



# KLIP

La réponse digitale aux demandes de plans ~~prend forme~~  
*en pleine forme*

Jef Daems (product owner KLIP, Informatie Vlaanderen)

# Agenda

- KLIP: concept digital
- Quelques statistiques
- Coopération / partenaires
- GRB
- Législation - IMKL
- KLIP en 2016



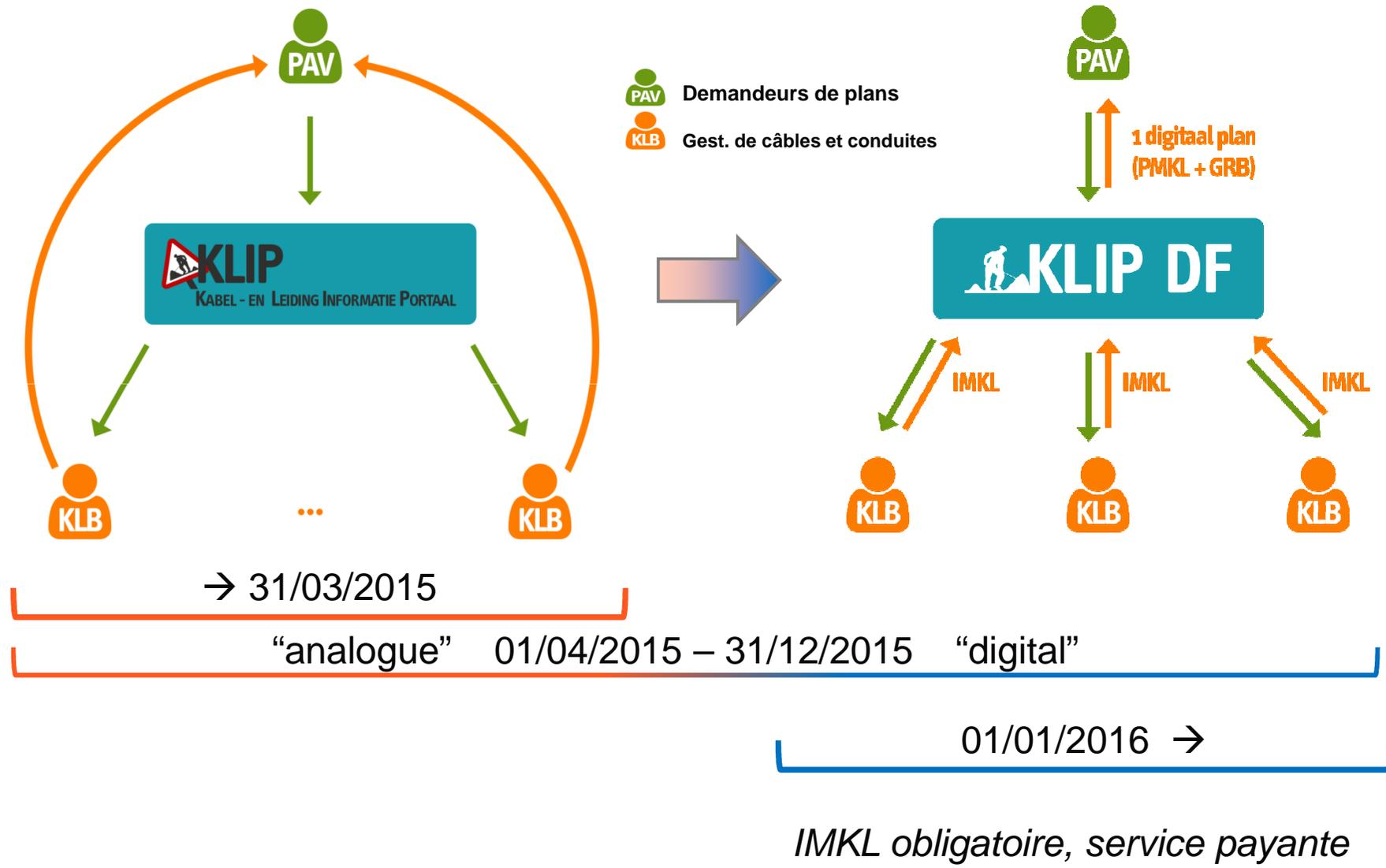
