

MINISTERE DE LA REGION WALLONNE
Conférence Permanente du Développement Territorial

RAPPORT D'ACTIVITE DE LA SUBVENTION 2000
SEPTEMBRE 2001

CELLULE « BASE DE DONNÉES »

Université catholique
de Louvain
CREAT

Université
de Liège
LEPUR
(ULg-FUSAGx)

Pilote

LEPUR-FUSAGx : J. Rondeux

Chefs de service

CREAT : P. Govaerts

LEPUR-ULg : B. Mérenne

Chargés de recherche

CREAT : P. Corten, D. Costermans et O. Decocq

LEPUR-ULg : F. Leruth

LEPUR-FUSAGx : C. Swennen

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION.....	1
Chapitre I : LES META-DONNEES TERRITORIALES	3
1. LES META-DONNEES DU VOLET « ETUDES ».....	3
1.1 <i>La structure de la base de méta-données du volet « Etudes »</i>	3
1.2 <i>L'encodage des études</i>	4
1.2.1 Répartition des études en fonction de l'Administration qui les a commanditées	4
1.2.2 Répartition des études en fonction des thématiques de recherche CPDT	6
1.2.3 Répartition des études en fonction des thèmes scientifiques	9
1.3 <i>L'évaluation de la pertinence des études encodées</i>	10
1.4 <i>La validation des fiches décrivant les études</i>	10
1.5 <i>La valorisation des études encodées auprès des thématiques de recherche CPDT</i>	11
1.6 <i>D'autres types de soutien aux thématiques</i>	11
1.6.1 Thème 7.3-7.4 Impacts de la PAC et de l'Agenda 2000 sur le développement de la zone rurale	11
1.6.2 Thème 5.2. Patrimoine bâti	11
1.6.3 Thèmes 1.1 Perspectives démographiques et 1.3 Les espaces	11
1.6.4 Aide extra CPDT / Plan air et rationalisation des outils de développement local	12
2. LES META-DONNEES DU VOLET « DONNEES »	12
2.1 <i>Les descripteurs et la structure de la base de méta-données « Metater »</i>	12
2.1.1 Les projets CLEAR et MADAME	13
2.1.2 Les descripteurs propres aux données statistiques	14
2.1.3 L'évolution de la base de méta-données « METATER »	14
2.2 <i>La constitution des méta-données</i>	15
2.3 <i>La mise à jour semestrielle des méta-données</i>	16
Chapitre II : LES SYNERGIES ENTRE LES THEMES DE RECHERCHE DE LA CPDT	17
1. LE SITE INTERNET DE LA CPDT	17
1.1 <i>Mise à jour complète du site</i>	17
1.2 <i>Statistiques de consultation du site</i>	18
2. LA PARTIE DU SITE INTERNET PROPRE A LA CBD.....	18
2.1 <i>Nouvelles fonctionnalités et informations disponibles</i>	18
2.2 <i>Statistiques de consultation du site</i>	19
3. LA LOGISTIQUE ET LE TRAITEMENT DES DONNEES.....	21
3.1 <i>L'évaluation des manques de données pour les recherches CPDT</i>	21
3.2 <i>Le suivi des demandes de données introduites dans le cadre de la CPDT</i>	22
3.3 <i>La centralisation, la mise en forme et la diffusion des données à l'interne de la CPDT</i>	24
3.3.1 Données liées à une licence d'utilisation : PPNC, PICC	24
3.3.2 Autres données	24
3.3.3 Diffusion interne	24
3.3.4 Utilisation des données	25
3.4 <i>L'assistance aux recherches CPDT</i>	28
3.4.1 Thème 1 - « Evaluation des besoins et des activités »	28
3.4.2 Thème 3 - « Aires de coopération »	29
3.4.3 Divers	29

Chapitre III : GUIDE POUR UNE DEMARCHE « INDICATEURS » DANS LA CPDT	31
1. POURQUOI UNE METHODOLOGIE COMMUNE A LA CPDT ?	31
2. QUELQUES NOTIONS PREALABLES SUR LES INDICATEURS DE DEVELOPPEMENT	32
2.1 <i>Qu'est-ce qu'un indicateur ?</i>	32
2.1.1 Définition générale	32
2.1.2 Le cas des indicateurs de développement	32
2.2 <i>Les propriétés particulières des indicateurs de développement</i>	33
2.2.1 La dimension spatiale	33
2.2.2 La dimension temporelle	34
2.2.3 La dimension sociétale	34
2.3 <i>Des principes à suivre lors de la construction d'un tableau de bord</i>	34
2.3.1 Quelle finalité commune aux indicateurs d'un même tableau de bord ?	34
2.3.2 La conception et la construction d'indicateurs	36
2.3.3 La structure du tableau de bord	38
2.4 <i>La mobilisation d'un système d'information</i>	39
3. EXEMPLES DE TABLEAUX DE BORD EN CONSTRUCTION	40
3.1 <i>Les indicateurs territoriaux de l'ORATE</i>	40
3.2 <i>Les indicateurs territoriaux de l'OCDE</i>	42
3.3 <i>Les indicateurs de développement durable des Nations-Unies</i>	43
3.4 <i>Les indicateurs environnementaux du MRW</i>	46
3.5 <i>Les indicateurs du Plan national de politique d'environnement aux Pays-Bas</i>	48
4. BIBLIOGRAPHIE DU CHAPITRE	50
Chapitre IV : LES PUBLICATIONS DE LA CELLULE « BASE DE DONNEES »	53
1. L'ARTICLE PARU DANS LA REVUE AM/FM	53
2. LE NUMERO SPECIAL DES CAHIERS DE L'URBANISME CONSACRE A LA CPDT	53
CONCLUSIONS	54
LISTE DES ANNEXES	56

