

# La route de l'agilité pour le voyage SOA

## Externalisation des règles dans un outil de BRMS



**JM Detavernier DSI Adjoint SMABTP**

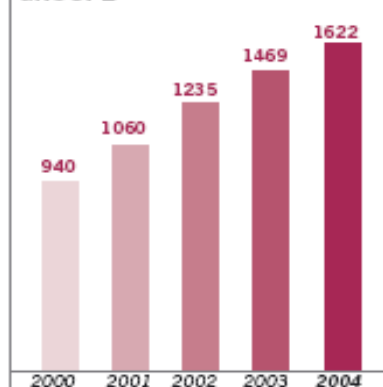
# Chiffres clés (en millions d'euros)

**CA 2007 : 1943 M€**

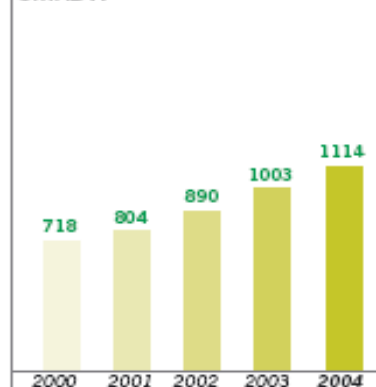
## Chiffres d'affaires

→ Le Groupe SMABTP conserve un rythme de croissance élevé en 2004 (+ 10,3 %). Cette performance s'appuie notamment sur le développement soutenu de la SMABTP, dont le chiffre d'affaires augmente de 11 %. Après cinq années consécutives de progression, l'activité de la SMAvie BTP se maintient à 232 M€.

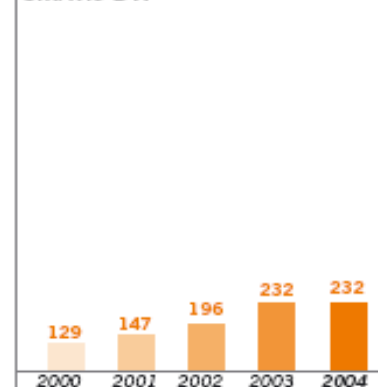
GRUPE



SMABTP



SMAvie BTP

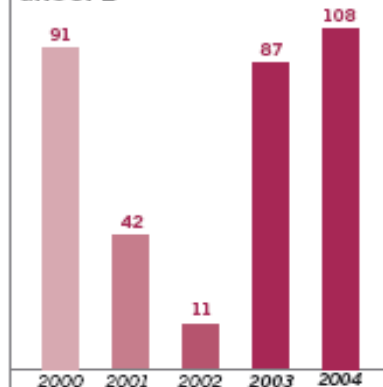


**RN 2007 : 182 M€**

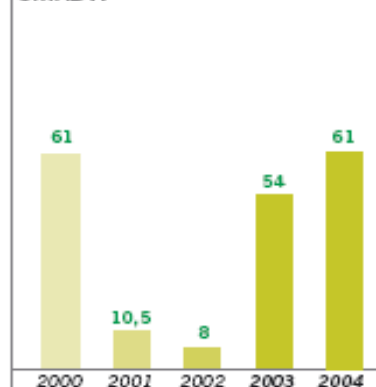
## Résultats nets après impôt

→ Fin 2004, le Groupe SMABTP et les principales sociétés qui le composent affichent un résultat net positif grâce, notamment, à l'amélioration des résultats techniques.

