



## ASSOCIATION ECHO-MER

Mickaël MONCHICOURT, chargé de mission "pesticides-pédagogie"

Case 65 Quai Louis Prunier 17000 LA ROCHELLE

05 46 41 04 81

echo-pesticides@wanadoo.fr

# FESTIVAL MONDIAL DE LA TERRE

## "Les macro et microdéchets"

### LES MACRODECHETS DANS L'ENVIRONNEMENT

A partir de déchets que nous aurons ramassés au préalable ou que les enfants pourront récolter sur le site même du festival. Avec ceux-ci, ils construiront une planche de biodégradabilité des déchets en mer. Ils replacent les déchets selon leur durée de vie en mer [cf. Photo ci-contre]. Cela nous sert de support pour diffuser les informations et sensibiliser par rapport à la **problématique des macro-déchets**. Nous adapterons les différentes notions abordées selon le niveau des enfants.



### LES MICRODECHETS DE L'EAU ET LA BIODIVERSITE



Dans un premier temps les enfants doivent resituer les différentes étapes du **cycle de l'eau** représenté sur une planche dans le but de comprendre le cheminement de l'eau de mer à l'eau potable qui coule de leurs propres robinets. Les impacts des pesticides sur les différents compartiments de l'environnement sont également à replacer sur la planche afin que les enfants constatent l'imbrication entre la pollution du milieu naturel et le cycle de l'eau.

Dans le but de montrer aux enfants que la faune et la flore sont également présentes en ville, tout en étant perturbées par les méfaits des produits phytosanitaires, nous décrivons la notion de **biodiversité urbaine**. Celle-ci est appuyée par l'exemple des **papillons** qui sont particulièrement sensibles aux pesticides. Nous étudierons le cycle de vie de ces insectes, ainsi que leur chaîne alimentaire et comment les protéger à travers le refuge à papillons. Ces thématiques sont expliquées à travers différentes images à replacer pour le cycle de vie et la chaîne trophique. Le refuge à papillons est développé grâce à la construction d'une planche retraçant les diverses parties de celui-ci ainsi que leurs fonctions.

