ASSISES DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 2014

EN MILIEU URBAIN

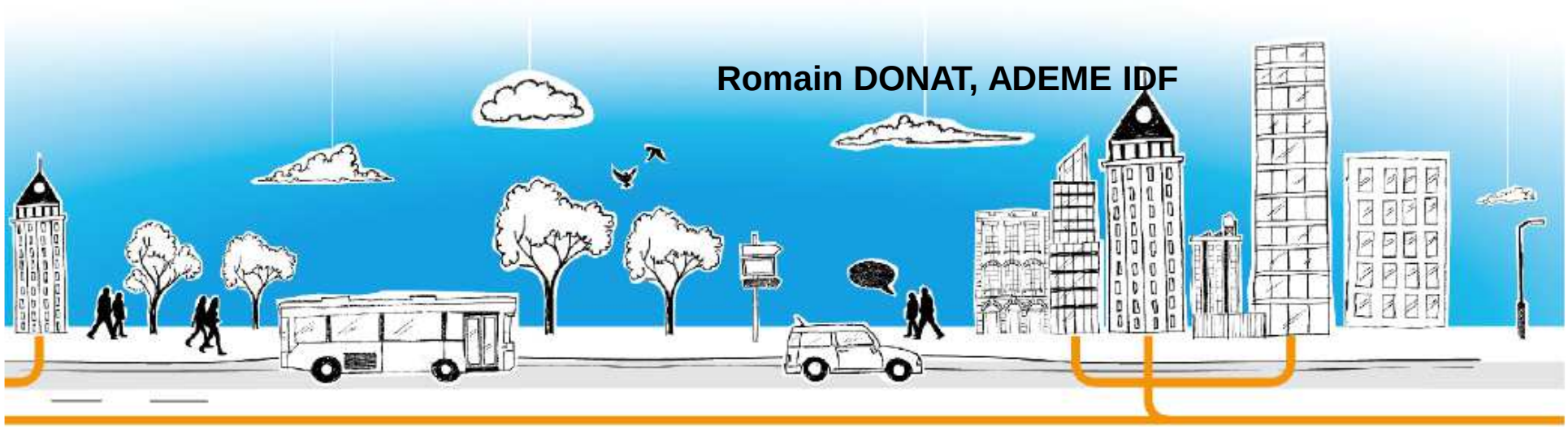
RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

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

Ressources biomasse : bilan et prospectives

Romain DONAT, ADEME IDF



ASSISES DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 2014

EN MILIEU URBAIN

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

Présentation de la base de données ADEME des flux de biomasse

- Une compilation des approvisionnements franciliens qui prend en compte les **déclarations et estimations** des fournisseurs ou des exploitants de chaufferie.
- Plaquettes forestière et paysagère sont dans une seule et même catégorie «plaquette forestière», car la distinction n'a pas pu être réalisée pour la majorité des approvisionnements. L'analyse serait donc à affiner.
- Prise en compte de « projets supplémentaires » : ceux connus de l'ADEME ou des partenaires régionaux, qui sont sûrs de se réaliser (DSP signée par exemple). Ne sont pas pris en compte les projets non validés.

