

INSTITUT FRANÇAIS DÉCOUVERTE de l'environnement OCEANS fluviatile à bord de la Vorgine

Collège Léonard de Vinci de Chassieu, projet de la classe de 6^e E (français, histoire-géographie, SVT, technologie)

Étudier les êtres vivants du Rhône et de la Saône et les influences de l'Homme sur ces cours d'eau

Nous avons réalisé deux sorties à bord de la Vorgine dans le but de réaliser plusieurs travaux :

Analyser les caractéristiques physico-chimiques des eaux du Rhône et de la Saône pour vérifier leur qualité





Déterminer les êtres vivants (invertébrés aquatiques, oiseaux, arbres des berges) dépendants des cours d'eau









Observer et comprendre les aménagements historiques des bords de Saône et les aménagements nécessaires à la navigation des péniches sur le Rhône

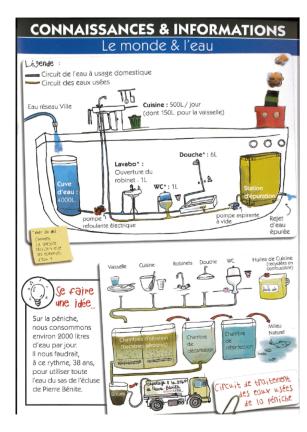






Se familiariser avec la vie sur une péniche grâce aux interviews de l'équipage et à l'étude des caractéristiques du bateau

Agir pour le développement durable en comprenant les aménagements spécifiques de la péniche (station d'épuration) et en triant les déchets ramassés sur les berges









La Vorgine et son équipage nous ont permis de découvrir d'un point de vue culturel et d'un point de vue scientifique le Rhône et la Saône, et Graines d'explorateurs nous a permis de mutualiser nos travaux pour réaliser un site internet et d'exposer nos résultats au congrès des élèves de Graines d'explorateurs.

> Tous nos travaux sont visibles sur le site internet : http://grainesdexplorateurs.ens-lyon.fr/projets-en-cours/tara/chassieu