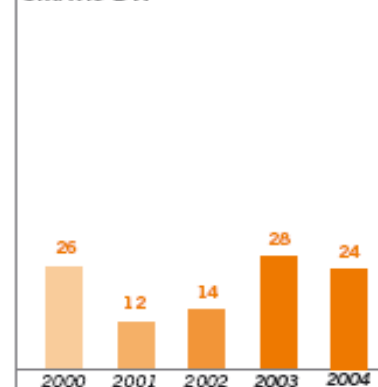
GRUPE



SMABTP



SMAvie BTP



# Les cibles et les risques assurance



## ■ MAÎTRE D'OUVRAGE BÂTIMENT

- Risques permanents (locaux)
- Risques permanents (matériel et auto)
- Risques en cours de réalisation de l'ouvrage
- Risques après réception de l'ouvrage

## ■ MAÎTRE D'OUVRAGE GÉNIE CIVIL

- Risques permanents (locaux)
- Risques permanents (matériel et automobile)
- Risques en cours de réalisation de l'ouvrage
- Risques après réception de l'ouvrage



## ■ ENTREPRENEUR

- Responsabilité civile en cours et après les travaux
- Responsabilité décennale
- Automobile - engins de chantier
- Incendie
- Dommages en cours de travaux.
- Protection juridique

## ■ MAÎTRE D'OEUVRE

- Responsabilité civile pendant et après l'exécution de vos missions
- Responsabilité décennale
- Incendie
- Automobile





# La D.S.I en quelques chiffres...

---

## ■ Budget

- 47M€ soit 2,5% du C.A.

## ■ Effectif :

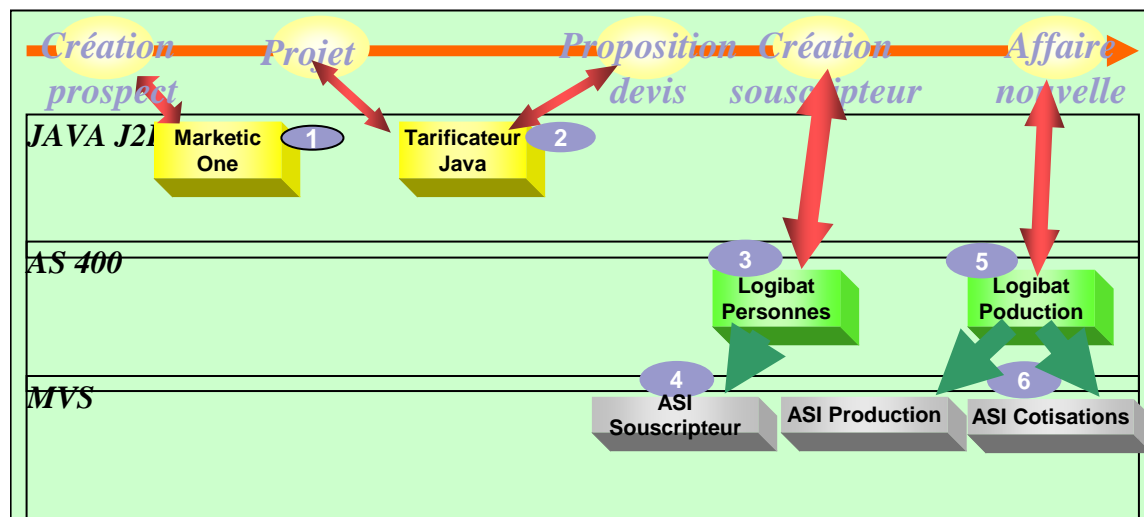
- 144 Collaborateurs
- 110 Prestataires

## ■ Matériel

- 2 500 Postes individuels
- 130 Serveurs (tous types de matériel)
- 5 To en ligne
- 1 million de pages / mois

