



# Réseaux de chaleur Délégations de Service Public

**Synthèse des rapports annuels  
Année 2017 et Saison 2016 / 2017**

83, rue du Mail - BP 80011 - 49020 ANGERS Cedex 02 • Tél :  
[www.angersloiremetropole.fr](http://www.angersloiremetropole.fr) •

un TERRITOIRE  
**EN MOUVEMENT**

  
angers Loire  
métropole  
communauté urbaine

# 1 – Réseaux de chaleur en Délégation de Service Public sur ALM

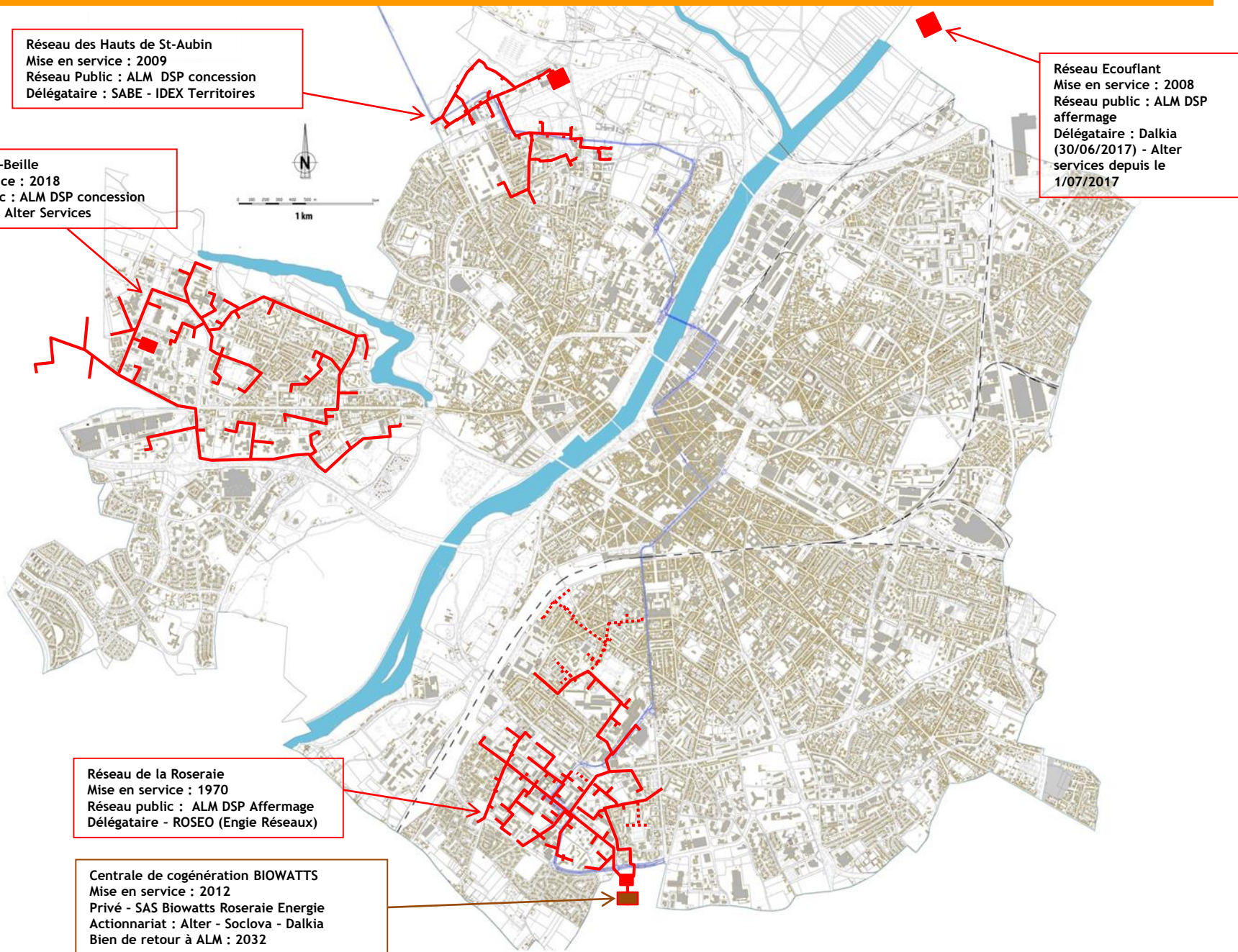
Réseau des Hauts de St-Aubin  
Mise en service : 2009  
Réseau Public : ALM DSP concession  
Déléataire : SABE - IDEX Territoires

Réseau Belle-Beille  
Mise en service : 2018  
Réseau public : ALM DSP concession  
Déléataire : Alter Services

Réseau Ecoflant  
Mise en service : 2008  
Réseau public : ALM DSP affermage  
Déléataire : Dalkia (30/06/2017) - Alter services depuis le 1/07/2017

Réseau de la Roseraie  
Mise en service : 1970  
Réseau public : ALM DSP Affermage  
Déléataire - ROSEO (Engie Réseaux)

Centrale de cogénération BIOWATTS  
Mise en service : 2012  
Privé - SAS Biowatts Roseraie Energie  
Actionnariat : Alter - Soclova - Dalkia  
Bien de retour à ALM : 2032



## 2 – Bilan des DSP Réseaux de chaleur sur ALM

Réseau de chaleur	Délégataire	Durée / fin de la DSP	Moyen de production	Longueur de réseau	Nombre de logements raccordés	Vente de chaleur aux abonnés (MWh)	Résultat brut avant impôts	Remarques
Belle Beille Année 2017	<b>Alter Services</b>	26 ans 31/01/42	2 chaudières bois de 1,8 et 6,2 MW 2 chaudières gaz de 2 et 9,8 MW	14 km (2020)	1 170 (2020)	29 000 MWh (2020)	- 17 031 € HT	Mise en service commercial le 1 <sup>er</sup> janvier 2018 Desservira l'Université
Hauts de Saint Aubin Saison 2016/2017	<b>SABE</b> (IDEX Territoires)	12 ans 30/09/25	2 chaudières bois de 1,5 et 2,6 MW 2 chaudières gaz de 1,5 et 6,3 MW	4,5 km	700	10 596 MWh	- 292 508 € HT	Dessert : centre maintenance tramway, Aquavita, Terra Botanica Mixité bois 79%, gaz 21%  Objectif contractuel 85,5% mixité bois
Ecouflant Saison 2016/2017	<b>Dalkia</b>	6 ans 30/06/17	Chaudière bois de 0,46 MW Chaudière gaz de 0,54 MW	0,8 km	68	941 MWh	- 7 957 € HT	DSP renouvelée avec Alter Services jusqu'au 30/09/21 (5 ans)
Roseraie Année 2017	<b>ROSEO</b> (Engie Réseaux)	6 ans 30/09/21	Achat de chaleur à Biowatts (16 MW biomasse) Chauffage appoint 45 MW gaz/fioul	14 km	6 000	59 355 MWh	19 522 € HT	Mixité bois 89,29% Valeur limite d'émission non respectée sur les NOx avec l'utilisation du secours fioul