

Sciences sur Loire

Projet de travail collaboratif qui utilise la Loire pour engager les élèves des écoles, des collèges et des lycées dans un travail inédit sur les sciences physiques, naturelles et humaines : chaque classe produit des observations autour d'activités collectives dont les résultats sont mis en ligne sur un site Internet commun.

Contexte

Les travaux de classes ayant pour thème la Loire sont nombreux dans les établissements scolaires. Sciences sur Loire se propose de les coordonner et d'en conserver la trace en les mettant en ligne sur un site accessible à tous, créant ainsi une base de données exploitable pour d'autres projets.

Objectifs

- développer la pratique d'activités scientifiques originales en milieu scolaire
- faire recueillir par les élèves un ensemble de données sur l'écosystème et les confronter à celles obtenues par les organismes scientifiques travaillant sur les mêmes thématiques
- favoriser toutes ouvertures culturelles
- donner aux jeunes l'envie d'agir dans une démarche d'environnement durable
- pratiquer un travail de recherche collectif
- créer un réseau pour mutualiser les observations et les résultats.

Perspectives

Les élèves ciblés sont ceux des établissements implantés dans des villes irriguées par la Loire. Mais il est possible d'inclure les établissements similaires situés sur les affluents de la Loire.

Il n'est pas exclu d'envisager ultérieurement des échanges avec d'autres classes européennes riveraines d'autres grands fleuves, dans le contexte de l'inscription du Val de Loire au Patrimoine mondial de l'Humanité par l'UNESCO.

RESSOURCES DISPONIBLES. CONTACT :

Site de Sciences sur Loire : <http://sciences-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/php5/>