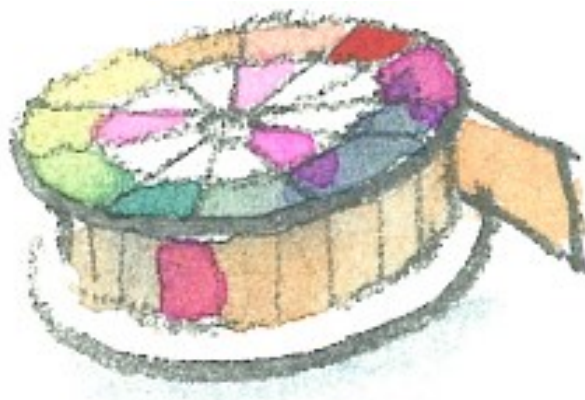




DOSSIER ACTIVITES

Le papier pH

Mesurer l'acidité d'une solution





Au fil de l'histoire

Utiliser le jus de chou rouge comme indicateur coloré*

<http://alecole.ac-poitiers.fr/lamapnat/montmidi/acidebase/chouseq.htm> - repere

Le papier pH, du principe à l'utilisation

Comprendre l'importance de l'eau pour le corps et les différences entre différentes boissons*

<http://www.fondation-lamap.org/fr/page/11431/4-boire-mais-pas-n-importe-quoi>

S'inspirer d'un projet Graines D'Explorateur sur la pollution de la Saône

<http://grainesdexplorateurs.ens-lyon.fr/archives-1/2011-2012/projets/tara/chalon-sur-saone/lycee-emiland-gauthey>

Mesurer l'acidité des nuages avec le projet "Un ballon pour l'école"

<http://www.fondation-lamap.org/fr/page/11390/un-ballon-pour-l-cole>

Le papier pH au service de la science

Etudier les pluies acides en classe

Fiche pédagogique Tara Oceans: les pluies acides et leur impact sur l'environnement
<http://oceans.taraexpeditions.org/wp-content/uploads/2014/06/ficheeducvpluiesacides.pdf>

Etudier l'acidification des océans *

Fiche pédagogique WWF: Les récifs coralliens
<http://oceans.taraexpeditions.org/wp-content/uploads/2014/06/ficheeducwwfrecifscoralliens.pdf>

Comprendre l'impact du CO₂ sur l'océan

Fiche pédagogique Tara Oceans: le plancton, l'atmosphère et les hommes
<http://oceans.taraexpeditions.org/wp-content/uploads/2014/06/ficheeducvplanctonatmospherehommescollege.pdf>

* Des manipulations ciblées pour le cycle