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

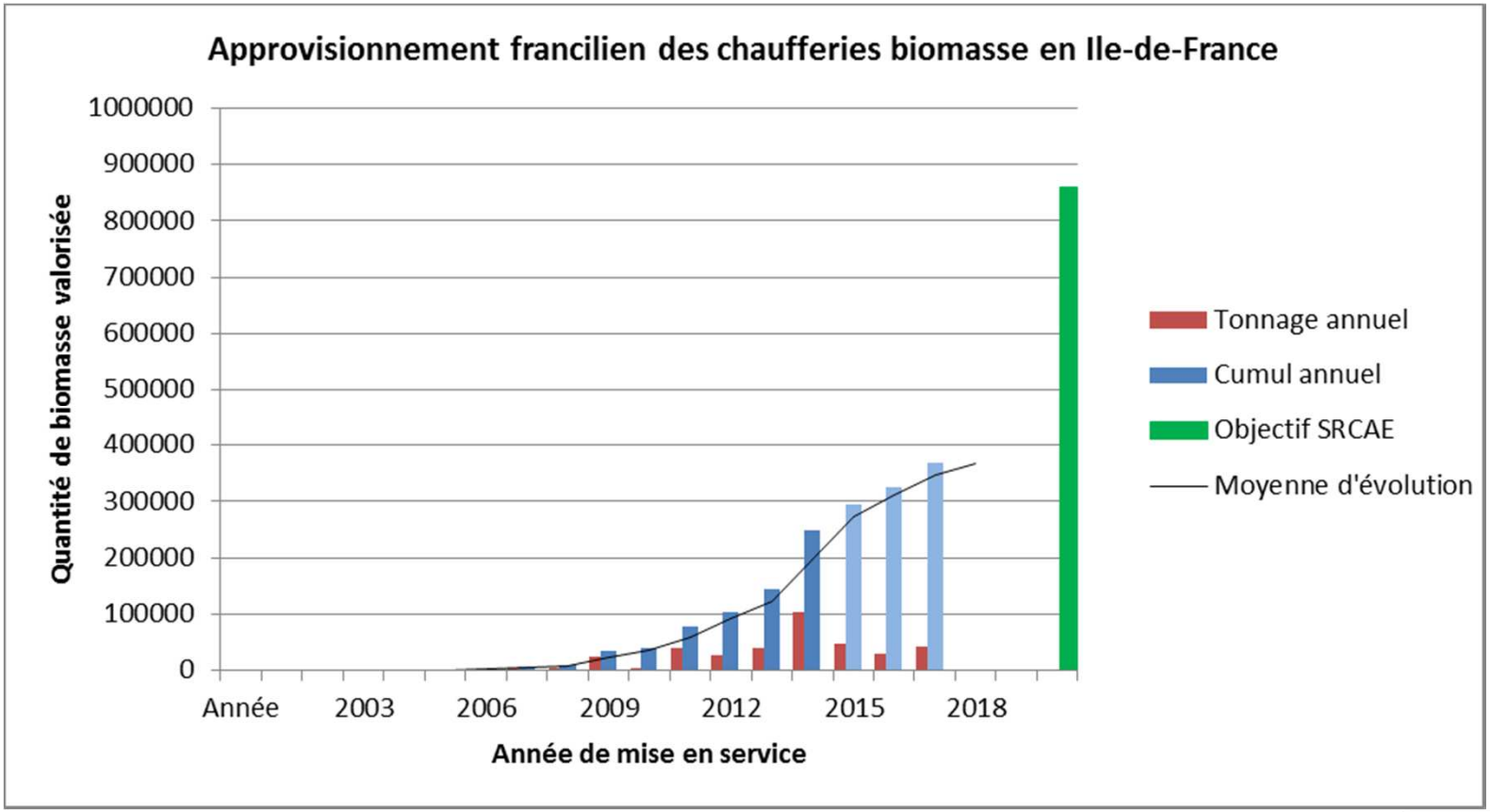
ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
DIRECTION RÉGIONALE ÎLE-DE-FRANCE

