



## 102 ÉTUDES DE CAS ET 14 THÈMES POUR L'EDD Collège et Lycée

### Innovation pour l'éducation au développement durable (EDD)

Terra Project se distingue comme précurseur en lançant, dès 2010, le site [www.education-developpement-durable.fr](http://www.education-developpement-durable.fr). Ce portail innovant met à disposition des enseignants de collège et lycée, ainsi que de leurs élèves, les **Études de cas pour l'EDD** (51 pour le collège et 51 pour le lycée) et **Quatorze thèmes pour l'EDD**.

Ces ressources permettent d'aborder de manière transdisciplinaire les facteurs humains, écologiques, sociaux, économiques et culturels afin de comprendre la complexité des interactions entre les activités humaines et leurs impacts sur l'environnement, elles permettent également d'engager un travail critique de définition du concept de développement.

Plurimédia et interactives, les ressources pédagogiques sont accompagnées d'outils innovants pour la gestion individualisée des contenus et des élèves, facilitant ainsi l'éducation au développement durable grâce aux technologies numériques.

#### Les problématiques transverses abordées dans *Études de cas pour l'EDD* :

- Ressources et développement durable
- Sociétés face aux risques
- Santé
- Biodiversité
- Villes durables
- Mobilités

#### Quatorze thèmes pour l'EDD :

- Effet de serre et changement climatique
- Agriculture et solutions durables
- Eau douce, eau rare
- Eau douce et pollutions
- Biodiversité en danger
- Alimentation, complexité et paradoxes
- Mers et océans, des ressources à protéger
- Déchets : réduire et gérer
- Énergies pour une planète viable
- Population et ressources, les déséquilibres
- Planète en crise, une prise de conscience
- Pollutions atmosphériques
- Couche d'ozone et activités humaines
- Milieux fragiles : littoraux, îles, mangroves, récifs coralliens

### Des contenus validés et reconnus

Ce projet a bénéficié d'un soutien financier du ministère de l'Éducation nationale et de l'ADEME, du partenariat scientifique de l'UNESCO, notamment du programme L'Homme et la biosphère (MAB) et du Programme hydrologique intergouvernemental (PHI), du Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE), ainsi que de l'Institut de recherche pour le développement (IRD).

### **Comité scientifique d'Études de cas pour l'EDD :**

Gérard BONHOURE, président du comité. Inspecteur général de l'Éducation nationale, SVT  
Pierre ABALLEA, inspecteur IA-IPR Histoire-Géographie, Académie de Nantes  
Mario BERTERO, spécialiste de programme, politique scientifique, UNESCO  
Agnès BREITENSTEIN, chargée de mission scientifique, ADEME  
Christian LEVEQUE, directeur de recherches, IRD  
Isabella MARRAS, administratrice de programme adjointe, division Technologie et Économie, PNUE  
Valérie MARTIN, directrice de la communication, ADEME  
Isabelle SCHELLES, ECO-EMBALLAGE

### **Comité scientifique de Quatorze thèmes pour l'EDD :**

Guy JACQUES, directeur de recherches au CNRS, directeur de l'information scientifique de l'IRD  
François MOISAN, directeur scientifique de l'ADEME  
Jacques SIRCOULON, ingénieur de recherches à l'IRD, secrétaire du Comité français des sciences hydrologiques  
András SZÖLLÖSI-NAGY, directeur de la Division des sciences de l'eau et secrétaire du Programme hydrologique international (PHI) UNESCO

**Les contenus ont été élaborés par des enseignants et enseignantes de collège et lycée et par des auteurs et autrices spécialistes des thématiques, encadrés par des inspecteurs et inspectrices d'académie.**

### **Direction pédagogique d'Études de cas pour l'EDD :**

Pascal BOYRIES, IA-IPR Histoire-Géographie, Académie de Dijon  
Catherine BIAGGI, IA-IPR Histoire-Géographie, Académie de Grenoble  
Claude CENSIER, IA-IPR Sciences de la Vie et de la Terre, Académie de Dijon  
Michel CHOUZIER, IA-IPR Sciences de la Vie et de la Terre, Académie de Rennes

### **Direction pédagogique de Quatorze thèmes pour l'EDD :**

André DUCO, Inspecteur général en Sciences de la Vie et de la Terre

### **Direction éditoriale**

Les *Études de cas pour l'EDD* ont fait l'objet d'une coédition entre Terra Project et Belin Éducation.

Anne MARLEIX, présidente de Terra Project, directrice éditoriale  
Sébastien Leplaideur, directeur éditorial, Belin Éducation, (*Étude de cas pour l'EDD*).

**Le site EDD fait l'objet d'une refonte afin intégrer les nouvelles données scientifiques, les évolutions des programmes scolaires et les évolutions numériques.**

**Les ressources numériques éducatives de Terra Project sont aujourd'hui proposées sur le site <https://www.terraproject.fr/>**

