



**Gouvernance  
Numérique :  
cartographie SI et  
projets au service  
des métiers**

*Retour d'expérience*



## Les speakers

---



**Franck BARBI**

Responsable Cellule Pilotage et Coordination  
Eurométropole Strasbourg



**Christophe SCHOSGER**

Urbaniste des Systèmes d'Information  
Eurométropole Strasbourg



**Thibaut DEQUENNE**

Responsable Commercial  
AB+ Software



**Vincent DIDENOT**

Directeur Marketing et Communication  
VIRAGE Group



# Agenda

01.

Deux éditeurs au service de la  
gouvernance numérique

02.

Exploration de la  
Gouvernance Numérique de  
l'Eurométropole de Strasbourg

03.

Rendez-vous en terre  
numérique  
Cap sur le SIRH

04.

Vos Questions

05.

Pour aller plus loin...



Des logiciels pour  
les managers  
« bâtisseurs »

Editeur...  
à l'ADN Conseil

---

A l'origine, VIRAGE Group  
était un cabinet de conseil  
en pilotage...

2007

Nous implémentons  
toujours nos logiciels  
en pensant solution !

◆ 2001

... avant de devenir  
exclusivement  
Editeur & Intégrateur.

◆ 2021



Interlocuteur unique  
ayant fait 250 fois  
ses preuves



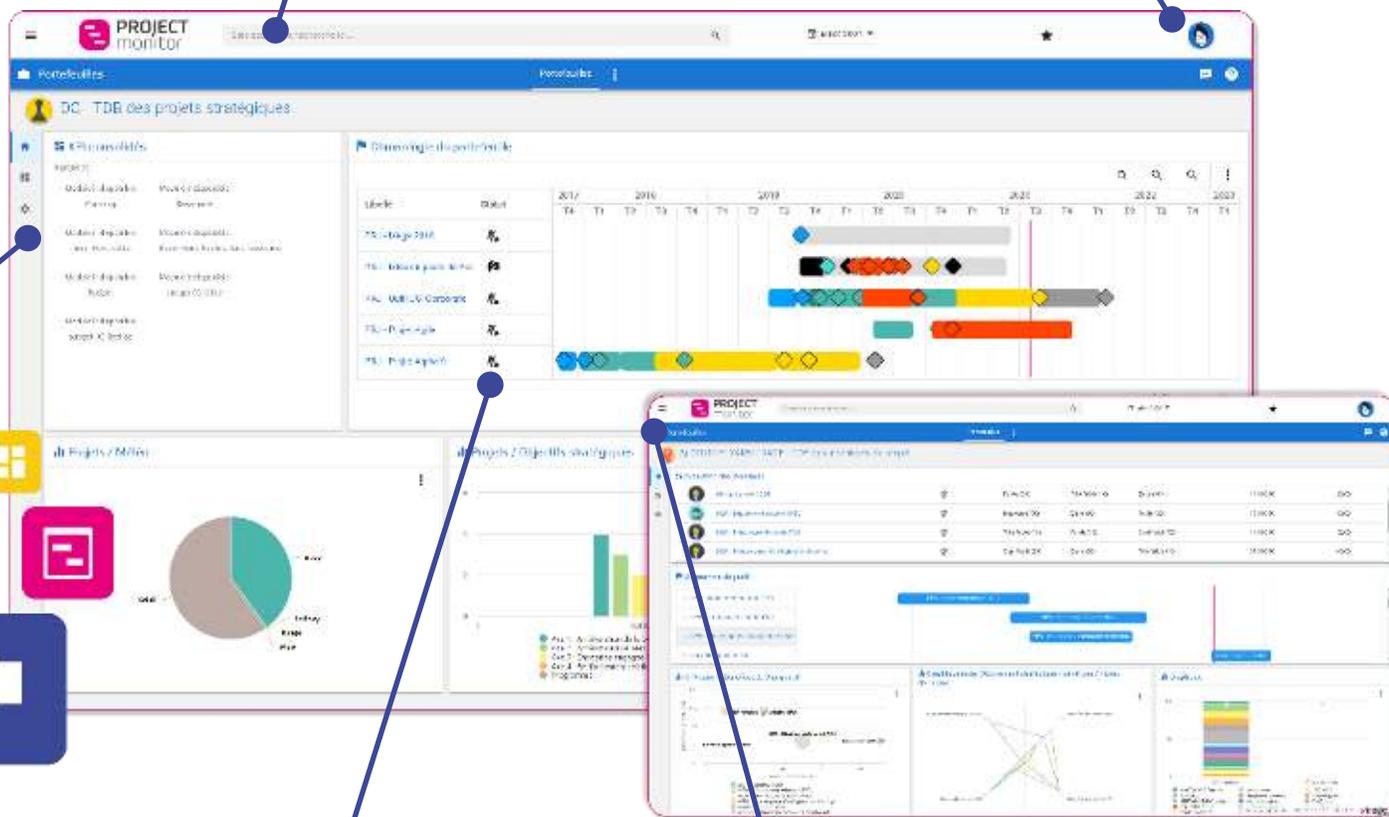


Navigation simple et intuitive

Piloter vos projets tout simplement

Accès direct à toutes les informations projet (parmi des milliers)

Une expérience utilisateur personnalisée



Bibliothèque de modèles projets, phases, ...

