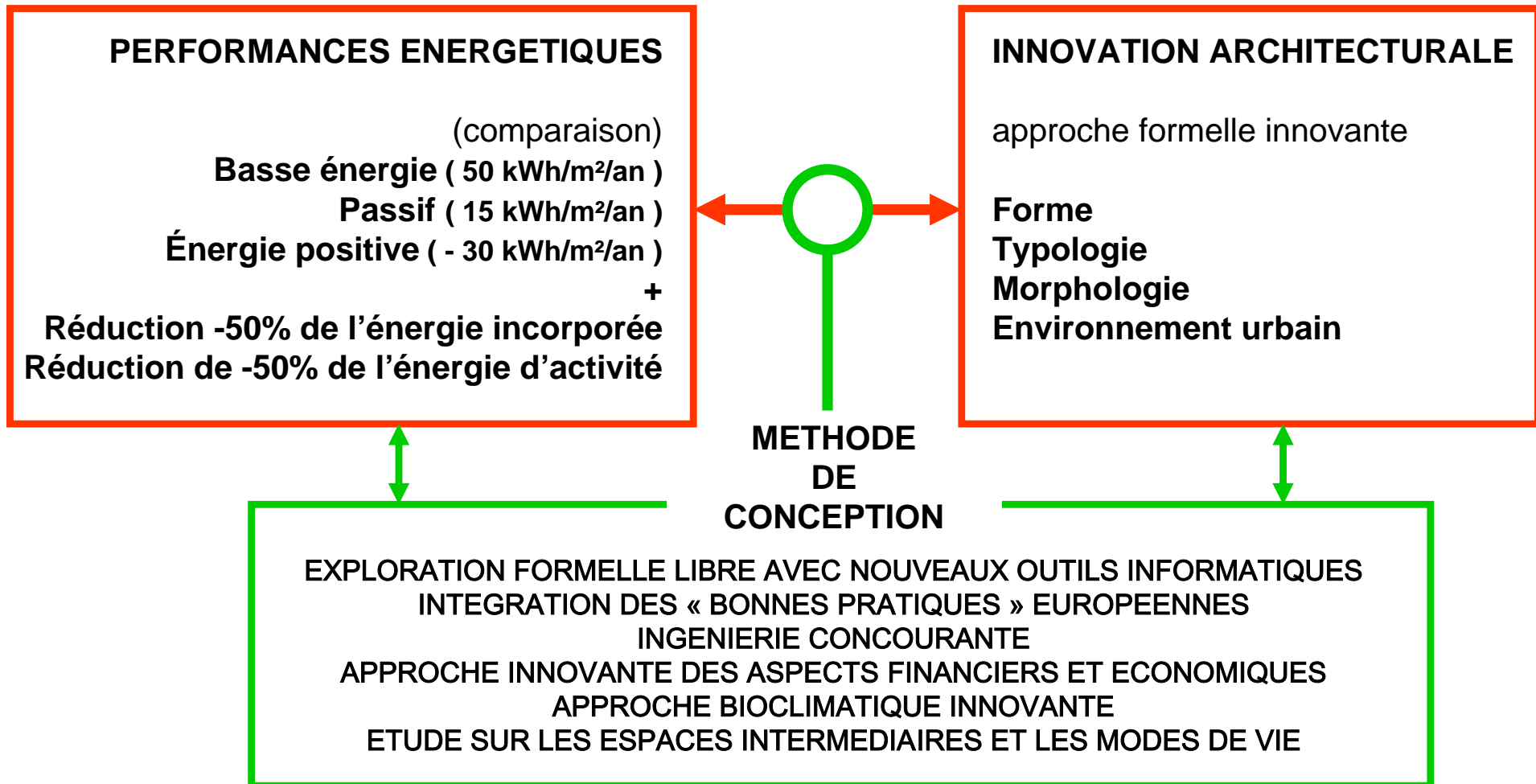


« EFFILOGI ® »

« méthodes, concepts et systèmes de conception »

Proposition d'une méthode de conception modèle et reproductible
Exploration formelle libre en fonction des données, contraintes et potentiels environnementaux



METHODE PHASE « PLANNING »

