

Présentation des Petits Débrouillards



■ Mouvement d'éducation populaire

- Faire découvrir la science en s'amusant.
- Cultiver le plaisir de comprendre
- Donner le goût de la démarche scientifique
- Développer le sens du partage

■ Association Française des Petits Débrouillards : réseau d'associations régionales indépendantes

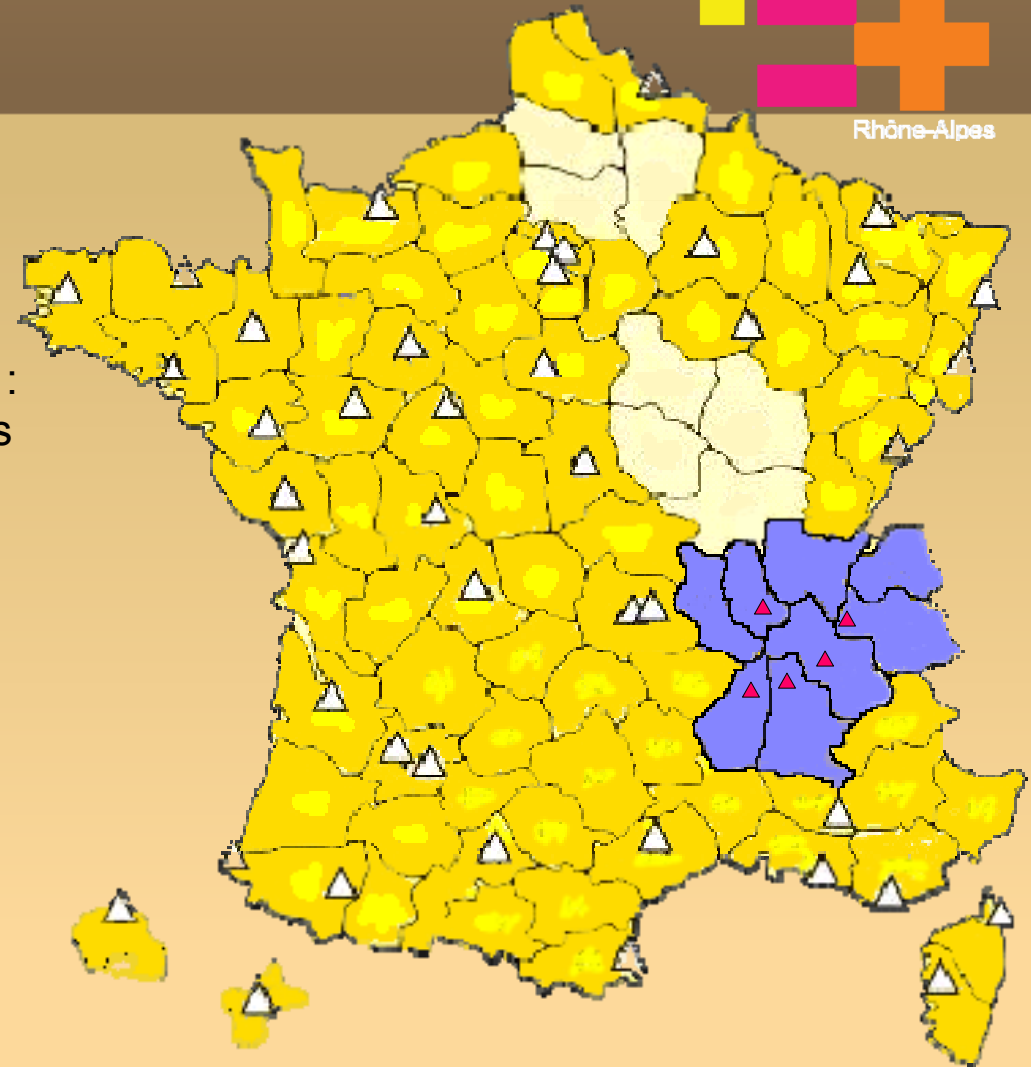
- 21 Associations régionales (dont 2 DOM)
- 150 salariés, 3000 adhérents

■ partenariats nationaux

- État
- ADÈME
- CNRS
- Cité de la Science et de l'Industrie...

■ Pédagogie des Petits Débrouillards : Démarche expérimentale

■ public 7 - 12 ans



Education à l'air : livret ressource



- Enseignants et animateurs
- Contenus scientifiques et pédagogiques
- Problématiques Grand Lyonnaises
- Veille des différents outils pédagogiques
- Veille des ressources disponibles

Education à l'air : Outil d'animation



- Matériel de récupération
- Expériences simples et reproductibles
- Livret ressource
- Module d'animation
- Rencontre d'un acteur de la qualité de l'air
- Lecture et analyse de courbe, indice ATMO

Education à l'air : parcours pédagogiques



1ère demi-journée (ou animation événementielle)	Découvrir un milieu qui nous entoure : l'air	Jeu en groupe : « Le monde des airs » constitué d'expériences, reconstituant les couches de l'atmosphère.
2nde demi-journée	Comprendre le rôle et les conséquences de la pollution de l'air	Mise en scène de l'histoire de Pollo, le grain de pollen. Laboratoires d'expériences par groupe.
3ème demi-journée	Connaître les outils mis en place pour identifier les sources de la pollution atmosphérique, et interpréter la qualité de l'air dans le Grand Lyon	Observation et Dessin par les enfants des machines capables de détecter la qualité de l'air. Utilisation de graphiques simples pour observer la qualité de l'air, indice ATMO
4ème demi-journée	Rencontrer un acteur de la qualité de l'air de l'agglomération lyonnaise (Coparly, RespiraLyon, Grand Lyon...)	Réalisation de test de pollution et test olphactif Préparer et participer à une rencontre
5ème demi-journée	Mettre en place une action en faveur de la qualité de l'air	Écriture d'une histoire et mise en place d'une action pour améliorer la qualité de l'air à l'échelle des enfants.

perspective éducation

Santé Air



- Interventions communes avec des acteurs de l'éducation à la Santé
- Conception d'un nouveau parcours pédagogique
- Organisation de table ronde
- Sentier pédagogique
- Théâtre forum
- Evaluation transversale