# Le gouvernement en transition

- Dès le 1er Janvier 2016

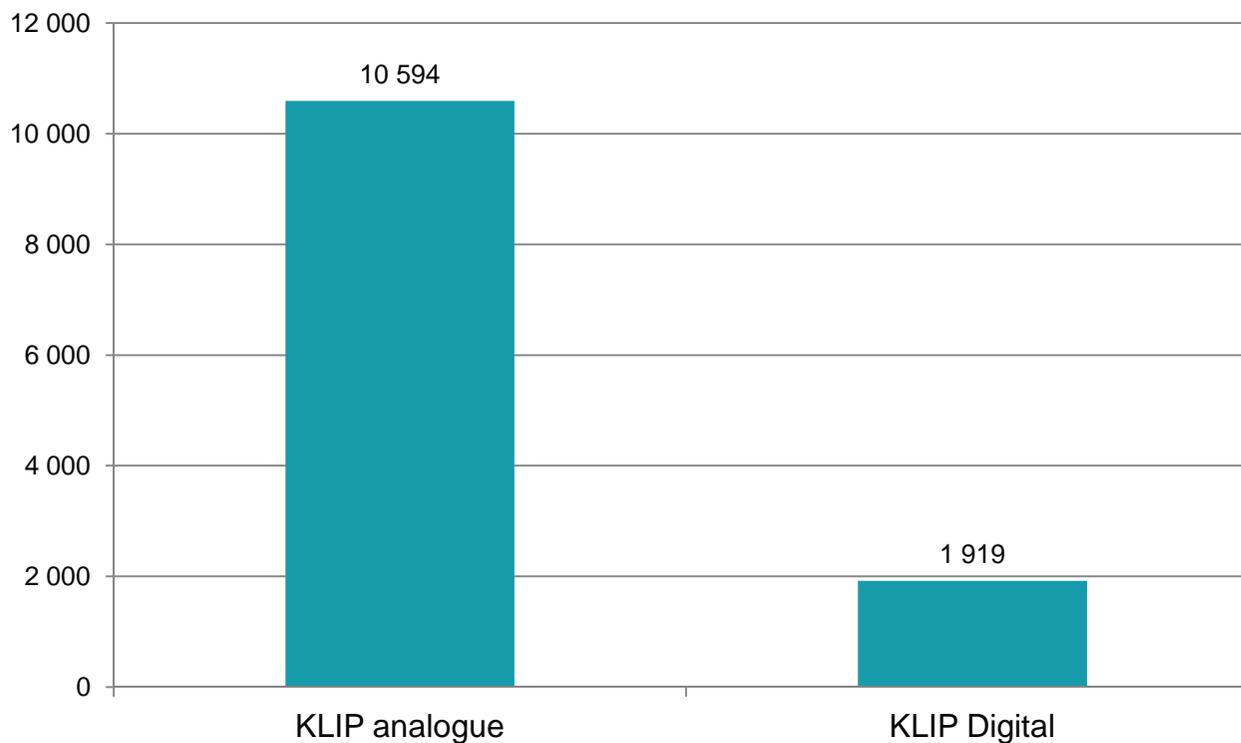


INFORMATIE  
VLAANDEREN

# Concept digital



# Business Case



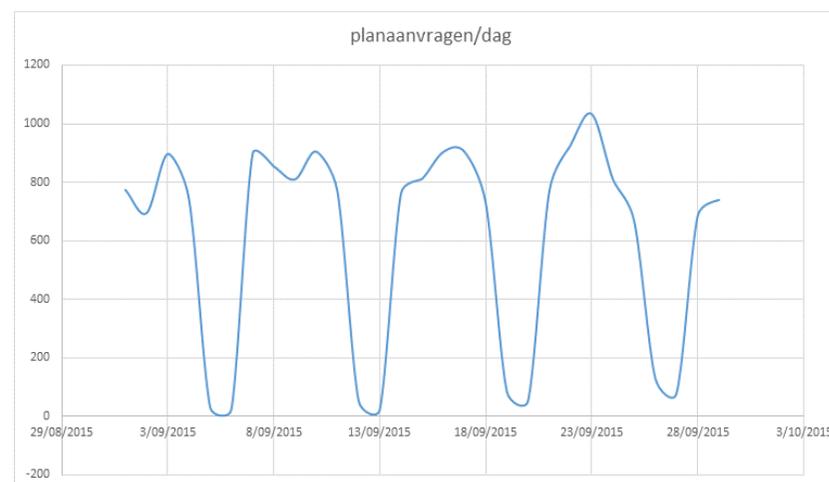
Coût annuel estimé pour le traitement administratif de toutes les demandes plans (en k€)

- réduction du coût de **80%**
- réduction du délai de réponse de **50%**
