



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
- « Mise en valeur de la forêt française » Rapport Puech 2009,
www.agriculture.gouv.fr
- « Bois et forêts de France, nouveaux défis », Rapport Caullet, juin 2013, www.agriculture.gouv.fr
- « Les usages non alimentaires de la biomasse » 2012, Sylvie Alexandre, www.ladocumentationfrancaise.fr
- Vision énergétique 2030-2050, ADEME 2013
- « Le bois énergie », wwwforetpriveedefrance.fr



- Consommation ENR en 2012

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

60 Mm³

- Consommation ENR en 2020

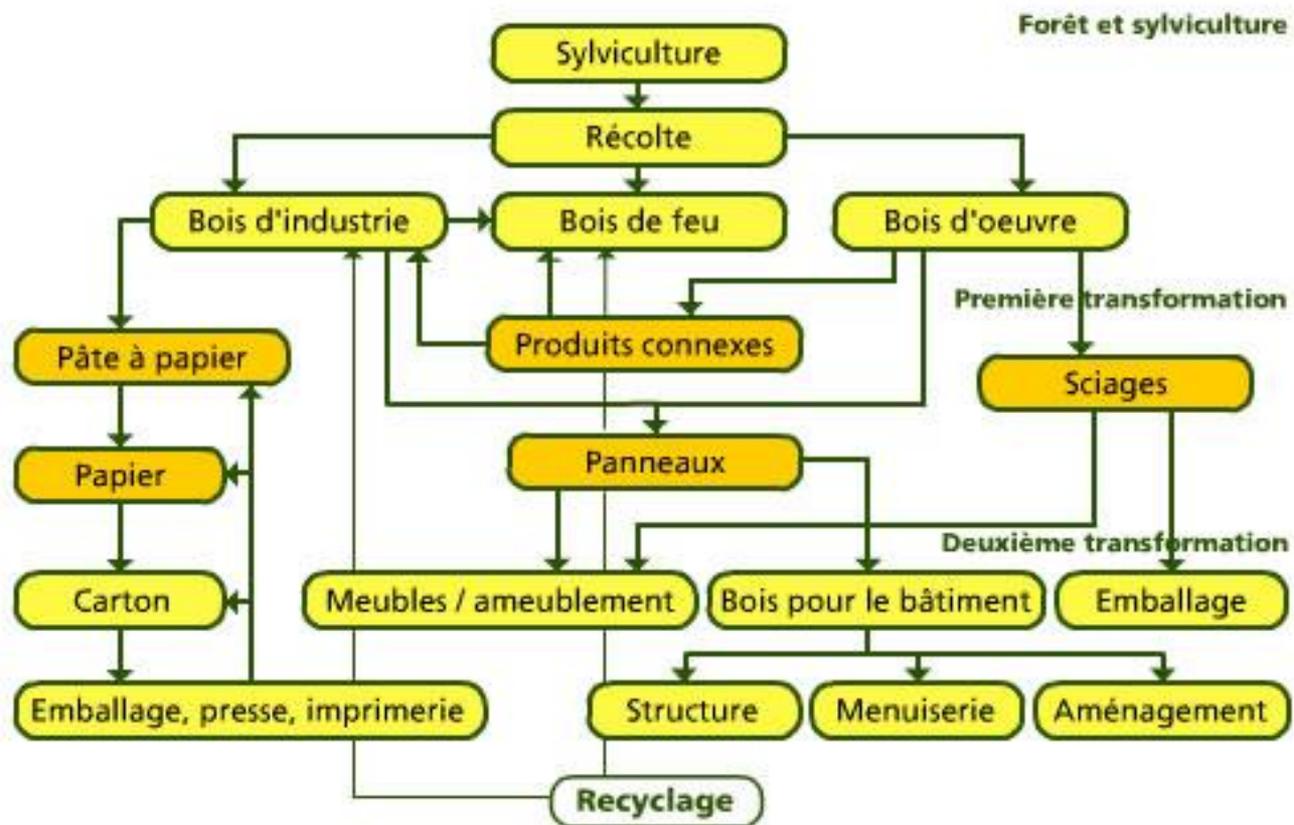
36 Mtep énergie primaire, dont **15** Bois Energie



