

## MON IMMEUBLE EN 2050 !

### NATUR'IMMEUBLE

« Notre immeuble propose des énergies renouvelables, des panneaux solaires pour alimenter en électricité le bâtiment (lumière + bornes électriques rechargeables pour les voitures des habitants), mais aussi un système de récupération de l'eau pour arroser la végétation abondante : à la fois celle des balcons colorés et celle du potager du rucher ! »

**ALYSSIA. AMINATA. ELIOTT. JULIANN. HÉLÈNE. IBRAHIN. LANA. YANNICK. CÉLINE. DJAMY**

et leur animateur **SÉBASTIEN** du centre de loisirs Cavé . Paris 18ème.

ATELIERS **COP 21** AVEC LE CAUE DE PARIS . 11 MARS 2015

CONSEIL  
ARCHITECTURE  
URBANISME  
ENVIRONNEMENT  
**PARIS**

## MON IMMEUBLE EN 2050 !

### LA POMME D'IMMEUBLE

« Notre immeuble s'inspire de la forme de la pomme de pin. Les balcons ressemblent aux écailles de la pomme de pin et sont recouverts de panneaux solaires qui captent le soleil et produisent de l'énergie pour les habitations. Les panneaux solaires sont colorés pour que la façade soit jolie. Depuis leur balcon, les habitants profitent d'un mini jardin. Le toit de l'immeuble sert de piste d'atterrissage à un dirigeable et lorsqu'on descend de son voyage, on peut se ressourcer dans le square juste à côté. Pour descendre du toit, on utilise une nacelle qui fonctionne à l'énergie solaire. »

**NOÉMIE. KENDRA. YACINE. ROMAIN. PAUL. THÉODORE. ALEXANDRE. ULYSSE. HUGO. NOELIA. MANON. LAOULATH**

et leur animatrice **LAURA** du centre de loisirs Küss. Paris 13ème.

ATELIERS **COP 21** AVEC LE CAUE DE PARIS . 18 MARS 2015

CONSEIL  
ARCHITECTURE  
URBANISME  
ENVIRONNEMENT  
**PARIS**

## MON IMMEUBLE EN 2050 !

### MON IMMEUBLE CONNECTÉ

« Notre immeuble est connecté au reste de la ville par des passerelles végétalisées. Elles permettent aux habitants de passer d'un immeuble à l'autre sans redescendre sur la rue. La végétation est très présente dans notre projet, que ce soit sur les passerelles, les balcons ou sur le mur pignon. En effet, nous souhaitons reconstituer la nature afin d'absorber le CO<sub>2</sub>, rejeter de l'oxygène et donc moins polluer. Le toit est occupé par plusieurs activités de plein air : une piscine, un jacuzzi et une salle de sport. Les panneaux solaires permettent d'alimenter ces installations. »

**OTTAVIA. LOUISE. ELISABETH. MARTIN. LIEM. EMMANUEL. MOHAMED. ANOUAR. SOKHNA**

et leur animatrice **AGATHE** du centre de loisirs Sibelle. Paris 14<sup>ème</sup>.

ATELIERS **COP 21** AVEC LE CAUE DE PARIS . 18 MARS 2015

CONSEIL  
ARCHITECTURE  
URBANISME  
ENVIRONNEMENT  
**PARIS**

## MON IMMEUBLE EN 2050 !

### VÉGÉTALUXE

« Nous avons choisi de surélever notre bâtiment afin qu'un maximum d'habitants puissent profiter du confort de cet immeuble. La façade de cette extension est construite avec des chutes de bois récupérées. Le toit-terrasse accueille des activités de plein air, tel qu'une piscine, un jacuzzi et une balançoire. Elle est accessible par un ascenseur partiellement vitré, afin de pouvoir observer le reste de la ville. Les façades restantes ont été végétalisées : la principale est ornée de lianes et le pignon accueille une serre au rez-de-chaussée. Des panneaux solaires ainsi qu'une éolienne permettent de produire l'électricité nécessaire aux habitants de cet immeuble de luxe. »

**YANISSE. MELVILLE. TIMOTHÉE. JULIE. ZOË. GABRIEL. SARAH. JOSÉPHINE. ANATOLE. MADELEINE. ANTONINA**

et leur animateur **STÉPHANE** du centre de loisirs Mont Cenis. Paris 18<sup>ème</sup>.

ATELIERS **COP 21** AVEC LE CAUE DE PARIS . 25 MARS 2015

CONSEIL  
ARCHITECTURE  
URBANISME  
ENVIRONNEMENT  
**PARIS**

## MON IMMEUBLE EN 2050 !

### PARIS FAÇON VERDURE

« Nous avons transformé notre bâtiment en jardin vertical. De grands balcons en forme de fleur s'épanouissent sur la façade et sont bordés de lianes fleuries. Les murs pignons deviennent des murs végétalisés dont l'arrosage automatique fonctionne grâce à une cascade d'eau de pluie. Afin de créer de l'énergie propre pour faire fonctionner l'électricité de l'immeuble, des panneaux solaires prennent la forme de stores au-dessus des balcons. Ainsi, ils offrent en même temps un coin d'ombre. Pour finir, le toit accueille un verger et des ruches sont installées pour favoriser la pollinisation par les abeilles. C'est également un espace récréatif car un hamac, un siège rond suspendu, des transats et un jacuzzi vous attendent pour un moment de détente. »

**BETOUL. HANNAH. LOANNE. ATMA. ARIANA. OSCAR. NATHAN. BASTIEN. RUBEN. LUCAS. PAUL. ARMAND**

et leur animatrice **SOPHIE** du centre de loisirs Cambon. Paris 1er.

