

The logo for Veremes, featuring a stylized white flower icon to the left of the word "Veremes" in a white, sans-serif font.

Veremes

A small white Twitter bird icon on a dark circular background.

#FMEWT

The logo for FME World Tour 2018. It features a stylized "FME" in a white, blocky font with a dotted arc above it. Below this, the words "WORLD TOUR" are written in a white, serif font, with "2018" underneath in a smaller, white, sans-serif font.

FME
WORLD TOUR
2018

Quelle plateforme pour la gestion collaborative du PCRS ?

Xavier Piot - consultant senior - arx iT
24 mai 2018



Gestion collaborative du PCRS

Plan de la présentation

- 2 mots sur arx iT
- Objectifs du PCRS
- Cadrage
- Workflows
- Rôles et moyens
- Questions / réponses

Introduction : 2 mots sur arx iT

15+ ans d'expertise, exclusivement dans le domaine des SIG

20+ Ingénieurs / Experts / Consultants

3 agences : Paris, Lyon et Genève

Cœur de métier

- ❖ Offrir des prestations de services SIG personnalisées à forte valeur ajoutée
- ❖ Répondre à tout type de besoins SIG : Conseil, Ingénierie de la donnée spatiale, Réalisation et intégration, Formation et Tierce Maintenance Applicative

Certification ISO 9001 : la qualité au centre de nos prestations

18% du CA en R&D : GéoBI, Positionnement Indoors, IDG/IDS, Open et Big Data, Convergence SIG-BIM,

Quelques clients qui nous font confiance

Domaines variés : transport, mobilité, tourisme, environnement, aménagement, sécurité, réseaux, énergie, culture, santé, humanitaire,



Génèse du PCRS

PCRS = Plan de Corps de Rue Simplifié

Origines

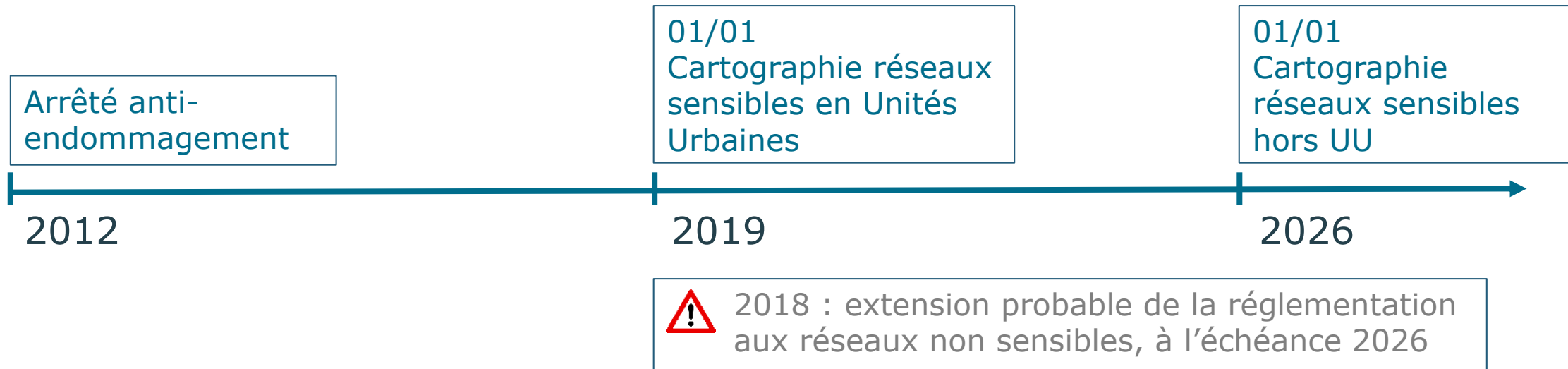
- ❖ 2012 : arrêté «anti-endommagement des réseaux»
- ❖ Les exploitants de réseaux s'engagent sur le positionnement (3D) de leurs ouvrages
- ❖ « le fond de plan employé est le meilleur lever régulier à grande échelle disponible, établi et mis à jour par l'autorité publique locale compétence »
- ❖ 2015 : élaboration collégiale des spécifications du PCRS par les acteurs (grands exploitants, collectivités) + protocole national de déploiement
- ❖ 2015 : nouvel arrêté anti-endommagement, faisant le lien avec le PCRS : « ...le meilleur lever régulier à grande échelle disponible, établi et mis à jour par l'autorité publique locale compétence (...) et selon le format d'échange PCRS établi et mis à jour par le CNIG »
- ❖ 2017 : mise à jour des spécifications du PCRS, introduction du PCRS raster

