ASSISES DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 2014

EN MILIEU URBAIN

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie

ADEME

Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

DIRECTION RÉGIONALE ÎLE-DE-FRANCE

Retour d'expérience : géothermie et réseaux de chaleur

ASSISES DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 2014

EN MILIEU URBAIN

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

EnR en milieu urbain : les services du Sipperec

Le cadre intercommunal permet aux collectivités de mutualiser des compétences et des besoins d'énergies sur leur territoire

Groupement de commandes	446 adhérents en Ile de France : achat d'électricité (1,8 TWh/an), suivi des consommations, audits énergétiques, etc.
Certificats Economie Energie	Regroupement et valorisation des CEE de 63 collectivités
Solaire photovoltaïque	42 centrales solaire photovoltaïques construites et exploitées sur des bâtiments publics de 24 villes; Puissance 1,7 MWc / Production annuelle 1550 MWh
Géothermie profonde	Projets en cours sur 7 villes: Arcueil, Gentilly, Rosny-sous-Bois, Noisy-le-Sec, Bagneux, Viry-Châtillon et Grigny Plus de 50km de réseaux de chaleur / 500 GWh de chaleur

ASSISES DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 2014

EN MILIEU URBAIN

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

Projets en cours (1/2)

- Arcueil/Gentilly : Délégation de Service Public attribuée, après mise en concurrence à Cofely.

  Forage terminé avec succès,

  13km de réseau de chaleur en cours de construction.

  Livraison de la chaleur prévue pour la saison de chauffe 2015

- Bagneux : Délégation de Service Public attribuée, après mise en concurrence, à Dalkia.

  Forage prévu de novembre 2014 à février 2015

  Construction du réseau de chaleur (13 km) dès la fin du forage.

  Livraison de la chaleur prévue pour la saison de chauffe 2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE
Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
DIRECTION RÉGIONALE ÎLE-DE-FRANCE

ASSISES DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 2014

EN MILIEU URBAIN

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

Projets en cours (2/2)

- Rosny-sous-Bois/Noisy-le-Sec : Délégation de Service Public attribuée, après mise en concurrence, à Cofely.

  Forage prévu début 2015 (terrassement en cours octobre/novembre 2014),

  Construction du réseau de chaleur (10km) dès la fin du forage.

  Livraison de la chaleur prévue pour la saison de chauffe 2016

- Grigny/Viry-Châtillon : Etude technico-économique terminée.

  Le comité syndical de décembre 2013 a voté la création d'une SPL qui pourra se charger de la réalisation de l'opération dans le cadre d'une DSP sans mise en concurrence.

  Echange en cours avec les principaux abonnés afin de finaliser les engagements de consommation et les tarifs

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE
Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
DIRECTION RÉGIONALE ÎLE-DE-FRANCE

ASSISES DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 2014

EN MILIEU URBAIN

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

Conclusion

- Etudes réalisées permettant d'identifier les potentiels en Seine Saint Denis et Val de Marne
  Etude en cours sur l'Essonne

- Suite à ces études, ces premiers projets ex nihilo permettent aux collectivités d'être des acteurs engagés du SRCAE (objectifs de + 450 000 logements raccordés d'ici 2020)

- La mutualisation au niveau du Sipperec permet de mettre en commun des moyens (expertise technique, juridique, financier, etc.) tant en amont que dans le contrôle et suivi de la réalisation des projets

- Ingénierie importante en amont de la publication de la DSP permettant une bonne maîtrise du projet et des négociations équilibrées avec les candidats à la DSP

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE
Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
DIRECTION RÉGIONALE ÎLE-DE-FRANCE