CONSEIL  
ARCHITECTURE  
URBANISME  
ENVIRONNEMENT  
**PARIS**

ATELIERS **COP 21** AVEC LE CAUE DE PARIS . 25 MARS 2015

## MON IMMEUBLE EN 2050 !

### HÉLICES TOUR

« Nous avons transformé notre tour en moulin à vent géant coloré. Des éoliennes installées sur les pignons du bâtiment produisent l'énergie nécessaire aux habitants. Afin de protéger les logements du bruit des éoliennes, nous installons des balcons ronds sur deux côtés de la tour. Ces balcons accueillent de la végétation et sont propices à l'installation des insectes. Un jardin sur le toit pourra aussi servir d'habitat aux animaux de la ville tels que les oiseaux et les abeilles. Deux étages de la tour seront transformés en espace pour les animaux domestiques et chaque appartement devra comporter un lombricompost. »

**MAÉVA. DAOUA. HÉLIZ. DEMBA. COLETTE. GIANINA. MÉLISANDE. LÉA. YANIS. AUDE. IVANA. ALEXANE**

et leur animatrice **LAURENCE** du centre de loisirs Lamoricière. Paris 12ème.

CONSEIL  
ARCHITECTURE  
URBANISME  
ENVIRONNEMENT  
**PARIS**

ATELIERS **COP 21** AVEC LE CAUE DE PARIS . 08 AVRIL 2015

## MON IMMEUBLE EN 2050 !

### L'IMMEUBLE ÉCO-L'-EAU

« Nous avons conscience d'avoir la chance de pouvoir simplement ouvrir notre robinet pour avoir de l'eau. Pourrons-nous encore faire ce geste si simple en 2050? C'est pourquoi, nous proposons d'installer des récupérateurs d'eau pluviale pour chaque logement afin que l'eau récupérée soit utilisée pour la chasse d'eau, la machine à laver et la vaisselle. De plus, un système de gouttière en haut de l'immeuble permettra d'arroser les plantes des deux pignons. Ces murs végétalisés sont constitués de plantes dépolluantes. Le toit de l'immeuble accueille un jardin composé de quelques arbres fruitiers, de deux ruches, d'une colonie de coccinelles et de deux panneaux solaires qui produisent l'énergie nécessaire aux logements. »

**LYLOU. JULIETTE. MATHUSAN. JONATHAN. NOÉ. MATTHIEU. ROMEL. JULIEN. ROMANE. KIRUSANTH. RODRIGUE #**

et leur animatrice **ANNE** du centre de loisirs La Motte-Piquet. Paris 7ème.

ATELIERS **COP 21** AVEC LE CAUE DE PARIS . 15 AVRIL 2015

CONSEIL  
ARCHITECTURE  
URBANISME  
ENVIRONNEMENT  
**PARIS**

## MON IMMEUBLE EN 2050 !

### LE GRAND IMMEUBLE NON POLLUANT

« Nous avons décidé d'agrandir notre immeuble parisien afin de pouvoir investir son toit par un jardin comprenant des arbres fruitiers, un potager et une serre solaire. L'étage créé accueillera une mini-ferme. Nous y trouverons un poney, des cochons, un mouton, des lapins et des poules. Une grande terrasse permettra aux animaux de sortir dehors. Cette mini-ferme et le potager fourniront certains aliments aux habitants sans qu'ils aient à se déplacer au supermarché. Elle sera accessible grâce à un ascenseur qui donne sur la rue. La façade de l'immeuble sera végétalisée pour améliorer la biodiversité dans la ville. Les habitants de l'immeuble utiliseront des voitures à voile, non polluantes, qui seront garées en hauteur le long de la façade. Enfin, un récupérateur d'eau de pluie alimentera une partie de l'immeuble en eau et des vélos fournisseurs d'électricité seront utilisés par les habitants pour produire leur propre énergie. »

**JOYCE. HANNA. ADEM-RYAN. MOHAMED. ADAM. ARIEL. ANTONIN. JULIAN. PAPE. NINA. MALO. DAPHNÉ**

et leur animateur **OLIVIER** du centre de loisirs Saint-Benoît. Paris 6ème.

ATELIERS **COP 21** AVEC LE CAUE DE PARIS . 06 MAI 2015

CONSEIL  
ARCHITECTURE  
URBANISME  
ENVIRONNEMENT  
**PARIS**

## MON IMMEUBLE EN 2050 !

### AVENIR IMMEUBLE

« Notre immeuble représente l'avenir car il est auto-suffisant en terme d'énergie : des panneaux solaires seront installés sur une toiture ajoutée à la tour existante et sur les murs pignons. L'isolation du bâtiment pourra être refaite. Afin de donner aux habitants la possibilité de prendre un peu l'air et de jardiner, des nouveaux balcons collectifs seront installés en façade tous les trois étages.

