



Le P'tit Rapporteur

Réseau Nature Dans Ta Ville

Le journal des classes pilotes

Action Kir Numéro 2

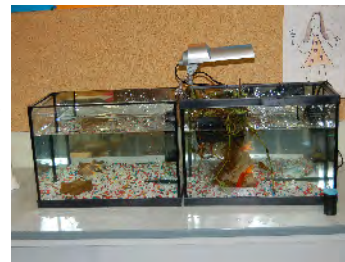
le 29 novembre 2010

Classe EAU

La classe de CE2 de l'école Eiffel encadrée par leur institutrice Mme Sieffert relèvent le défi de découvrir le thème de l'eau au lac Kir. Ils sont divisés en trois équipes pour étudier chacun : le réseau d'eau potable, la qualité de l'eau et le lien avec la rivière "Ouche". Une mission complexe pour de jeunes apprentis naturalistes motivés !

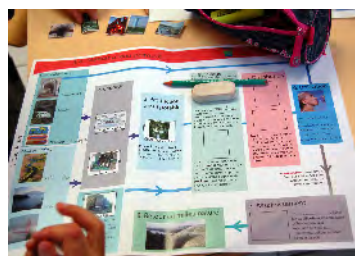
Mise en route d'une expérience

Jusqu'à la fin de l'année, nous allons observer l'évolution d'une expérience "Filtre végétal" en comparant l'évolution de l'eau entre un aquarium avec un poisson et un aquarium avec un poisson et des plantes.



Equipe "Eau potable"

Nous découvrons le réseau d'eau potable tout d'abord en général puis dans l'école grâce à un grand jeu de piste.



Activité "le réseau d'eau potable"

Facile à dire... Surtout que sous la pluie, l'évacuation des eaux usées et la trappe des égouts restent seuls dans la cour...

Le trajet de l'eau d'accord mais pas mouillés !

Notre question:
Existe-t-il un lien entre l'eau potable de notre robinet et l'eau du lac Kir ?



Expérience "qualité d'eau: qui est qui ?"

Equipe "Eau de Kir"

5 flacons sont posés devant nous sur la table. Comment reconnaître le café, l'eau de mer ou l'eau croupie ? Les critères de la qualité de l'eau sont nombreux mais pas tous égaux.



Le goût est un critère dangereux. Un bon critère est la présence des animaux et des plantes: ce sont des *bio-indicateurs*.

Nos interrogations:
L'eau du lac est-elle de bonne qualité selon les critères que nous avons retenus : la couleur, l'odeur de l'eau et la présence de vie?

Equipe "Rivière"

Mais d'où vient l'eau du lac Kir ?

De la pluie qui tombe dedans mais pas seulement !

L'eau du lac provient également de la pluie qui *ruisselle* ou *s'infiltre* dans les sols.



Expérience "trajet d'une goutte d'eau"

Cette eau nourrit les sources et la rivière l'"Ouche" qui traverse le lac.

A suivre la sortie exploratoire ...

Dictionnaire

bio-indicateurs: Ce sont des animaux qui par leur présence dans l'eau donnent une indication sur sa qualité.

ruisseller: couler en forme de petits ruisseaux

s'infiltre: couler à travers