÉ DES SCIENCES

Le Science Tour est un moment idéal pour débattre des grands sujets d'actualité. Grâce au «Cafés des Sciences» animés par nos médiateurs, citoyens et scientifiques échangent sur les problématiques locales.



LES SITES WEB PARTICIPATIFS

Véritables outils de science participative, les plateformes web des petits débrouillards permettent aux jeunes comme au grand public de publier leurs projets et de partager leurs initiatives locales, toute l'année.

LE VILLAGE SCIENCE TOUR

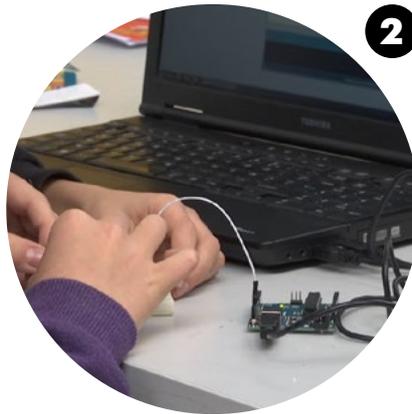
DANS LE CAMION-LABORATOIRE



1

Des camions-laboratoires

Nos douze camions-laboratoires « C'est pas sorcier » créent l'événement.



2

Des outils numériques

Les animateurs sollicitent une participation active du public grâce aux outils multimédias intégrés.



3

Du matériel d'analyse

Les camions-laboratoires sont équipés du matériel d'expérimentation nécessaire au public.



4

Des expériences ludiques

Avec nos animateurs/trices, les participant-e-s expérimentent les sciences en s'amusant.

SOUS LES TENTES D'ANIMATION



5

Une approche collective

Les malles d'expériences privilégient l'observation en petits groupes.



6

Un espace accueillant

Un accueil couvert (jusqu'à 84m²) propose des débats, des expositions, des projections.



7

Des missions de terrain

Reporter du climat, météorologie, sociologie : chaque participant-e part à la découverte d'indices.



8

Une visibilité unique

Le Science Tour met en œuvre une identité visuelle colorée et dynamique.



9

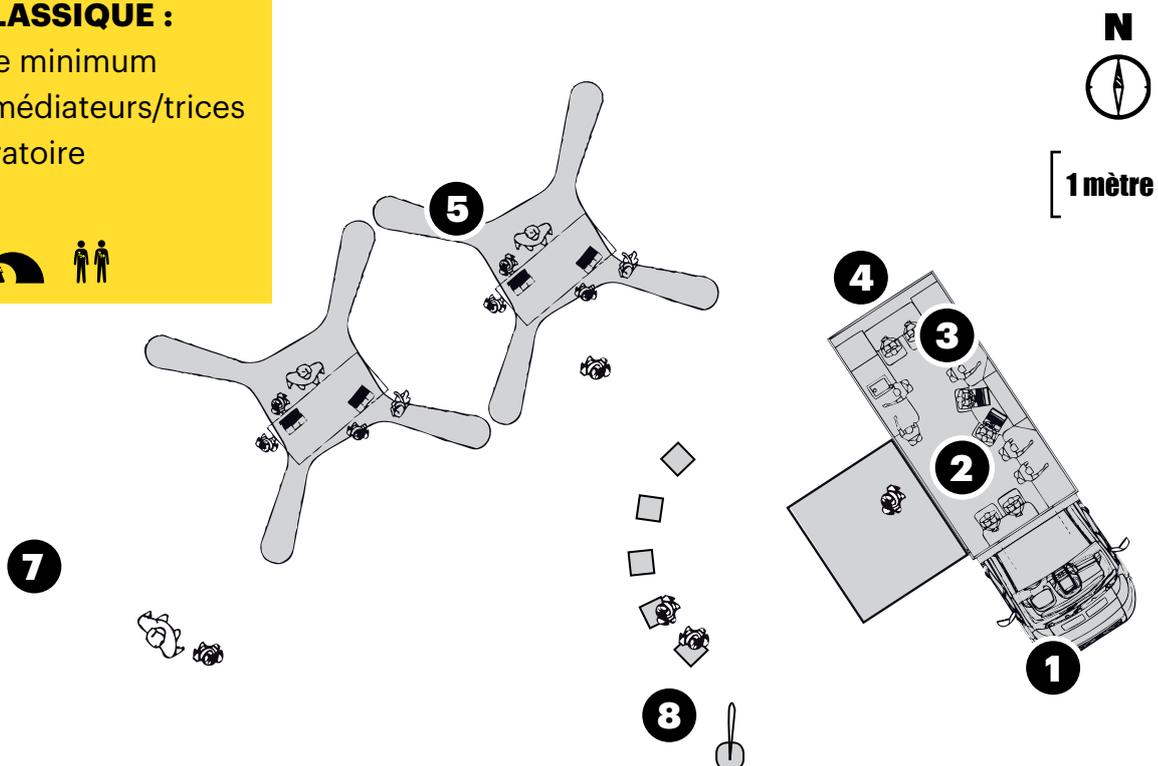
Un patrimoine valorisé

Les parcours permettent la valorisation de musées, des lieux scientifiques ou des événements.