Certains les transformeront en jardin et d'autres en potager. Un jardin sera également aménagé au pied de l'immeuble et, sous la structure accueillant les panneaux solaires, un terrain de jeux sera installé. Ces nouveaux espaces de verdure amélioreront le cadre de vie des habitants mais favoriseront aussi la biodiversité dans la ville. Des systèmes lumineux phosphorescents seront également installés le long de la façade afin de l'égayer la nuit. »

**BAPTISTE. MAÉ. RAMINE. MARÉLI. ALEXANDRE. LAURA. JOSEPH. LÉA**

et leur animateur **ANTONIN** du centre de loisirs La Fontaine. Paris 16ème.

ATELIERS **COP 21** AVEC LE CAUE DE PARIS . 13 MAI 2015

CONSEIL  
ARCHITECTURE  
URBANISME  
ENVIRONNEMENT  
**PARIS**

## MON IMMEUBLE EN 2050 !

### IMMEUBLE-TOUR DE CONTRÔLE

« Nous avons imaginé un immeuble qui devient la base d'accès à de nouveaux moyens de transports, plus rapides, plus silencieux et moins polluants : des avions fonctionnant à l'énergie solaire. Ainsi, le toit de notre immeuble abrite une piste d'atterrissage et de décollage pour ces avions solaires, ainsi que la tour de contrôle. Des avions en attente d'informations tournent silencieusement autour de l'immeuble et modifient le paysage urbain. Ces aménagements sont installés dans un parc, afin d'offrir aux habitants une meilleure qualité de vie. Cette nature permet aussi de reconstituer notre réserve d'oxygène grâce à la photosynthèse. »

**SACHA. GARANCE. PHILÉAS. NASSIM**

et leur animateur **ANTOINE** du centre de loisirs 30 Arago. Paris 13ème.

ATELIERS **COP 21** AVEC LE CAUE DE PARIS . 15 AVRIL 2015

CONSEIL  
ARCHITECTURE  
URBANISME  
ENVIRONNEMENT  
**PARIS**

## MON IMMEUBLE EN 2050 !

### LE PARADIS SUR TERRE

« Lorsque les habitants rentrent dans leur petit paradis, ils traversent un beau jardin fleuri et arboré. On peut même s'installer pour pêcher au bord de la petite mare. Un système d'arrosage automatique alimenté en eau de pluie, grâce à trois grandes gouttières, subvient au besoin en eau des plantes. Les murs pignons sont végétalisés afin d'améliorer la qualité de l'air de la ville et d'y apporter de la biodiversité. Chaque habitant possède un balcon qu'il pourra cultiver à sa guise. Et enfin, le toit est transformé en terrasse avec une piscine commune alimentée à l'eau de pluie et nettoyée à l'aide de plantes.

Un panneau solaire y est aussi installé pour fournir de l'électricité propre au bâtiment. »

**VICTORIA. CAPUCINE. MÉLINA. HALIMA. NIALÉ. MAXENCE. MOHAMED. MARION. RITA. PÉNÉLOPE. MARIE-LOU. ZACHARIA.**

et leur animatrice **KAMÉLIA** du centre de loisirs St-Isaure. Paris 18ème.

ATELIERS **COP 21** AVEC LE CAUE DE PARIS . 20 MAI 2015

CONSEIL  
ARCHITECTURE  
URBANISME  
ENVIRONNEMENT  
**PARIS**

## MON IMMEUBLE EN 2050 !

### L'IMMEUBLE EN JEUX

« Nous souhaitons rendre la ville davantage amusante! Pour y arriver, nous proposons un nouvel immeuble qui reprend les attributs des jeux d'enfants. La façade de notre immeuble est transformée grâce à des cabanes en bois qui ont été ajoutées. Ce sont des extensions aux logements existants mais elles sont faites en bois et isolées avec des matériaux naturels comme de la paille. De la végétation court entre les cabanes et accueillent des nids d'oiseaux. Un jardin d'agrément est installé sur le toit et on descend de celui-ci en utilisant une tyrolienne. Un autre jardin et une aire de jeux sont aménagés au pied de l'immeuble pour accueillir les habitants le temps d'une pause après le travail ou l'école. Enfin, des panneaux solaires sont placés sur le toit et sur les murs pignons afin de fabriquer de l'énergie propre pour l'usage quotidien des habitants. »

**MICHAËL. MANON. BENJAMIN. CHANTAL. LOUISA. CARLA. NOÉ. NABINTOU. HALIMA. MAÉVA. YMANE. OCÉANE.**

et leur animatrice **FATI** du centre de loisirs Wurtz. Paris 13ème.

ATELIERS **COP 21** AVEC LE CAUE DE PARIS . 24 JUIN 2015

CONSEIL  
ARCHITECTURE  
URBANISME  
ENVIRONNEMENT  
**PARIS**