Toutes les fonctionnalités clés pour vos projets activables par simple paramétrage...

# Présentation AB+ SOFTWARE



AB+ SOFTWARE : Editeur de la solution de cartographie SI : SOLU-QIQ



Près de 200 clients actifs : Grands Comptes, ESN, Métropoles, Ministères et collectivités



Une Croissance organique à 2 chiffres depuis 7 ans



# Le périmètre couvert par SOLU-QIQ



## Couche stratégique

- Axes stratégiques
- Projets



## Couche Métier

- Processus métier
- Acteurs
- Organisation



## Couche Fonctionnelle

- Fonctionnalités
- Objets métier
- Plan d'occupation des sols



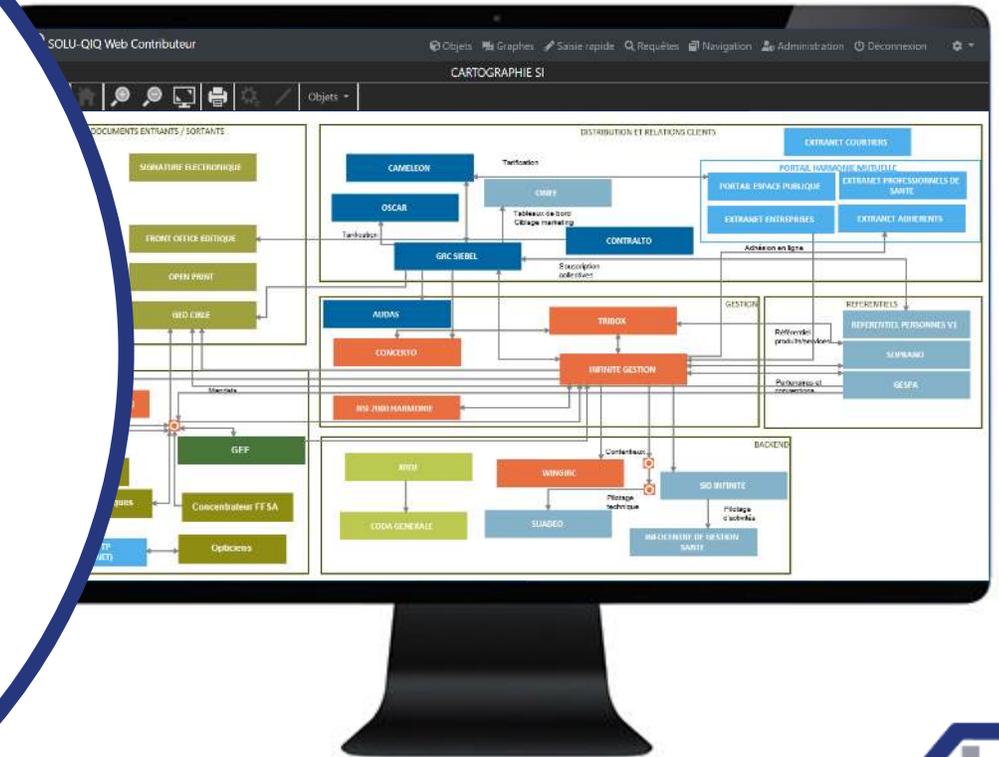
## Couche Applicative

- Applications
- Interfaces
- Socles techniques



## Couche Technique

- Sites géographiques
- Equipements physiques



# Objectif d'un référentiel de cartographie SI SOLU-QIQ



## Communiquer

- Un référentiel partagé pour tous (Equipe métiers, Etudes, technique)
- Un support d'aide à la décision
- Exploitation intuitive des informations
- Montrer avec clarté la complexité d'un système d'information

## Optimiser



- Mise en place d'indicateurs d'aide au pilotage,
- Simuler les impacts (serveur, projets, obsolescence, projets de transformation...)
- Rationalisation du parc applicatif



## Référencer

- Collecter et consolider le patrimoine IT et métiers
- Alimentation via webservices et contribution via l'interface Fullweb