Objectifs du PCRS

Améliorer la précision de la cartographie des réseaux dans l'espace public

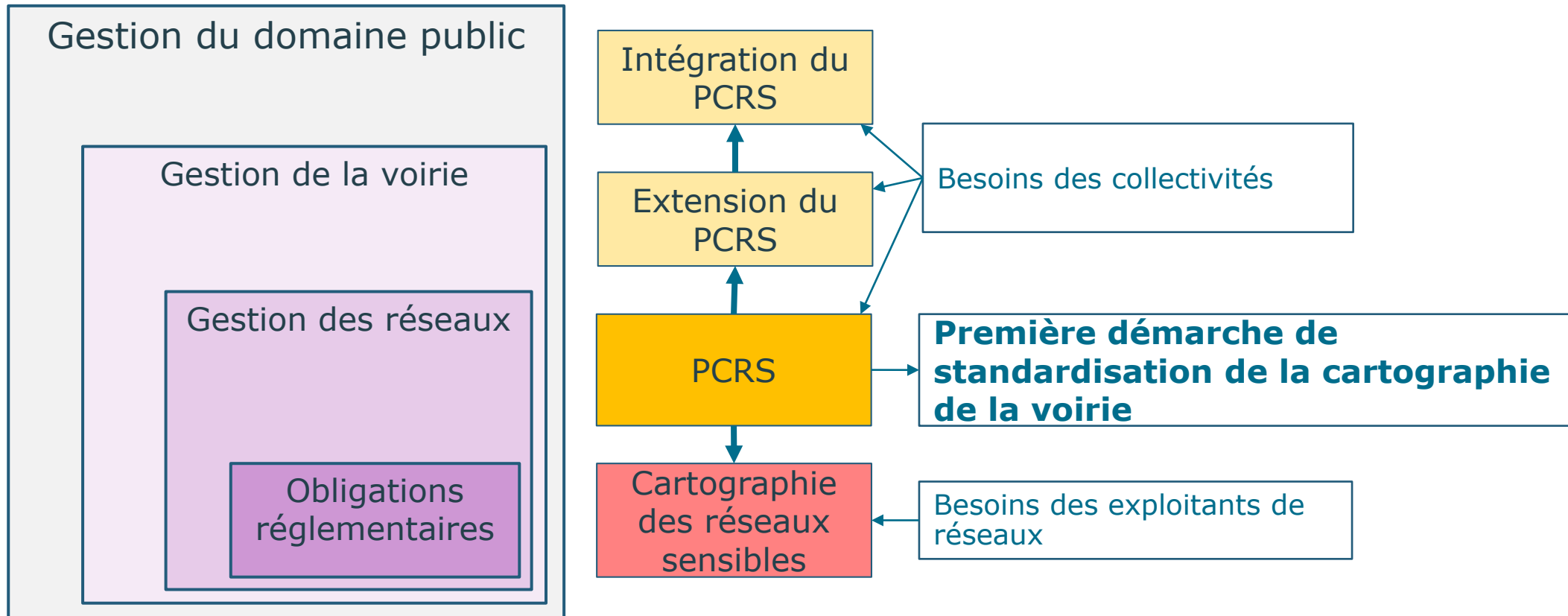
Utiliser un référentiel topo unique pour tous les réseaux

