

## Liste des contenus CO<sub>2</sub> des réseaux de chaleur ou de froid agréés par le Titre V

Nom du réseau	Ville (n°département) et région	Description du réseau	Demandeur	N° d'agrément	Date de l'agrément	Contenu CO <sub>2</sub> [kg <sub>eq</sub> CO <sub>2</sub> /kWh]		Date de mise en service prévue
						Chaud	Froid	
<b>ZAC Seguin</b>	Boulogne-Billancourt (92), Ile-de-France	Réseau de chaud et de froid par thermofrigopompe avec stockage saisonnier de la chaleur et du froid	IDEX	RT2012-R-2012-01	9 mai 2012	0,103	0,080	Janvier 2015
<b>Eco-quartier Vidailhan</b>	Balma-Gramont (31), Midi-Pyrénées	Réseau de chaud par du solaire thermique haute température, chaufferie biomasse et appoint gaz	COFELY	RT2012-R-2012-02	9 mai 2012	0,043		Janvier 2012
<b>Port Marianne</b>	Montpellier (34), Languedoc-Roussillon	Réseau de chaufferie bois avec appoint gaz	SERM	RT2012-R-2012-03	9 mai 2012	0,086		Octobre 2012
<b>Grisettes</b>	Montpellier (34), Languedoc-Roussillon	Réseau de chaud chaleur fatale méthaniseur avec appoint gaz	SERM	RT2012-R-2012-04	9 mai 2012	0,034		Janvier 2012
<b>ZAC des constellations</b>	Juvisy-sur-Orge (91), Ile-de-France	Réseau de chaud chaleur bois appoint gaz et solaire thermique haute température	COFELY GDF-SUEZ	RT2012-R-2012-05	21 août 2012	0,088		Mars 2013
<b>Ayguessives</b>	Ayguessives (31), Midi-Pyrénées	Réseau de chaud chaudière bois avec appoint gaz	SICOVAL	RT2012-R-2012-06	10 janvier 2013	0,146		Octobre 2012
<b>Bassins à Flots-Bacalan</b>	Bordeaux (33), Aquitaine	Réseau de chaleur biomasse avec appoint gaz et 2 ballons d'hydroaccumulation	MIXENER	RT2012-R-2012-07	10 janvier 2013	0,060		Janvier 2014
<b>ZAC Eiffel</b>	Levallois (92), Ile-de-France	Réseau de froid avec production d'eau glacée	Cristalia	RT2012-R-2013-01	8 juillet 2013		0,018	Octobre 2012
<b>Saint-Louis</b>	Saint-Louis (68), Alsace	Interconnexion de 2 réseaux de chaleur gaz existants et création d'une cogénération biomasse	EBM thermique	RT2012-R-2013-03	1er août 2013	0,045		Octobre 2013
<b>Vaulx-en-Velin</b>	Vaulx-en-Velin (69), Rhône-Alpes	Réseau de chaleur biomasse, gaz en cogénération, appoint fioul	Vaulx-en-Velin	RT2012-R-2013-04	18 octobre 2013	0,120		Avril 2013
<b>Palaiseau</b>	Palaiseau (91), Ile-de-France	Réseau de chaleur biomasse appoint gaz	Camille Claudel Energie	RT2012-R-2013-05	28 novembre 2013	0,057		Mai 2014

