

# DEVELOPPEMENT DURABLE

## L'EAU

### MIROIR DE NOS PARADOXES

Projet d'Etablissement  
Lycée STANISLAS

AXE  
2

#### RARETE RESTRICTION

- L'eau et son statut dans les pays émergents (PPCP)
- Calcul de consommation et responsabilité : l'eau dans les bâtiments (économie)
- Rationalisation de la consommation d'eau au lycée : étude comparée en cuisine d'initiation (cuisine hôtellerie / régulation)

#### MEMOIRE PERENNITE

- Sortie géologie, archéologie de l'eau (biochimie, microbiologie)
- L'eau en littérature et au cinéma (français)
- L'eau et ses bienfaits à travers le temps, visite du site de Deneuvre (PPCP)

#### FLUIDITE EVANESCENCE

- Place de l'eau dans les espaces agricoles et urbanisés (ECJS - CDI)
- L'eau, une base pour les loisirs (EPS-SVT)

#### PURETE NEUTRALITE

- L'eau et son traitement en aval : visite d'une station d'épuration (sciences appliquées)
- Epuration biologique de l'eau (biochimie)

#### ABONDANCE GASPILLAGE

- Etude du cycle de l'eau (géographie, PPCP)
- Exploitation par toutes les classes de 2de (G et Pro) de la projection du film *Une Vérité qui dérange* (français, SVT, géographie)
- L'eau à la maison : facture, usage, économie (UPI)
- L'eau : ressource indispensable. Sortie à Champenoux (SVT)

#### SECURITE PRODUCTION

- Les retenues d'eau : gestion d'une richesse et production d'énergie (SVT, EPS)

#### RISQUES DANGEROSE

- Analyse biologique d'une eau de baignade (microbiologie)
- Eco-système et biodiversité : sortie au Conseil Général (sciences expérimentales)

#### GOUT SAVEURS

- L'influence de l'eau sur le goût de la bière (génie fermentaire)
- L'eau comme matière première (communication)
- Réflexion autour d'un concept : l'eau H<sub>2</sub>O (pâtisserie)