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

EnR'Choix, l'outil régional pour les bons choix énergétiques des collectivités franciliennes

ASSISES DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 2014

EN MILIEU URBAIN

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

Chaleur fatale

Potentiel à préciser

Objectifs SRCAE **pour les réseaux** :

Actuellement :

1,1 Million eq.logts

30% EnR&R

Objectif 2020 :

1,5 Million eq.logts

50% EnR&R

Potentiel thermique total

Biomasse

Potentiel Connu

Géothermies

Potentiel Connu

Cartes de potentialités technico-économiques

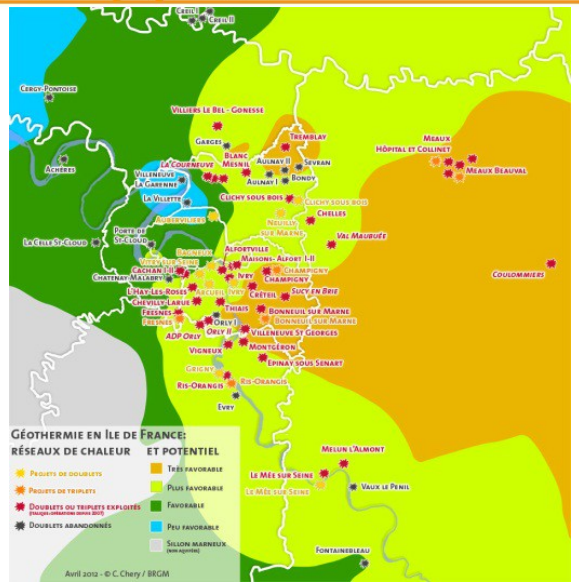
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE
Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie

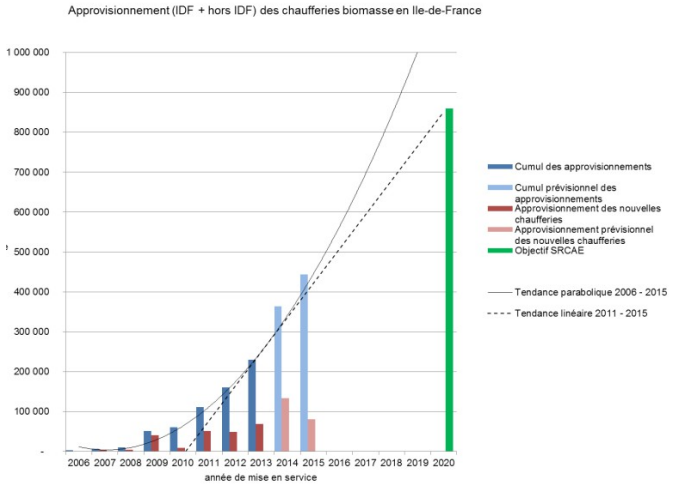
ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
DIRECTION RÉGIONALE ÎLE-DE-FRANCE

ASSISES DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 2014

EN MILIEU URBAIN

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE





Zones de potentiels technico-économiques… GEOLOCALISES !

!!! Tensions sur la filière biomasse (appro) !!!

→ **En IdF, pas d'aide publique du type Fonds Chaleur** au développement de la biomasse si géothermie est techniquement et économiquement réalisable !

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

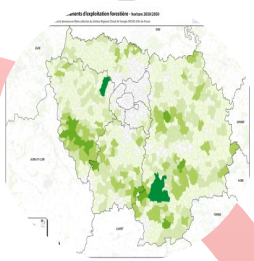
ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
DIRECTION RÉGIONALE ÎLE-DE-FRANCE

ASSISES DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 2014

EN MILIEU URBAIN

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

- **Décideurs locaux et prescripteurs**
- **Aider à prioriser ses choix énergétiques dans le cadre de la territorialisation du SRCAE**
- **L'outil se situe en aval d'actions de sobriété et d'efficacité énergétique**
- **L'outil se situe en amont des études de faisabilité**



Cartes de potentiels et cahiers des charges études

Fiches de retours d'expériences chiffrés

EnR'CHOIX

LE BON CHOIX THERMIQUE POUR VOTRE TERRITOIRE

Présentations technologies existantes. Recueil de bonnes pratiques.

Priorisation territoriale des EnR&R

http://www.enrchoix.idf.ademe.fr/

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

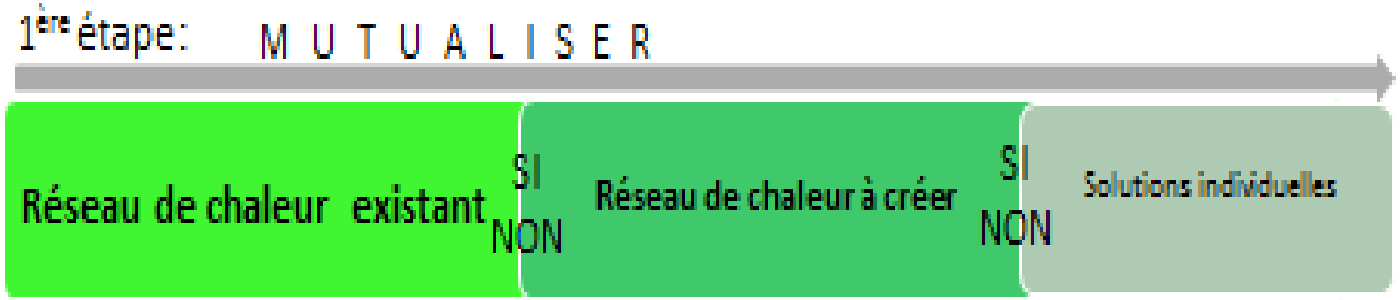
ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
DIRECTION RÉGIONALE ÎLE-DE-FRANCE

ASSISES DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 2014

EN MILIEU URBAIN

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

- **1ère étape : la recherche de la mutualisation d'utilisation de chaleur**



Densifier → étendre, interconnecter → créer

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

❖ 2ème étape : l'optimisation de la chaleur produite

Quelle solution durable pour chauffer mes bâtiments ?

1ère étape : M U T U A L I S E R

Réseau de chaleur existant — SI / NON → Réseau de chaleur à créer — SI / NON → Solutions individuelles

2nde étape : O P T I M I S E R

1 Locale, non délocalisable, perdue autrement — **Chaleur de récupération**

SINON

2 Locale, non délocalisable — **Géothermie Profonde** — Géothermie superficielle (pompe à chaleur)

SINON

3 Locale — Bois Energie

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