

Conférence de clôture du projet CONCERTO-RENAISSANCE

Table ronde 1: « Initier un quartier sobre en énergie »

Vincent HURÉ
Nantes Métropole, Pôle Energies
Chargé du projet Concerto-act2

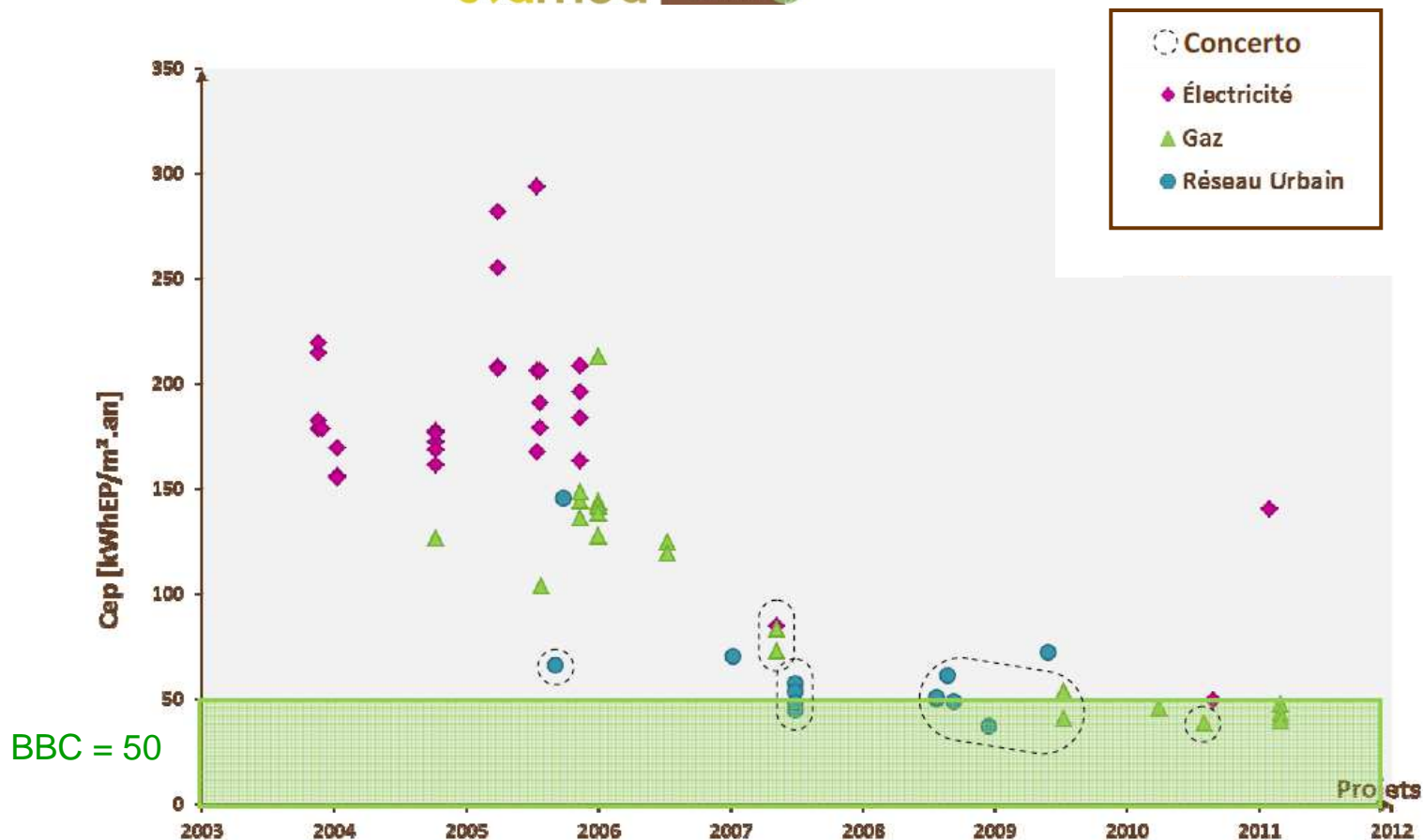
Lyon, 20 septembre 2012

POUR CONCERTO : UN QUARTIER PILOTE, L'ÎLE DE NANTES, ET UNE DIVERSITÉ DE PROJETS



DES PERFORMANCES AMÉLIORÉES À LA CONCEPTION

Etude portée par :  



UN ACCOMPAGNEMENT DES ACTEURS DE LA CONSTRUCTION

Interventions sur site
+ Travail sur l'ingénierie de formation

Dialogue sur l'énergie systématisé
entre aménageur et maîtres
d'ouvrage (et leurs équipes de Moe)



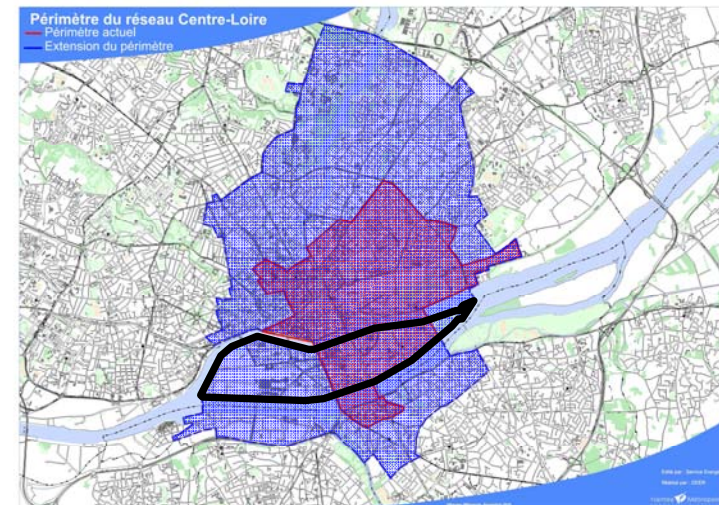
D'AUTRES INITIATIVES SUR L'ÎLE DE NANTES ET LE TERRITOIRE DE NANTES MÉTROPOLE

Nouveau cahier des charges Île de Nantes

Exigence / RT2012	EXIGENCES ILE DE NANTES « RT2012+ »				
	Besoins		Etanchéité (m ³ /h.m ²)	Consommations	Confort d'été
	Bbio (points)	Ψg (W/ml)		Cep (kWhEP/m ² Shon.an)	Tic (°C)
	-20%	-10%		-10%	
Logements collectifs	48	0,55	0,80	45	Tic ≤ Ticréf - 2 °C
Résidence étudiants				81	
Bureaux CE1 (calme)	56	1,00	1,00	63	Tic ≤ Ticréf
Bureaux CE2 (bruit)	112				
Enseignement secondaire	36				

Les modulations s'appliquent à partir des chiffres annoncés ci-dessus. Exemple dans le cas d'un réseau de chaleur vertueux : McGES=0.3 → Cepmax « logements » = 45*1.3=58,5 kWhEP/m²ShonRT

Développement des réseaux de chaleur



Ilot de logements BEPOS sur l'Île de Nantes



Déploiement de "conseillers Climat" pour la rénovation des copropriétés

