

Rénovation

Daniel Quenard, CSTB

Département Energie & Environnement Division Enveloppe & Matériaux Innovants





Le contexte/les enjeux

Le résidentiel

30 millions de logements

2 milliards de m² chauffés

2/3 des logements construits avant 1975

57 % Maisons Individuelles

43 % Logements Collectifs

Le tertiaire

814 millions de m²

2/3 de bureaux

13,5 M m²/ an de bâtiments neufs

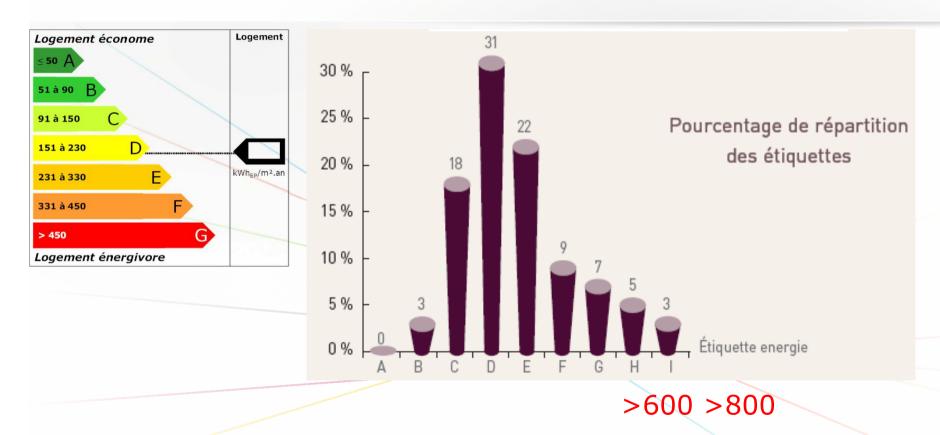
1/3 des bâtiments neufs sont climatisés

 $(4,5 \text{ M m}^2/\text{an})$





Le contexte/les enjeux



71 % en C-D-E - 91/330 24 % en F-G-H-I - 330/800

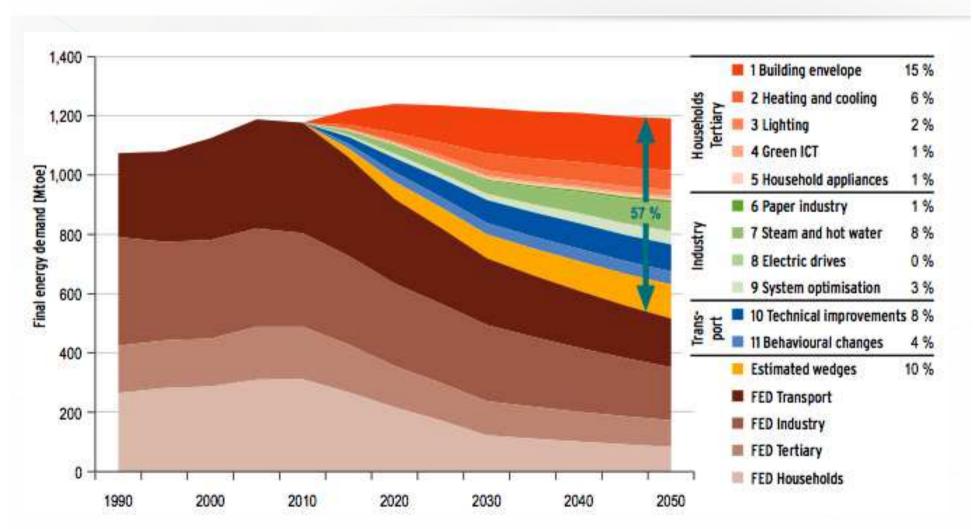
Source: ANAH







Le contexte/les enjeux



Source: http://www.energy-efficiency-watch.org/fileadmin/eew_documents/images/Event_pictures/EEW2_Logos/EEW-Final_Report.pdf



Séverine Barrey





Severine Barrey
Responsable R&D Pôle Enduits

Centre d'Innovation 38 rue du Montmurier - Z.I. Parc des Chesnes B.P.5 38291 Saint-Quentin-Fallavier - France Bureau +33 (0)4 74 95 92 70 | Mobile +33 (0)6 89 10 77 63 severine.barrey@parex-group.com





Pierrick Pechambert



Pierrick Pechambert

Président

SAINTE MARIE CONSTRUCTIONS ISOTHERMES - SMCI

KLEGE-EUROP - ZI BORDENEUVE

47220 ASTAFFORT - FRANCE

Tel: +33 (0)5 53 67 10 43

Cell: +33 (0)6 83 72 14 95

Web: www.klege-europ-smci.com





Benoît Jehl



Benoit Jehl DIRECTEUR

GRENOBLE - DDE Direction Développement Durable et Europe

Tél: 04 76 20 50 74

E-mail: benoit.jehl@opac38.fr

OPAC 38 | 47, avenue Marie Reynoard - BP2549 38100 GRENOBLE |

http://www.opac38.fr





tenerrois Sabine Goetz





Sabine Goetz

Programme energivie.info
Direction de l'Environnement et de l'Aménagement **Région Alsace**

1 place Adrien Zeller - 67070 Strasbourg cedex Tél. 03 88 15 65 16 – Fax 03 88 15 69 99 www.region-alsace.eu _www.energivie.info