


## Compte-rendu de la formation « Main à la pâte » en Catalogne

Barcelone- Vendredi 15 octobre 2010

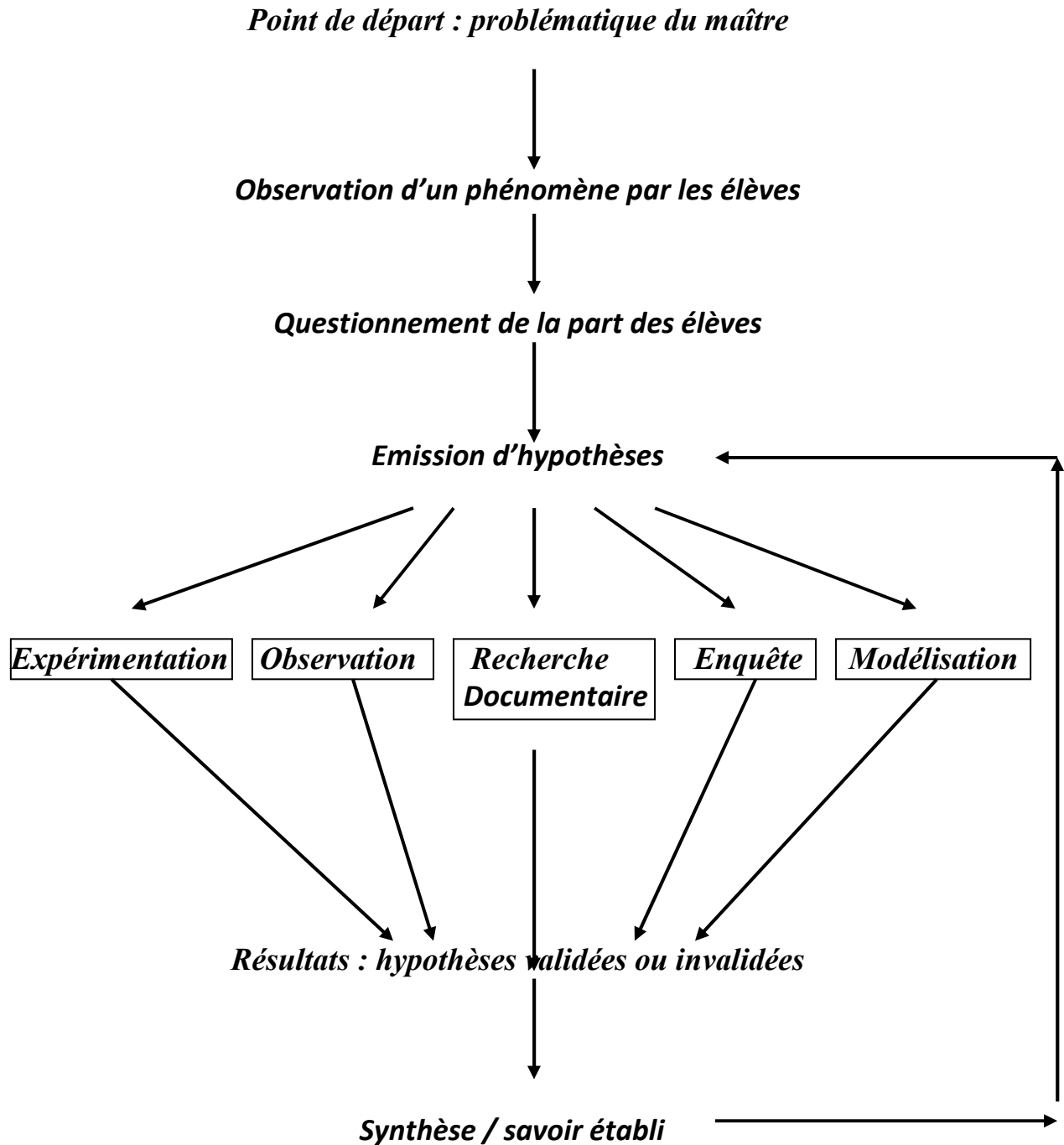
Durée : 4h30 Lieu : Institut français de Barcelone.

Animateurs : Michel OULIAC et Nadine SIRE

- 1) Présentation de la Main à la Pâte
- 2) « Qu'est-ce que faire des sciences ? » Brainstorming sur le sujet  
Des idées ont émergé : coopérer, manipuler, expérimenter, connaître le monde qui nous entoure, imaginer ...
- 3) Réalisation de défis sur l'air en mettant en œuvre une démarche d'investigation.

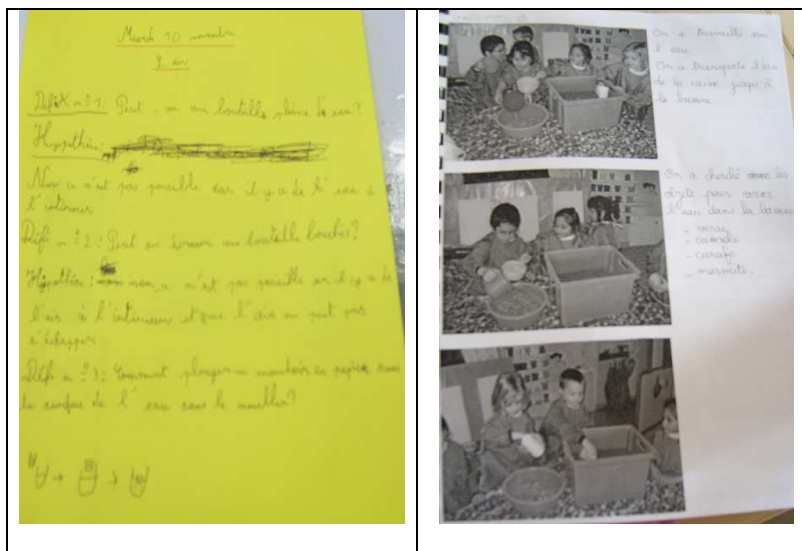
<i>Amener les bulles dans le verre sans le sortir de l'eau.</i>	<i>Plonger un mouchoir sous la surface de l'eau sans le mouiller.</i>	<i>Faire couler et remonter une bouteille plastique (bouchée) pleine d'air.</i>
		

- 4) La démarche d'investigation : distribution d'un schéma de celle-ci et retour sur les premiers écrits.



- 5) Présentation du projet sur l'air (sur le site MAP66 : [www.crdp-montpellier.fr/cd66/map66](http://www.crdp-montpellier.fr/cd66/map66), dans la rubrique : « projets fédératifs »)

- 6) Le cahier d'expériences : c'est un cahier qui rend compte de la démarche autant que des connaissances. Nous avons décidé de l'utilisation de pages de couleurs pour noter les hypothèses, les travaux « élèves ».



- 7) Evaluation de la formation : retour par un écrit sur ce qui a été vécu.

- 8) Participants :