# Le projet SMABTP

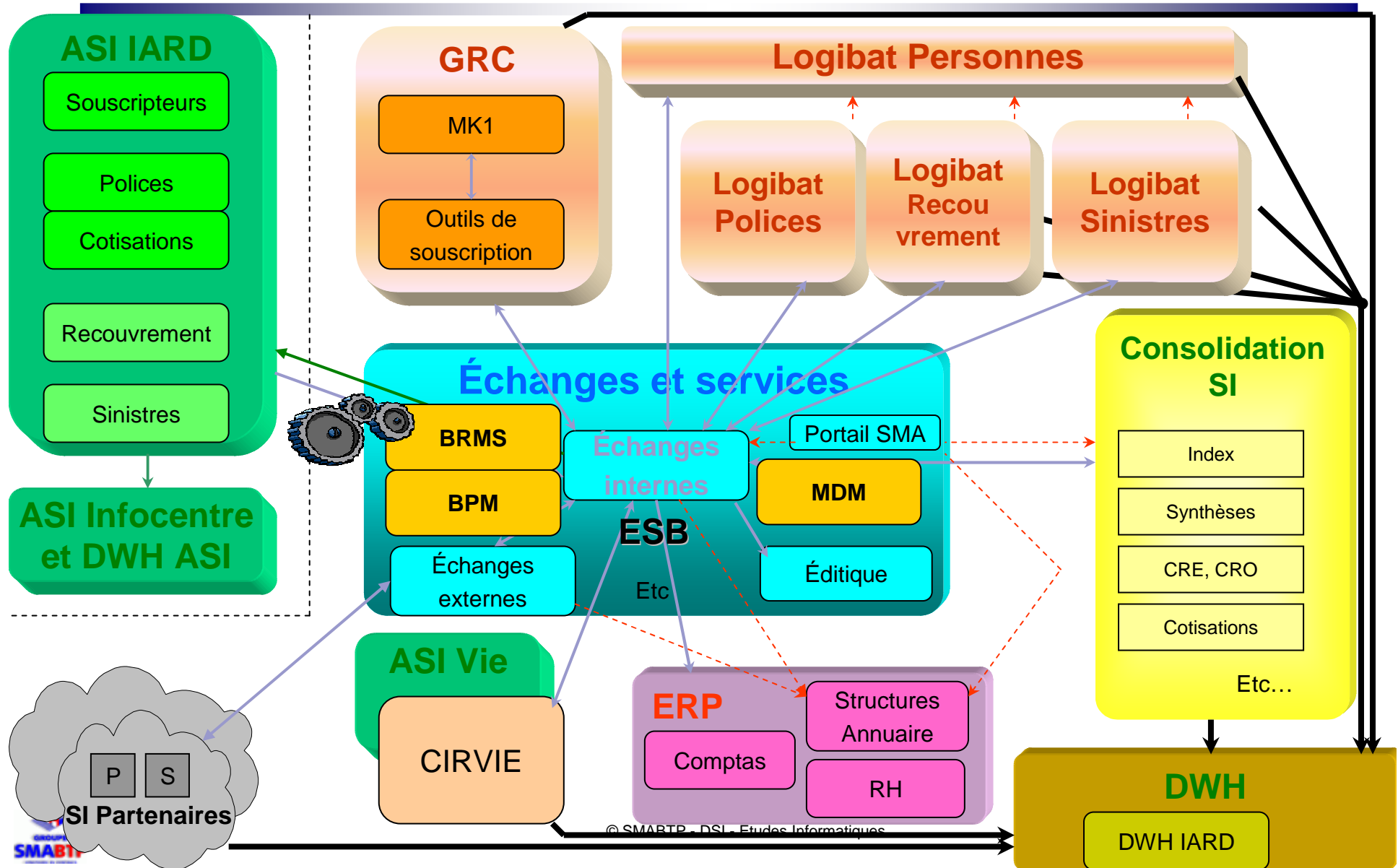
- Refonte progressive et totale du SI
- Première phase : approche bottom-up (dès 2002)
  - Urbanisation du SI et installation des logiciels d'infrastructure et de communication entre « domaines fonctionnels »
  - Mise en évidence de services technico-fonctionnels comme éditique, workflow, **moteur de règles**, EAI, outil de présentation
  - Adoption de UML comme outil de modélisation
  - Adoption de XML pour les échanges entre domaines
- Cette phase permet de mettre en place l'infrastructure et également de délivrer de la valeur métier en fluidifiant les processus autour de plusieurs SI



