

# Questions bêtes sciences

Séances de sciences expérimentales  
à destination des cycles 1, 2 et 3



Contact : mathias.eusebe@hotmail.fr  
Site internet : [www.ecoledessciences.fr](http://www.ecoledessciences.fr)

## Pourquoi des sciences expérimentales à l'école ?

Intervenant dans les écoles du Pays de Caux depuis 2012, j'ai eu l'occasion de proposer des animations sur les thèmes de la réduction des déchets, des sciences et de l'environnement dans 80 écoles différentes et d'y côtoyer près de 8 500 enfants.

Ce fut pour moi l'occasion de constater que malgré le caractère indispensable des sciences dans la construction de la réflexion des enfants et en particulier de leur esprit critique, cet enseignement était bien souvent délaissé, faute de temps, de moyens, de compétences pointues et d'expérimentations pratiques.

**En sciences,  
pour qu'il y ait du sens,  
à chaque nouvelle compétence,  
il faut une expérience !**

## Que sont des questions bêtes sciences ?

Les « questions bêtes » sont des prétextes à s'interroger sur le monde qui nous entoure, à manipuler et à s'amuser en apprenant. Ce sont des petites questions que chaque enfant peut être amené à se poser et qui ont un rapport avec les compétences à acquérir prévues dans les programmes. En voici quelques exemples :



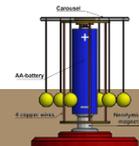
**Comment font les poissons pour monter ou descendre sans bouger ?**



**Pourquoi la forme de la lune change tous les jours ?**



**Comment fait le gerris pour marcher sur l'eau ?**



**Comment fabriquer un moteur électrique ?**



**Comment faire des bruitages dignes de Star Wars ?**



**Comment fonctionne un dessin animé ?**



**Est-ce que ça existe la magie ?**



**Comment tester ses « réflexes » ?**

Avant chaque intervention en classe, l'enseignant choisit la thématique qu'il souhaite voir abordée et sélectionne parmi celle-ci 4 questions bêtes. Ci-dessous se trouvent les thématiques actuellement disponibles, parmi lesquelles figure à chaque fois un catalogue d'une dizaine de questions (cliquez sur les images pour accéder aux catalogues dédiés).

L'air

L'astronomie

L'eau

L'énergie

Les signaux

Le vivant



