

Amiens Energies



SOMMAIRE

1. Contexte du projet

- 🍃 Forme juridique
- 🍃 Périmètre
- 🍃 Objectifs de la ville
- 🍃 Planning de la procédure de création de la SEMOP

2. La Gouvernance

3. Aspects techniques du projet

4. Plan du Réseau

5. Tarification

5. Amiens Energies en quelques chiffres

1. CONTEXTE DU PROJET

Forme juridique

- SEMOP sur une durée de **25 ans** (2017-2041)

Périmètre : ville d'Amiens (133 000 habitants)

- 1 Tranche Ferme (réseaux existants 40GWh/an + extensions)
- 2 Tranches Conditionnelles (EIN + ZAC Gare la Vallée) ⇨ décision 2018

Objectifs de la ville

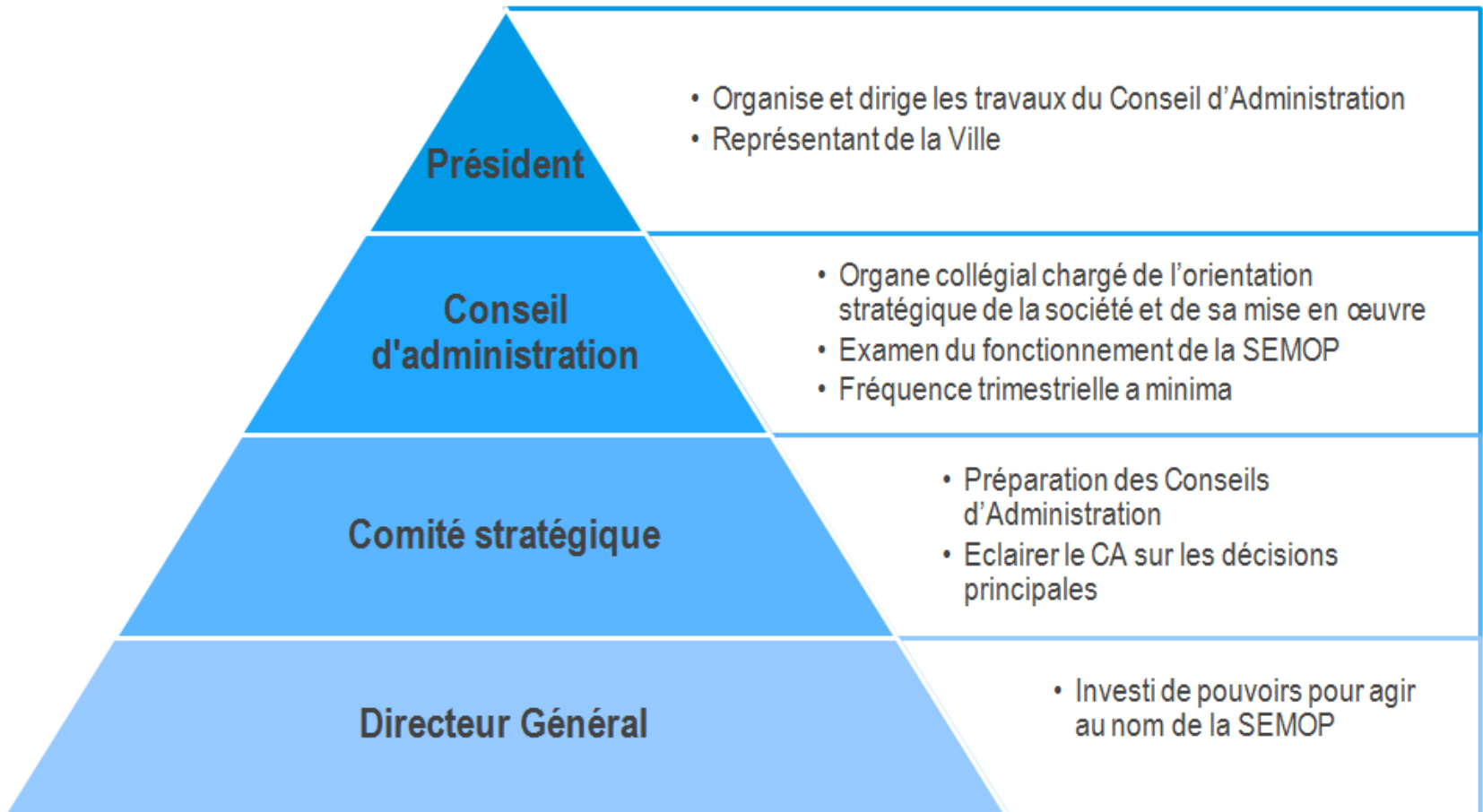
- Conception, réalisation, commercialisation et exploitation des réseaux de chaleur sur la ville d'Amiens avec un minimum de 50% d'ENR&R
- Partenariat entre la ville et l'opérateur privé