ASSISES DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 2014

EN MILIEU URBAIN

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

Dynamique actuelle de la filière 1/2 : approvisionnement francilien



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

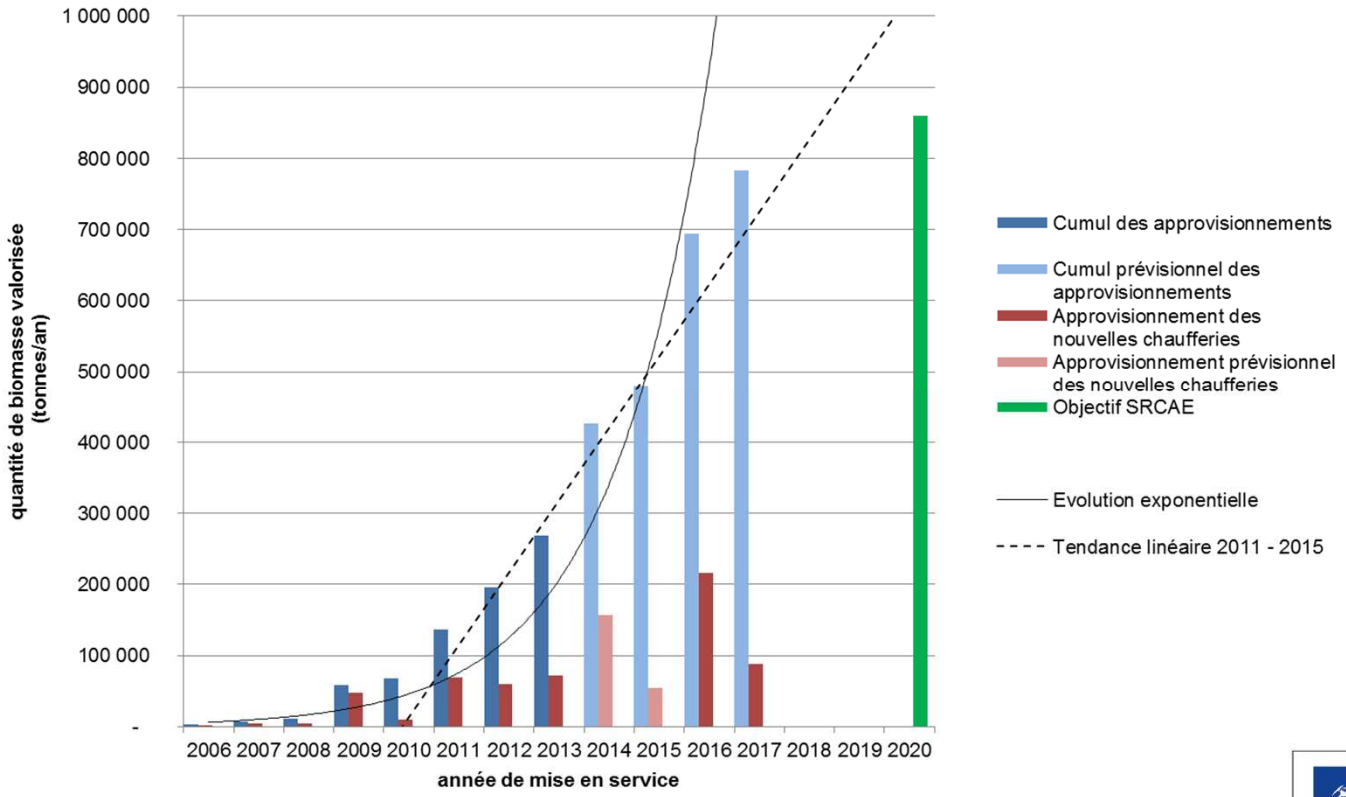
ASSISES DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 2014

EN MILIEU URBAIN

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

Dynamique actuelle de la filière 2/2 : approvisionnement régional et extra-régional

Approvisionnement (IDF + hors IDF) des chaufferies biomasse en Ile-de-France



PRÉFET DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE
Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie

