

Syane

Développement des réseaux de chaleur

2024



SyanChaleur
RÉSEAUX DE Haute Savoie

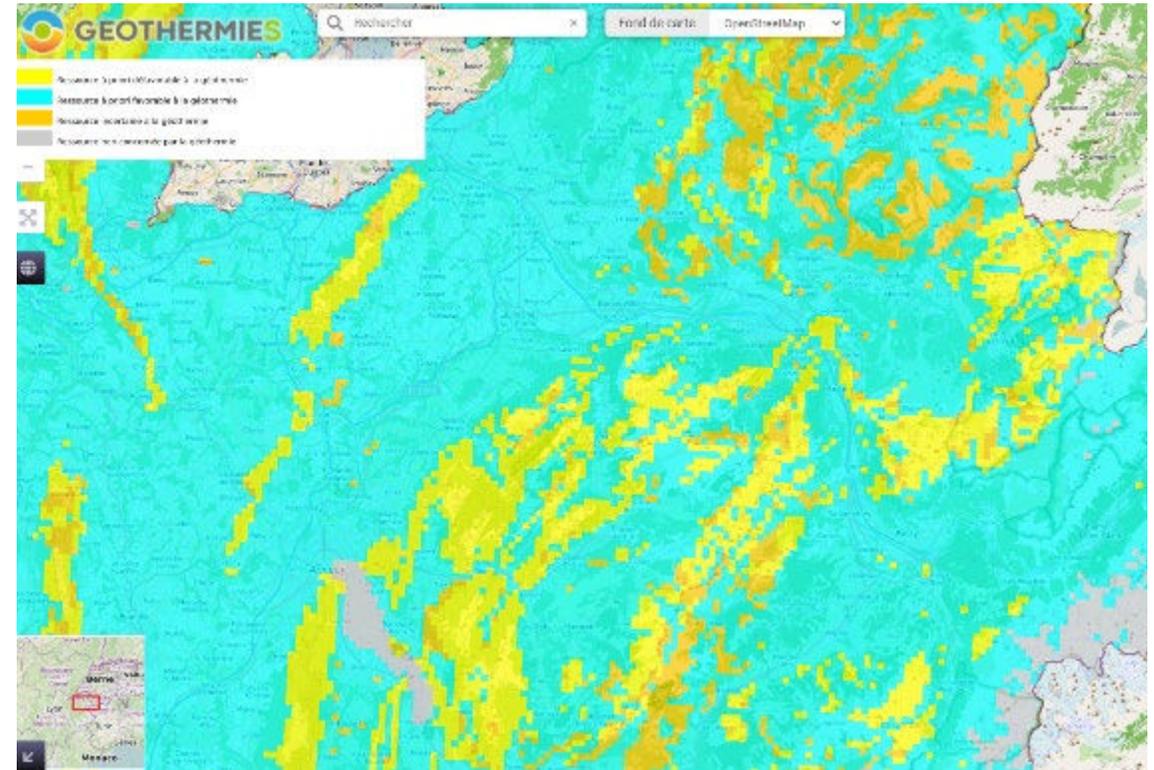
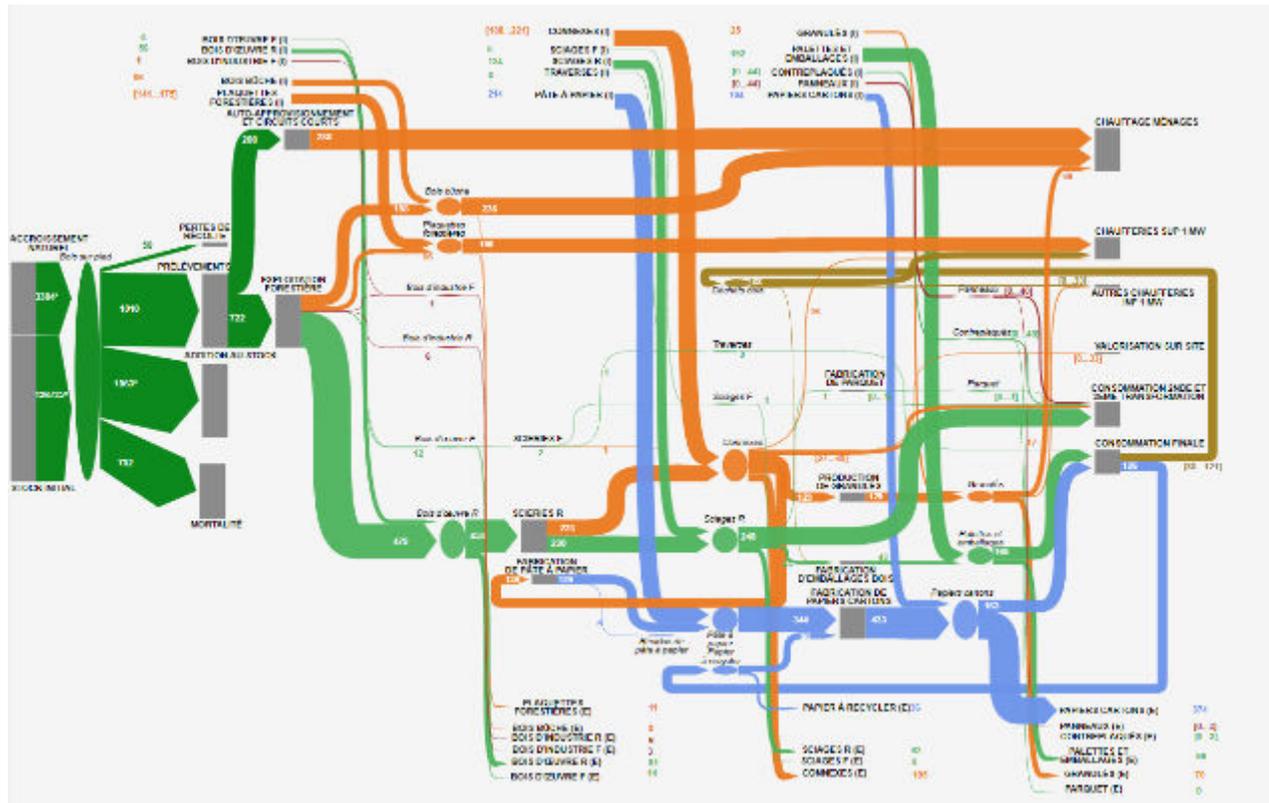
GR 24

