

Architecte de la commune, architecte des communs.

Présentation de Charlotte Picard

Directrice adjointe Recherche et Innovation, Architecte DPLG

L'organisation de la maîtrise d'ouvrage publique
et des nouveaux enjeux de la construction et de
l'aménagement durables



Assises des architectes-voyers, 29 novembre 2019, Paris.

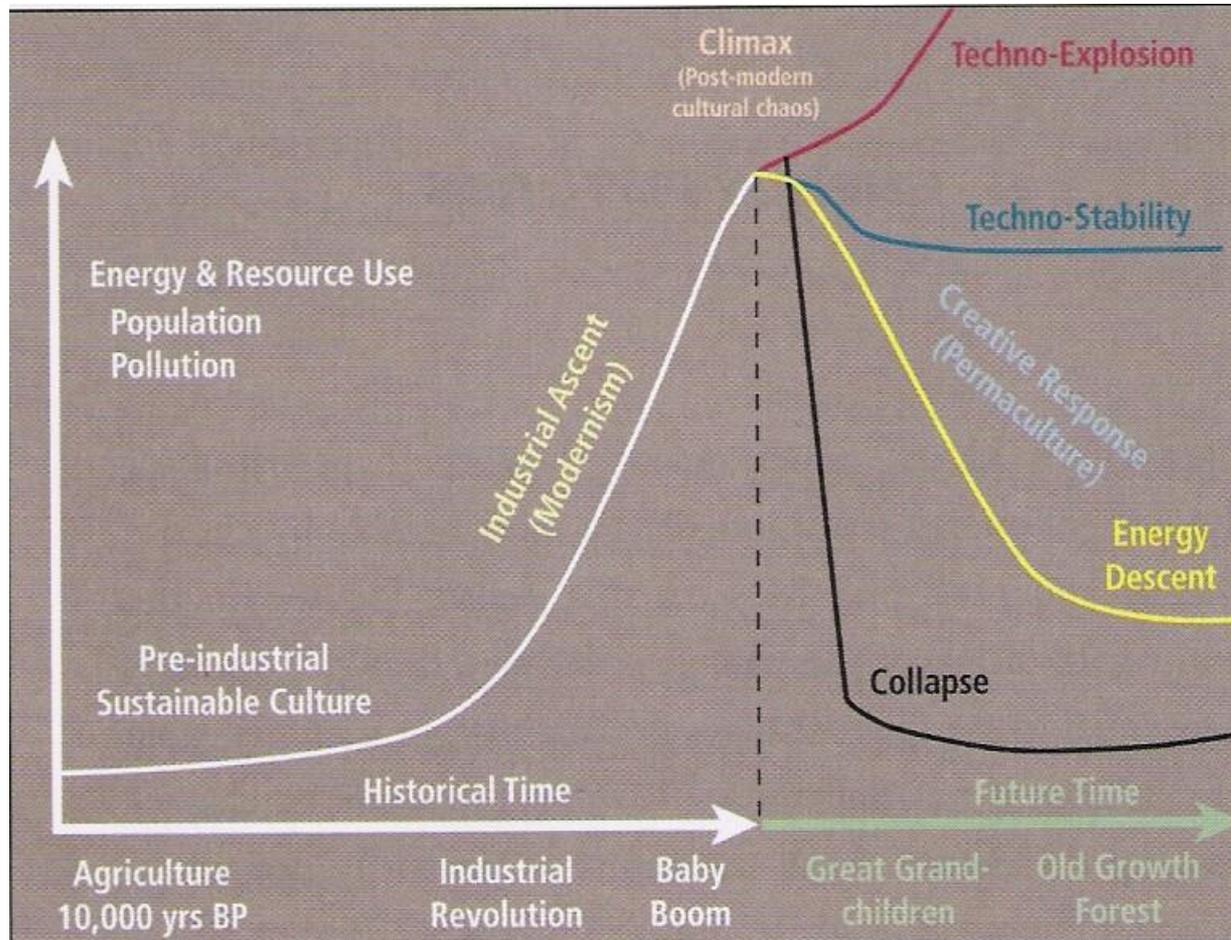
Notre bien commun fondamental: l'écosystème humain...