INTRODUCTION

Ce document constitue le rapport final d'activité de la Cellule « Base de données » (**CBD**), pour la subvention 2000-2001 de la CPDT. Il présente l'état d'avancement des travaux effectués depuis octobre 2000.

Il est utile de rappeler que la CBD ne relève pas, depuis sa création, d'une thématique de recherche à part entière. Elle a pour vocation première d'être une unité de « services » chargée de jouer le rôle de pourvoyeur de données et d'informations utiles à la concrétisation des travaux des différentes thématiques de recherche de la CPDT. Cette tâche consiste à recenser, décrire, évaluer la pertinence et faciliter l'accès aux ressources identifiées dans les administrations de la Région wallonne. C'est à ce effet qu'ont notamment été développées la base de données « METATER » et la base de données « Etudes ».

Par ailleurs, la CBD fournit également un appui technique relativement important aux chercheurs de la CPDT, allant du simple conseil informatique à la réalisation de traitements cartographiques spécifiques. La CBD, qui assure la diffusion des informations au sein de la CPDT et est en contact permanent avec les autres thématiques de recherche et les administrations, est aussi devenue gestionnaire (alimentation-animation-diffusion) du site Internet de la CPDT.

Parallèlement à cette mission orientée vers les thématiques de la CPDT, la CBD est en mesure, de par la nature des investigations et des actions qu'elle mène et de part l'expertise qu'elle acquiert en matière d'évaluation de l'information existante pour alimenter l'analyse du développement territorial, de développer des activités s'agissant :

- d'une part, de contribuer à la mise en place de systèmes de collecte, de description et de diffusion de données entre les différentes administrations de la Région wallonne et de s'intégrer dans des projets en cours ;
- d'autre part, de jeter les bases sur un plan conceptuel d'une méthodologie de construction d'indicateurs de développement territorial, de jouer un rôle de déclencheur dans cette matière pour les autres thématiques, puis de participer à leur mise en œuvre à l'échelle régionale y compris transfrontalière.

Ce rapport fournit dans le premier chapitre, un état des lieux de la constitution des méta-données territoriales, tant au niveau du volet « Etudes » que du volet « Données ».

Les problèmes de l'évaluation de la pertinence des études encodées sont soulevés, tandis que la procédure de validation des fiches descriptives correspondantes est expliquée. Quelques exemples de soutien aux thématiques et de valorisation des études encodées sont fournis.

Il est également fait état du suivi et de l'évaluation par la CBD, du domaine de la normalisation des méta-données.

Dans le second chapitre, les synergies entre les thématiques de recherche de la CPDT et la CBD sont abordées. Ce chapitre évoque aussi la prise en charge de la gestion du site Internet de la CPDT par la CBD et souligne les modifications apportées au site Internet de la CBD, tout en dressant le bilan des statistiques de consultation depuis juin 2000. Enfin, les tâches de logistique et de traitement des données sont mises en évidence par les collaborations menées entre la CBD et les autres thèmes de recherche de la CPDT, collaborations qui permettent de percevoir leurs besoins en études et en données, mais aussi les problèmes rencontrés lors de l'acquisition, la centralisation, la mise en forme et la diffusion des données à l'interne de la CPDT.

Le troisième chapitre du rapport constitue un guide pour une démarche « indicateurs » dans la CPDT. Elle propose d'abord une approche théorique sur les méthodologies et les principes qui sous-tendent la mise en œuvre d'indicateurs et la construction d'un tableau de bord, en particulier pour des systèmes d'indicateurs relatifs aux thèmes du développement durable, de l'environnement ou de l'analyse territoriale. Ces notions sont ensuite illustrées par différentes initiatives de définition d'indicateurs et de construction de tableau de bord au sein de l'ORATE, l'OCDE, l'ONU, la DGRNE et aux Pays-Bas.

Les publications publiées par la CBD dans le numéro spécial des Cahiers de l'Urbanisme consacré à la CPDT et dans la revue AM/FM-GIS sont mentionnées dans le dernier chapitre.