

# 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

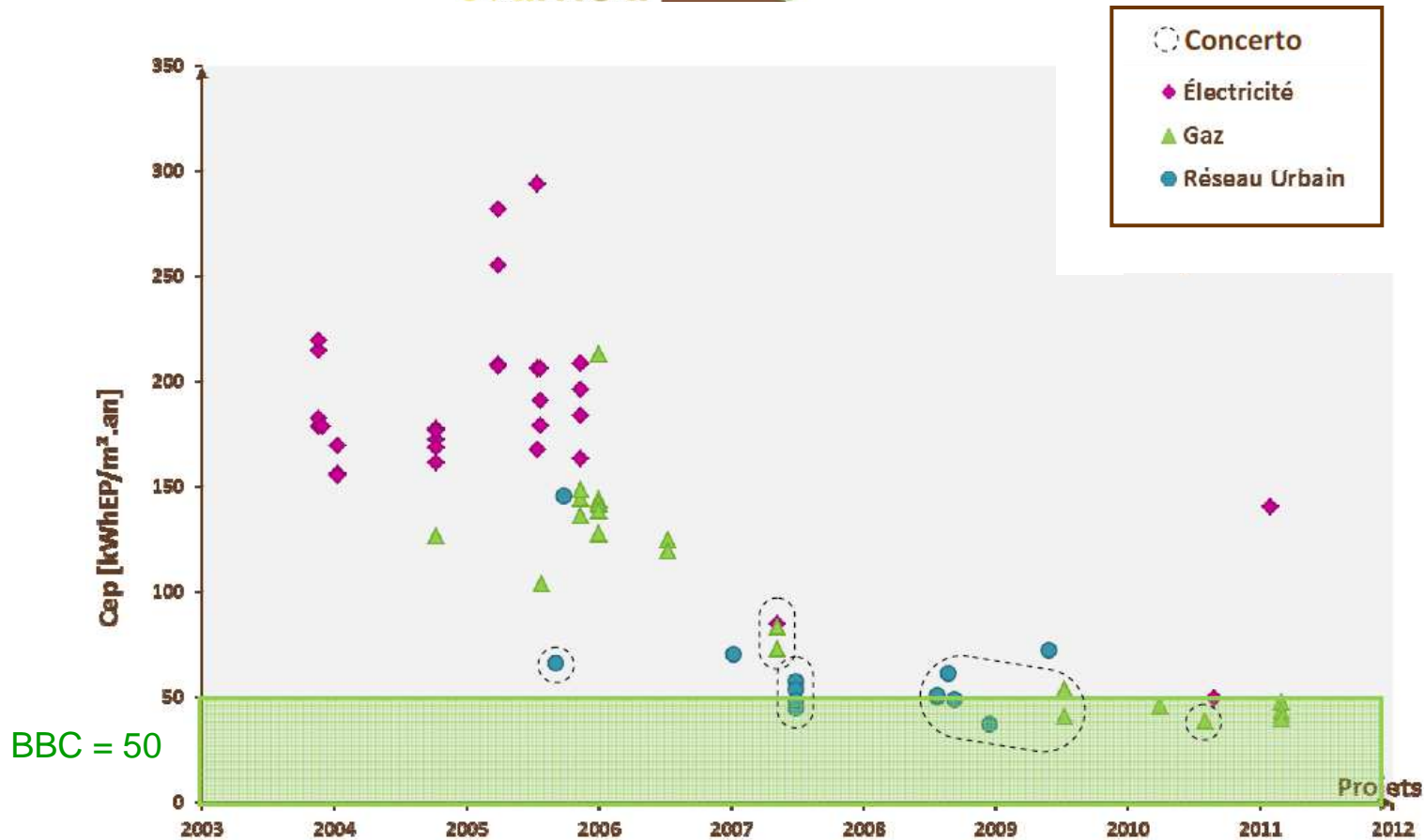
Lyon, 20 septembre 2012

# 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)



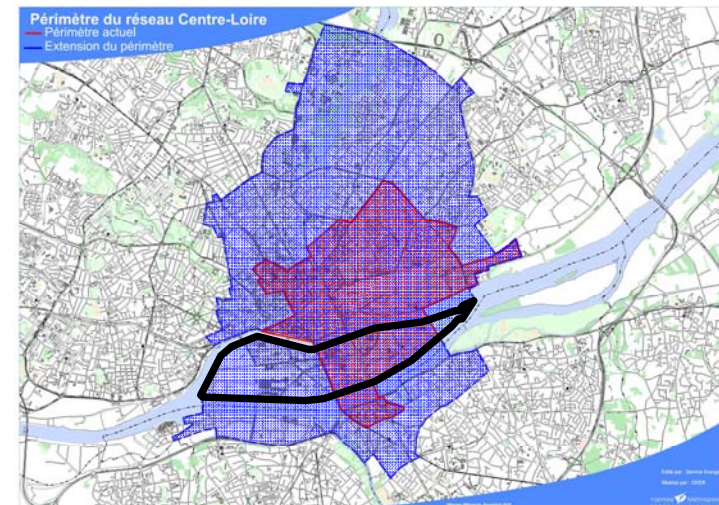
# D'AUTRES INITIATIVES SUR L'ÎLE DE NANTES ET LE TERRITOIRE DE NANTES MÉTROPOLE

## Nouveau cahier des charges Île de Nantes

Exigence / RT2012	EXIGENCES ILE DE NANTES « RT2012+ »				
	Besoins		Etanchéité (m <sup>3</sup> /h.m <sup>2</sup> )	Consommations	Confort d'été
	Bbio (points)	Ψg (W/ml)		Cep (kWhEP/m <sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>ShonRT

## Développement des réseaux de chaleur



## Ilot de logements BEPOS sur l'Île de Nantes



## Déploiement de "conseillers Climat" pour la rénovation des copropriétés

