



# BIOMASSE, abondance ou rareté ?

Brice Lefranc  
Délégué Général FRANCÎLBOIS

Le 10 février 2014



FRANCÎLBOIS

# Sources

- « La forêt et les industries du bois », Agreste-Graphagri 2013  
[www.agriculture.gouv.fr](http://www.agriculture.gouv.fr)
- « Mise en valeur de la forêt française » Rapport Puech 2009,  
[www.agriculture.gouv.fr](http://www.agriculture.gouv.fr)
- « Bois et forêts de France, nouveaux défis », Rapport Caullet, juin 2013, [www.agriculture.gouv.fr](http://www.agriculture.gouv.fr)
- « Les usages non alimentaires de la biomasse » 2012, Sylvie Alexandre, [www.ladocumentationfrancaise.fr](http://www.ladocumentationfrancaise.fr)
- Vision énergétique 2030-2050, ADEME 2013
- « Le bois énergie », [wwwforetpriveedefrance.fr](http://wwwforetpriveedefrance.fr)



- Consommation ENR en 2012

22 Mtep énergie primaire, dont **10** Bois Energie

60 Mm<sup>3</sup>

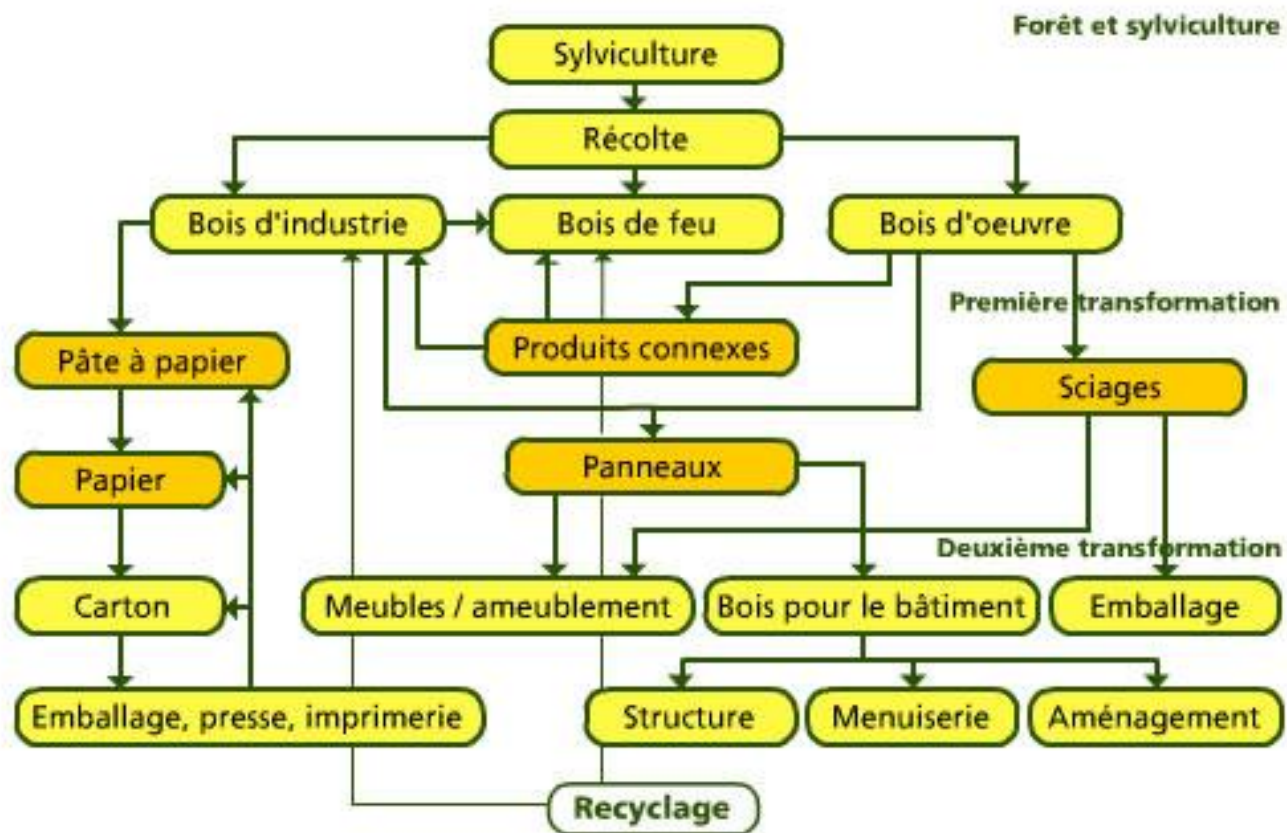
- Consommation ENR en 2020

36 Mtep énergie primaire, dont **15** Bois Energie



- Croissance biologique annuelle
  - 86 Mm<sup>3</sup> bois fort tige
  - 30 Mm<sup>3</sup> houpier
  