**Strasbourg.eu**  
eurométropole

┌ **Témoignage**

Project Monitor & Solu-QIQ, deux solutions pour adresser les enjeux de la connaissance du SI et des projets

**virage**   
SOFTWARE

# Contenu de la présentation



## Contexte

Présentation de l'Eurométropole de Strasbourg et de la Direction du Numérique et des systèmes d'information



## Gouvernance du SI

Principes : arbitrage, rôle des Chargés d'Affaires Informatiques



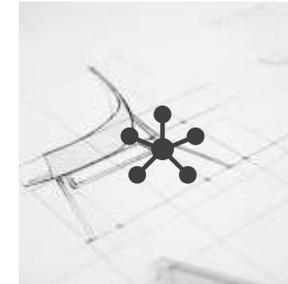
## Les outils de la gouvernance

Positionnement de Project Monitor et Solu-QIQ dans le SI



## Urbanisation

Constats et concepts



## Point de rencontre

Cartographie et projets



## Cas d'usage

Présentation de la démarche d'urbanisation du SIRH

┌ Témoignage

# Eurométropole de Strasbourg

- Territoire de 505 000 habitants et 33 communes
- Administration fusionnée avec la ville depuis 1972
- Plus de 7 000 agents et 250 métiers

## Direction du numérique et des systèmes d'information

- Direction rattachée à la DGA Accompagnement humain, transformation et innovation
- 70 agents et plus de 50 prestataires
- 600 applications (500 métier, 100 infra)
- 450 projets (dont 250 en cours)
- 6 500 postes de travail répartis sur 350 sites
- 800 serveurs



**Strasbourg.eu**  
& COMMUNAUTÉ URBAINE

**Territoire de :  
505 000 habitants  
& 600 applications**

# Gouvernance du SI



Chargés d'Affaire  
Informatique



Arbitrage des  
projets



Bureau des projets

# Les outils de la gouvernance du SI

The logo for Virage, featuring a stylized pink 'V' followed by the word 'irage' in a black sans-serif font.

Project Monitor  
Virage

The logo for AB+ Software, featuring a blue stylized 'A' and 'B' with a plus sign inside the 'B', and the word 'SOFTWARE' in blue capital letters below.

Solu-QIQ  
AB+ Software

┌ Témoignage

17

# Urbanisation - constats

## L'effet domino



Plus personne ne veut toucher au système car il est non documenté et chaque fois qu'on intervient dessus tout s'écroule. On ne maîtrise plus rien !

