

SUSCITER L'INTERET, EVEILLER LA CURIOSITE Replacer dans le contexte, donner du sens



La Fête de la Science a lieu chaque année sur tout le territoire français depuis 27 ans. Cet évènement a été créé pour rapprocher les chercheurs-scientifiques avec les citoyens, donc toi et moi! Plusieurs pays (les Nations Unies) se rassemblent et se mettent d'accord pour définir un thème : **2018** est **l'année européenne du patrimoine**.

MISSION PATRIMOINE:

Je participe à la connaissance et à la préservation du patrimoine scientifique et technique de mon environnement.

Jeu des post-it : chaque élève note une idée sur un post-



it qu'il vient ensuite coller au tableau. Dans un second temps, après un travail par petits groupes, des regroupements catégoriels vont se former (cf Apport de connaissances).

PROBLEMATISER

Quel est le patrimoine scientifique de ma classe ? de mon école ? de ma ville ?

Quelles traces nous ont laissées nos ancêtres ?

Quel est l'intérêt de garder de vieilles choses ?

Comment inventorier ce patrimoine?

Comment préserver ce patrimoine ?

Comment valoriser ce patrimoine?

RECUEILLIR et CONSIGNER LES CONCEPTIONS

Qu'est-ce que cela évoque pour vous ?

C'est quoi le patrimoine ?

Quels liens avec les sciences?

EMETTRE DES HYPOTHESES

Il faut faire des collections, des listes, un herbier... On peut aller au musée...

Il faut en prendre soin car ça se transmet...

On comprend mieux l'évolution

Ca nous appartient à tous!

INVESTIGUER

- Observer la biodiversité sur le terrain autour de mon quartier (PNR)
- Visiter un établissement scientifique (musée)
- Faire appel à un expert (conservateur)
- Mettre en place des fiches d'inventaire, une base de données sur Internet
- Faire appel à des partenaires

Pensez à notre partenaire du Muséum d'histoire naturelle de Paris avec le programme de sciences participatives Vigie Nature Ecole!



Grâce à vos partenaires de proximité et à votre démarche de développement durable, faites accéder votre école à la labellisation ministérielle :



SYNTHESE

- La connaissance de notre patrimoine scientifique permet de le sauvegarder en recueillant et partageant des éléments pour construire une mémoire collective.
- Sauvegarder notre patrimoine, c'est enquêter sur un passé récent et récolter des informations disponibles aujourd'hui pour mieux renseigner l'avenir.