Nom du réseau	Ville (n°département) et région	Description du réseau	Demandeur	N° d'agrément	Date de l'agrément	Contenu CO <sub>2</sub> [kg <sub>eq</sub> CO <sub>2</sub> /kWh]		Date de mise en service prévue
						Chaud	Froid	
<b>Rennes Sud</b>	Rennes (35), Bretagne	Réseau de chaleur existant gaz, récupération d'une nouvelle cogénération biomasse et petite extension du réseau	Ville de Rennes	RT2012-R-2013-06	28 novembre 2013	0,140		Octobre 2013
<b>Saint-Ouen – ZAC des Docks</b>	Saint-Ouen (93), Ile-de-France	Réseau de chaleur récupérant la chaleur d'une UIOM, puis de l'eau de la Seine avec PAC, appoint RCU existant	CPCU	RT2012-R-2013-07	28 novembre 2013	0,075		Septembre 2014
<b>Hochfelden</b>	Strasbourg (67), Alsace	Réseau de chaleur basse température (40/30°C) sur eau de nappe, PAC eau/eau, appoint gaz	Pierres et Territoires de France Alsace	RT2012-R-2013-08	28 novembre 2013	0,066		Juin 2013
<b>Floralies</b>	Ramonville-St-Agne (31), Midi-Pyrénées	Réseau de chaleur bois appoint gaz, basse température (80/50°C)	SA HLM des Chalets	RT2012-R-2013-09	10 décembre 2013	0,090		Novembre 2014
<b>Tanneries-Bohrie</b>	Lingolsheim (67), Alsace	Réseau de chaleur biomasse et géothermique avec appoint gaz	EBM thermique	RT2012-R-2013-10	24 janvier 2014	0,070		Avril 2014
<b>Rillieux-la-Pape Semailles</b>	Rillieux-la-Pape (69), Rhône-Alpes	Réseau de chaleur existant UIOM, fioul → extension, passage du fioul au gaz et création d'une chaufferie bois	Ville de Rillieux-la-Pape	RT2012-R-2014-01	31 mars 2014	0,045		Octobre 2013
<b>EcoQuartier de la Brasserie</b>	Quartier de Cronembourg à Strasbourg (67), Alsace	Nouveau réseau de chaleur avec 2 PAC sur nappe phréatique, basse température pour le chauffage et haute température pour l'ECS	Ecotral	RT2012-R-2014-02	31 mars 2014	0,044		Avril 2014
<b>EcoQuartier les Temps Durables</b>	Limeil Brévannes (94), Ile-de-France	Réseau de chaleur biomasse, solaire thermique, appoint gaz → changement du mix énergétique avec création de la centrale solaire thermique	SCLB	RT2012-R-2014-03	31 mars 2014	0,049		Avril 2015
<b>Quartier du Hameau à Pau</b>	Pau (64), Aquitaine	Nouveau réseau de chaleur bois appoint gaz pour le quartier du Hameau de Pau	Communauté d'agglo Pau-Pyrénées	RT2012-R-2014-04	11 juin 2014	0,056		Novembre 2013
<b>Arcueil-Gentilly</b>	Arcueil et Gentilly (94), Ile-de-France	Nouveau réseau de chaleur géothermique (doublet de géothermie au dogger associé à des PAC)	Argeo	RT2012-R-2014-05	15 décembre 2014	0,095		Juin 2015

Nom du réseau	Ville (n°département) et région	Description du réseau	Demandeur	N° d'agrément	Date de l'agrément	Contenu CO <sub>2</sub> [kg <sub>eq</sub> CO <sub>2</sub> /kWh]		Date de mise en service prévue
						Chaud	Froid	
<b>Aix-en-provence</b>	Aix-en-Provence (13), PACA	Réunion des 2 réseaux de chaleur existants, extension, revamping des cogénérations et passage à la biomasse	Aix-en-Provence	RT2012-R-2014-06	2 octobre 2014	0,089		Mars 2014
<b>Rennes Est</b>	Rennes (35), Bretagne	Nouveau réseau de chaleur bois appoint gaz	Ville de Rennes	RT2012-R-2014-07	15 décembre 2014	0,051		Juin 2015
<b>Ivry Port centre</b>	Ivry (94), Ile-de-France	Nouveau réseau de chaleur produite à partir d'un doublet géothermique au Dogger + interconnexions au réseau existant du centre-ville et au réseau CPCU	SOCGRAM	RT2012-R-2014-08	15 décembre 2014	0,066		Septembre 2016
<b>Aytré</b>	Aytré (17), Poitou-Charente	Nouveau réseau de chaleur bois appoint gaz en régime de température 85/65°C	Dalkia	RT2012-R-2014-09	15 décembre 2014	0,038		Janvier 2015
<b>Mas de Rochet</b>	Castelnau-le-Lez (34), Languedoc-Roussillon	Nouveau réseau de chaleur biomasse appoint gaz avec hydro-accumulation	Cofely Services	RT2012-R-2014-10	15 décembre 2014	0,052		Mars 2016
<b>ZAC Peyrouat</b>	Mont-de-Marsan (40), Aquitaine	Nouveau réseau de chaleur PAC électrique géothermiques appoint gaz en régime 65/45°C	Mont-de-Marsan	RT2012-R-2014-11	15 décembre 2014	0,119		Juin 2014
<b>Besançon Planoise</b>	Besançon (25), Franche-Comté	Agrandissement d'un réseau existant avec une chaufferie biomasse en plus du mixte UIOM/fuel/gaz/charbon	Besançon	RT2012-R-2014-12	15 décembre 2014	0,070		Janvier 2015
<b>EcoQuartier Le Sycomore</b>	Bussy-Saint-Georges (77), Ile-de-France	Création d'un réseau de chaleur biomasse appoint gaz sur nouvelle ZAC Sycomore pour chauffage et ECS.	Idex	RT2012-R-2015-01	2 mars 2015	0,048		Janvier 2016
<b>EcoQuartier d'Adelshoffen</b>	Schiltigheim (67), Alsace	Création d'un réseau de chaleur PAC géothermie sur l'EcoQuartier d'Adelshoffen, stockage 60m <sup>3</sup> , appoint gaz	EBM Thermique SAS	RT2012-R-2015-02	2 mars 2015	0,131		Août 2016
<b>Thassalia</b>	Marseille (13), PACA	Création d'un réseau de chaleur et de froid utilisant la géothermie marine, complétée par des groupes frigorifiques et une chaudière gaz en appoint	Climespace et Cofely Services	RT2012-R-2015-03	4 mai 2015	0,040	0,032	Octobre 2016
<b>CAMI-Rousset</b>	Aubagne (13), PACA	Création d'un réseau de chaleur 100 % bois	Communauté d'Agglomération du Pays	RT2012-R-2015-04	4 mai 2015	0,057		Mars 2015