## L'effet mikado

Le système est bien documenté, mais les évolutions sont difficiles et coûteuses



# Urbanisation - concepts

Parallèle entre l'urbanisation des territoires et l'urbanisation des SI

## Urbanisation des territoires

## Urbanisation des SI

**Objectifs politiques**

**Objectifs stratégiques**

**Organisation, processus et réglementation**

**Organisation et processus métiers**

**Cas d'usages/services organisés en zone/quartier/bloc**

**Fonctionnalités et données organisés en zone/quartier/bloc**

**Bâti et équipement**

**Applications, composants logiciels**

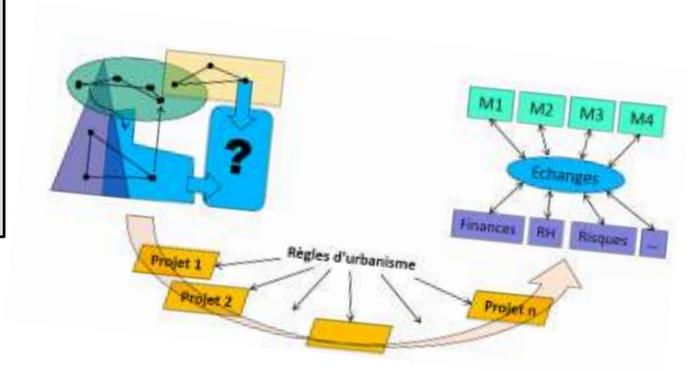
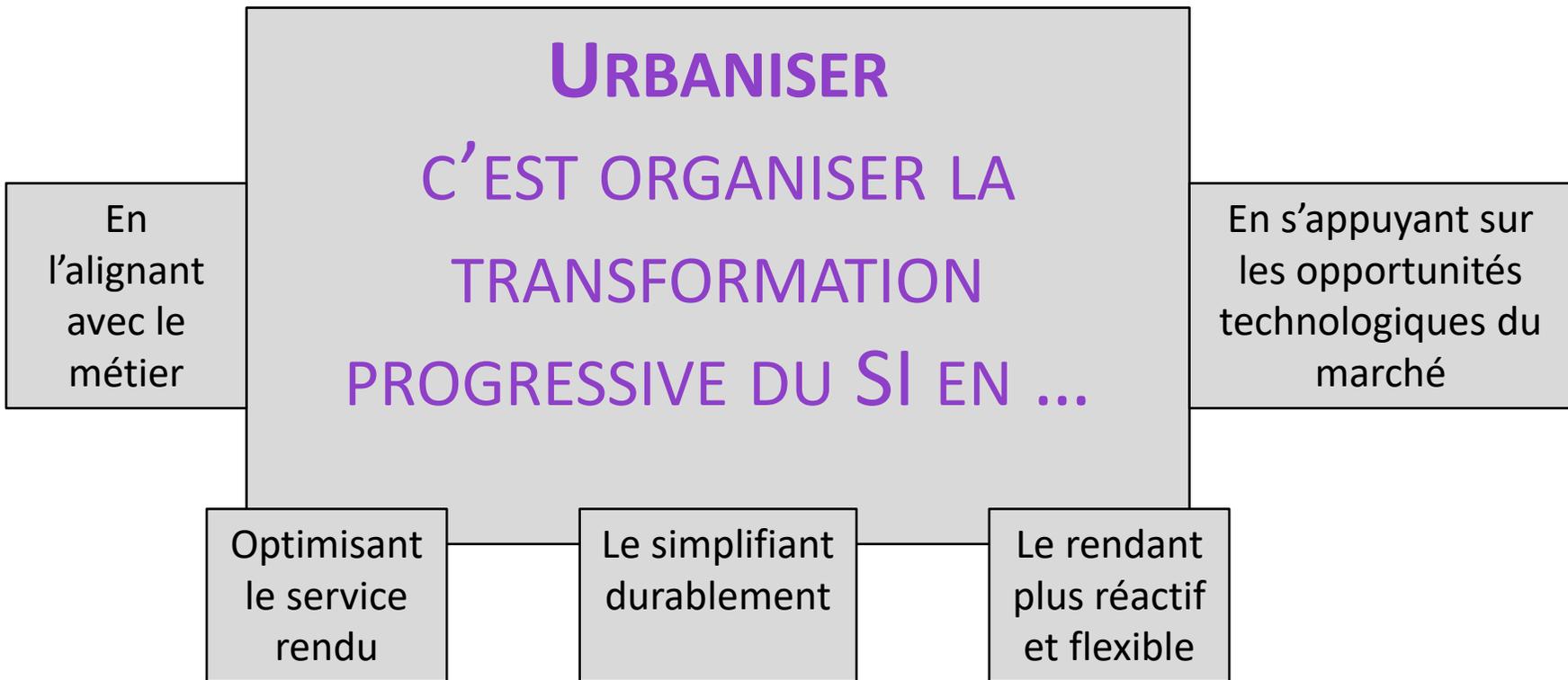
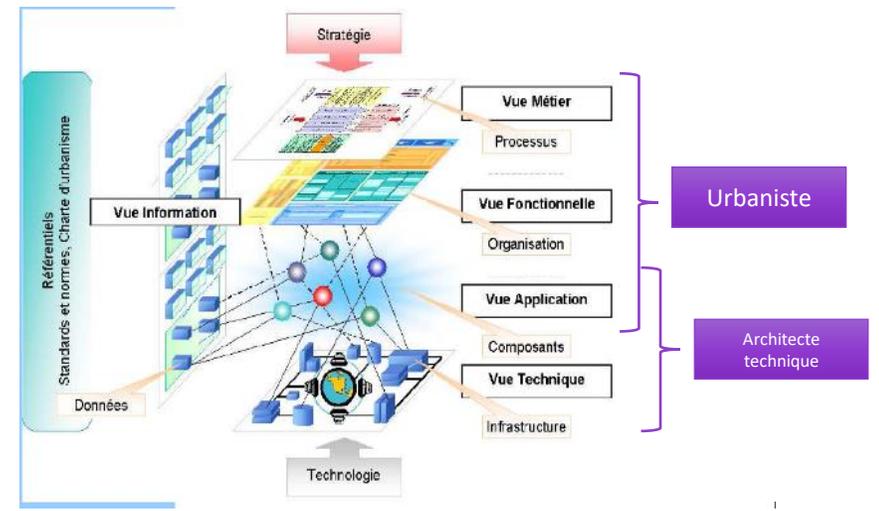
**Réseaux et équipements d'infrastructure**

