



**AUX SCIENCES  
CITOYENS!**

**Les Petits Débrouillards et C'est Pas Sorcier  
présentent**

# LE SCIENCE TOUR

**DOSSIER  
DE  
PRESSE**

# BIENTÔT CHEZ VOUS !

En partenariat avec



**HOP!**



francetv**éducation**



**C'EST PAS SORCIER**



**Communiqué de presse /PQR**  
**le 16 mars 2015**

**Contact**  
**Les Petits Débrouillards Midi Pyrénées**  
Pascale Zaupa 07 60 97 22 60  
p.zaupa@debrouillards.org  
www.lespetitsdebrouillardsmidipyrenees.org



## **LE SCIENCE TOUR BIENTOT CHEZ VOUS !!**

Les Petits Débrouillards, France 3 et C'est Pas Sorcier ! créent le Science Tour, dispositif pédagogique itinérant permettant de rendre les sciences accessibles à tous. A l'image de l'émission « C'est pas sorcier ! », un camion nommé Gaston le fourgon propose au grand public et au public scolaire de découvrir et d'approfondir des thèmes scientifiques d'aujourd'hui de façon ludique et attractive. Il sillonnera les routes de la région Midi-Pyrénées toute l'année 2015.

Après un 1er week-end le 7 et le 8 mars au jardin des Plantes en partenariat avec le Muséum de Toulouse, les prochaines dates sont :

- les 18 et 19 mars au Congrès Decielec à Tarbes (65) - *Electronique de puissance*
- les 23 et 24 mars à l'AISC d'AIRBUS à Blagnac (31) - *Transitions et Energie*
- du 31 mars au 3 avril dans le Lot (46), à Cahors puis à la ferme départementale d'Anglars Juillac - *Biodiversité et Œnologie*
- au Jardin des plantes (31) avec le Museum pour les vacances, du 20 au 26 avril - *Naître & Grandir*
- à Rodez (12) du 4 au 9 mai - *Santé*
- à La Mongie (65) les 11 et 12 mai - *Astronomie*
- à la Ferme des étoiles à Fleurance (32) les 15 et 16 mai - *Astronomie*
- à Aulon (65) le 21 mai et le 7 août - *Biodiversité*
- aux jardins du Museum à Borderouge (31) les 23 et 24 mai - *Biodiversité*
- à la cyberbase de Conques-Marcillac (12) du 27 au 29 mai puis le 4 juillet - *Numérique*
- dans les communes du Tarn-et-Dadou (81) du 1er au 5 juin - *Lumière*
- à Cap Découverte (81) les 7 et 8 juin - *Transitions*
- à Beaumont de Lomagne (82) du 9 au 19 juin - *Enigmes Mathématiques*
- à Barbzan-Debat (65) le 21 juin...

...bien d'autres dates sont prévues toute l'année, à Fontbonne, à Albi, à Toulouse, à Rieumes, à Saint-Féréol, à Sabarrat dans l'Ariège, à Tarbes, à nouveau au Muséum de Toulouse, retrouvez toutes les informations sur le site [www.lescience-tour.fr](http://www.lescience-tour.fr)



# Nom ? **les petits débrouillards**

Premier réseau  
de culture scientifique  
et technique en France !

Mission ?

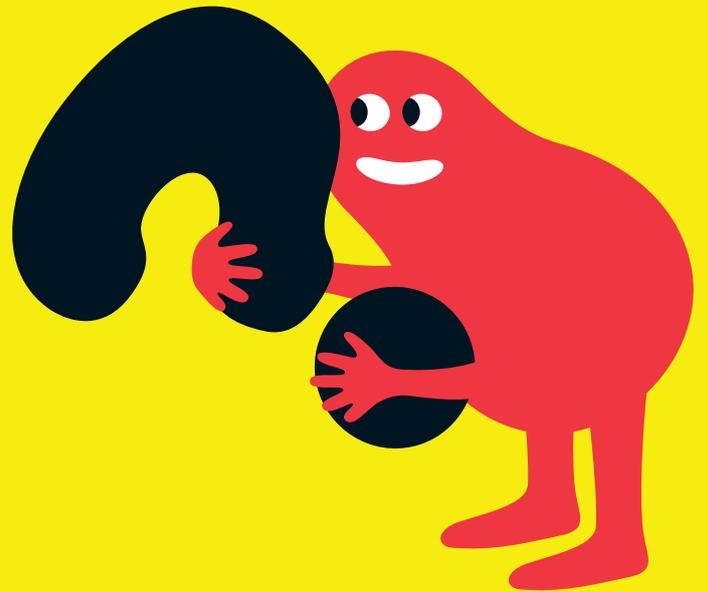
**Diffuser les sciences  
et les techniques chez  
tout le monde et les  
partager sans limite en  
restant curieux (limite  
basse 3 ans, limite haute  
actuelle : 113 ans).**

.....  
**Et pourquoi ça ?**

L'avenir du monde est intimement lié aux sciences. Pour comprendre et agir sur le monde, il faut que tout le monde comprenne les sciences, leurs enjeux, leurs défis pour le XXI<sup>e</sup> siècle, mais aussi leurs limites.

Devise ?

**Aux sciences  
citoyens !**



**Le saviez-vous ?**

100% des découvertes scientifiques partent de questions simples, très simples, étranges, voire même... abracadabrantes. Alors n'hésitez-pas, posez-les.