Nom du réseau	Ville (n°département) et région	Description du réseau	Demandeur	N° d'agrément	Date de l'agrément	Contenu CO <sub>2</sub> [kg <sub>eq</sub> CO <sub>2</sub> /kWh]		Date de mise en service prévue
						Chaud	Froid	
			d'Aubagne et de l'Étoile					
<b>Grand Dijon</b>	Dijon (21), Bourgogne	Réseau de chaleur du Grand Dijon : interconnexion entre les réseaux de la Fontaine d'Ouche (cogénération gaz rénovée en 2013, changement d'une chaudière gaz, passage en basse pression) et Chenôve (rénovation de la cogénération gaz en 2015, passage en basse pression et arrêt du charbon) existants et création de la chaufferie bois des Valendrons	Communauté d'Agglomération Dijonnaise	RT2012-R-2015-05	25 juin 2015	0,123		Mars 2015
<b>Antigone-Polygone</b>	Montpellier (34), Languedoc-Roussillon	Conversion à la biomasse du réseau historique du quartier Polygone et de la ZAC d'Antigone à Montpellier qui fournit chauffage et ECS toute l'année : nouvelle chaufferie biomasse en septembre 2015 et conversion des chaudières charbon d'Antigone aux granulés bois en septembre 2015	Ville de Montpellier/SE RM	RT2012-R-2015-06	25 juin 2015	0,122		Janvier 2016
<b>YGEO à Rosny-sous-Bois et Noisy-le-Sec</b>	Noisy-le-Sec et Rosny-sous-Bois (93), Île-de-France	Création d'un réseau de chaleur avec doublet géothermique au dogger associé à des PAC, et chaufferies gaz en appoint/complément, pour environ 10 000 équivalents logements dans les communes de Rosny-sous-Bois et Noisy-le-Sec	SIPPEREC	RT2012-R-2015-07	21 septembre 2015	0,088		Juin 2016
<b>réseau de chaleur et de froid de l'EcoQuartier Allar à Marseille</b>	Marseille (13), PACA	Création d'un réseau de chaleur et de froid utilisant une PAC centrale et des PAC électriques sur boucle tempérée provenant de l'eau de la mer Méditerranée pour alimenter le futur EcoQuartier Allar en eau chaude sanitaire toute l'année (40-45°C), chauffage (40-45°C) et refroidissement (7-12°C)	EDF Optimal solution	RT2012-R-2015-08	21 septembre 2015	0,053	0,041	Avril 2016