**Infrastructure**

**Témoignage**

19

# Urbanisation - concepts



Témoignage

# Enjeux de la gouvernance des systèmes d'information

Point de rencontre entre la cartographie et les projets





# Cas Métier – SIRH

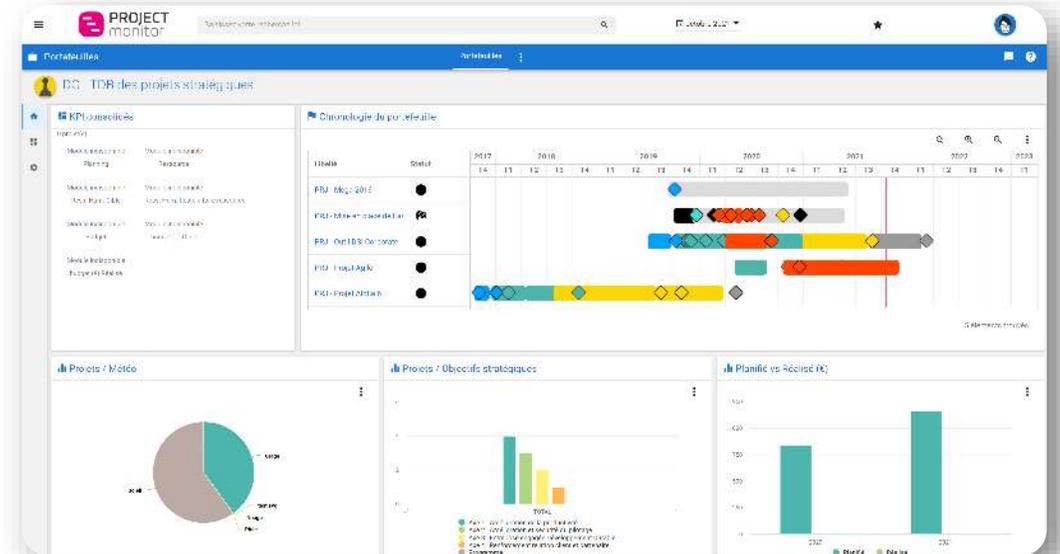
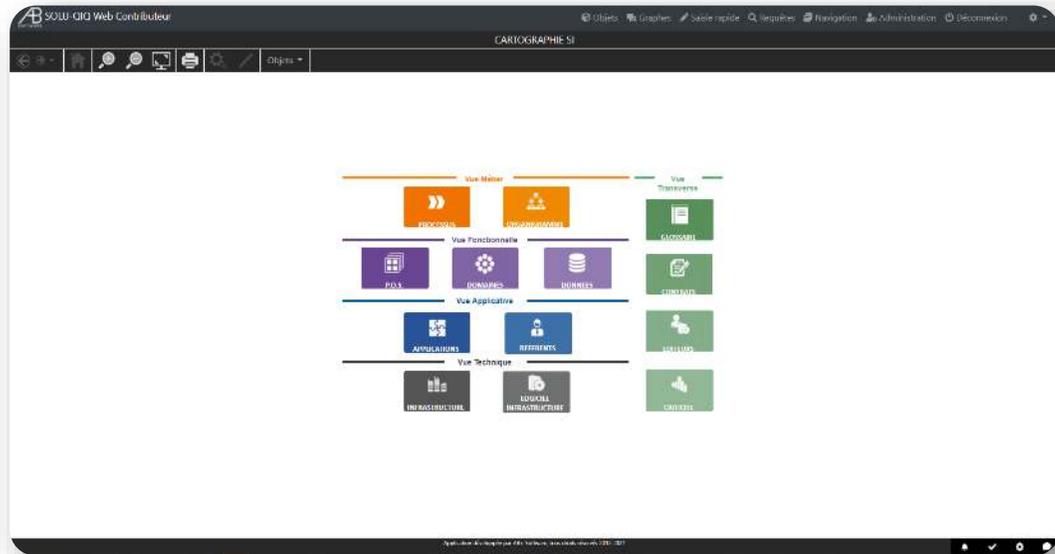


Soluqiq a servi de support à l'étude d'urbanisation réalisée en 2020 avec le cabinet de conseil ORESYS :

- Adaptation du méta-modèle
- Modélisation fonctionnelle en sous-îlots
- Positionnement des applications et des projets (existants et nouveaux)
- Flux de données inter-applications



