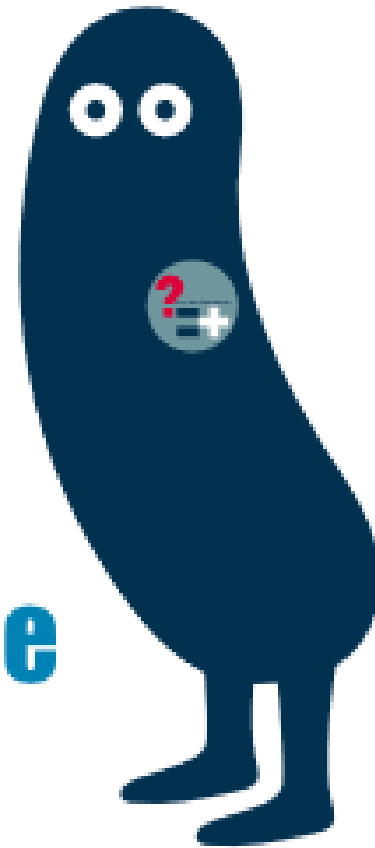


**Réseau national
d'éducation populaire
à la science
et par la science**



Réseau, missions et objet social



- 1. FAIRE DÉCOUVRIR LA SCIENCE EN S'AMUSANT**, afin de créer une relation durable entre les jeunes et la culture scientifique.
- 2. CULTIVER LE PLAISIR DE COMPRENDRE**, d'échanger, de s'exprimer et de débattre.
- 3. DONNER LE GOÛT DE LA DÉMARCHÉ SCIENTIFIQUE**, faite de curiosité, de recherche de vérité, de liberté et d'initiative
- 4. DÉVELOPPER LE SENS DU PARTAGE**, de la solidarité et du respect de l'autre

Tels sont les principes qui unissent les acteurs du réseau et qui reflètent la réalité des engagements et des actions éducatives du mouvement associatif des Petits Débrouillards.

Pour que plus un enfant ne dise : « la science, je ne suis pas assez intelligent pour ça ».

Les Petits Débrouillards 84

En mai 2021...



? les petits débrouillards
AUX SCIENCES CITOYENS!

LE NAUTIBUS

Tournée printanière
Ateliers scientifiques et ludiques
Réduire, Réutiliser, Recycler

14h30 à 17h30

GRATUIT

SAINT CHAMAND :
21, 22, 23, 24 avril

LES OLIVADES :
28 avril et 5 mai

LA BARBIÈRE :
12, 19, 26 mai, 2 et 5 juin

MONCLAR :
9, 16, 23, 30 juin et 3 juillet

**TOUT PUBLIC
A PARTIR DE 6 ANS**

Masque indispensable

Contact: 07.82.59.35.42

Projet de classe ou d'école en fonction des attentes pédagogiques

Objectifs généraux :

- Initier à la **démarche scientifique**
- **Sensibiliser** à la biodiversité et aux écosystèmes
- **Identifier** les perturbations et les dangers des écosystèmes
- Faire comprendre des phénomènes par la **pratique d'expériences**, avec du matériel simple



Projet de classe ou d'école en fonction des attentes pédagogiques

Objectifs généraux :

- Initier à la **démarche scientifique**
- **Sensibiliser** à la biodiversité et aux écosystèmes
- **Identifier** les perturbations et les dangers des écosystèmes
- Faire comprendre des phénomènes par la **pratique d'expériences**, avec du matériel simple

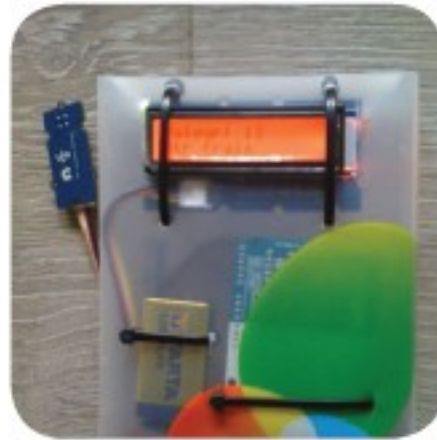
Objectifs opérationnels :

- Apprendre par le **jeu**
- Découvrir les **sciences participatives**
- Favoriser les échanges et la **coopération** en groupe



Projet de classe ou d'école en fonction des attentes pédagogiques

EN IMAGES :



Projet Biodiversité dans les écoles

Déroulé de 3 heures
5 ateliers

- Qu'est-ce que la biodiversité ?
- Vivant ou non vivant ?
- La biodiversité du sol autour de moi
- Comprendre comment les êtres vivants vivent ensemble
- La nature catastrophée