- Mobilisation 2012
  - 60 Mm<sup>3</sup> Coupes
  - 20 Mm<sup>3</sup> Hors commerce





# Balance des paiements

2007	- 6,3 G€
2010	- 8 G€
2012	- 9 G€*

\* 1 seul poste > 0, exportation grume 200 M€





- + la France produit des arbres
- + elle importe du bois
- + elle exporte + value
- + elle exporte BIOMASSE



# La MULTIFONCTIONNALITE ou l'intelligence collective de la forêt



FRANCILBOIS



# Hiérarchie des usages





FRANCILBOIS



FRANCILBOIS

# PARIS 1340, émergence d'une mégapole du BOIS

- Chevelu hydrique en Ile-de-France
- « Pensée systémique qui prévaut aux chantiers modernes, dans sa capacité à anticiper par une gestion rigoureuse des besoins et des ressources »...



# + 6 siècles

## Développement Durable

Pensée en cycle : « on pense le matériau comme quelque chose qui sans cesse renait », vrai jusque dans les années 60 (1960!),

Anne-Françoise Garçon  
(historienne des matériaux / CNRS)





FRANCILBOIS



Plancher bois, enveloppe ossature bois



FRANCILBOIS



ETAT EXISTANT



SCP BEGUIN & MACCHINI  
Architectes D.E.N.S.A.I.S.  
43, Rue de Nantes 75019 PARIS  
Tel. 01 35 20 91 20 - Fax. 01 35 20 90 55  
www.beugin-macchini.com

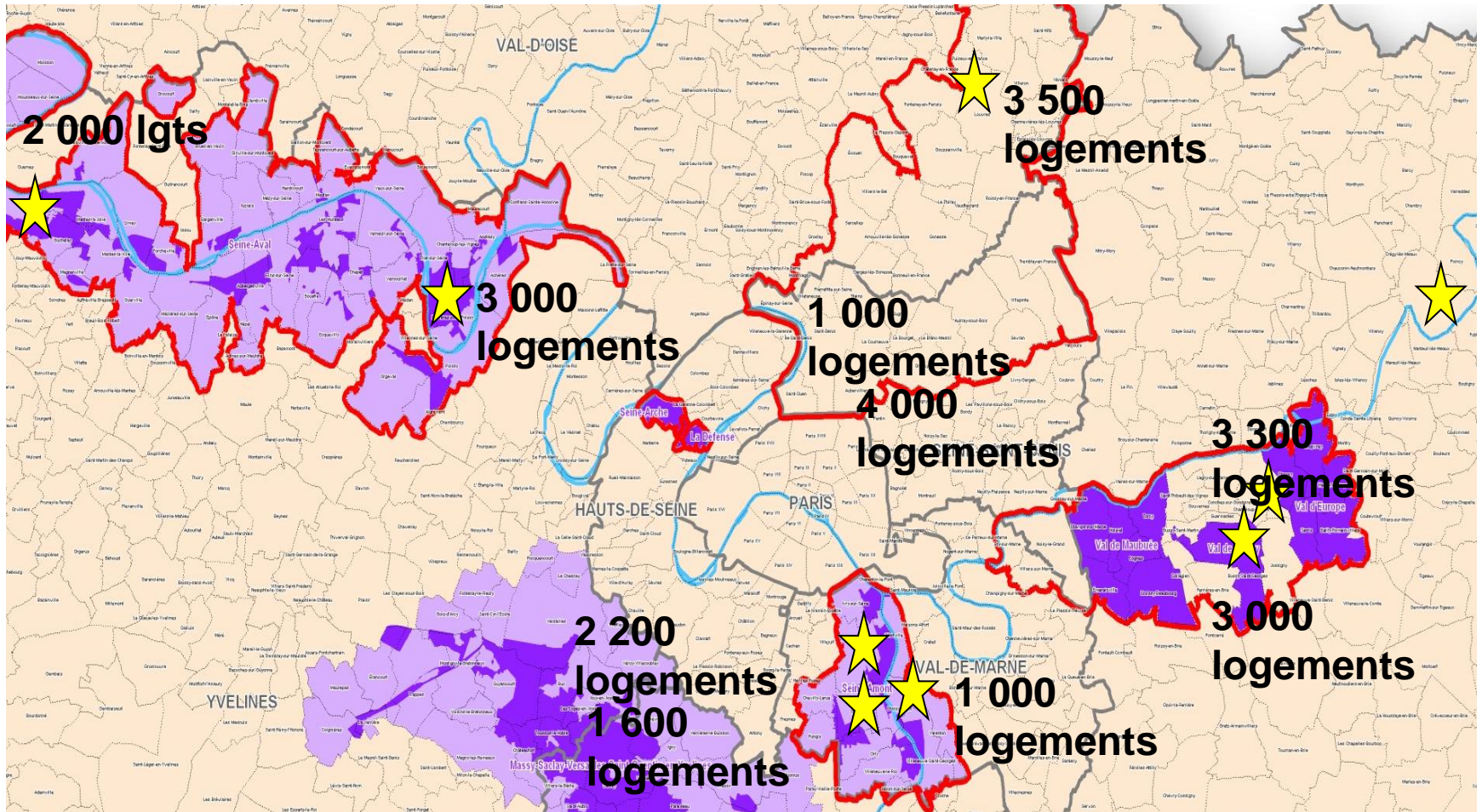
LES GRANDS PARIS DU LOGEMENT DOSSIER DE CANDIDATURE - RESIDENCE DAVIEL RÉHABILITATION DE 271 LOGEMENTS ÉTUDIANT