- Croissance biologique annuelle
 - 86 Mm³ bois fort tige
 - 30 Mm³ houpier

- Mobilisation 2012
 - 60 Mm³ Coupes
 - 20 Mm³ 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



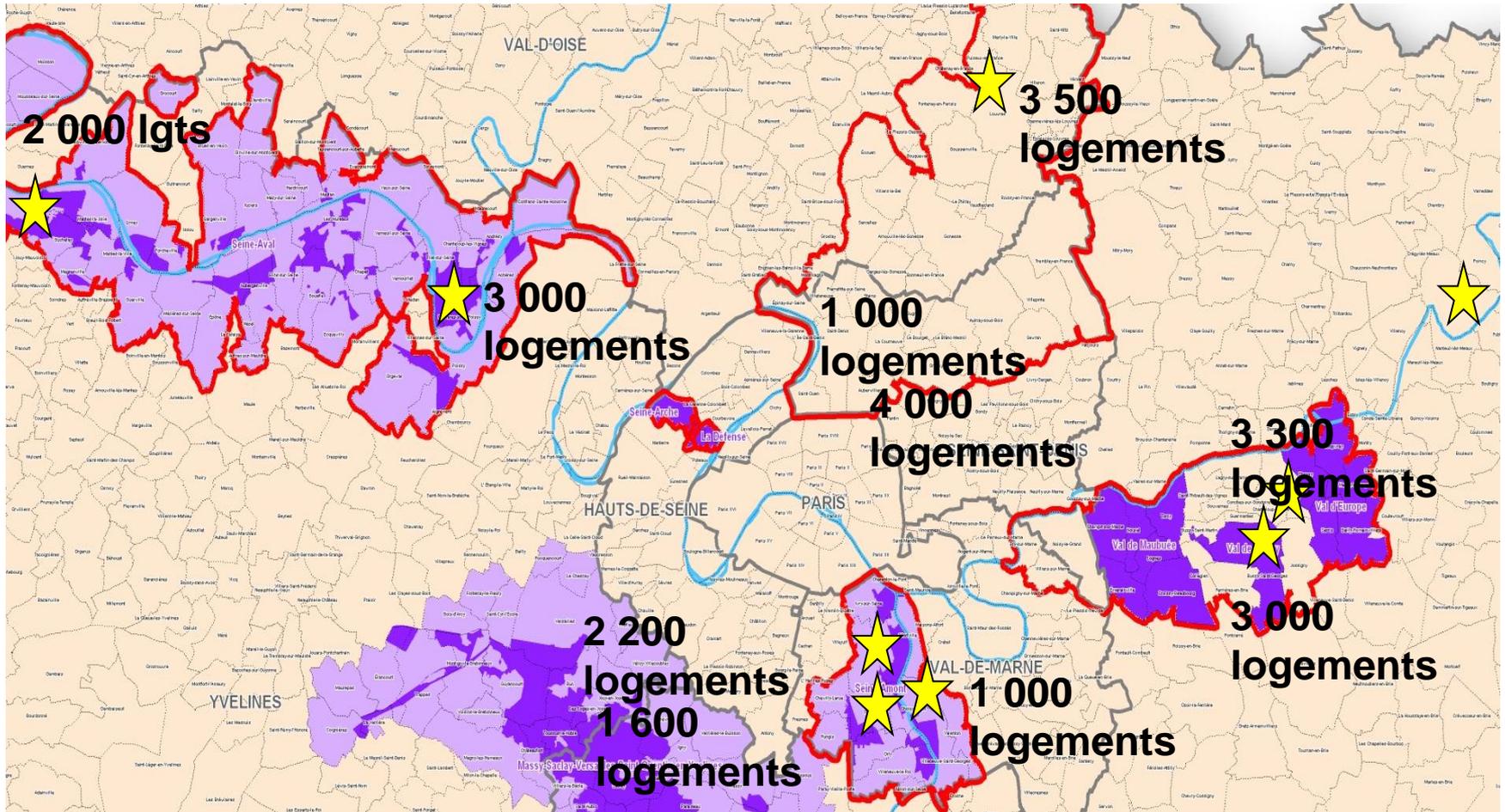
SCP BEGUIN & MACCHINI
 Architectes D.E.N.S.A.I.S.
 43, Rue de Nantes 75019 PARIS
 Tél. 01 35 20 91 20 - Fax. 01 35 20 90 55
 e-mail : n.beguin@scpbeguin-macchini.fr
 s.macchini@scpbeguin-macchini.fr

