

COVADIS

Expérimentation de standardisation
PLU, périmètres de logement social
& de la politique de la ville

Réunion plénière

du

18 mars 2009

Plan de l'exposé

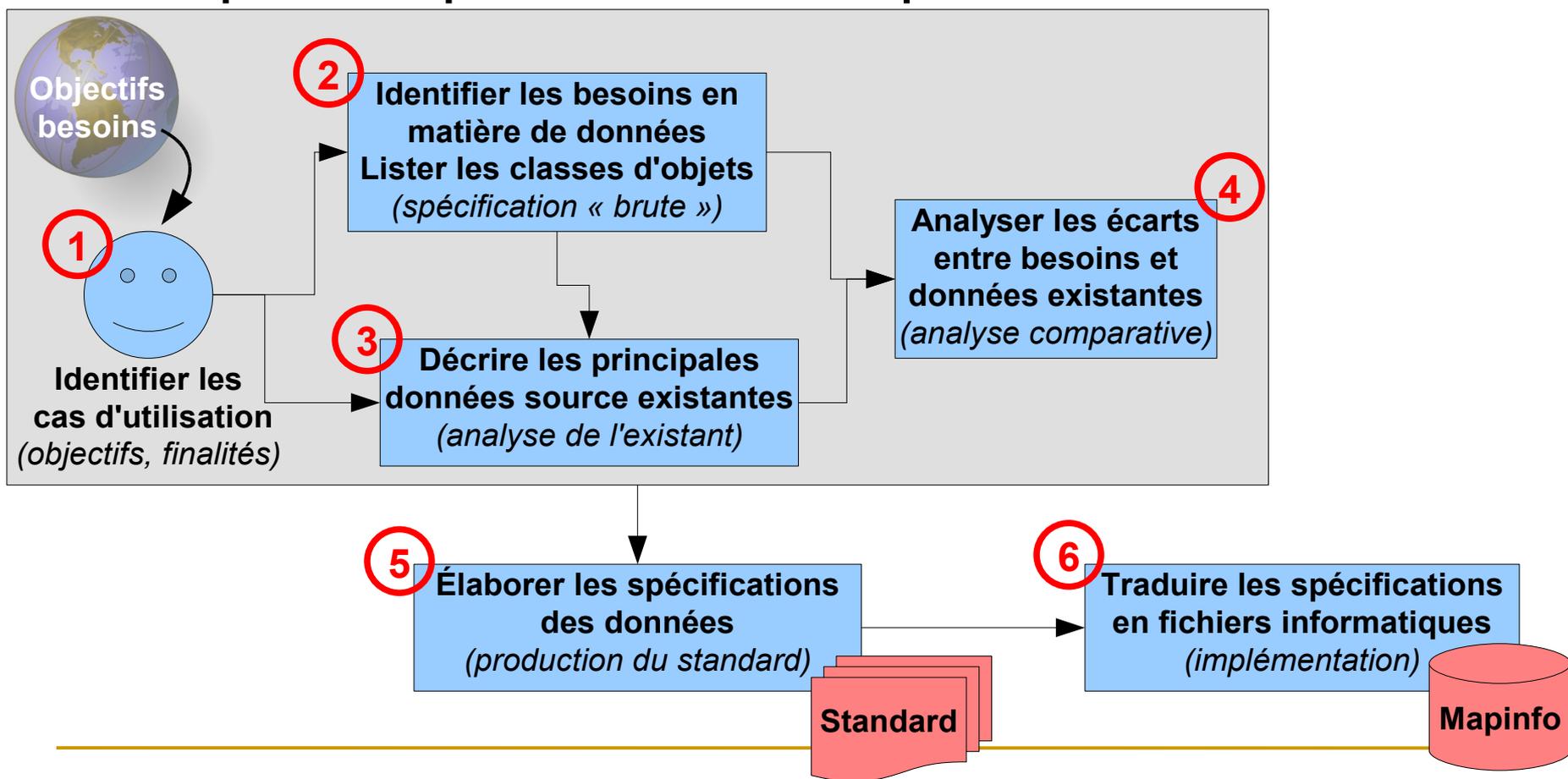
- Méthode proposée
 - Approche méthodologique
 - Processus de spécification à expérimenter
 - Contenu des spécifications
- Expérimentations envisagées
 - Situation de départ des dossiers à standardiser
 - Travaux à réaliser
 - Résultats attendus
 - Évaluation
 - Organisation, planning

Cadre méthodologique proposé (1/3)