**Tout le monde peut le faire, tout le monde peut expérimenter.**

Galilée a fondé la science moderne en jetant des objets du haut d'une tour (faites attention tout de même à ce qu'il n'y ait personne en bas).

.....  
Méthode ?

**C'est en scientifiquant qu'on devient scientifique.**

Faire des expériences avec du matériel de la vie de tous les jours, réaliser un projet, participer à des débats, fabriquer, douter, tâtonner, trouver, formuler les bonnes questions... sont les attitudes de base de la démarche scientifique.

### Chiffres

Réseau de 19 associations régionales.

**58 antennes et relais territoriaux.**

90 ONG et associations partenaires internationales.

**200 salariés permanents,**

**80 volontaires**

**2000 animateurs**

**et bénévoles.**

4000 partenaires, associations, maisons de quartiers, établissements scolaires.

**40 000 jeunes qui pratiquent des activités scientifiques pendant l'été.**

250 000 visiteurs de nos expositions, utilisateurs de nos malles pédagogiques.

**700 000 participants à nos activités de la maternelle au lycée.**

---

Association reconnue d'intérêt général, agréée d'éducation populaire et complémentaire de l'enseignement public. [www.lespetitsdebrouillards.org](http://www.lespetitsdebrouillards.org)

**AUX SCIENCES CITOYENS!**

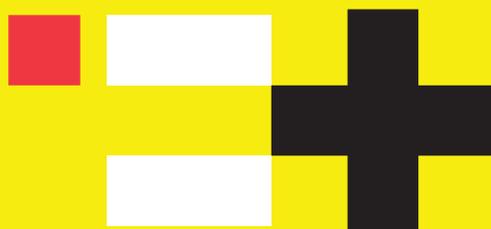


### Réalisations

- Formation de jeunes adultes (à l'animation scientifique, à la médiation sociale et culturelle et à l'utilisation d'outils pédagogiques, aux TIC).
- Animation auprès d'enfants, de jeunes (et de moins jeunes) sur les temps scolaires, périscolaires et de loisirs.
- Accompagnement de projets culturels.
- Coordination d'événements et manifestations.
- Échanges internationaux et interculturels.
- Conception d'expositions, de livrets pédagogiques, de lieux d'itinérances.

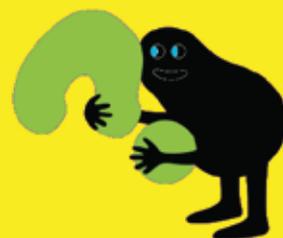


les petits débrouillards



# LE SCIENCE TOUR

Bientôt chez vous !



Les Petits Débrouillards, soutenus par les Investissements d'Avenir, s'associent à **France Télévisions** et **C'est pas sorcier** pour diffuser Le Science Tour. Douze camions équipés d'outils pédagogiques et numériques, parcourent le territoire français : en Midi-Pyrénées, **Gaston le fourgon** sillonne les routes de la Région.

## OBJECTIFS

- Multiplier les lieux de pratique des sciences et techniques, notamment en milieu rural et en périphérie urbaine
- Utiliser des outils numériques pour approfondir l'étude scientifique
- Mettre en lien les jeunes grâce à la plateforme numérique nationale et la mise en réseau de leurs projets
- Développer les programmes de sciences participatives et citoyennes

## PUBLIC

**Jeune public à partir de 8 ans**

- Écoles, collèges, lycées
- Structures de loisirs et socio-culturelles
- En famille

**Grand public** en format événementiel



## DISPOSITIF MODULABLE

• **Gaston le fourgon** pour aller au plus proche des jeunes et investir l'espace public. Ce **laboratoire mobile** d'investigation du milieu naturel permet le recueil de données, la réalisation d'expériences, de reportages...

• **Des outils pédagogiques** indépendants et complémentaires :

**Deux malles thématiques**

**Deux expositions interactives**

*Détail des outils sur la fiche «Outils pédagogiques».*

• **Un espace de valorisation** et de rencontre composés de tentes à air captif et d'un espace de projection

- **Plateforme numérique nationale**
- de mise en réseau des projets :
- **[www.lesciencejour.fr](http://www.lesciencejour.fr)**



Crédit photo : Les acellis débrouillards

**CONTACT :** 07.60.97.22.60 / [p.zaupa@debrouillards.org](mailto:p.zaupa@debrouillards.org)

Une étape de Gaston est définie par la combinaison d'une formule technique et d'un format pédagogique.

## FORMULES

'MINI' : Gaston + 2 tentes + 2 animateurs

'MAXI' : Dispositif complet + 3 animateurs

## FORMATS

### GROUPE

• **Version courte** : une séance de découverte d'une thématique

• **Version longue** : plusieurs séances autour d'un projet thématique

### STAND GRAND PUBLIC

Activités permettant les interactions intergénérationnelles

Présentation du stand sur la fiche «Événements».

Thématiques : transition écologique, architecte du vivant, météorologie, air, eau, musique, électromagnétisme... mais également à la demande en fonction des priorités du territoire.



Credit photo © Les petits débrouillards

Durée d'une étape : 1 à 7 jours  
Durée d'une séance : entre 1h30 et 3h  
Encadrement : 2 ou 3 animateurs  
Effectif : 20 à 120 personnes par jour

## EN SAVOIR +

Quelques exemples

Credit photo © Les petits débrouillards



Credit photo © Les petits débrouillards



Credit photo © Les petits débrouillards



**AUX SCIENCES CITOYENS!**