

PARTENARIAT

8 partenaires de 7 pays européens participent au projet :

ISSS Federico Enriques (Italie)
INFOREF (Belgique)
Limerick Institute of Technology (Irlande)
Epimorfotiki Kilkis (Grèce)
Pixel (Italie)
Trakai Educational Assistance Authority (Lituanie)
Instituto Politécnico de Bragança (Portugal)
Fundatia EuroED (Roumanie)

INFORMATIONS ET CONTACT :

Zlata SELAK

Tél : +32 4 221 04 65

Fax: +32 4 237 09 97

e-mail : info@inforef.be

<http://www.inforef.be>

inforef.
promouvoir les TIC

graphic design anteso.it



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

This project has been funded with the support from the European Union.

This material reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



e-learning
FROM NATURE
01/11/2015 - 31/10/2017

Portail du projet : <http://enature.pixel-online.org>

Numéro du projet : 2015-1-IT02-KA201-015133



CONTEXTE

L'une des **priorités** des politiques européennes est de combler les lacunes dans les compétences de base en matière d'**éducation scientifique**.

Deux principaux obstacles ont été identifiés :

- l'approche passive des élèves face aux questions scientifiques
- le manque d'innovation dans les méthodes d'enseignement

OBJECTIFS

Le projet E-Learning from Nature vise à :

- **améliorer** les résultats des élèves dans les matières scientifiques par une approche pratique de l'environnement local
- **motiver** les élèves du secondaire à apprendre les sciences en leur proposant du matériel didactique basé sur les TICE
- **créer** un réseau transnational de professeurs de sciences du secondaire qui souhaitent élargir leurs approches didactiques



GROUPES CIBLES

- les professeurs de sciences
- les élèves du secondaire (14-19 ans)

ACTIVITES ET RESULTATS

Principales activités du projet :

- création d'un **matériel d'information multimédia** portant sur les éléments naturels et les interventions humaines spécifiques à certaines zones géographiques
- production de **séquences vidéo** présentant les liens entre l'environnement naturel et les matières scientifiques abordées dans les programmes scolaires
- **pistes d'action pour les enseignants** portant sur :
 - de nouvelles méthodes pour améliorer les résultats dans l'enseignement des sciences au niveau secondaire
 - l'amélioration des résultats dans l'acquisition des compétences scientifiques de base via une approche par problèmes et des scénarios d'apprentissage basés sur des cas réels
 - l'utilisation des TICE dans l'enseignement et l'apprentissage des sciences