# Exploration des applications





**Pour aller plus loin...**

---

# Vous aussi, musclez votre gouvernance !

- ◆ Product Tour – Project Monitor

Je m'inscris

- ◆ Découverte Solu-Qiq

Je m'inscris



# Prochainement sur vos écrans...

## ◆ Table Ronde « Les défis des PMO en 2022 »

- Jeudi 18 novembre 2021 à 11h



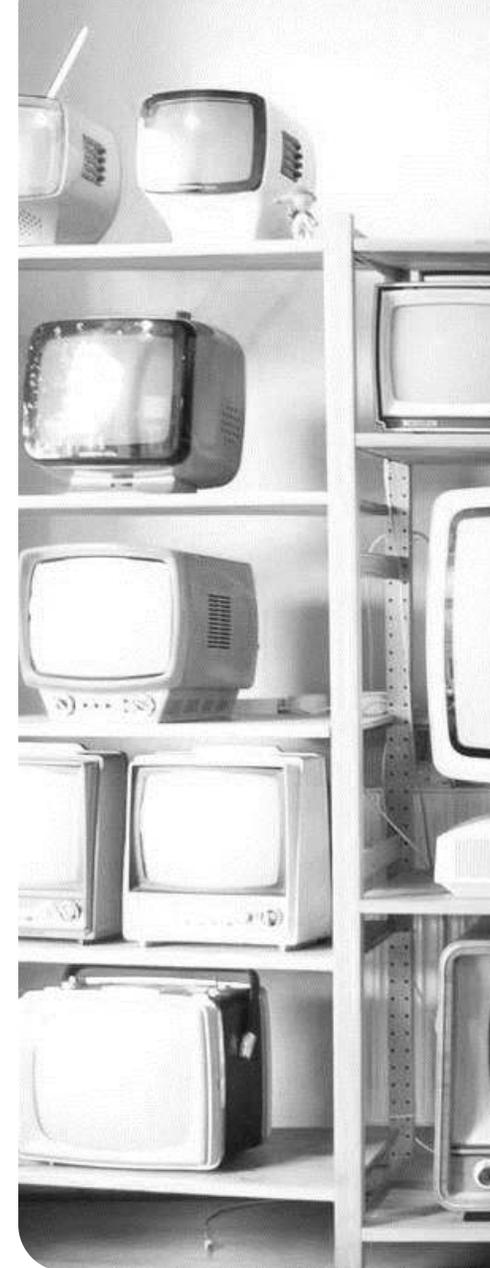
[Je m'inscris](#)

## ◆ Table Ronde « Les défis des DSI en 2022 »

- Mardi 7 décembre 2021 à 11h



[Je m'inscris](#)





En conclusion...





+33 2 53 55 10 19



[contact@viragegroup.com](mailto:contact@viragegroup.com)