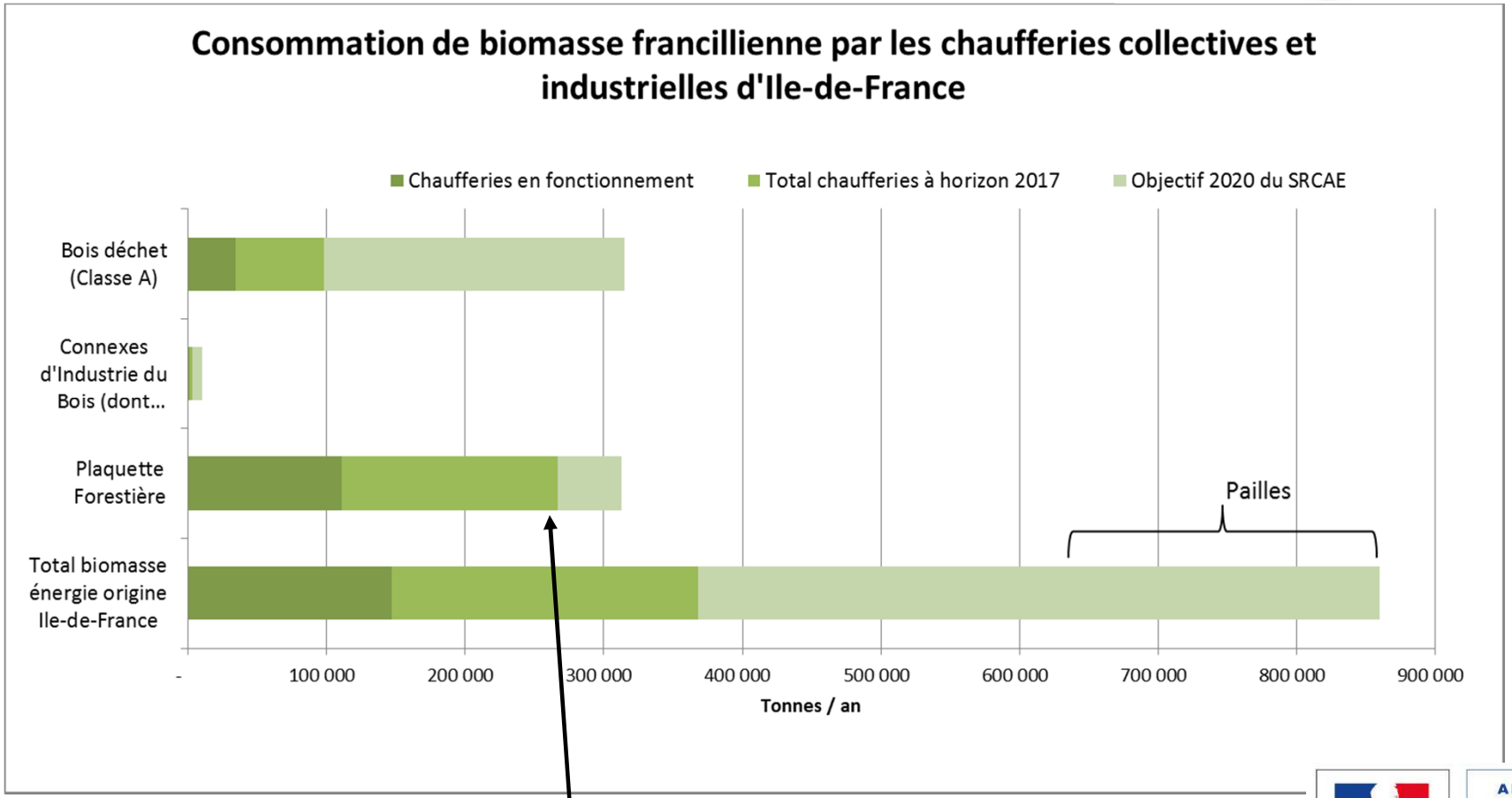
ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
DIRECTION RÉGIONALE ÎLE-DE-FRANCE

ASSISES DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 2014

EN MILIEU URBAIN

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

BDD des flux de biomasse : point exercice perpectives SRCAE



85% de l'objectif serait atteint en 2017!

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

BDD flux de biomasse : analyse des données

Constat :

- Objectifs de mobilisation de plaquette forestière et paysagère franciliens à horizon 2020 seront atteints à 85% en 2017
- Potentiel théorique important en bois de classe A francilienne
- Projets en fonctionnement (contrats d'approvisionnement signés) ≠ en projet (contrats non signés) → biomasse « réservée» mais pas encore concrètement mobilisée

Conclusions :

- Très forte montée en puissance de la capacité de production d'énergie renouvelable à partir de biomasse
- Ressource agricole à mobiliser (prendre exemple sur réalisations existantes hors IDF) + ressources forestières (forêts privées!!)
- Avec la dynamique actuelle de l'aval, les objectifs de mobilisation de plaquette forestière et paysagère franciliens à horizon 2020 devraient être atteints voire dépassés, pourvus que les efforts de mobilisation en amont de la filière permettent de répondre à la forte demande
- Les projets les plus faciles ont été réalisés
- Tension observée, concrétisée par un prix de la plaquette forestière en hausse : 20€HT/MWh entrée chaudière en 2010 → 25€HT/MWh en 2014

Conséquences :

- L'ADEME, la Région, et les membres du jury (dont les services de l'état) redoublent d'attention sur les plans d'approvisionnement et la pertinence des projets de chaufferie biomasse dans le cadre des appels à projets Chaufferie Biomasse
- Travail à approfondir sur la mobilisation de bois (filière amont), notamment via le Fonds Chaleur, et sur les usages complémentaires du bois (bois construction principalement).