Contexte

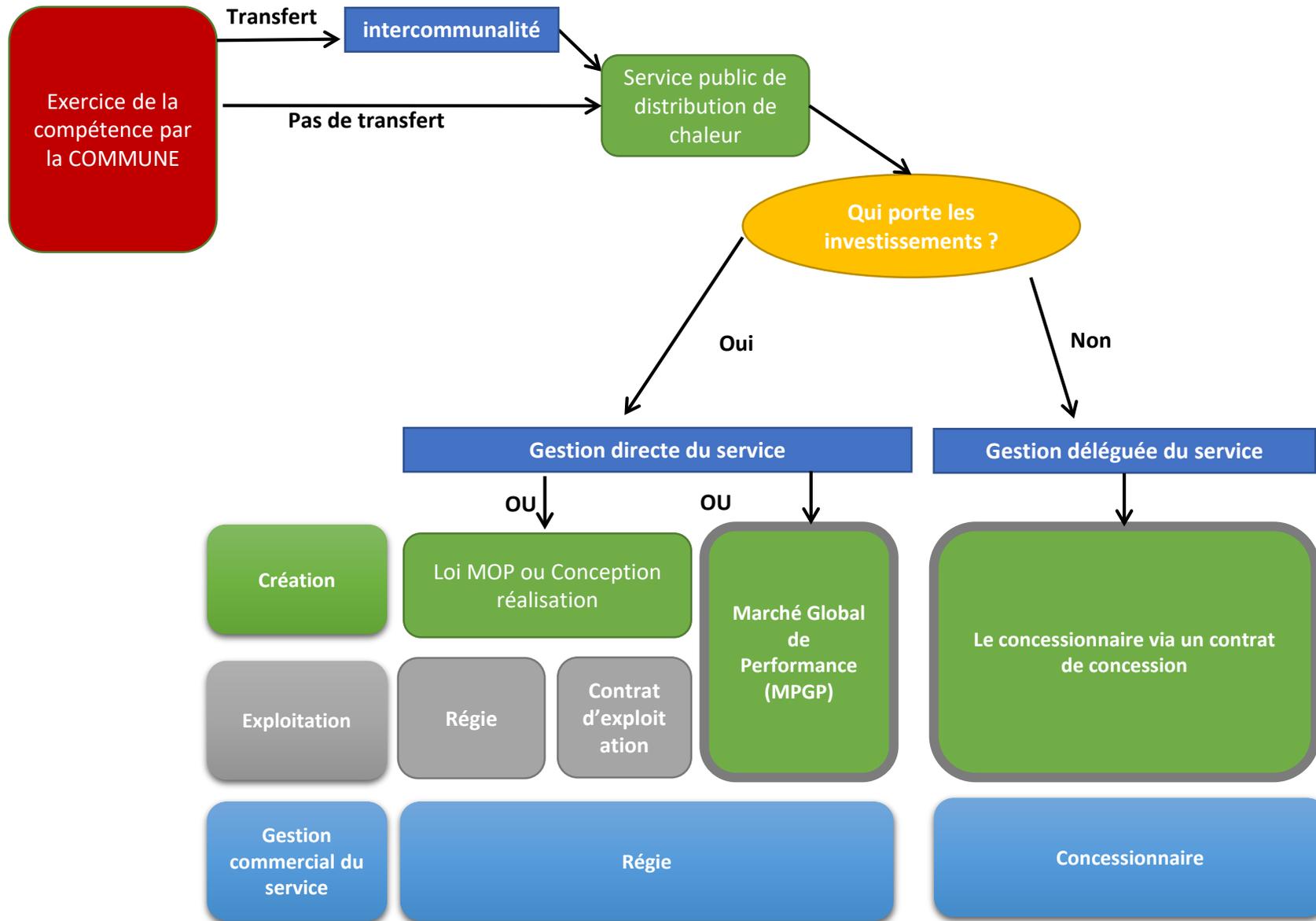


Production de chaleur : 17 réseaux de chaleur publics en Haute-Savoie, pour environ 200 GWh/an de chaleur consommée constituée à 20% de chaleur fatale, 45% bois et 35% gaz

