

Modèle Empreinte biodiversité produit

Fiche de présentation

Modèle Empreinte biodiversité produit en quelques mots

Modèle en développement.

A partir de données environnementales récupérées localement, il s'agit de décrire la qualité d'un territoire et d'en mesurer les impacts d'une activité productive.

Mots clés : Biodiversité, empreinte biodiversité produit, impacts locaux, territoire

Laboratoires de développement : CEARC / OVSQ – UVSQ

Contact : Béatrice Bellini

Description détaillée

L'enjeu est le développement d'une base internationale de données locales en s'appuyant sur des partenariats à l'étranger et en particulier dans les pays en développement où les pressions en matière de biodiversité est la plus importante.

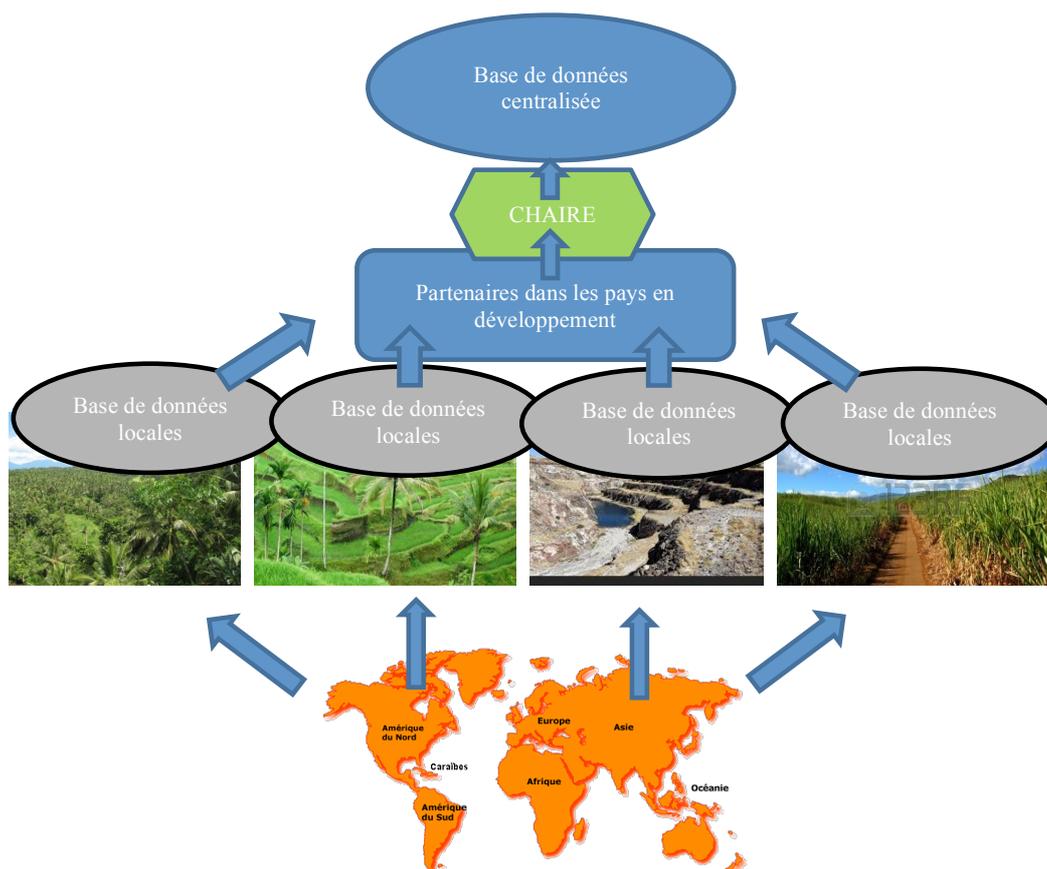


Figure 1. Enrichir des données locales la base de données internationale

Périmètre de recueil de données	Tout pays avec en priorité les pays où la chaire a des partenaires et les pays qui seront concernés par les produits traités dans le cadre de la chaire ou dans le cadre des projets.
Domaines	Tout type de données locales permettant une caractérisation de l'environnement : eau, air, sols...
Ce qui existe déjà	Des bases de données françaises et européennes, comme celle du BRGM http://infoterre.brgm.fr/viewerlite/MainTileForward.do Des données internationales, comme le Wildfinder du WWF http://worldwildlife.org/science/wildfinder/? http://www.wri.org/applications/maps/agriculturemap/#x=9.49&y=7.00&l=2&v=home&d=cotton&init=y
Type de données concernées	Seules les données existantes et accessibles seront exploitées dans un premier temps ; les partenaires dans les pays en développement aideront à les identifier et communiqueront leurs spécificités.
Outil technique	Exalead, Dassault Systèmes
Identification des données	Par les partenaires de la chaire
Modélisation des effets sur la biodiversité d'une chaîne de valeur	Analyse de la chaîne de valeur management/ ESCE, PRIMAL, UVSQ, UCL
Valorisation auprès du modèle des entreprises	Dans le cadre des projets et des partenariats Mise à disposition de la base de données compilées dans le cadre de ces projets

Tableau 1. Processus de création et d'exploitation d'une base de données centralisée sur la biodiversité

Initialisation, paramètres ajustables, variables d'entrée / forçages

Les variables à décrire sont les caractéristiques qui permettent de traduire une qualité environnementale de territoire : eau, sol...

Utilisateurs

Producteurs de biens et de services

Couplage

Evaluation territoriale environnementale couplée à terme avec un modèle social afin de mesurer l'impact en termes de qualité de vie sur le territoire