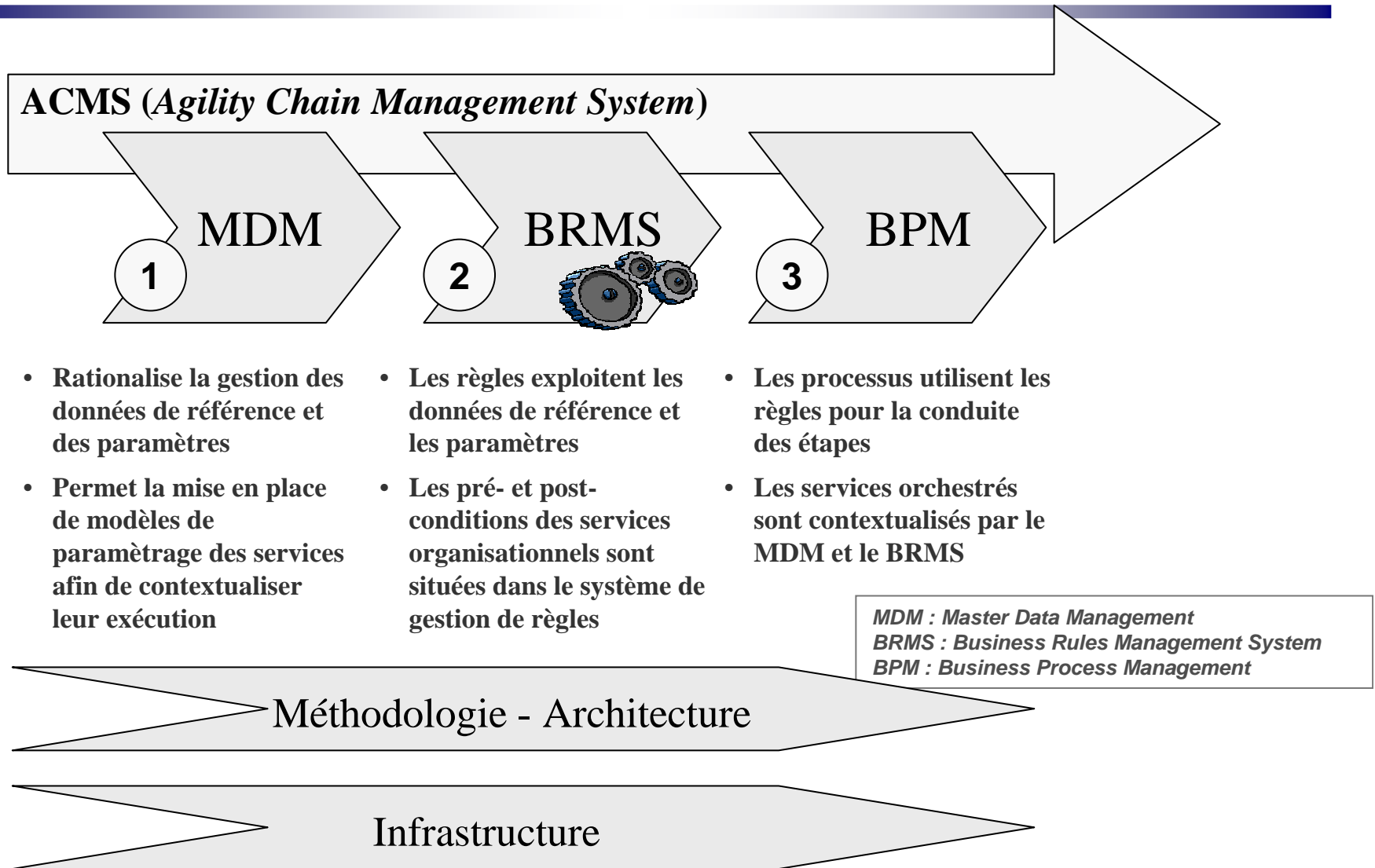
Introduction du BPM  
pour piloter les processus :  
2003

Urbanisation du système.  
Mise en oeuvre EAI  
pour connecter les diverses  
plates-formes :  
MQSI (IBM) 2002