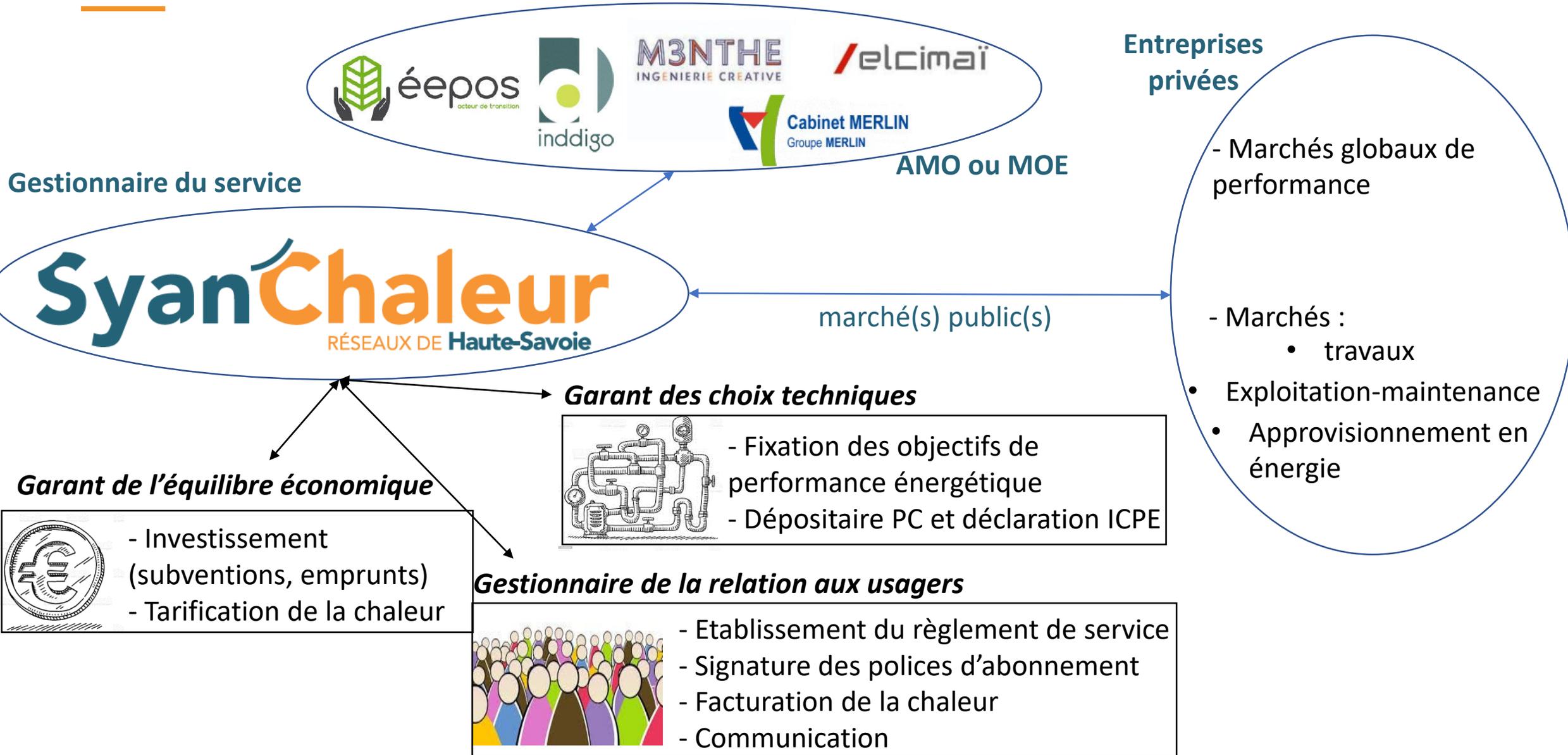
→ Objectif 2030 selon loi TE : 1 000 GWh/an de chaleur consommée



PORTAGE ET MODE DE GESTION



Syan'Chaleur – modalités d'intervention



Syan'Chaleur – modalités d'intervention

Chaque projet réalisé par Syan'Chaleur dispose d'une gouvernance spécifique au travers d'un Comité de Pilotage constitué :

- du Syane (un élu + un agent)
- des communes (un élu + un agent)
- d'autres partenaires éventuels

Rôle du Comité de Pilotage en phase de mise en œuvre du projet :

- ➔ Décider des orientations stratégiques du projet (périmètre, tarification, performances...)
- ➔ Avis sur les marchés, la sélection des offres, le règlement du service...
avant délibération des instances du Syane

Comité de pilotage maintenu en phase exploitation :

- Présentation du bilan de l'année (rendement, pannes, bilan financier ...)
- Choix d'évolution (extensions, évolutions du projet, évolution des prix...)