- Adaptation des préconisations d'INSPIRE
 - Méthode de standardisation des données
 - respect de l'exigence d'interopérabilité sémantique et technique
 - permet l'échange, la consolidation et la réutilisation des données nationales ou locales à un niveau européen
 - collaborative, rigoureuse et prête à l'emploi
 - respect des normes ISO 19100
 - Approche
 - par thème d'information
 - centrée sur les besoins
 - *Toute action de standardisation de données découle et dépend d'objectifs d'utilisation*

Cadre méthodologique proposé (2/3)

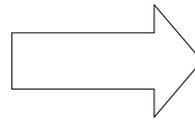
■ Étapes du processus de spécification



Cadre méthodologique proposé (3/3)

■ Contenu des spécifications

□ Caractéristiques générales



Thème – domaine d'application

Cas d'utilisation

Étendue géographique

Échelle de travail – résolution

Référentiel géographique

Système de coordonnées

□ Contenu et structure des données



Schéma d'applicatif UML

Catalogue d'objets

> Définition de chaque classe d'objets

> Description des attributs

> Description des associations

> Description des contraintes

□ Tout complément utile sur

Cycle de vie, qualité, métadonnées, représentation graphique, règles de saisie (ie. contraintes topologiques - éventuellement)

Expérimentation de la méthode

- 2 cas, plusieurs objectifs
 - Évaluer de la méthode proposée par le MEEDDAT sur des cas réels, l'un pour lequel des spécifications ont déjà été créées, l'autre pour lequel il faut commencer du début
 - Prendre en compte les premières sollicitations de services déconcentrés
 - Se mettre rapidement en situation de produire

Expérimentations envisagées

- Sujets à traiter
 - Zonages des plans locaux d'urbanisme et cartes communales
 - Sollicitation de la DRE Pays de la Loire
 - Projet d'application informatique pour l'ADS
 - Périmètres de logement social et de la politique de la ville
 - En lien avec une démarche d'harmonisation interrégionale Nord-Pas-de-Calais et Picardie
 - Inclus dans les priorités 2009 de la Covadis

