



Campus_RTE@AIA Life Designers

Entrée site 2



Campus_RTE@AIA Life Designers

Terrasse extérieure Place du village



Campus_RTE@AIA Life Designers

Lanterne - Espace détente café



Campus_RTE@AIA Life Designers

Espace de travail et réunions



Campus_RTE@AIA Life Designers

Plan masse



Campus_RTE@AIA Life Designers

Plans RDC - Site 1



Campus_RTE@AIA Life Designers

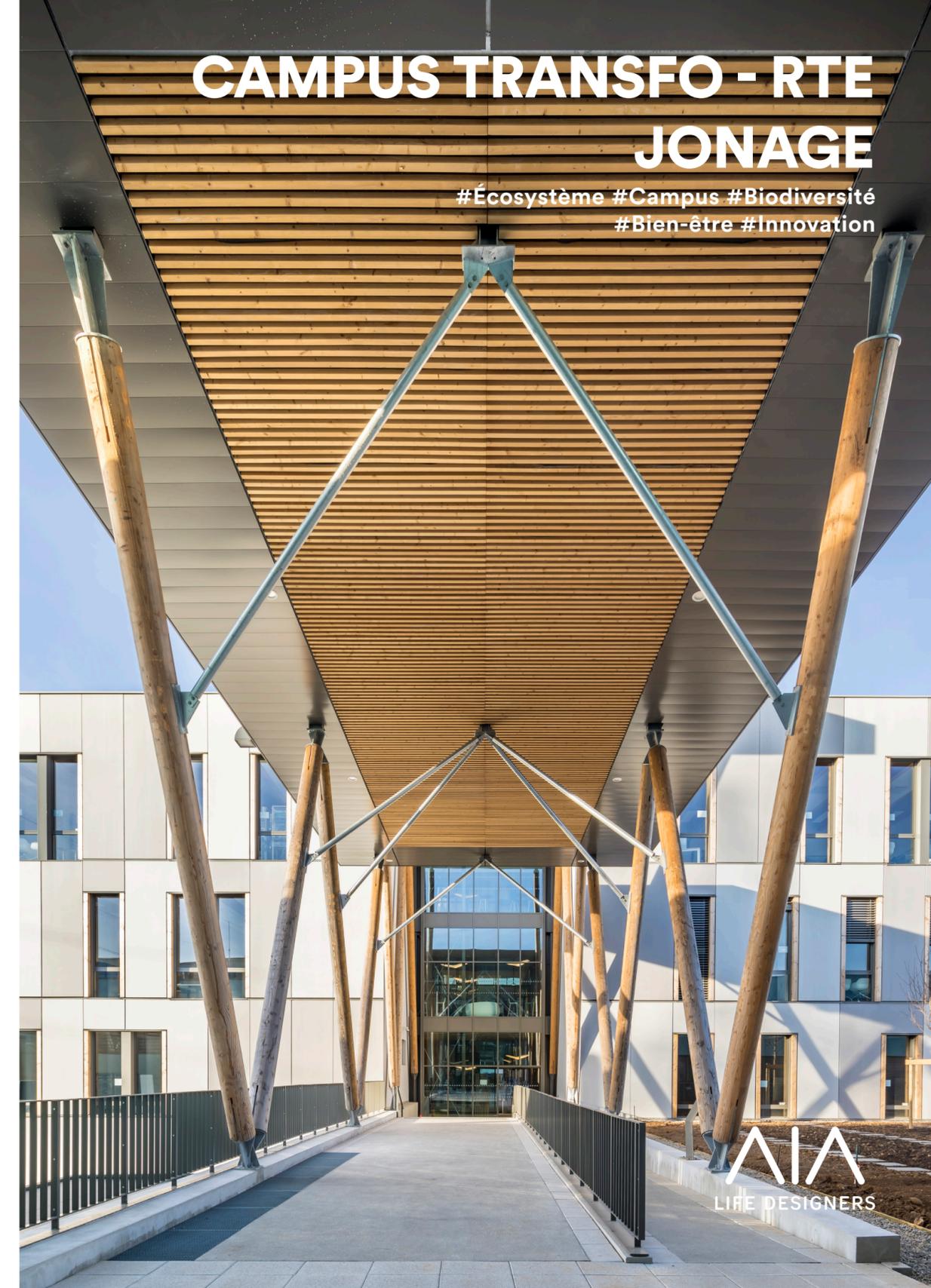
Plans RDC - Site 2

CONTACT PRESSE

Service presse et communication
04 81 92 00 64
presse@aialifedesigners.fr



23 rue de Cronstadt, v75015 PARIS - aialifedesigners.fr



CAMPUS TRANSFO - RTE JONAGE

#Écosystème #Campus #Biodiversité
#Bien-être #Innovation



«Transmettre, transformer et faire passer le courant... pour l'intérêt général », RTE.

Le Campus RTE rassemble sur le site unique de Jonage, les activités de formation, et la recherche et développement du groupe de transformation d'électricité. Plus que 30.000 m2 de bâti, c'est un véritable réseau de synergie avec le bassin d'innovation lyonnais (Start-ups, clusters, fablabs, etc...) implanté pour expérimenter et développer les matériels numériques indispensables à la gestion du réseau électrique de demain (contrôle-commande, électronique de puissance, systèmes d'information...). Dans un contexte de transition énergétique et de nécessaire évolution du réseau.