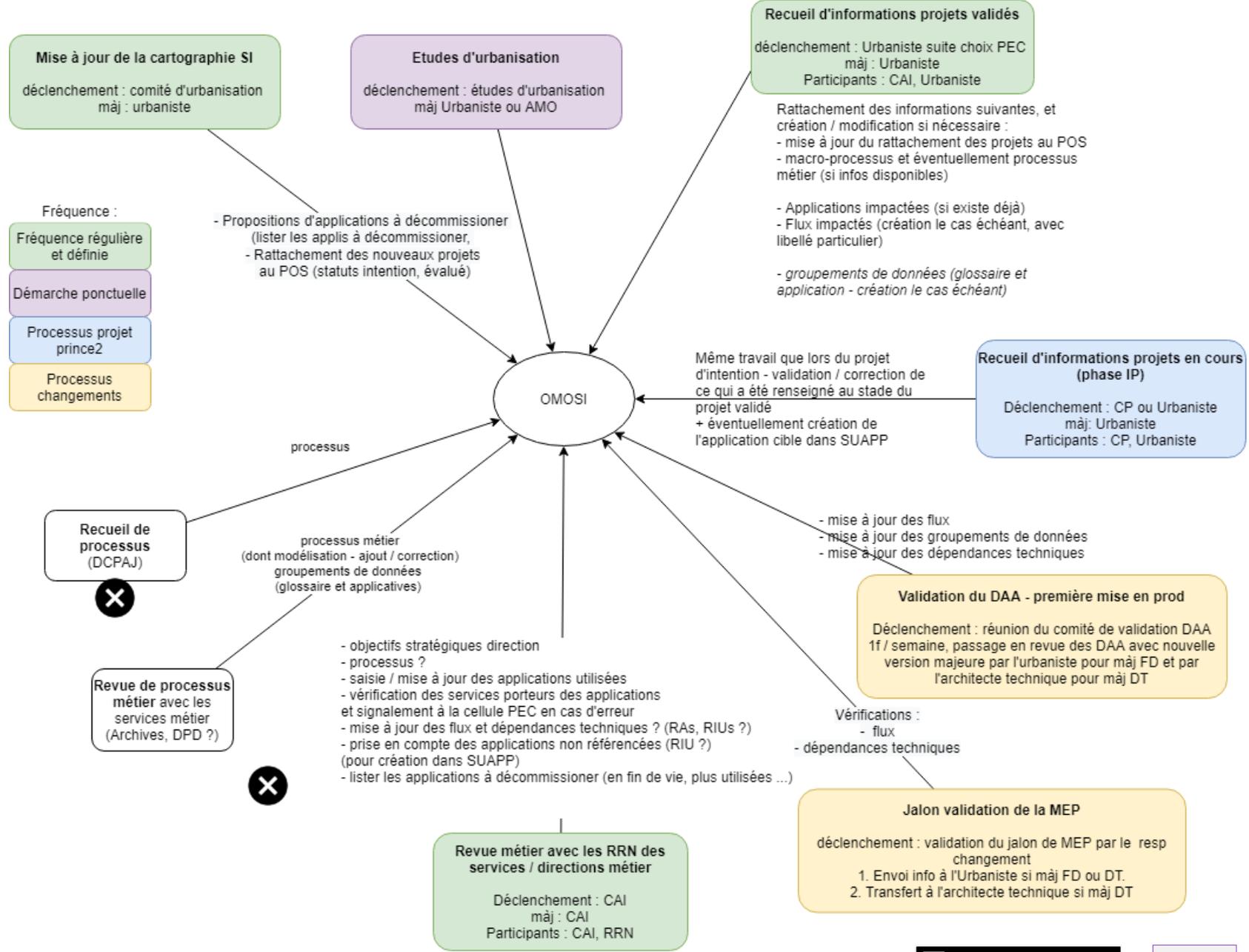


[www.viragegroup.com](http://www.viragegroup.com)