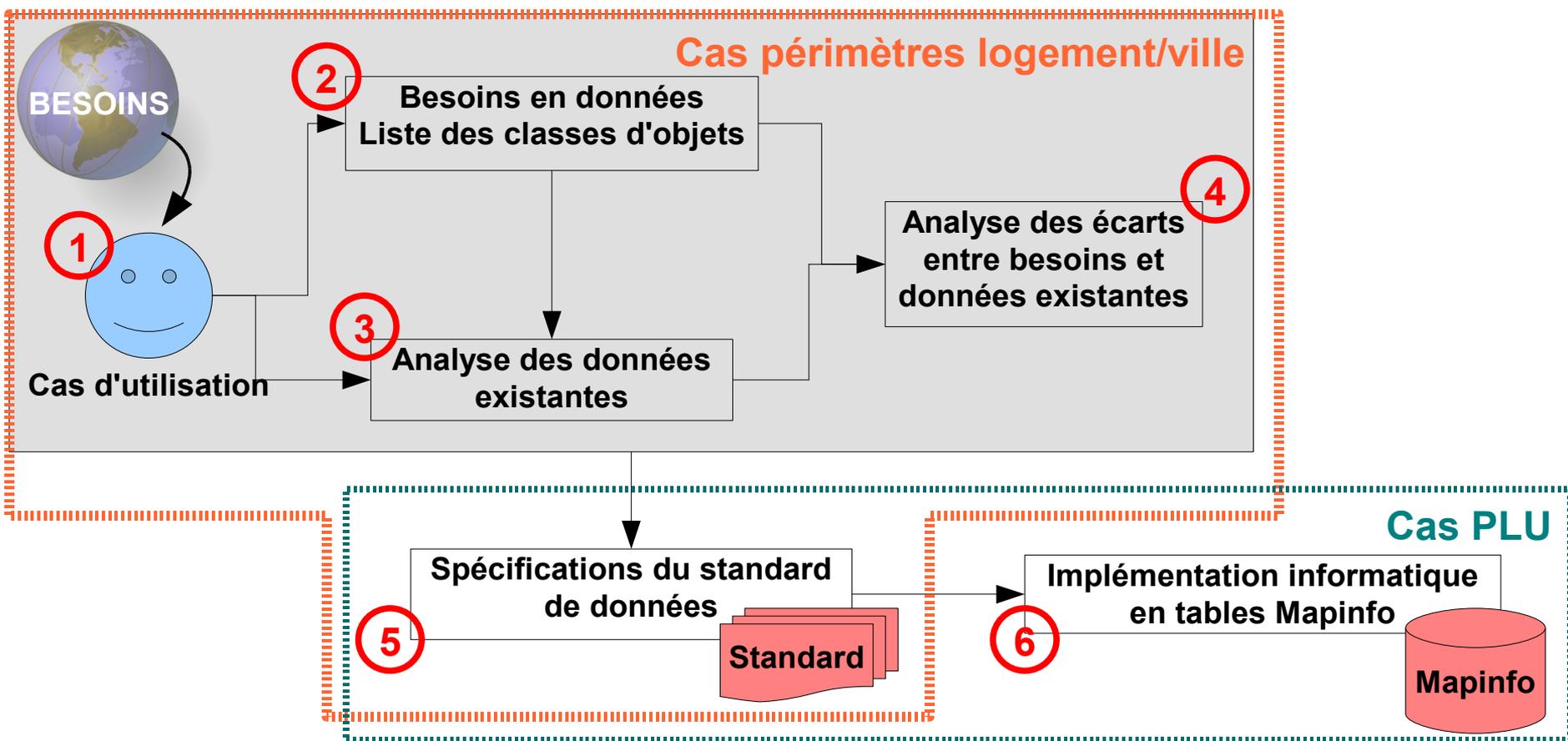
Situation de départ des dossiers

PLU et CC	Périmètres de logement social et de politique de la ville
<ul style="list-style-type: none">■ Type : <u>B1</u><ul style="list-style-type: none">□ Objectif : numérisation harmonisée des documents d'urbanisme (PLU, CC)□ Auteur : GT PLU/SUP du CNIG□ Date : 5/11/2007□ Complété par un GT en région Pays de Loire□ Contient un modèle conceptuel de données et un catalogue d'objets	<ul style="list-style-type: none">■ Type : <u>B2</u><ul style="list-style-type: none">□ Modélisation à faire en repartant d'une analyse des besoins□ Applications de ces données<ul style="list-style-type: none">■ SIDAUH et enquêtes nationales (DGALN)■ http://sig.ville.gouv.fr/ (DIV)■ Observatoire des territoires (DIACT, DGALN, DIV)

Travaux à réaliser pour l'expérimentation (1/2)

PLU et CC	Périmètres de logement social et de politique de la ville
<ul style="list-style-type: none">■ Etapes à réaliser : 5 et 6<ul style="list-style-type: none">□ Analyser les compléments apportés par la DRE 44□ Actualiser le schéma applicatif avec le langage UML□ Compléter le catalogue d'objets□ Intégrer tous les éléments dans un dossier de spécifications□ Traduire en tables Mapinfo□ Analyser les modalités d'intégration à la GéoBase	<ul style="list-style-type: none">■ Étapes à réaliser : de 1 à 5<ul style="list-style-type: none">□ Identifier et analyser les besoins□ Analyser les données existantes□ Modéliser les données utiles, élaborer le catalogue d'objets□ Rédiger un dossier complet de spécifications <p><i>Note : l'étape 6 sera réalisée après la phase d'expérimentation.</i></p>

Travaux à réaliser pour l'expérimentation (2/2)



Résultats attendus

PLU et CC	Périmètres de logement social et de politique de la ville
<ul style="list-style-type: none">■ Dossier de spécifications complet pour présentation en Covadis■ Implémentation des spécifications en fichiers MapInfo pour Géorépertoire/ GéoBase	<ul style="list-style-type: none">■ Dossier de spécifications incluant principalement :<ul style="list-style-type: none">□ Domaine d'application du thème traité□ Liste des cas d'utilisation□ Schéma applicatif□ Catalogue d'objets■ Analyse du cycle de vie des données

Évaluation de l'expérimentation

■ Points à évaluer

- Capacité des résultats obtenus à constituer un standard Covadis
- Généralisation de la méthode
- Charge de travail
 - pour le rapporteur
 - pour le secrétariat Covadis
- Délais nécessaires

■ Ce qui nécessite de

- Montrer l'intérêt des livrables pour standardiser nos données
- Réaliser une analyse critique
- Suivre et consolider les temps passés sur chaque étape du processus
- Tenir un calendrier

Organisation

- Coordinateur : F. Salgé (DGALN)
- Rapporteurs désignés pour les deux dossiers
- Expérimentations accompagnées par le secrétariat permanent
 - Mise en forme : squelette de dossier de spécification
 - Méthode : document de conseil et présentation générale pour la standardisation de thème
 - Suivi, évaluation : collaboration avec le rapporteur

Planning des expérimentations

- Désignation des rapporteurs début mars
- Lancement fin mars
- Point d'avancement à la COVADIS de mai
- Livrables attendus début juillet
- Mise en forme des livrables de juillet à septembre
- Bilan des expérimentations & proposition de standards en Covadis de septembre