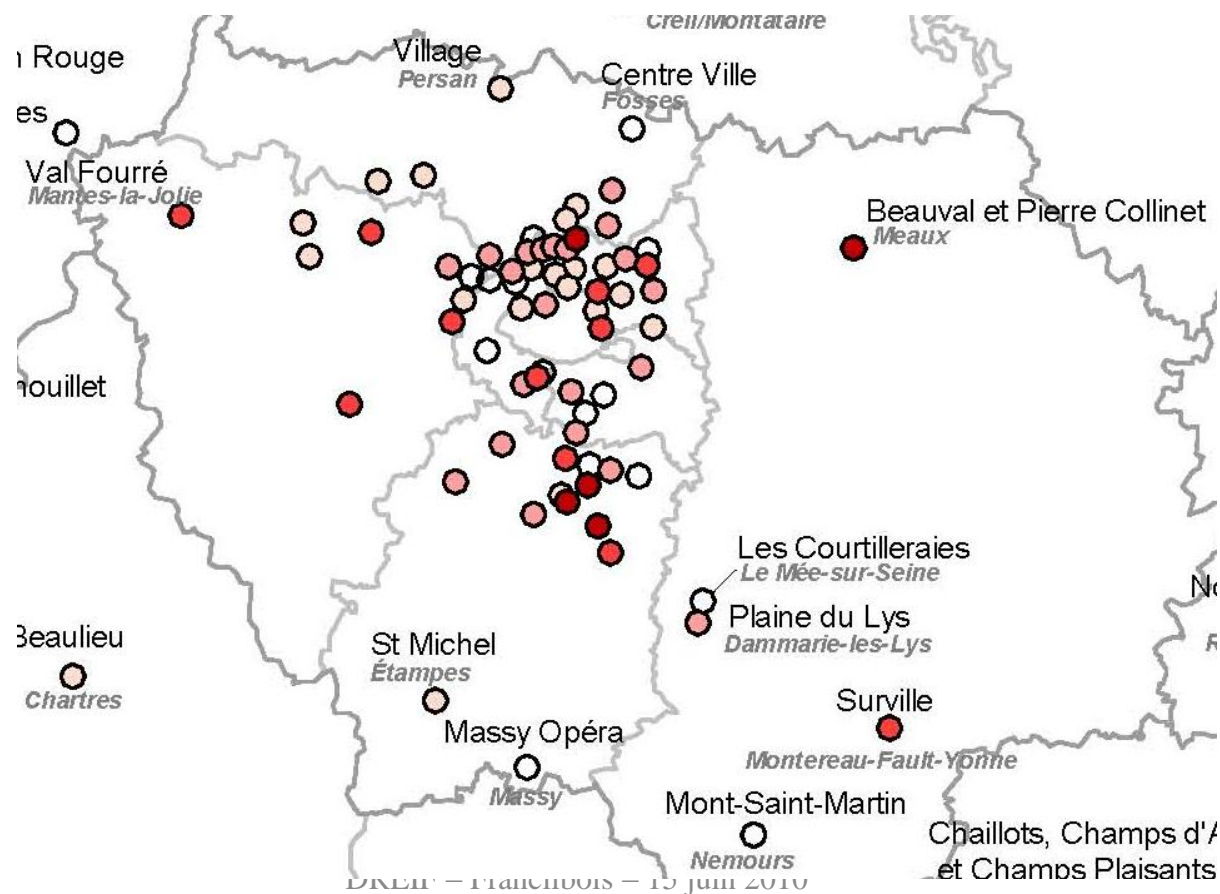
# O.I.N.