DEUX DISPOSITIFS AU CHOIX

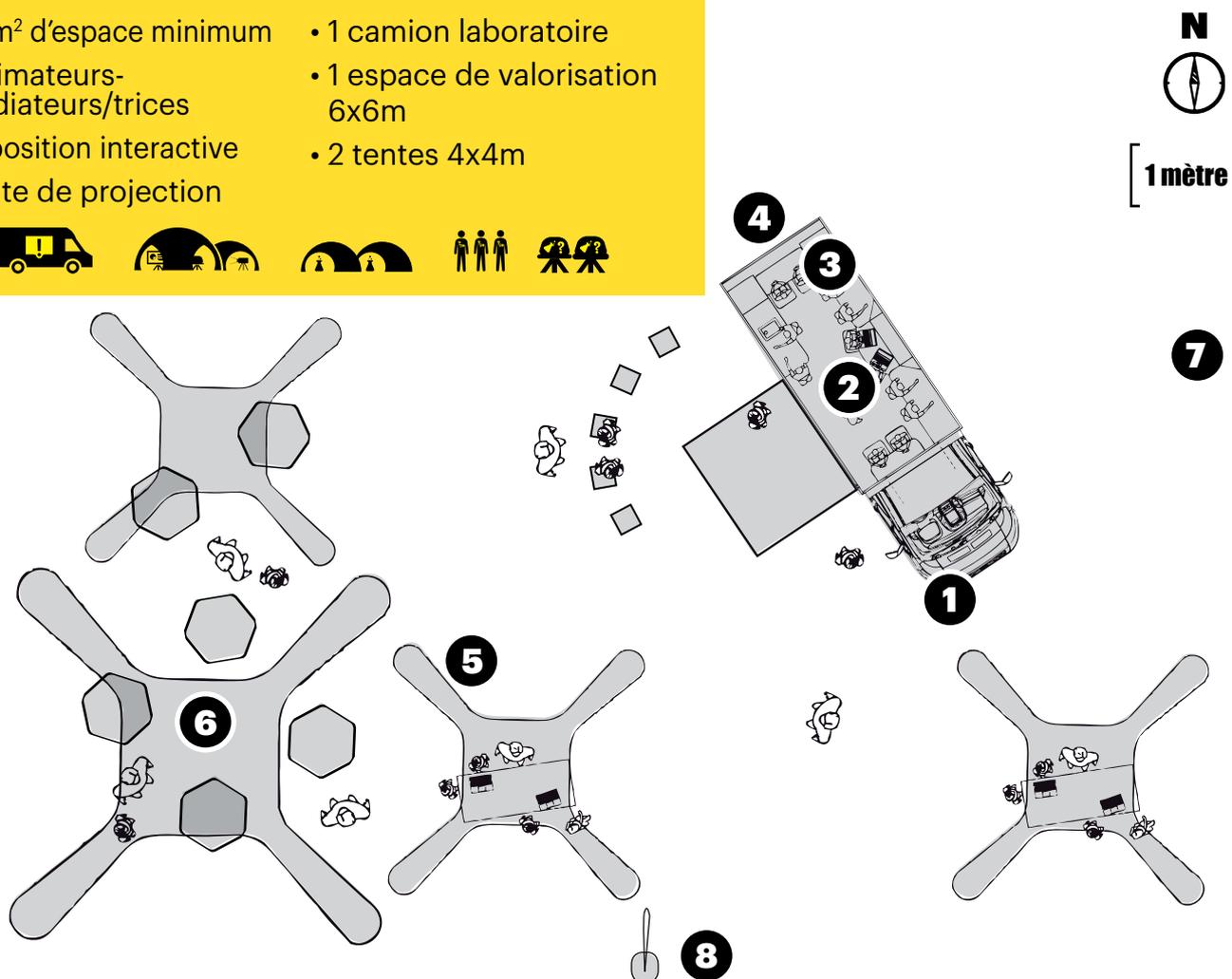
DISPOSITIF CLASSIQUE :

- 70 m² d'espace minimum
- 2 animateurs-médiateurs/trices
- 1 camion laboratoire
- 2 tentes 4x4m



DISPOSITIF VALORISATION :

- 140 m² d'espace minimum
- 3 animateurs-médiateurs/trices
- 1 exposition interactive
- 1 tente de projection
- 1 camion laboratoire
- 1 espace de valorisation 6x6m
- 2 tentes 4x4m



UNE JOURNÉE **SCIENCE TOUR**



7h : départ pour Lysette la fourgonnette accompagnée de ses médiateurs scientifiques.



8h : arrivée et installation des structures d'accueil et préparation du matériel.



9h : accueil des groupes d'enfants et de jeunes.



13H30 : ouverture au public pour un après-midi de découverte des sciences.



10h : exploration de terrain et enquête pour un petit groupe de scientifiques en herbe.



15H15 : défi sur l'énergie, le climat, etc. ; **débat participatif** ludique.



16H30 : Mise en ligne et partage des données récoltées, pour continuer de découvrir à la maison.



