

**MINISTERE DE LA REGION WALLONNE**  
**Conférence Permanente du Développement Territorial**

---

**RAPPORT FINAL**  
**DE LA SUBVENTION 2004-2005**  
**Septembre 2005**

Premier volume

**Thème 5**  
**Systemes de Gestion d'Informations Territoriales (SyGIT)**

---

**Université Catholique  
de Louvain**

**CREAT  
(UCL)**

**Université Libre  
de Bruxelles**

**GUIDE  
(ULB)**

**Université  
de Liège**

**LEPUR  
(Ulg-FUSAGx)**



**RAPPORT FINAL**  
**DE LA SUBVENTION 2004-2005**  
**Septembre 2005**

**INTRODUCTION GENERALE**

**Thème 5**  
**Systemes de Gestion d'Informations Territoriales (SyGIT)**

---

**Université Catholique  
de Louvain**

**CREAT  
(UCL)**

**Université Libre  
de Bruxelles**

**GUIDE  
(ULB)**

**Université  
de Liège**

**LEPUR  
(Ulg-FUSAGx)**

***Pilote thème 5 :***

LEPUR-FUSAGX : J. Rondeux

***Chefs de service***

GUIDE-ULB : C. Vandermotten, M-F. Godart

CREAT-UCL : M-L. De Keersmaecker

LEPUR-ULg : B. Mérenne, H-J. Gathon

***Chargés de recherche***

CREAT-UCL : P. Corten-Gualtieri, D. Costermans, N. Eckhardt, R. Harou

GUIDE-ULB : E. Castiau, D. Istaz

LEPUR-ULg : A. Bastin, W. Lejeune-Ben Sedrine, C. Schenke

LEPUR-FUSAGx : F. Brévers

***Chargés de recherche***

P. Corten-Gualtieri ½ ETP.

D. Costermans ½ ETP.

N. Eckhardt 1 ETP.

E. Castiau ½ ETP.

D. Istaz 1 ETP.

A. Bastin ½ ETP.

W. Lejeune-Ben Sedrine ¼ ETP.

C. Schenke 1 ETP.

F. Brévers 1 ETP.

R. Harou ½ ETP.

## INTRODUCTION GÉNÉRALE

L'objectif du présent rapport est de présenter l'ensemble du travail accompli par le thème 5 de la CPDT, intitulé « Systèmes de Gestion d'Informations Territoriales » (SyGIT), d'octobre 2004 à août 2005.

### 1. RAPPEL DES OBJECTIFS

#### 1.1 CHAMP DE LA RECHERCHE

Le champ de la recherche a été précisé dans le programme de travail 2002-2005 approuvé par le gouvernement comme suit :

*« Les activités développées dans cette thématique particulière, de par leur type et leur accent plus « technologique », ont obligatoirement un caractère transversal. Situé à l'interface des préoccupations et des besoins tant des équipes de recherche que des administrations, SYGIT constituera une plaque tournante au sein de la CPDT, dont la fonction sera de collecter, rassembler, valider et structurer des quantités considérables d'informations, par nature très diversifiées, et à diffuser celles qui sont disponibles ou auraient été créées.*

*D'autre part, SYGIT rendra accessible et utilisable pour le grand nombre d'opérateurs, et ce de manière cohérente et continue, les données et informations à caractère territorial pour l'ensemble de la Région wallonne.*

*En partenariat étroit avec les acteurs universitaires, le Comité Technique Cartographique (CTC) et les administrations, il s'attachera à mobiliser les ressources existantes pour créer et dynamiser un tableau de bord dédié au développement territorial (TBDT). Ce concept nouveau vise à intégrer les dimensions environnementales, sociales et économiques du développement en identifiant et structurant une liste cohérente d'indicateurs de référence à soumettre à la consultation la plus large possible des acteurs concernés, via la mise en œuvre d'un processus participatif ».*

#### 1.2 OBJECTIFS OPERATIONNELS ET PRINCIPAUX RESULTATS ATTENDUS

La recherche confiée à SyGIT s'inscrit dans le programme de travail 2002-2005 approuvé par le Comité d'accompagnement plénier et identifiant trois grands objectifs opérationnels, à savoir :

- assurer la gestion coordonnée de l'information et la mise en place de systèmes opérationnels dédiés ;
- élaborer un tableau de bord du développement territorial (TBDT) ;
- étudier la faisabilité d'approches méthodologiques orientées vers une collecte d'informations et de mesures à caractère plurifonctionnel.