Planning de l'AO

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| Dossier de candidature | 25 septembre 2015 |
| Offre initiale | 22 février 2016 |
| Remise offre finale | 12 septembre 2016 |
| Conseil Municipal | 3 novembre 2016 |
| Prise d'effet contrat | 1 ^{er} janvier 2017 |



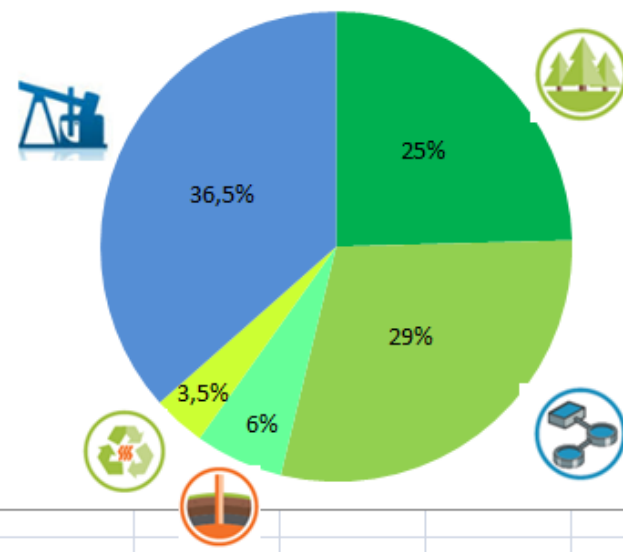
2. GOUVERNANCE : LES DIFFÉRENTS ORGANES



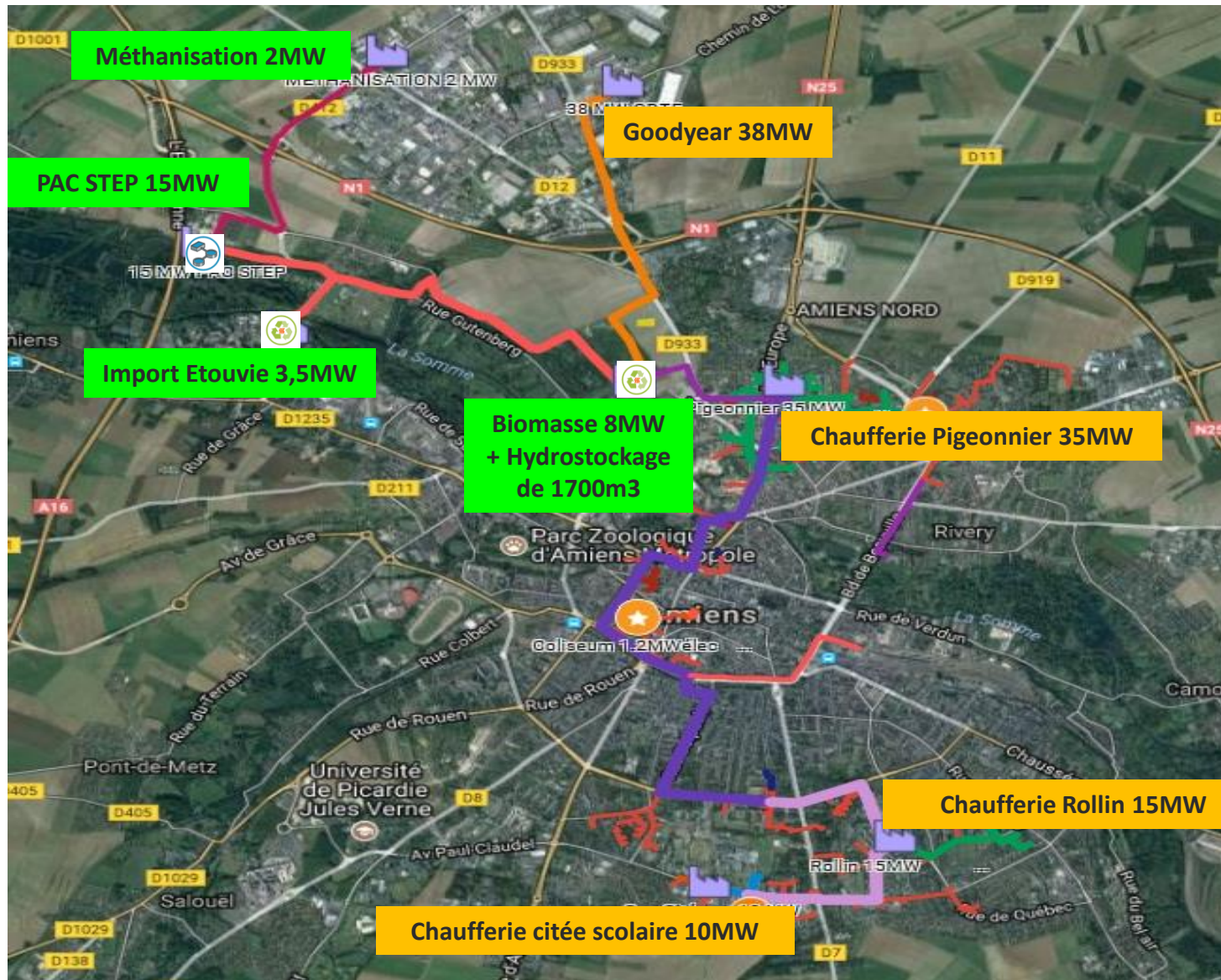
4. ASPECTS TECHNIQUES DU PROJET

Tranche Ferme (TF)

- Phasage des travaux avec le planning du BHNS
- Installations actuelles de production conservées en appoint secours
- 2 réseaux interconnectés
- Taux d'EnR&R de 63,5% à partir d'août 2019
- Secteur NORD** : PAC sur eaux usées STEP Ambonne, récupération chaleur fatale Méthanisation, Biomasse, cogénération gaz naturel Cogelyo
- Interconnection au réseau de chaleur D'Etouvie.
- Secteur SUD**: Chaufferie gaz
- InterCampus** : Thermofrigopompes, Chaufferie gaz naturel
- Mise en place de trois cogénérations en C13 pour 13 203 MWé