Mutualiser sa production



Cadrage

Le PCRS dans les enjeux des gestionnaires



Cadrage

Ambition

- ❖ **Cadre national, spécifications concertées, démarche partenariale, initiative locale = sans précédents**

Fragilités

- ❖ Variété des contextes, jeux des acteurs, enjeux financiers
- ❖ Complexité et évolutivité de la spécification
- ❖ Montages financiers à 180° de l'open data
- ❖ Peu de retours d'expériences

Faiblesses

- ❖ Le cadre national ne précise pas les rôles
- ❖ Pas de dispositif national de support et d'assistance (cf. Inspire)
- ❖ Initialisation complexe → peu d'anticipation de la mise à jour
- ❖ Nécessaire pour respecter une réglementation mais pas obligatoire

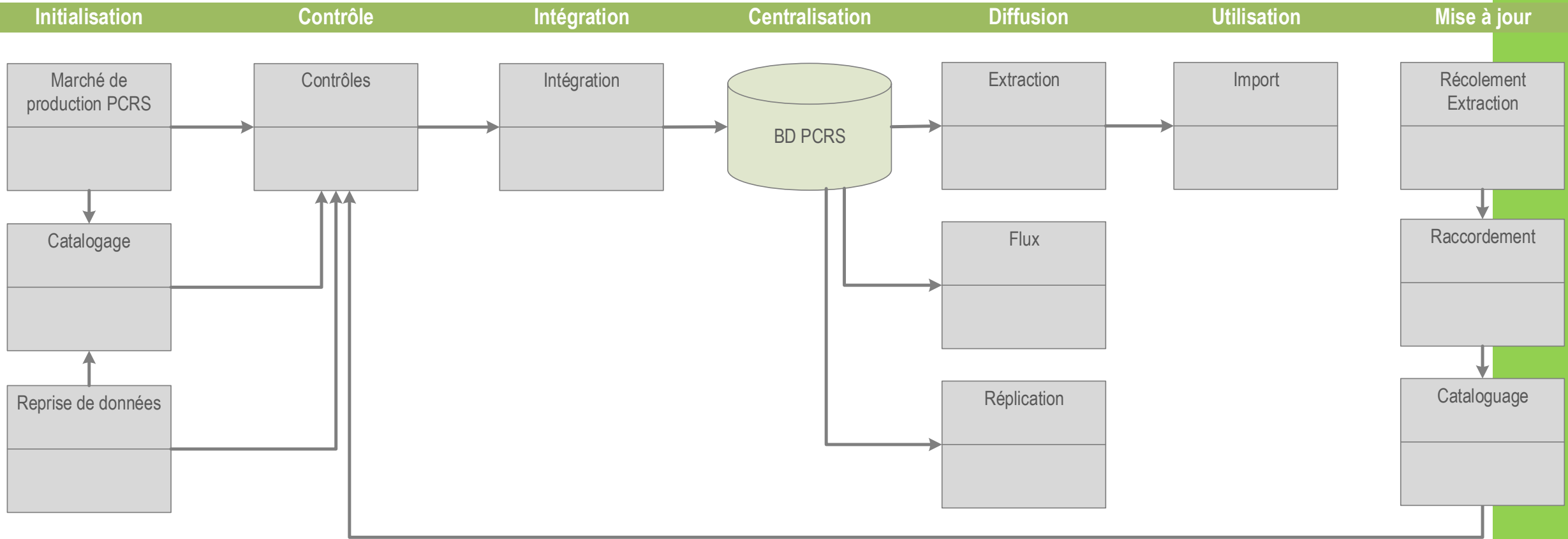
Workflows

Les tâches de la démarche

- ❖ Initialiser
- ❖ Consolider
- ❖ Gérer les mises à jour
- ❖ Rendre accessible
- ❖ Gérer la qualité
- ❖ Coordonner