  - 15 jours ouvrables → 7 jours ouvrables

# Statistiques

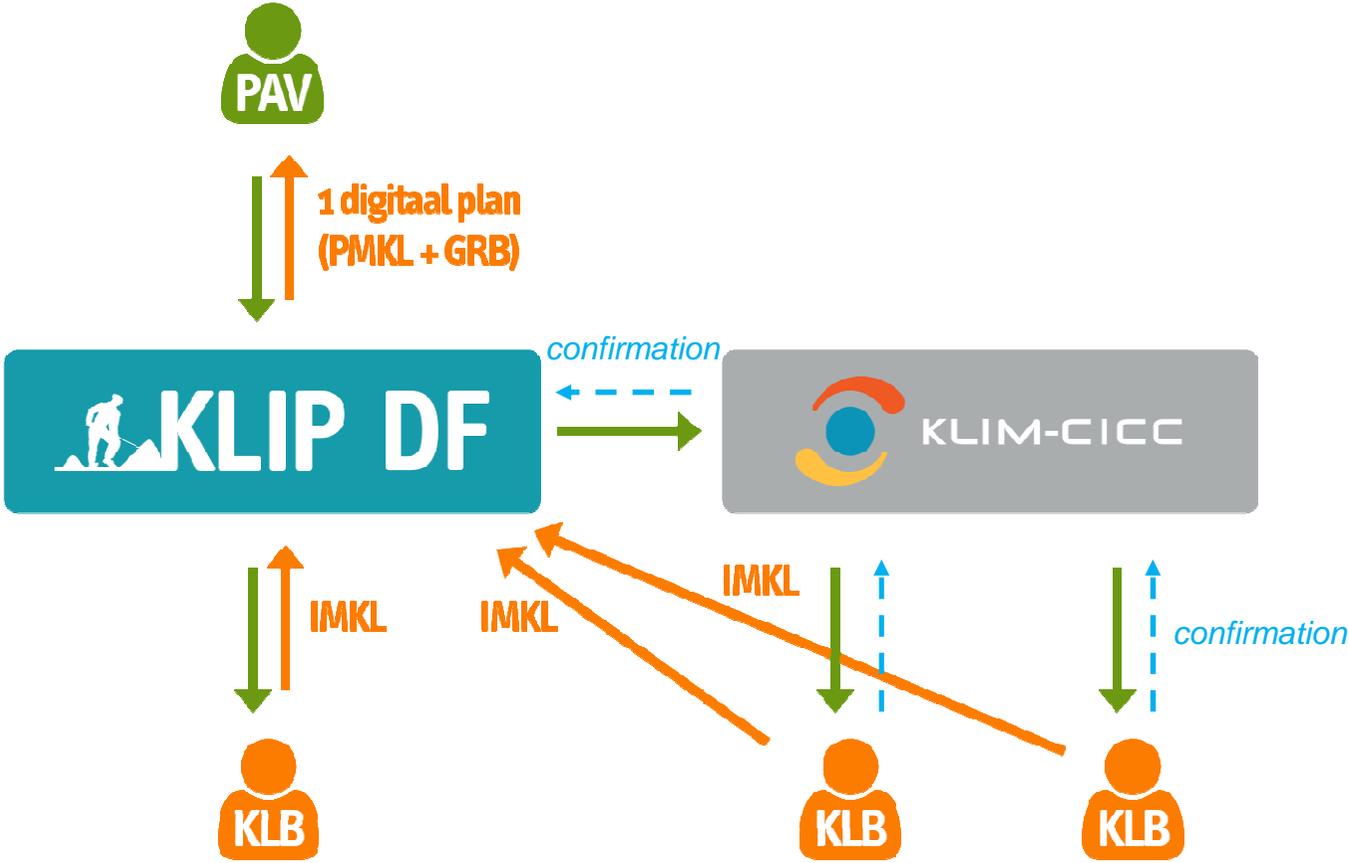
- Période 1 avril – 5 octobre 2015
  - demandes de plans:
    - **En total: 99.754**
    - avec des réponses digitales: 80,3% (en septembre: 100%)
    - avec toutes les réponses digitales: 0%
    - Nombre moyenne des gestionnaires par demande: 6,9