... en voie d'effondrement .

Notre mission de service public...

Conservation et amélioration du bien, commun donc d'abord de l'écosystème humain, sous ses aspects physiques (biologiques, matériels..) et sociaux (culturels, relationnels..)



... en assumant la décroissance

Notre terrain d'expérimentation privilégié: l'accueil scolaire primaire



Groupe scolaire
Les Boutours 1
2000 m²
2012-2014



Groupe scolaire
Les Boutours 2
2000 m²
2015-2017



Centre de
loisirs *Félix
Eboué*
1000 m²
2018-2019
En construction

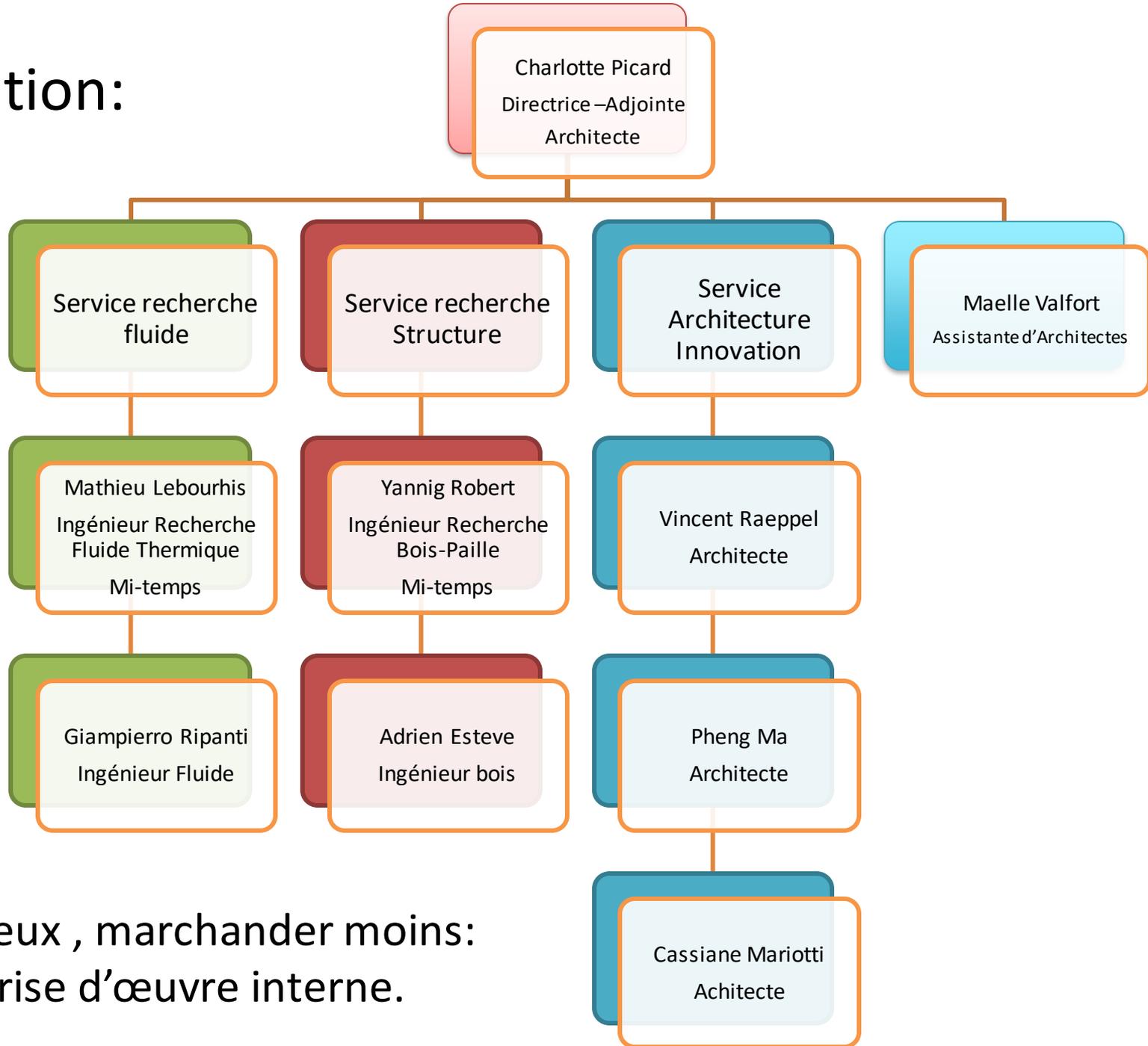


Groupe scolaire
*Rosny
Métropolitain*
4000 m²
2019-2020
En construction



Groupe scolaire
Mermoz
4000 m²
Livraison 2022
En conception

Organisation:



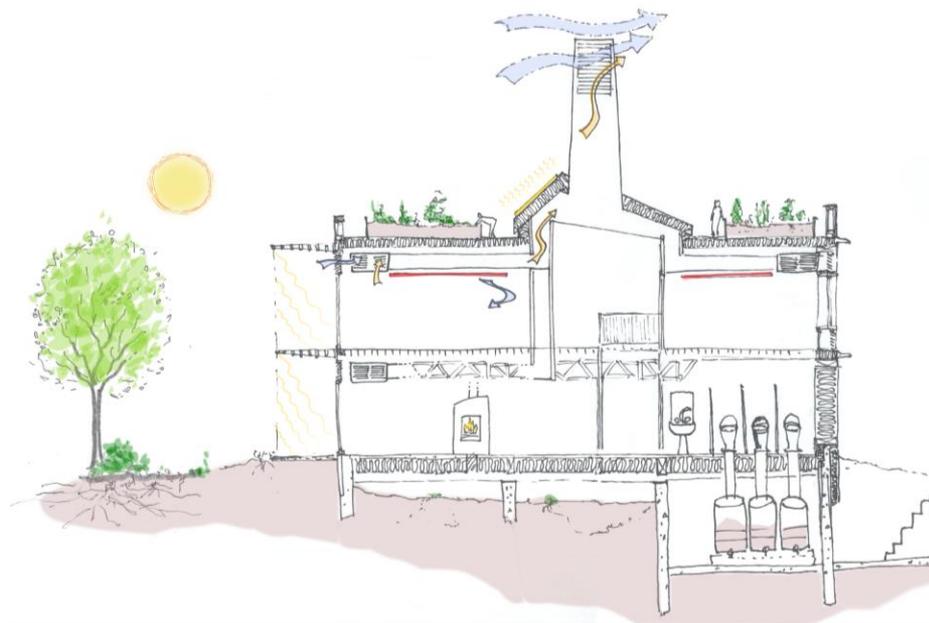
Maîtriser mieux , marchander moins:
une maîtrise d'œuvre interne.

Deux projets de Recherche et « Développement » soutenus par l'ADEME (APR BATRESP 2020)