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





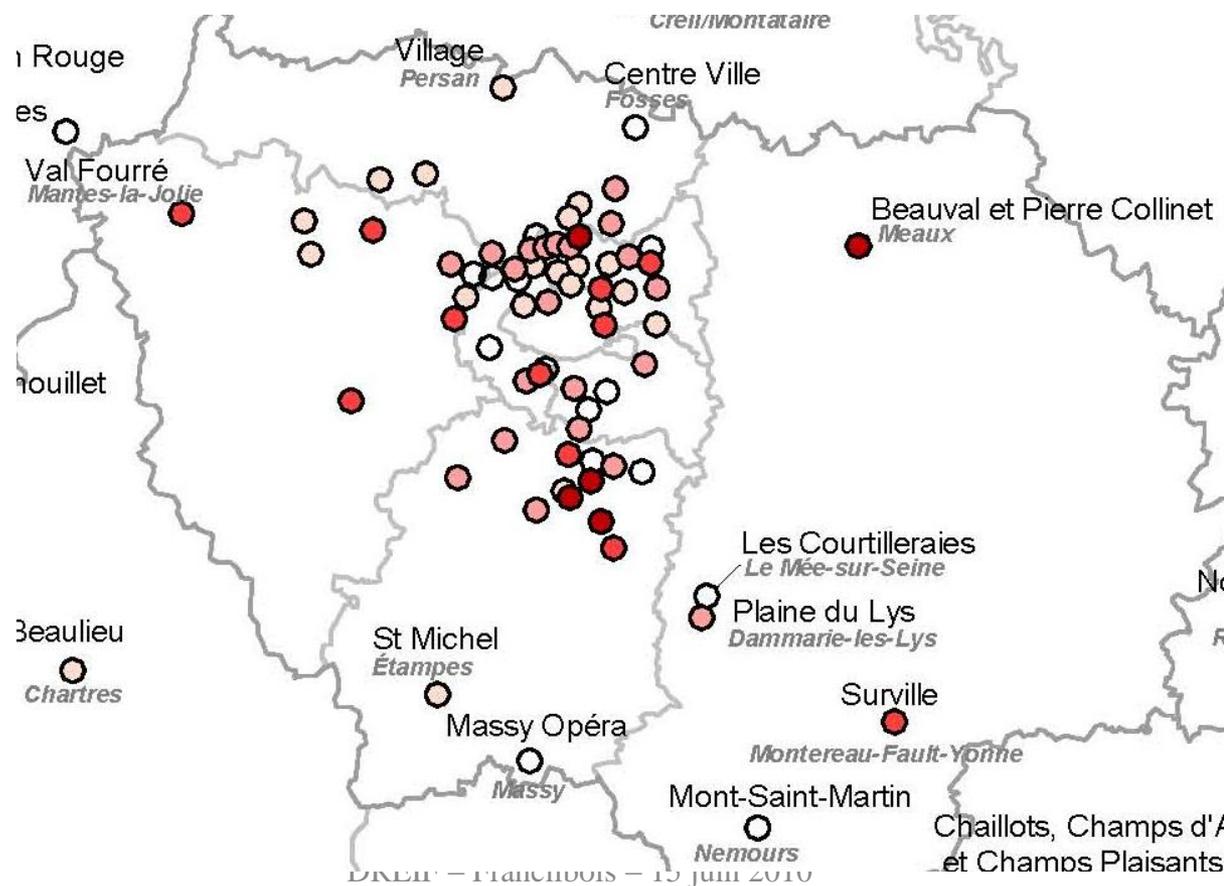
O.I.N.



