

Des idées de projets scientifiques



Une idée de départ

- **Pour les enseignants** : Impulser et les aider à mettre en œuvre un projet scientifique en classe.
- **Pour les élèves** : Susciter la curiosité et l'envie de comprendre et d'apprendre.

CRÉER UN PARCOURS SCIENCES

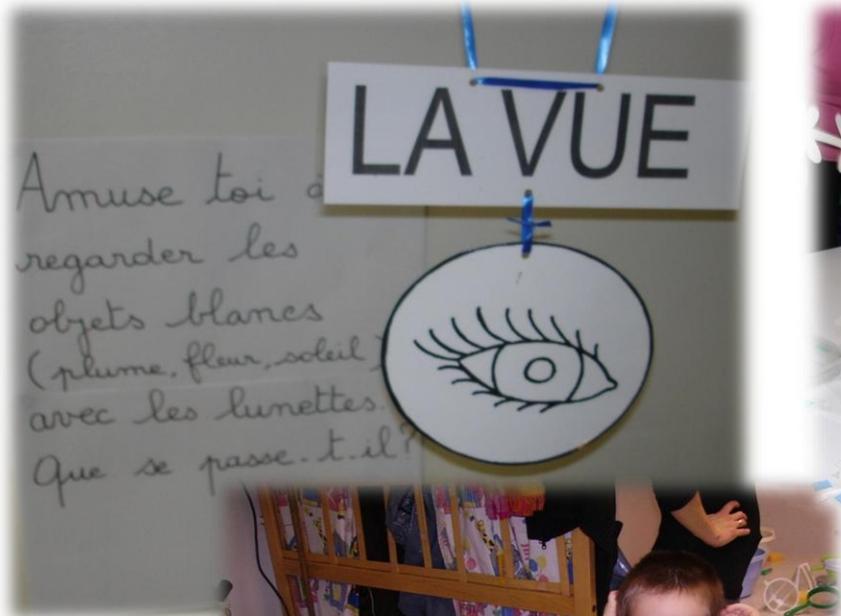
- **Public visé** : élèves du cycle 1
- **Organisé par les CPC ou les Coordo REP d'une circonscription.**

L'organisation

- **Par groupe** de 4 à 6 enfants par adulte (enseignant, atsem, EVS, AVS, Aide – éducateur, MF, CPC, directeur déchargé, enseignant de petite section....).
- **Lieu du parcours de jeux** : Ecole ou salle d'une commune.
- **Thèmes** : Les 5 sens, la matière et les objets.

Atelier des 5 sens

La vue : Comment associer les lunettes identiques ?



Atelier des 5 sens

Le toucher : Comment reconnaître deux matières identiques ?



Atelier des 5 sens

L'odorat : comment associer une odeur à son image ?



Atelier des 5 sens

Le goût : Comment reconnaître et associer un goût à son image ?



Atelier des 5 sens

L'ouïe :

Comment associer deux sons identiques ?



Comment associer un son à son image ?



La matière : l'air



Comment faire avancer la boule sur le chemin sans la toucher ?



La matière : l'eau



Comment
remplir la
bouteille ?



Les parcours ...

Au cycle 2, au cycle 3

- - Des fiches permettant à une classe de créer un **parcours à destination d'autres classes** (la classe organise ainsi l'ensemble des ateliers à la fin d'une ou plusieurs séquences d'apprentissage).
- - Un **parcours d'école** où toutes les classes (d'une école ou de plusieurs) d'un même cycle travaillent les mêmes thèmes scientifiques durant l'année mais à des périodes différentes.
- Des idées sur le site IA 95 : <http://www.ia95.ac-versailles.fr/1degre/spip.php?rubrique302>

D'autres idées de projets scientifiques...

- **Le rallye sciences** permet un échange entre classes ou entre écoles et un partage des recherches et des découvertes scientifiques (proposition de défis, questionnement sur certaines difficultés, mutualisation des découvertes, etc).
- Première édition du rallye sciences 95 sur le site de l'IA 95 : <http://www.ia95.ac-versailles.fr/1degre/spip.php?article713>