**WORKSHOPS EUROPEENS
ARCHITECTE + INGENIEUR**

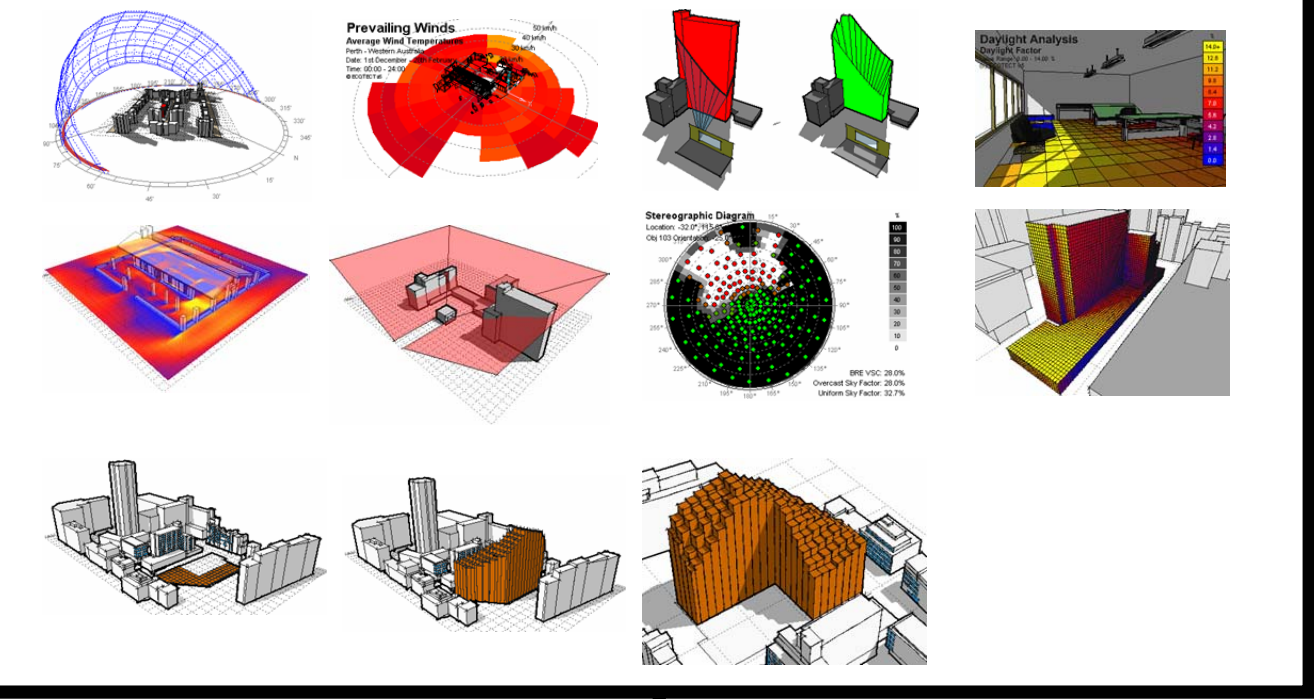


INGENIERIE CONCOURANTE

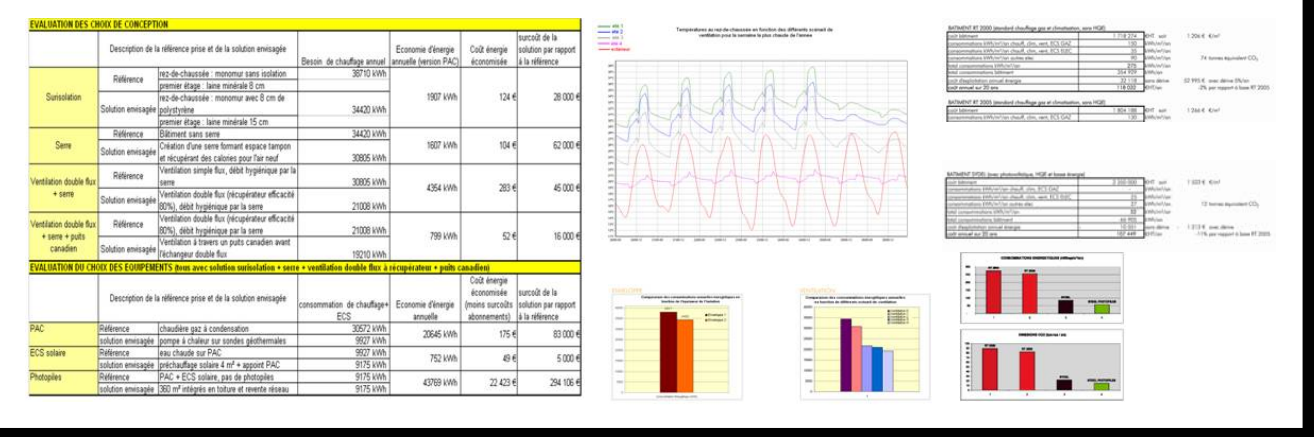
conseil thermique
bureau d'étude fluides
bureau d'étude structures
bureau d'étude économie
analyste de cycle de vie
sociologue de l'habitat
(maîtres d'ouvrages :
promoteur, SA HLM, OPAC)

suiveur PUCA

ETUDE FORMELLE LIBRE DE TYPOMORPHOLOGIES / POTENTIELS - DONNEES – CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES



