

Mot choisi : **imperméable**

CP – 6 ans et demi – école de Pierreclos – CP Mâcon Sud

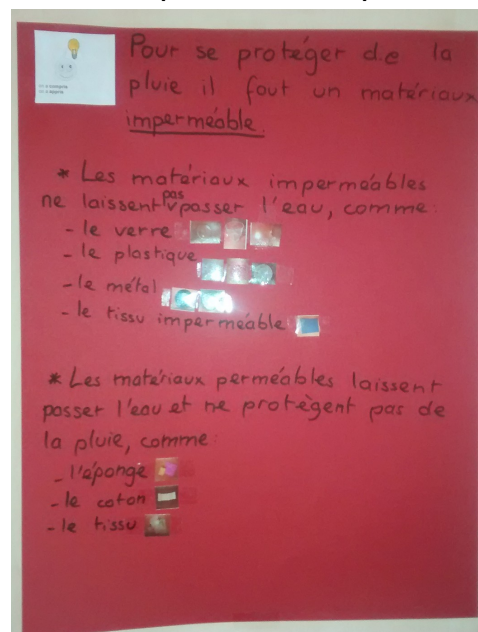
Contexte :

Ce mot a été utilisé et défini lors de la conclusion d'une séquence de sciences intitulée « perméable / imperméable ».

Remarque : il s'agit d'une des deux séquences proposées dans le cadre d'une formation M@gistère pour cycle 2, intitulée : « propriétés des matériaux », formation conçue par le Centre Pilote et obligatoire pour tous les enseignants de CP et CE1 de la circonscription.

Activités scientifiques autour de ce mot :

Après avoir observé des photos d'enfants essayant de se protéger de la pluie avec un parapluie ou une grande feuille d'arbre, les élèves ont réfléchi et expérimenté à partir de la question : « quels matériaux peuvent protéger de la pluie ? » Pour les expérimentations, ils ont vaporisé puis versé de l'eau sur des matériaux posés sur des gobelets. L'enseignante les a incités à se focaliser sur les effets produits (ce qui est dans le gobelet est mouillé ou pas) puis sur les réactions eau / matériaux (l'eau reste dessus, passe à travers, est dedans). Ce n'est qu'une fois la catégorisation des matériaux effectuée que l'enseignante a apporté les termes : imperméables / perméables que les élèves n'utilisaient pas spontanément.



Activités langagières autour de ce mot :

Jeux d'utilisation de la boîte à mots de la séquence.

Séance ayant eu lieu quelques jours avant la recherche de la définition.

Les élèves cherchent individuellement, par écrit sur ardoise, puis une mise en commun est faite au tableau.

- jeux de l'intrus :

- métal éponge (= intrus : pas imperméable) verre plastique
- protège ne passe pas imperméable passe à travers (= intrus :
seuls mots qui ne renvoient pas à la notion d'imperméabilité)

- jeux de catégorisation :

- verre métal plastique tissu coton éponge (2 catégories attendues,
et trouvées : matériaux imperméables et matériaux perméables)
- mouillé protège imperméable perméable dessus dedans à travers
(2 catégories attendues et trouvées mais avec explicitation plus difficile à produire :
mots qui vont avec imperméable / mots qui vont avec perméable)

- écrire des phrases :

- mouillé vaporisateur eau bonhomme tissu
- protège imperméable plastique dessus

Proposition élaborée par la classe pour définir au mieux ce mot :

Imperméable, ça veut dire qui ne laisse pas passer l'eau et c'est aussi un habit qui protège de la pluie.