

NOS ENJEUX



Confort



Qualité



Technologie



Fonctionnalité



Transition
numérique



Révolution
énergétique

QUELQUES SOLUTIONS

Le bâtiment
bas carbone

La transformation
et la flexibilité

La **gestion**
intelligente du bâti

L'**intégration**
des services

Le réseau unique
big data

Le **stockage**
énergétique

Une question sur l'innovation à Egis ?
Un seul point d'entrée :
innovation@egis.fr



L'innovation

C'EST QUOI ?

Chercher à
améliorer l'existant

Élaborer un concept
par **notre créativité**

Aboutir à
une **solution finalisée**
et maîtrisée

L'INNOVATION DANS LE BÂTIMENT, POURQUOI ?

Pour une qualité
de **l'ambiance**
des espaces

Pour une **construction**
responsable
et durable

Pour une **fonctionnalité**
et une **optimisation**
du produit immobilier

Mieux concevoir
grâce à
l'innovation



TSA 40002 - 4, rue Dolorès Ibaruri
93188 Montreuil CEDEX - France
+33 (0)1 49 20 12 00 - www.egis.fr



Egis HB SAS RCS Bobigny 682037031
www.groupeveg.fr - 24044 - novembre 2015 - Crédits : iStock



L'innovation

Transition énergétique

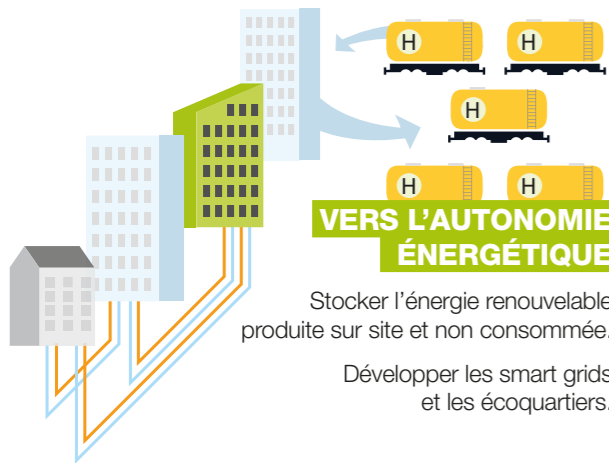
Transition numérique

Espace de vie et confort

Construction responsable

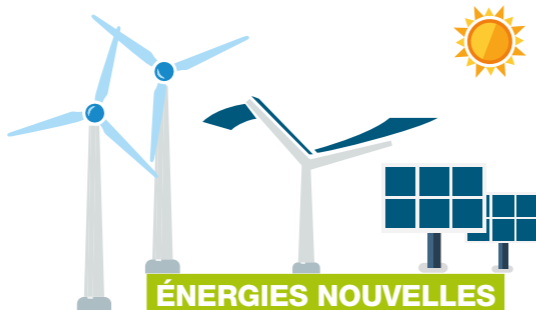
VERS L'AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE

Stocker l'énergie renouvelable produite sur site et non consommée.
Développer les smart grids et les écoquartiers.



ÉNERGIES NOUVELLES

Sortir du cycle carbone grâce aux énergies renouvelables et à la microproduction.



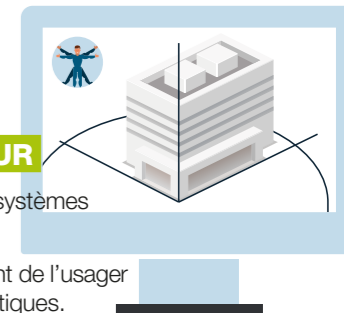
LES RÉSEAUX DU FUTUR

Apporter l'information directement à l'utilisateur (géolocalisation et prise en charge de l'utilisateur via les smartphones).



OUTILS DU FUTUR

Modéliser le bâti et les systèmes dans l'univers BIM.
Intégrer le comportement de l'utilisateur dans les modèles analytiques.



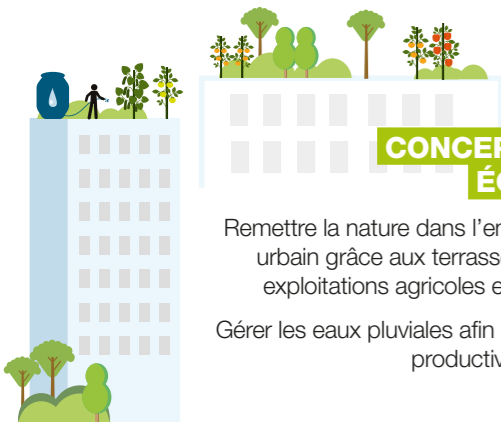
BÂTIMENT APPRENANT ET BIG DATA

Optimiser les espaces et leur exploitation en développant l'assistance aux usagers et permettre à un immeuble tertiaire d'apprendre de ses occupants par la transmission de data.



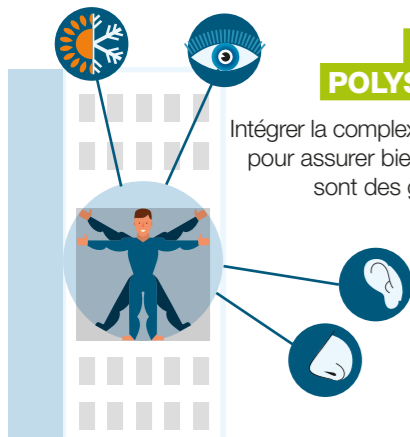
CONCEPTION ET ÉCOLOGIE

Remettre la nature dans l'environnement urbain grâce aux terrasses, véritables exploitations agricoles en puissance.
Gérer les eaux pluviales afin de les rendre productives (cultures).



CONCEPTION POLYSENSORIELLE

Intégrer la complexité de l'être humain, pour assurer bien-être et confort qui sont des gages de rentabilité.



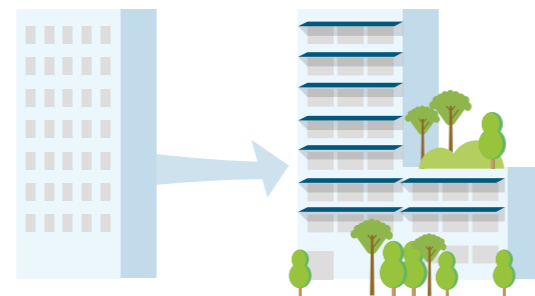
GESTION TECHNIQUE DU BÂTIMENT VERS L'UTILISATEUR-ACTEUR

Transmettre de l'information en flux continu.
Rendre accessibles les données et les ressources aux utilisateurs, afin de les placer au centre de la gestion du bâtiment.



REQUALIFICATION DU BÂTI

Redonner une nouvelle jeunesse au parc de bureaux anciens ne répondant plus aux critères du tertiaire actuel, pour les rendre attractifs sur le marché.



RÉVERSIBILITÉ DU BÂTI

Anticiper la réversibilité du bâti dès l'acte de conception en intégrant le concept du bâtiment bas carbone.
Valoriser le bâti existant via la transformation des bureaux en logements.

