

RAPPORT FINAL
DE LA SUBVENTION 2003-2004
Septembre 2004

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, M. Grandjean

GUIDE-ULB : E. Castiau, D. Istaz, M-E. Ronveaux

LEPUR-ULg : M. Jaspard, W. Lejeune-Ben Sedrine, B. Pirotte, C. Schenke

LEPUR-FUSAGx : F. Brévers

Chargés de recherche

- P. Corten-Gualtieri ½ ETP durant toute la durée de la subvention.
- D. Costermans ½ ETP durant toute la durée de la subvention.
- N. Eckhardt 1 ETP depuis le 01/04/04.
- M. Grandjean 1 ETP jusqu'au 01/04/04.
- E. Castiau ½ ETP durant toute la durée de la subvention.
- D. Istaz 1 ETP durant toute la durée de la subvention.
- M-E. Ronveaux ½ ETP durant toute la durée de la subvention.
- M. Jaspard en appui durant 3 mois en ½ ETP.
- W. Lejeune-Ben Sedrine ¾ ETP durant 9 mois de la subvention.
- B. Pirotte en appui durant 3 mois en ½ ETP.
- C. Schenke 1 ETP durant toute la durée de la subvention.
- F. Brévers 1 ETP durant toute la durée de la subvention.

INTRODUCTION GÉNÉRALE

L'objet 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 » (en abrégé « SyGIT », ex-« CBD » – Cellule Base de Données), d'octobre 2003 à août 2004.

1. RAPPEL DES OBJECTIFS

1.1 CHAMP DE LA RECHERCHE

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

« 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 constitue une véritable plaque tournante au sein de la CPDT, dans la mesure où il est appelé à 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 est amené à rendre accessibles et utilisables pour le plus 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 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 ».

Cette dernière démarche visait à la constitution d'un tableau de bord commun à l'aménagement du territoire et à l'environnement, tel que prévu par la décision du Gouvernement wallon du 30 mai 2002 relative au projet de convention-cadre entre la Région et l'Institut de Gestion de l'Environnement et d'Aménagement du Territoire – Centre d'Etudes du Développement Durable (IGEAT – CEDD) de l'Université Libre de Bruxelles. SyGIT a donc veillé dans ce cadre à développer des indicateurs du développement territorial qui doivent être envisagés en parallèle et en complément au Tableau de Bord de l'Environnement wallon (TBE).

1.2 OBJECTIFS OPERATIONNELS ET PRINCIPAUX RESULTATS ATTENDUS

Rappelons, tout d'abord, que conformément aux attributions dévolues au groupe de recherche du thème 5 (SyGIT), le programme (2002-2005) envisage que les résultats attendus *« participent d'une part de la continuité, de la finalisation et de l'amplification d'actions déjà entamées et, d'autre part, d'activités plus nettement tournées vers la recherche, en particulier celle qui se focalisera sur la construction d'un tableau de bord du développement territorial ».*

Le programme de travail 2002-2005 identifie trois grands objectifs opérationnels qui s'insèrent dans le cadre du champ de recherche fixé, 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 durable ;
- 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 2003-2004, amendé par les différents comités d'accompagnement thématiques (CAT), rend en réalité compte des deux premiers objectifs :

- **Premier objectif opérationnel** : « Gestion coordonnée de l'information et mise en place de systèmes opérationnels dédiés ». Cet objectif relève d'un travail de fond et se décline en deux activités, qui étaient déjà menées par la cellule « Base de données » et qui correspondent aux deux premiers points du programme détaillé, à savoir :
d'une part, la « constitution et valorisation des méta-données » (point 1)
et d'autre part, la « collaboration avec les thématiques » (point 2).
- **Second objectif opérationnel** : « Elaboration d'un tableau de bord du développement territorial durable ». A celui-ci correspond le point 3 du programme détaillé :
« Tableau de bord du développement territorial ».

Ce deuxième objectif a été dès le début de la subvention 2003-2004 jugé prioritaire : l'élaboration du TBDT en vue de produire et de publier une première version finalisée, dans l'état où les recherches et les travaux auront pu le conduire, pour avril 2004. Cet objectif spécifique et prioritaire dans le cadre de la mission de SyGIT devait 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 autant que possible un positionnement international.

Les travaux à mener se sont donc focalisés sur la structure du tableau de bord et la méthodologie de son élaboration, mais surtout sur l'identification et la réalisation d'indicateurs prioritaires et la rédaction proprement dite d'une version provisoire de ce tableau.

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 découlent des problèmes rencontrés lors de la réalisation du TBDT. Il ne pourra par conséquent être entrepris qu'à partir du moment où le tableau aura subi l'épreuve de la validation.

2. LA STRUCTURE DU RAPPORT

Le présent rapport reprend, pour chacun des trois points cités ci-dessus, les principaux résultats obtenus. Le tableau de bord du développement territorial (TBDT), devenu prioritaire dans le cadre de la mission à remplir, est présenté de manière plus détaillée et prospective.

La première partie « Données, 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. La gestion de ces données est ainsi prise en charge depuis la mise en place de la CPDT dans le but de constituer une base suffisante de connaissances. Le groupe de recherche SyGIT continue à structurer, et à gérer, sur bases informatiques, les très nombreuses informations disponibles au sein des administrations et à leur profit. Soulignons que lors de cette subvention, la partie des méta-données consacrée aux « Données » a été implémentée au sein du portail cartographique de la Région wallonne.

Le second chapitre fait état des synergies entre SyGIT et les autres thématiques de recherche de la CPDT, au travers de la gestion du site Internet de la CPDT et des travaux relevant de la logistique ou du traitement de données.

La deuxième partie présente l'aboutissement des travaux relatifs au TBDT - première version (cette première version est actuellement disponible en ligne sur le site de la CPDT). Elle contient non seulement un descriptif de la méthodologie incluant la démarche poursuivie, la structure générale et les objectifs globaux mais reprend aussi des éléments d'analyse critique et de perspectives rassemblés sous forme de documents de synthèse, destinés à alimenter les exercices de consultation. En effet, bien qu'une première validation du TBDT ait été effectuée par le CAT lui-même, ce travail devra être poursuivi dès la publication du tableau en instaurant un processus d'évaluation comportant, entre autres, la soumission pour analyse à des organismes d'avis (CWEDD, CESRW, CRAT) et le lancement d'une étude d'opportunité et de faisabilité en relation avec les attentes de l'IWEPS, de la DGTALP et de la CPDT.