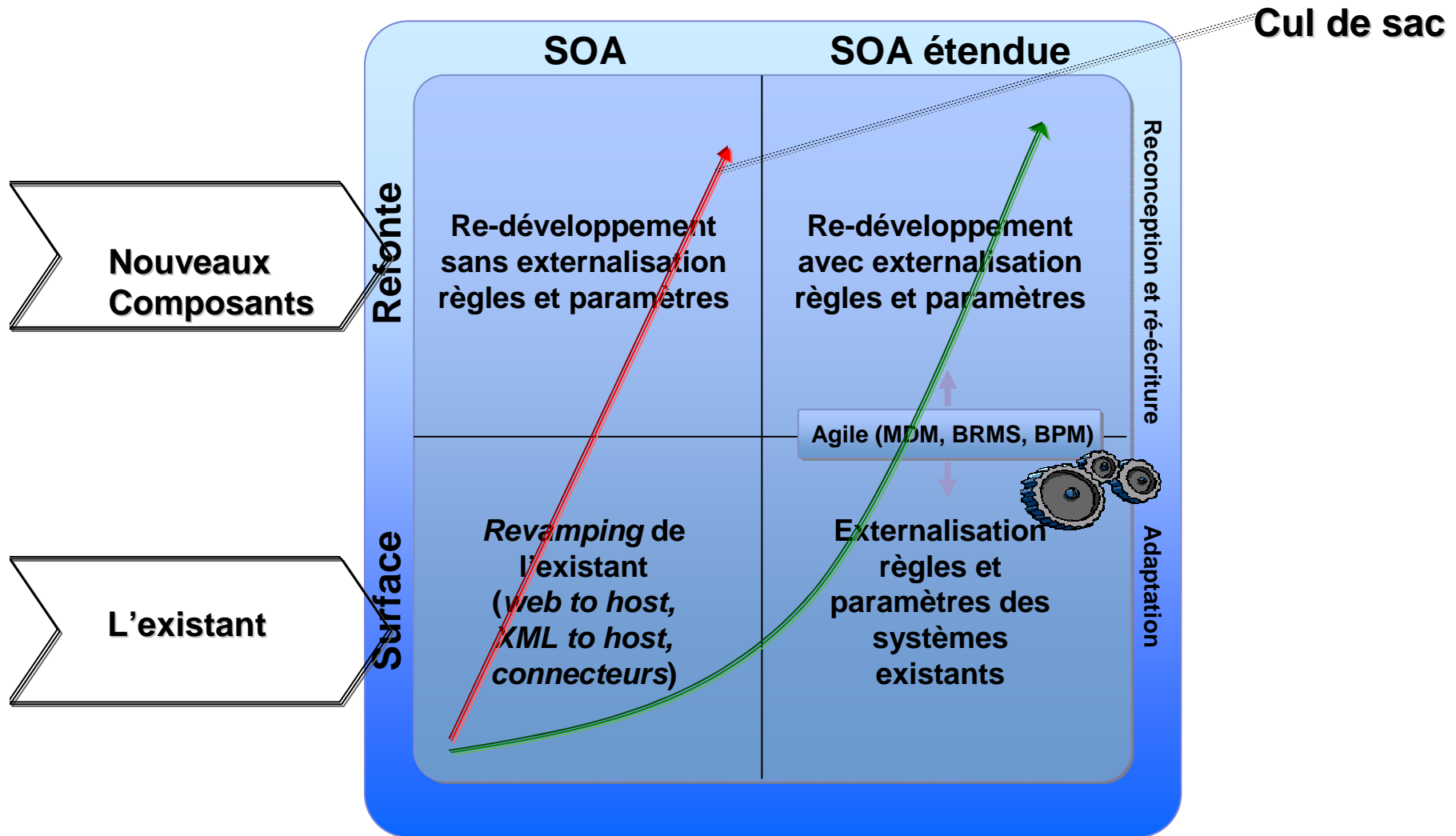
# Schéma d'urbanisme des principaux systèmes



# La chaîne d'agilité



## Le cadran SOA - Définition





Merci de votre attention



**PRAXEME + MDA**