- demandeurs: 4.415
- gestionnaires câbles et conduites: 285





# Coopération KLIP – KLIM-CICC



# KLIP et GRB

- GRB = Grootschalig ReferentieBestand (carte de référence à grande échelle)
- Référence commune pour toute donnée géographique
- Source authentique / utilisation obligatoire au sein de GDI Vlaanderen
  
- Utilisation du GRB dans KLIP :
  - A court terme : carte de référence commune pour les plans superposés dans le viewer KLIP
  
  - A long terme : référence unique pour le positionnement des câbles et conduites par tous leurs gestionnaires



# Décret KLIP

- **Obligation d'utiliser KLIP depuis le 1er septembre 2009**
  - gestionnaire câbles/conduites : enregistrement KLIP obligatoire
    - introduction des zones de présence
  - demandeur de plans : demande KLIP obligatoire de plans pour tout travail de terrassement
    - début des travaux seulement après réception de tous les plans
  
- **Obligation des réponses digitales IMKL à partir du 1er janvier 2016**



# IMKL

## IMKL 2.1

Extra informatie

Diepte

Extra topografie

Extra plan

Annotatie

Aansluiting

+

Elektriciteit

Tele-communicatie

Thermisch

Olie, Gas, Chemicalieën

Water-voorziening

Riolering

Thema-overschr. objecten

## INSPIRE

Nutsvoorzieningennet

Generisch netwerkmodel

<https://www.agiv.be/producten/klip/meer-over>

# Planning 2016 KLIP Digital

- Développement AGILE / Scrum
- Priorités à ce moment:
  - Off-line viewer
  - Archivage des données
  - Facturation digitale
  - Autres: ...



# Info / documentation

- Pour toutes vos questions et demandes
  - Documentation et infos
    - [www.agiv.be/producten/klip](http://www.agiv.be/producten/klip)
    - [www.klip.be](http://www.klip.be)
  - Contactpunt AGIV (Help Desk)
    - [contactpunt@agiv.be](mailto:contactpunt@agiv.be)
    - 09 276 15 00
- Pour tester et intégrer
  - Application - <https://klip.beta.agiv.be>
  - Documentation API
    - pour demandeurs de plans <https://klip.beta.agiv.be/api/mri>
    - pour gestionnaires de câbles/conduites <https://klip.beta.agiv.be/api/una>

