



Extrait du OIEau

<http://www.oieau.org/contenu/actualites-france-et-international/a/synthese-de-la-restauration>

Synthèse : "De la restauration écologique au génie écologique"

- contenu - Actualités France et international -

Date de mise en ligne : vendredi 16 mars 2012

Description :

Plusieurs approches existent pour rétablir un environnement naturel : soit en tentant de revenir à l'écosystème tel qu'il était avant ces dégradations, soit en créant un nouvel écosystème durable.

OIEau

Les deux principales sont la restauration écologique et l'ingénierie ou génie écologique, deux disciplines proches mais aux différences qui sont objets de discussions dans les milieux universitaires et de recherche. Les objectifs, les approches qui les caractérisent seront exposés dans ce document.

La restauration de la continuité écologique des cours d'eau est un cas particulier de ces interventions. Elle est l'objet d'un plan national en France où l'on dénombre 60.000 obstacles divers provoquant une rupture dans cette continuité et notamment pour les espèces, retenue de sédiments, et aussi détérioration de la qualité des eaux.

Les activités de restauration ou de génie écologiques sont complexes. Elles font appel à des connaissances scientifiques dans divers domaines (biologie animale ou végétale, hydrologie, hydromorphologie, etc.) et nécessitent des organisations rigoureuses pour parvenir au rétablissement des écosystèmes. On assiste donc à une lente émergence et à des ébauches de structuration d'une profession encore à la recherche de son identité à travers l'action d'ONG, la constitution de groupements professionnels ou encore l'élaboration de normes relatives à la définition d'un projet.