# 100 projets en Ile de France

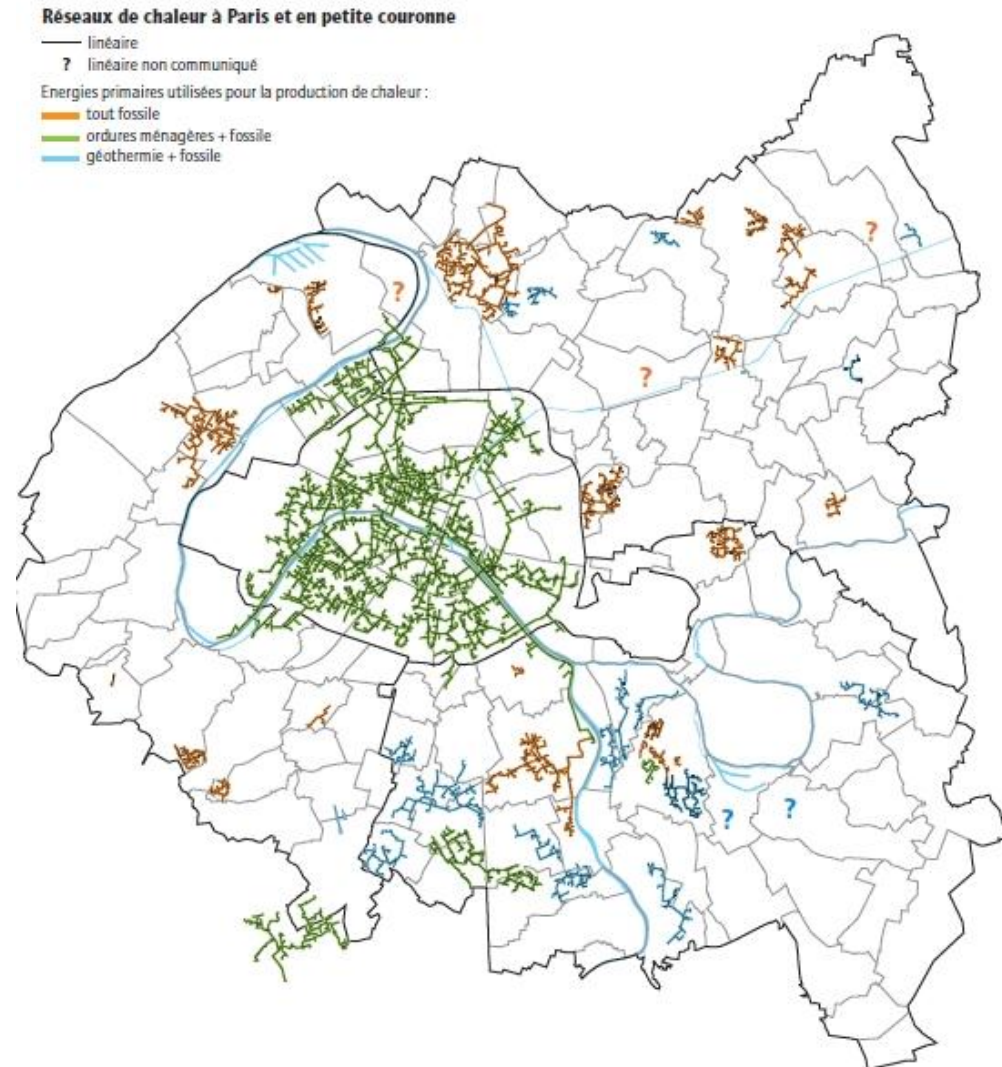


Dept	75	77	78	91	92	93	94	95
Nbre projets	4	6	6	17	11	29	15	14



# Énergie: les réseaux de chaleur

- 120 réseaux : la moitié de la chaleur de France livrée par les réseaux
- Un pourcentage presque nul d'utilisation de la biomasse
- Un débouché massif et incité financièrement à migrer vers la biomasse (TVA à 5.5% quand 50% d'énergie renouvelable)
- Un porteur: l'élu
- Des opportunités à saisir: le renouvellement des délégations de service public



# Plan National d'Actions INDUSTRIELLES

2 questions à régler

- Mobilisation des essences régionales  
*Le prix de la tranquillité ?*
- Bois énergie  
*Empoigne ou juge de paix ?*





[brice.lefranc@francilbois.fr](mailto:brice.lefranc@francilbois.fr)

**MERCI**