



L'AFFAIRE STURIO

Point du programme

- Généralisation de l'éducation à l'environnement pour un développement durable (E.E.D.D.)
 - une éducation ancrée dans toutes les disciplines
 - une éducation aux modalités diversifiées
- Compétences, connaissances et savoir-faires du B2i

Objectifs généraux

"L'éducation à l'environnement pour un développement durable doit être une composante importante de la formation initiale des élèves, dès leur plus jeune âge et tout au long de leur scolarité, pour leur permettre d'acquérir des connaissances et des méthodes nécessaires pour se situer dans leur environnement et y agir de manière responsable. La prise de conscience des questions environnementales, économiques, socioculturelles doit, sans catastrophisme mais avec lucidité, les aider à mieux percevoir l'interdépendance des sociétés humaines avec l'ensemble du système planétaire et la nécessité pour tous d'adopter des comportements propices à la gestion durable de celui-ci ainsi qu'au développement d'une solidarité mondiale."

Circulaire n°2004-110 du 8-7-2004 - bulletin officiel n°28 du 15 juillet 2004

Résumé du module

L'affaire Sturio est un module d'activités en Education à l'Environnement pour un Développement Durable pour les élèves de cycle 3 élémentaire et collège.

L'esturgeon européen - *Acipenser sturio* - est une espèce animale en très grand danger de disparition. Il ne survit actuellement que dans le seul estuaire de la Gironde en France. Sa population totale est estimée à quelques centaines d'individus dont très peu d'adultes sexuellement matures.

Scénarisée comme une enquête policière "**Sturio a disparu : qui est le coupable ?**", l'activité des élèves s'appuie sur un dossier d'instruction. Pour remplir ce document qui sert de guide et de base à une conclusion plus analytique, les élèves utilisent l'ensemble d'un site web conçu à cet effet <<http://sturio.free.fr>> . Le site permet de découvrir quelques unes des causes qui ont conduit l'esturgeon européen au bord de l'extinction ainsi que les efforts déployés actuellement pour tenter de sauver l'espèce. Une exposition qui peut être empruntée permet de mettre en valeur les travaux des élèves dans le cadre d'un établissement et d'apporter des compléments intéressants.

Il est souhaitable de faire travailler les élèves par groupes et de leur présenter **L'affaire Sturio** comme un défi à mener dans un temps limité à évaluer en fonction des compétences informatiques des élèves et de la disponibilité d'accès à un nombre suffisant d'ordinateurs connectés au réseau internet. Une demie journée globalisée de recherche et de mise en forme des données semble une durée convenable surtout si on a donné les règles du jeu au moins un jour avant sans rien dévoiler du sujet.

Retrouvez sur le site de **L'Ecole des sciences** <<http://eds24.free.fr>> ou sur <<http://sturio.free.fr>> le dossier d'instruction à télécharger.

Réalisation : François Lusignan

Mention : **En débat**

Date de Publication : Mai 2002