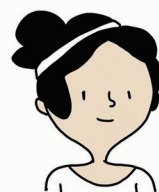
Café science à l'école

Rencontres enfants-chercheur.se.s

Un.e chercheur.se dans une classe

- Découvrir des métiers
- Désacraliser certaines professions
- Donner du sens aux apprentissages

QUELQUES SCIENTIFIQUES CÉLÈBRES :



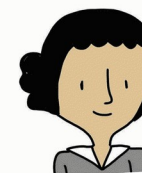
ADA LOVELACE
MATHÉMATICIENNE
INFORMATICIENNE



MARIE CURIE
PHYSICIENNE
CHIMISTE



HENRIETTA SWAN LEAVITT
ASTRONOME



LISE MEITNER
PHYSICIENNE

1 chercheur.se

1 médiateur.trice scientifique

Visio !



Science Tour Biodiversité dans les écoles



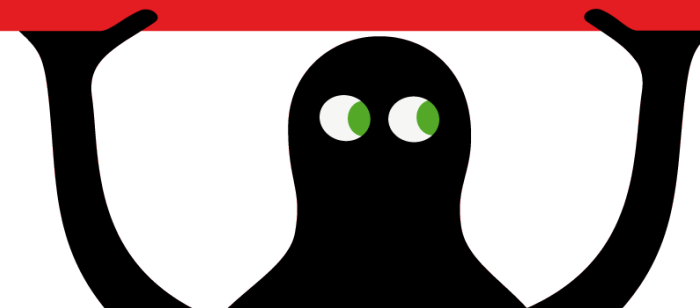
Dans le Vaucluse

- Découvrir les enjeux de la biodiversité
- Observer, enquêter sur la biodiversité du sol
- Expérimenter, dans le camion laboratoire
- Construire une connaissance ensemble

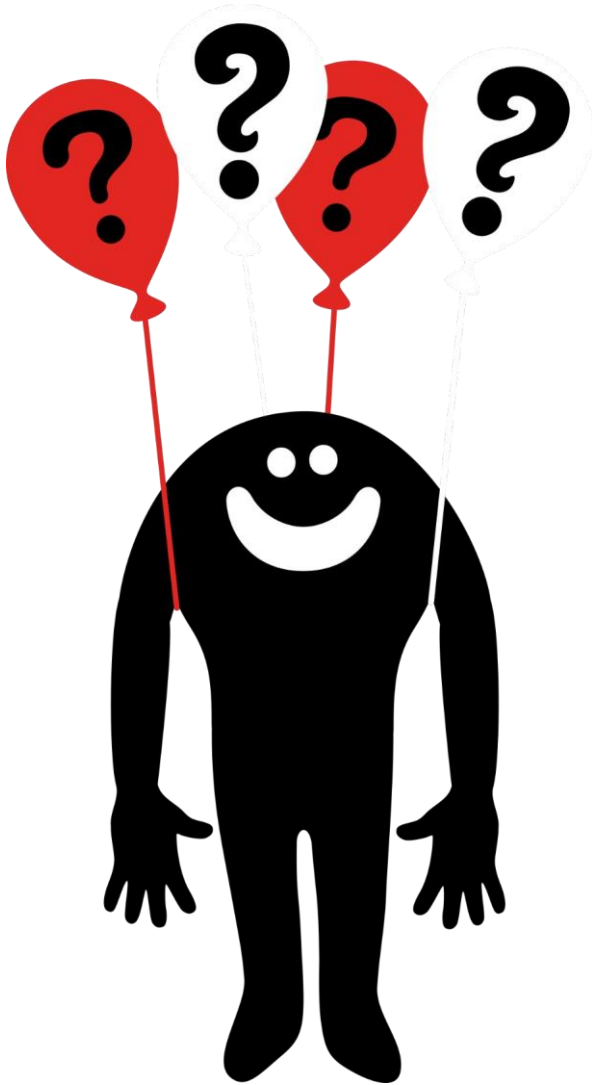
3 médiateur.trice.s scientifiques

Léon le camion + Tente petits débrouillards + Scénographie

**Accueil de toutes les classes
Toute la journée**



Merci pour votre attention =)



Nous contacter

- **Karine BOTTREAU**, coordinatrice départementale :
 - vaucluse@debrouillonet.org
 - 07 82 59 35 42

Toutes les infos...

- <https://www.lespetitsdebrouillards.org/>
- Sur Facebook : **Les Petits Débrouillards Vaucluse 84**