2. PLAN DU RESEAU



3. TARIFICATION

Tarifs* (av. passage en EnR)

Date de valeur : 02/2016

Année : 2017

R1 = 36,05 €/MWh

R2 = 30,58 €/URF

65,46TTC/MWh

(*Article 46 convention)

Tarifs* (ap. passage en EnR)

Date de valeur : 02/2016

Année : 2020

R1 = 27,36 €/MWh

R2 = 49,59 €/URF

62,13€TTC/MWh

(*Article 46 convention)

1. AMIENS ENERGIES EN QUELQUES CHIFFRES

- 🍃 **Création d'Amiens Energies le 1^{er} Janvier 2017**
- 🍃 **2 réseaux existants 100% fossiles**
- 🍃 **36,5km de réseaux à déployer**
- 🍃 **180GWh/an à 62,5% d'ENR&R sur le lot centre de la tranche ferme**
- 🍃 **16GWh/an 74,8% d'ENR&R sur le lot Intercampus de la tranche ferme**
- 🍃 **Soit 63,5% d'ENR&R sur le total de la tranche ferme**
- 🍃 **46,2M€ d'investissement sur la tranche ferme**
- 🍃 **62M€ d'investissement sur le projet global (TF+TC1+TC2)**
- 🍃 **35 000 équivalent logements desservis en 2020**
- 🍃 **+15 emplois pour l'exploitation du réseau**
- 🍃 **+120 emplois pendant la phase travaux**
- 🍃 **Mise en service en Août 2019**