PPERP 2018

Paille Porteuse pour les ERP



VNAC 2019

Ventilation Naturelle avec
Récupération de Chaleur

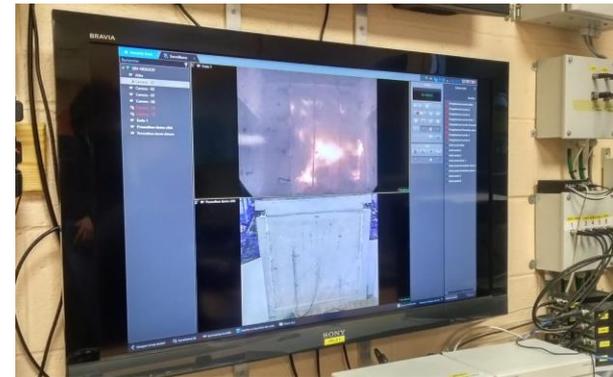
Paille porteuse



Utiliser une paille BIO
en agroforesterie



Test à la compression
pour le centre de loisirs
Félix Eboué



Test au feu
pour le centre de loisirs
Félix Eboué

Paille porteuse

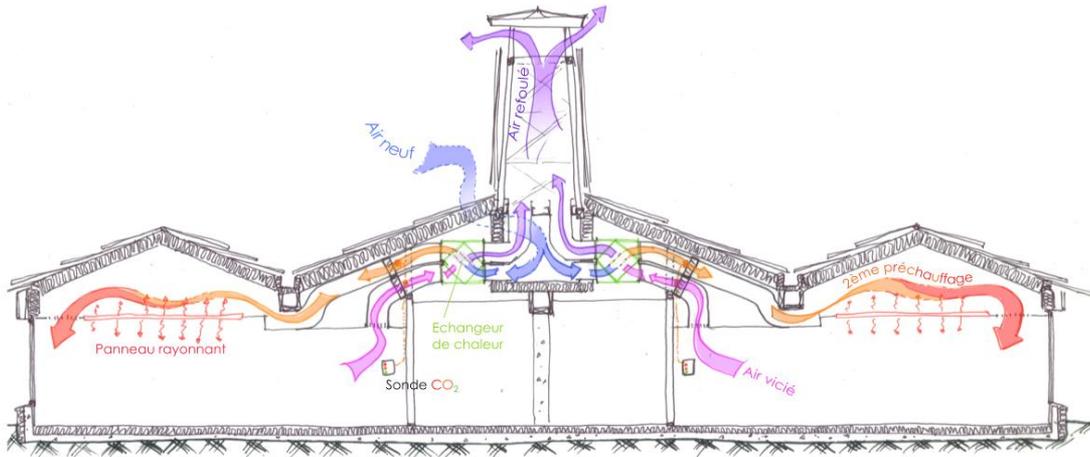


Compression des murs en paille porteuse du RDC
Centre de loisirs *Félix Eboué*



Fenêtre de vérité
Groupe scolaire des
Boutours 2

Ventilation naturelle



Tours à vent du groupe scolaire *Les Boutours 2*

Ventilation naturelle avec
récupération de chaleur

Registres de débit manuel
avec commandes gérées
par les utilisateurs du
centre de loisirs *Félix
Eboué*

Centre de Loisirs : Jacques Chirac



Former les écocitoyens de demain ateliers participatifs avec les enfants



Mosaïques réalisées par les enfants pour
l'école des *Boutours 1*



Ateliers briques de terre crue
pour le centre de loisirs *Félix Eboué*



Les petits journalistes
pour le centre de loisirs *Félix Eboué*

Inviter les citoyens à participer



Gilets fabriqués par les tricoteuses pour l'école des *Boutours*



Ateliers briques de terre crue pour l'abri extérieur du centre de loisirs *Félix Eboué*



Ateliers bois brûlé Shou Sugi Ban pour l'abri vélo du groupe scolaire *Rosny Métropolitain*



Le bâtiment comme support d'une pédagogie alternative, cœur du projet



Formation Living School
au centre de loisirs *Félix Eboué*

Une partie du budget du futur centre de loisirs *Félix Eboué* consacré à la formation des futurs animateurs à une pédagogie alternative : savoir-être, communication bienveillante, appréhension de ses émotions, apprendre à mener des actions concrètes éco-responsables et solidaires.

Former les acteurs de la construction locaux et valoriser la réinsertion professionnelle



Entreprise de réinsertion *Apij Bat* travaillant sur tous les projets d'école de la ville

MERCI