100 projets en Ile de France

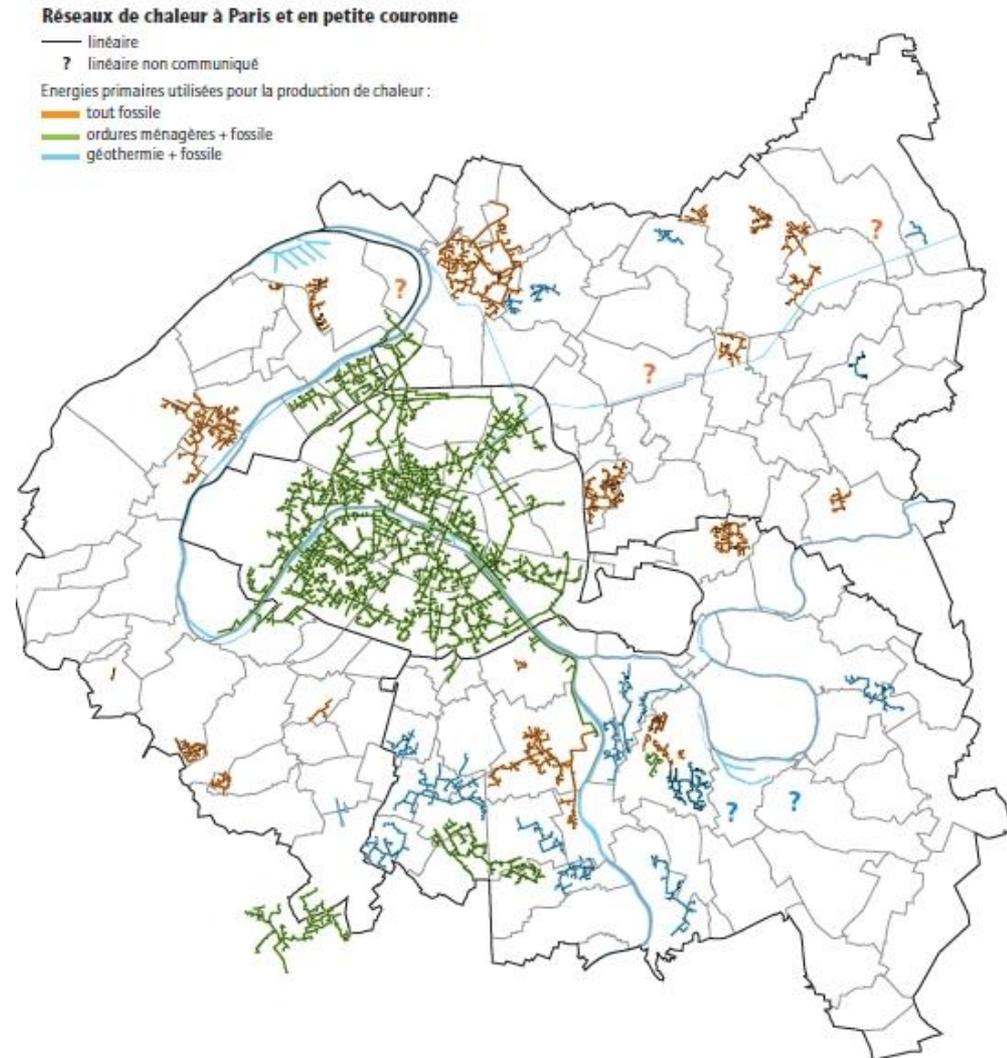


Dept	75	77	78	91	92	93	94	95
Nbre projets	4	6	6	17	11	29	15	14



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

MERCI