Svan'Chaleur – les projets

Hauts d'Evian-les-Bains

2000 kW de chaudière bois
7 km de réseau enterré

Mise en service 2023

Saint-Jeoire

500 kW de chaudière bois
1 km de réseau enterré

Mise en service 2020

Ambilly—Ville-la-Grand

2 250 kW de chaudières bois
5 km de réseau enterré

Mise en service 2022

Abondance

1 200 kW de chaudière bois
2 km de réseau enterré

Mise en service 2024

Passy

1 400 kW de chaudière bois
4 km de réseau enterré

Mise en service 2024

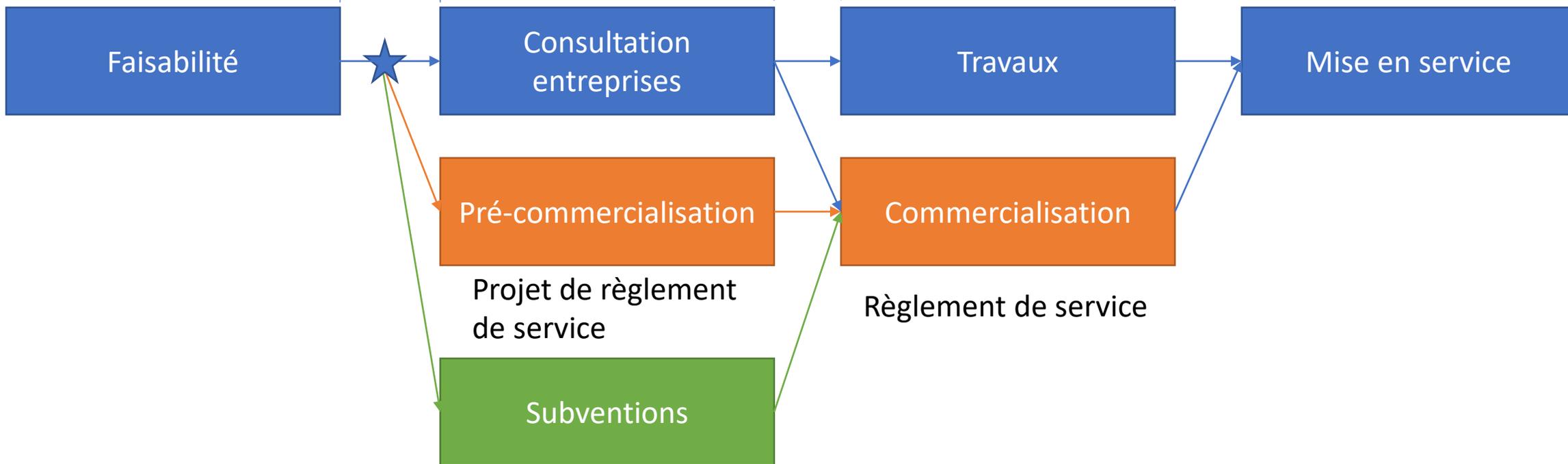


Syan'Chaleur – déroulé type d'un projet

Transfert de
compétence

6 à 12 mois

6 à 18 mois



Retours d'expérience – Points de vigilance

Choix des formules d'indexation

$$R1 = 0,7 * R1b_0 \times \left(0,6 \times \left(a * \frac{IPF}{IPF_0} + b * \frac{IPB}{IPB_0} \right) + 0,4 \times \frac{IT}{IT_0} \right) + 0,2 * R1g_0 * \frac{G + TICGN}{G_0 + TICGN_0} + 0,1 * R1e_0 * \frac{INSEE E}{INSEE E_0}$$

Difficultés de raccordement des bâtiments neufs :

- ✓ Véritable opportunité qui apporte de la complexité
- ✓ Incertitudes sur les puissances souscrites demandée
- ✓ Retards de livraison

Difficultés à réaliser des projets ruraux :

- ✓ Densité faible (< 1,5 MWh/ml.an)
- ✓ Équilibre financier très précaire : consommations faibles / coûts des travaux importants