19H00 : rangement, fin de journée et retour au bercail pour Lysette.



NOUS CONSTRUISONS NOS TOURNÉES AVEC LES ÉQUIPES ÉDUCATIVES LOCALES

UNE SEMAINE **SCIENCE TOUR**



Lundi, mardi

Sensibilisation dans les écoles.



Mercredi

Événement grand public dans le quartier.



Jeudi, vendredi

Sensibilisation dans les écoles.



Samedi, dimanche

Week-end sur l'accueil des familles.

UNE COUVERTURE MÉDIATIQUE UNIQUE



< **L'exposition Etre humain Vivre ensemble à Brest**
<http://bit.ly/2jn6Pyh>

Lilian Thuram à Hérouville >
<http://bit.ly/2jvwLTz>



La biodiversité dans ton quartier
 Prix de la fondation Nicolat Hulot
<https://lc.cx/4pNA>



Science Tour Climat avec Jean Jouzel
<http://bit.ly/sciencetourclimat2016>



Carnet de Campagne :
 lancement du Science Tour Climat
<https://lc.cx/4qCD>



Gestion intégrée du littoral
 Lauréat des trophées de l'eau - Agence de l'eau
<https://lc.cx/4pN7>



Playlist Science Tour de la chaîne des **Petits Débrouillards Officiel**
<http://bit.ly/chainesciencetour>



Photothèque libre de droits
<http://lc.cx/sciencetour>

Le Télégramme

Science tour. Le littoral expliqué aux enfants



La biodiversité au menu du Science Tour



Jean Jouzel, climatologue et parrain du Science Tour Climat, rencontre les enfants de la-Roche-sur-Yon.

ILS NOUS ONT FAIT **CONFIANCE**

“ Les animateurs/trices du Science Tour ont su s'adapter aux publics rencontrés. Le camion-laboratoire et son exposition ont permis d'aller à la rencontre des publics. ”

Antoine Mercier,
maire



“ Ateliers, films, débats : le Science Tour a su susciter la curiosité de tous les publics. ”

Pascale Cordier, maire adjoint
chargée du développement durable



“ Le Science Tour trouve toute sa place dans une politique d'égalité des chances que nous souhaitons promouvoir. ”

Yvon Le Moigne, président



“ Grâce au Science Tour, nous avons pu mobiliser à la fois les structures socio-éducatives locales et les collèges autour d'activités ludiques et multimédias. ”

Dominique Le Mener,
président



“ C'est l'animation scientifique idéale pour donner goût aux sciences de manière ludique. ”

Armelle Nicolas, vice-présidente
chargée de la prévention des risques
et protection des espaces naturels



“ Le Science Tour prouve qu'il est possible de faire des sciences partout, pour tous, tout en s'amusant. ”

Roland Rozo,
conseiller municipal

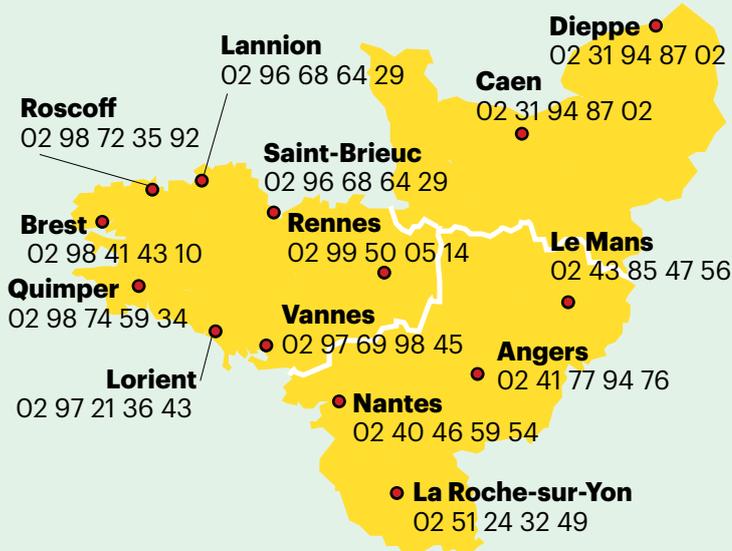


“ Le passage du Science Tour a été un grand moment qui a mis en lumière la qualité des actions que mènent les petits débrouillards. ”

Anne Aubin-Sicard,
vice-présidente



CONTACTEZ VOTRE ÉQUIPE LOCALE



PROLONGEZ TOUTE L'ANNÉE L'EXPÉRIENCE « SCIENCE TOUR »

Avec 58 antennes locales, Les petits débrouillards sont présents dans plus de 200 quartiers en France via le programme d'animations de rue « Les Sciences en bas de chez toi » et de nombreux événementiels. Les petits débrouillards, ce sont aussi des formations à la médiation scientifique et des outils pédagogiques interactifs et itinérants conçus et diffusés par notre réseau.

Mail : diffusion.go@lespetitsdebrouillards.org

Tous nos contacts par antenne sur
www.lespetitsdebrouillardsgrandouest.org/nous-contacter