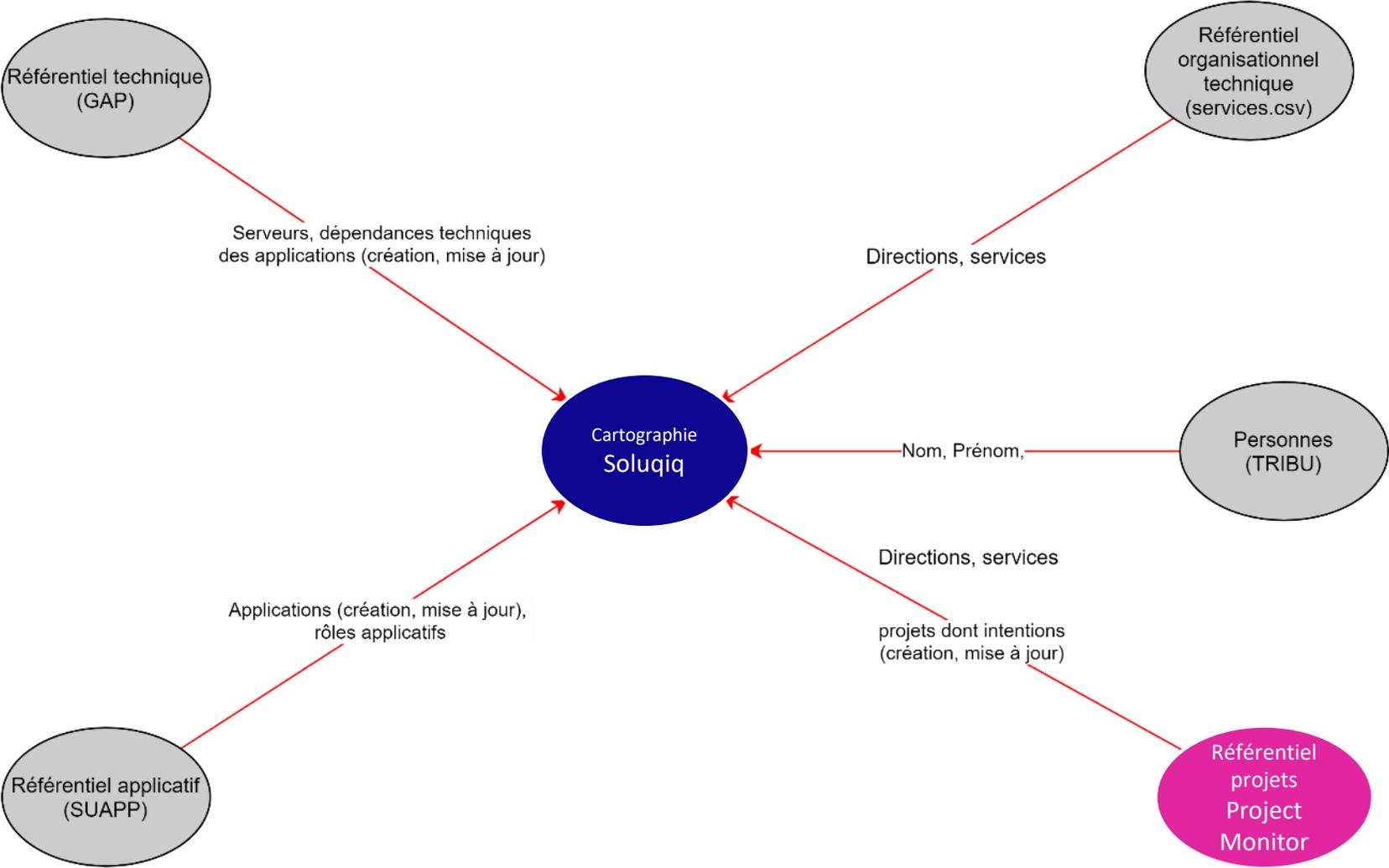


6 rue Deurbroucq - 44000 Nantes

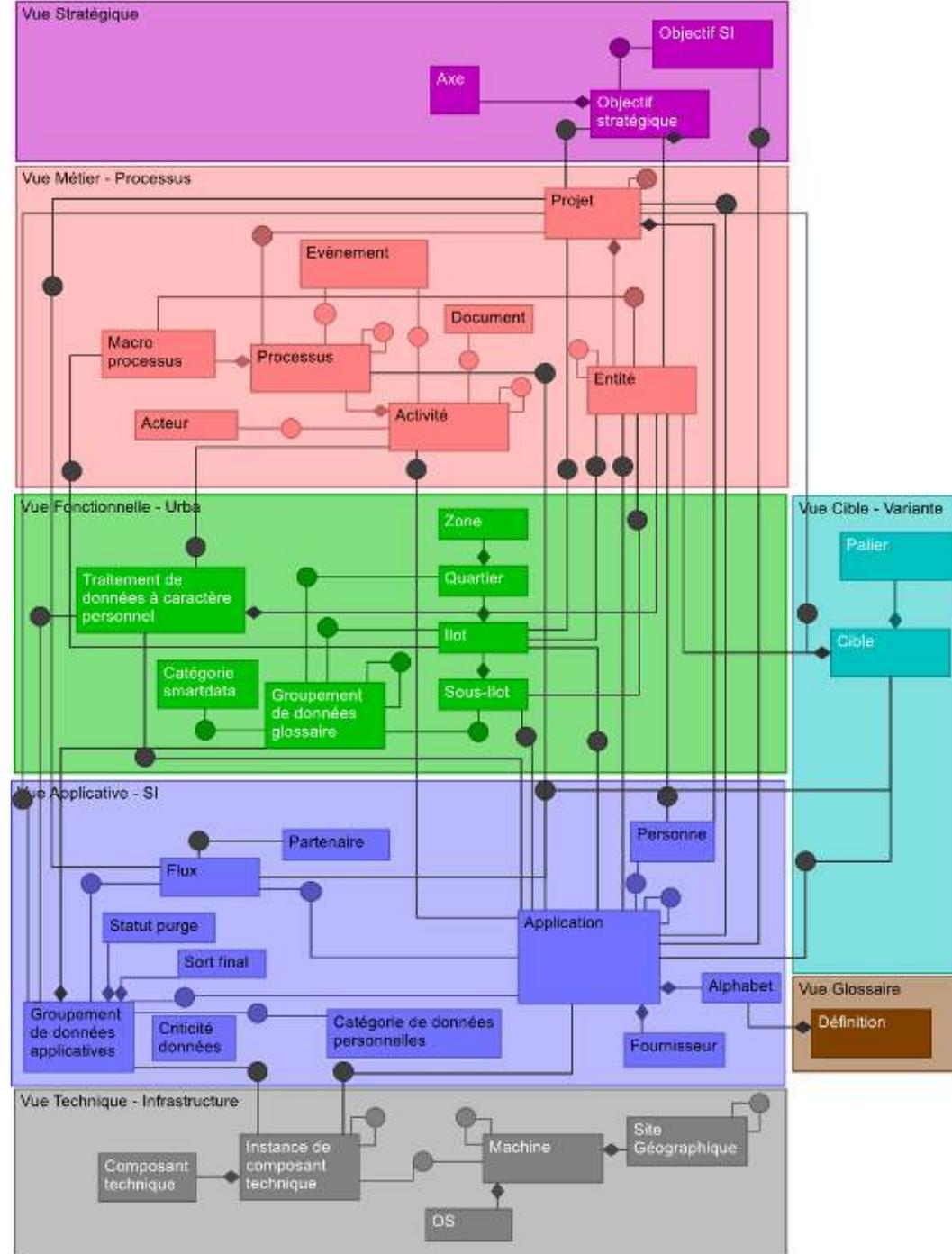
# Annexe : Processus d'alimentation manuelle de Soluqiq



# Annexe : Processus d'alimentation automatique



# Annexe : Métamodèle Soluqiq



# Annexe : Interfaçage Project Monitor / Soluqiq