ETUDE DE VARIANTES TECHNICO - ECONOMIQUES / POTENTIELS - DONNEES – CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES



PROGRAMME DE CONCEPTION
..... *délivrable*



GUIDE SYNOPTIQUE
..... *délivrable intermédiaire*



METHODE

PHASE « DESIGN »

SCENARIOS
TECHNIQUES
CONCEPT BUILDING

SCENARIOS FORMELS
CONCEPT BUILDING

SCENARIOS
PROGRAMMATIQUES
CONCEPT BUILDING

MISE EN SITUATION POTENTIELLE PROGRAMME TEST

TYPE DE BATIMENT

Hauteur : R+5

COS cible : 1 et 3

Soit contexte général de construction
en site urbain

Nombre de logements : 30 extrapolable

Opérations de 30 à 200 logements

CONTEXTES

Libre

Urbain dense (avec mitoyens)

Urbain peu dense (sans mitoyens)



ETUDE DETAILLE BÂTIMENTS MODELES MIS EN SITUATION

EN SITE
LIBRE
URBAIN DENSE
URBAIN PEU DENSE

OPERATIONS DE
30 à 200 LOGEMENTS
R+4 / R+6

SCENARIOS CONCEPT BUILDING> MISE EN SITUATION> BATIMENTS MODELES

..... *délivrable final*

MAISON MANIFESTE ECO-LOGIS
LAUREAT CONCOURS INTERNATIONAL
PREMIER PROJET HQE CONSTRUIT EN FRANCE



CHAUFFERIE PAILLE 5 MW
PREMIERE CHAUFFERIE PAILLE EN FRANCE



80 LOGEMENTS HQE A DIJON
BOUYGUES IMMOBILIER
 MIXTE ACCESSION LOCATIF
 MIXTE COLLECTIF INDIVIDUEL GROUPE
 chantier en cours



SIEGE FONDATION NICOLAS HULOT



EQUIPEMENT SPORTIF HQE ET BASSE ENERGIE A
CHARLEVILLE-MEZIERES

NOMINE PRIX DE LA PREMIERE CEUVRE / AMC
 LISTE 100 BATIMENTS DE L'ANNEE 2006 /AMC
 LISTE 25 REALISATIONS INTERNATIONALES
 EXEMPLAIRES / AMC



MEDAILLE D'ARGENT AU PRIX INTERNATIONAL
 D'ARCHITECTURE COMITE INTERNATIONAL
 OLYMPIQUE IAKS



13 LOGEMENTS A PARIS 19e
SAS FOISNET IMMOBILIER
 appel d'offre en cours



SIEGE SOCIAL DU SYDEL 71
BATIMENT HQE BASSE ENERGIE,
ENERGIE POSITIVE

MENTIONNE
 PRIX EUROPEEN ECOBUILDING PERFORMANCE
 EFFICACITE ENERGETIQUE ET QUALITE
 ENVIRONNEMENTALE



LAUREAT DE L'APPEL A PROJET 2007 BATIMENTS
 A BASSE CONSOMMATION ENERGETIQUE
 CR DE BOURGOGNE / ADEME



chantier en cours

180 LOGEMENTS COLLECTIFS A TOURCOING
SA HLM CMH / LOGICIL
LABEL H&E
 MIXTE ACCESSION LOCATIF
 esquisses en cours



38 LOGEMENTS BASSE ENERGIE
OPAC DE DIJON
 MIXTE COLLECTIF / INDIVIDUEL GROUPE
 LAUREAT APPEL A PROJET 2007 BATIMENTS A
 BASSE CONSOMMATION ENERGETIQUE
 CR BOURGOGNE / ADEME
 chantier en cours



ECO BAY PALJASAARE
ECO QUARTIER A TALLINN / ESTONIE
 AMENAGEMENTS 50 ha pour 5000 LOGEMENTS
 études en cours

