

INNOVATION NATIONALE N° PNI 3 innovation n° 3

Travail en réseau des collèges le long des cours d'eau lorrains

PROJET DE RESEAU
ACADEMIQUE DE RELEVES DE DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES
PAR LES ELEVES LE LONG D'UN COURS D'EAU

Etablissement ou école : Collège les Boudières

Ville : La Bresse 88250

Département : Vosges

Auteur(s) : Mmes et M Dodin Geneviève, Climent Monique, Pierrat Sylvie,
Houdelette Jean- Noel, Sibille Sandrine et Habran Thierry

PNI 3 innovation n°3 - Développement d'une culture scientifique et technique

Travail en réseau le long d'un cours d'eau et de ses affluents

PREALABLE

savoir faire
réaliser
images

internet
les communiquer
communiquer *texte,*

- *comportemen* *autonomie*

III OBJECTIFS DE L'ACTION

s *l'évolution des données physico-chimiques*
Faire
, observer et s'informer *communiquer*
réalisation *page Web.* *communiquer*

utilisation d'Internet. *communication*
personnel *informer*
communiquer

IV DEMARCHES CHOISIES

sorties, communication *, une heure par quinzaine*
exploitation d'environ 6 heures)

mémoire
élèves cahier
études des élèves
un tableau créé avec Works™

site académique
site du collège de La Bresse.

matérielles

L'utilisation des images

Travail individualisé

Suivi régulier de mesures scientifiques

meilleure utilisation de l'outil informatique

Travail d'un projet TICE,

- *d'autres établissements*
d'autres disciplines.

désenclaver La Bresse.

VI EVALUATION DE L'ACTION

methodologique

VII PERSPECTIVES

élèves des parcours en 2001-2002

paysages

l'évolution des

*d'exploitation pédagogique
professeurs de SVT*

mesures des différents sites

VIII TRANSFERT DE L'ACTION

stages académiques de valorisation du site

IX DOCUMENTS

Zoom sur un aspect de l'action

Aspect développé
problèmes rencontrés

Les sujets traités par les élèves

Passage des mesures et observations sur le terrain au travail de recherche

Premier temps terrain.

Deuxième temps classe

Troisième temps apport supplémentaire

Les problèmes rencontrés

Solutions envisagées