Le programme de travail détaillé de la subvention 2004-2005, amendé par les différents comités d'accompagnement thématiques (CAT), rend en réalité compte des deux premiers objectifs.

Le premier objectif, qui relève d'un travail de fond, se décline en deux activités, à savoir :

- constitution et valorisation de méta-données ;
- collaboration avec les autres thématiques de la CPDT avec pour missions principales la gestion des demandes de données, d'une part, et la conception - réalisation du nouveau site Internet de la CPDT, d'autre part.

Le deuxième objectif a été jugé prioritaire dès le début de la subvention 2003-2004. Cet objectif particulier vise à rencontrer les principaux points suivants :

- évaluer globalement et de manière prospective le processus de développement territorial en Wallonie ;
- identifier les informations manquantes en vue de tendre vers un tableau pertinent (outil de gestion, observatoire permanent...) ;
- jeter les ponts avec d'autres tableaux de bord ou observatoires en cours d'élaboration ;
- viser un positionnement international.

Le but poursuivi, et atteint, lors de la subvention précédente était de produire une première version publiable du TBDT.

Au cours de cette subvention 2004-2005, l'équipe chargée du TBDT a poursuivi ses travaux en se focalisant sur deux principaux axes. Il s'agissait fondamentalement de compléter le tableau de bord, tout en l'optimisant, en tenant compte notamment du processus d'évaluation auquel la première version a été soumise. Ainsi notre travail a porté principalement sur quatre tâches :

- une tâche visant à compléter le tableau de bord tant par l'élaboration des indicateurs relevant des quatre finalités déjà abordées, que par la mise en route d'une cinquième finalité dévolue à la participation citoyenne ;
- une tâche visant à valider le tableau de bord via la mise en place d'un processus de consultation *ex post* ;
- une tâche de recadrage des indicateurs prévus en fonction du modèle conceptuel Fd-P-E-I-R ;
- une tâche de réflexion, voire de validation, quant aux échelles les plus adéquates pour la représentation des indicateurs, et plus précisément sur les échelles supracommunales les plus pertinentes dans le cadre de chaque finalité.

Quant au troisième objectif à vocation méthodologique et visant à proposer des systèmes cohérents de collecte et de structuration de données permettant d'assurer le suivi au cours du temps de l'évolution de phénomènes à connotation territoriale, sa mise en œuvre était largement liée aux réflexions et analyses critiques qui découleraient des problèmes rencontrés lors de la réalisation du TBDT. Il a donc été mis provisoirement en suspens, mais nous engrangeons une série d'éléments qui permettront d'y répondre, dont l'identification des lots de données manquants à générer.

## **2. LA STRUCTURE DU RAPPORT**

Le présent rapport reprend les principaux résultats obtenus pour les deux premiers objectifs de la recherche. Le tableau de bord du développement territorial, étant qualifié de prioritaire dans le cadre de la mission à remplir, est présenté de manière plus détaillée.

La première partie « Méta-données et site Internet » distingue deux grands axes, structurés en deux chapitres. Le premier chapitre expose les différentes tâches accomplies dans le cadre de la constitution, la valorisation et la diffusion des méta-données territoriales ayant trait aux « Etudes » et aux lots de « Données » générés à la demande de la Région wallonne. Le deuxième chapitre fait principalement état de la création et de la mise en place du nouveau site Internet de la CPDT. Il se penche également sur la collecte des données en vue d'alimenter les études des différentes équipes de recherche au sein de la CPDT.

---

La deuxième partie est consacrée à la poursuite des travaux relatifs au TBDT dont une première version a été publiée fin de la subvention précédente. Elle présente tout d'abord la démarche de validation de ce premier document ainsi que le processus de réflexion sur un modèle de classification des indicateurs. Elle reprend ensuite l'état d'avancement des quatre finalités présentes dans la première version du TBDT (chapitres I à IV). Pour chacune d'entre elles, le lecteur trouvera la structure correspondante, la validation des découpages utilisés le cas échéant, l'application du modèle Fd-P-E-I-R, les réorientations impulsées notamment suite au processus de validation et enfin, les indicateurs réalisés et en réflexion. Par ailleurs, une nouvelle forme de présentation des indicateurs est proposée afin de rendre plus fluide la lecture de nouveaux indicateurs (chapitre V). Enfin, la finalité « Sensibiliser et responsabiliser l'ensemble des acteurs », née au cours de cette subvention, clôture ce rapport (chapitre VI). A titre illustratif, les indicateurs développés par la cinquième finalité sont présentés sous la nouvelle forme telle que proposée dans le chapitre précédent.