Workflows

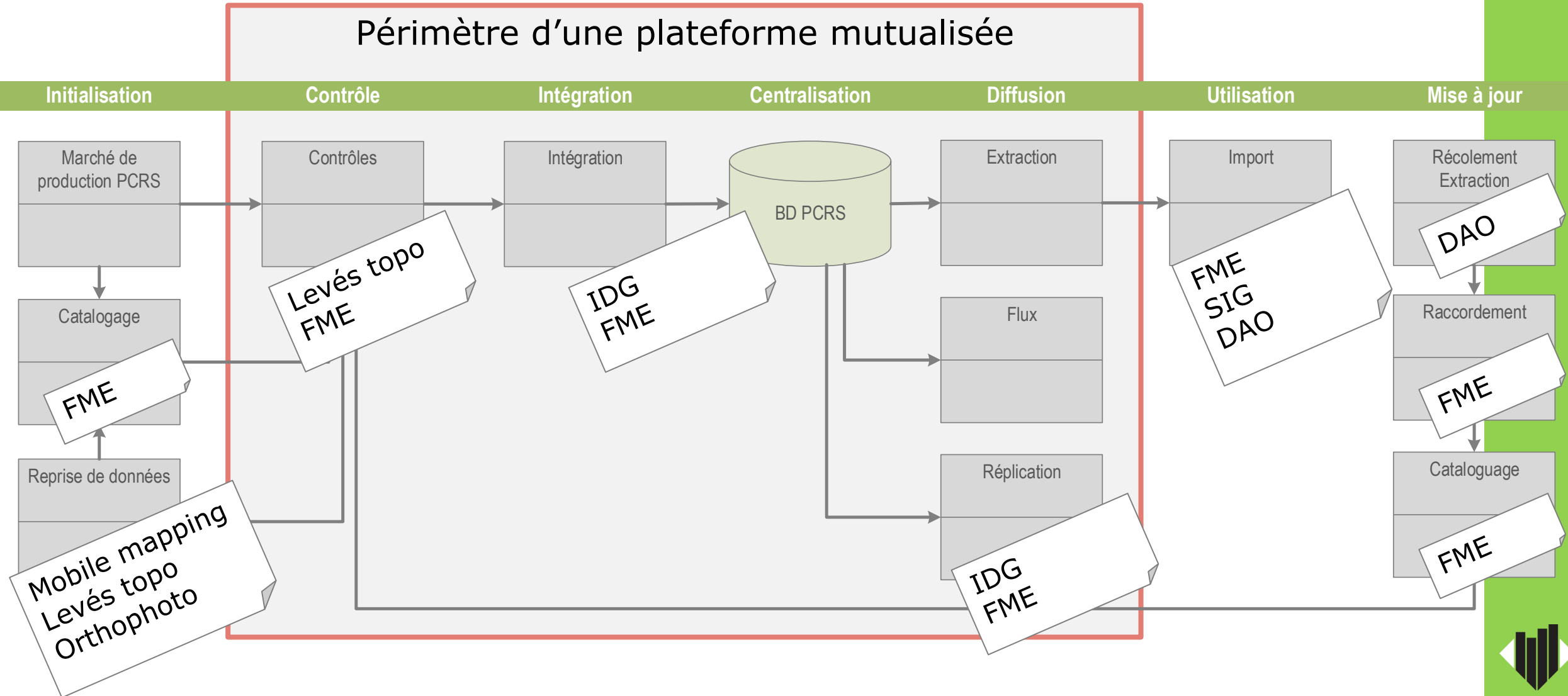
Détail



A chaque case correspond une compétence, une responsabilité et un coût



Rôles et moyens



Veremes



FME
WORLD TOUR
2 0 1 8

Questions / Réponses

« Seul on va plus vite, ensemble on va plus loin »

Merci de votre attention