Les équipes AIA Life Designers se sont emparées de cette ambition de création d'un écosystème performant et innovant, pour concevoir le projet et dessiner un lieu de travail et d'enseignement accueillant, favorisant la créativité, le bien-être, et exemplaire en matière de développement durable.

En prolongement de la rue intérieure qui traverse le bâtiment existant, deux rues extérieures couvertes ont été créées, connectant les différents bâtiments en peigne. Les volumes se succèdent comme des pavillons, autour de cette colonne vertébrale qui laisse deviner le parti-pris d'une trame constructive évolutive et extensible, adaptable à de futurs projets.

Pour préserver cette flexibilité de choix évolutifs, les ensembles tertiaires et les plateformes techniques sont séparés, chacun de ces programmes a ses contraintes de hauteurs de dalle à dalle, d'épaisseurs de faux-plancher, de contraintes acoustiques et d'éclairage propres...

Cette disposition permet par ailleurs de protéger les zones tertiaires des zones techniques plus bruyantes.

Le dessin en V et contre V des poteaux Douglas de la charpente bois des rues donne le rythme et fait, au passage, un habile clin d'œil au signal sinusoïdal du courant électrique alternatif. La vêtture se compose d'une façade FMB associant une ossature bois à un parement béton armée, procédé d'innovation mis au point par AIA ingénierie avec brevet déposé à l'INPI.

Les espaces intérieurs offrent un cadre de travail confortable et de qualité, tout en permettant une grande flexibilité d'aménagement comme il est d'usage à l'heure du télétravail. La visibilité assumée de l'ossature bois donne à voir l'architecture et contribue à une ambiance chaleureuse. Les espaces communs sont aménagés pour favoriser la convivialité dans des ambiances à choisir (cosy, quick talk, serendipity).

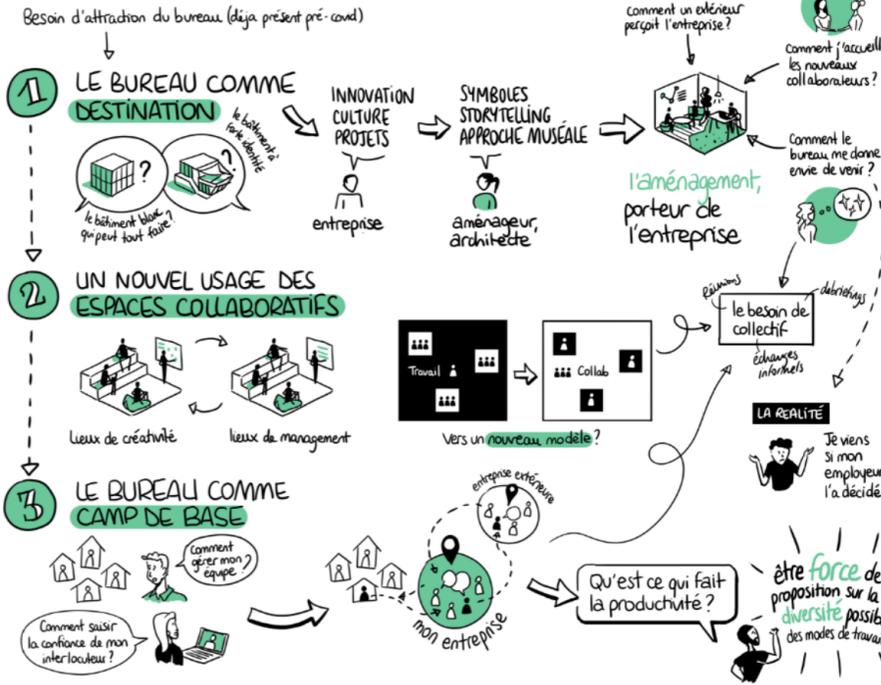
La biodiversité est mise au cœur du projet par une définition soignée du programme paysager avec nos équipes d'AIA Environnement. Les usagers peuvent ainsi profiter de grandes terrasses rafraîchies par de long de bassins aquatiques, d'un verger qui apporte des fleurs aux insectes et des fruits aux collaborateurs en toutes saisons, d'une prairie rustique et d'une aire de pique-nique.

Tous les cheminements sont traités de manière à optimiser la perméabilité du site en compensation des surfaces imperméabilisées. Les eaux de pluies sont infiltrées et traitées à la parcelle par des noues composées de plantes filtrantes et épuratrices. Les eaux de voirie sont traitées par phytoépuration, celles provenant de l'aire logistique sont prétraitées par un séparateur à hydrocarbures avant leur rejet dans une noue. Les eaux de pluie des toitures sont récupérées pour être réutilisées dans les bâtiments, le trop plein est dirigé vers les bassins aquatiques, qui eux-mêmes se déversent dans les noues.

Parce que les modes de travail et d'enseignement évoluent sans cesse, ce projet est flexible. Et parce qu'il est de notre responsabilité de nous engager pour une meilleure relation de nos bâtiments avec leurs environnements et écosystèmes, nous avons pris soin de maximiser l'utilisation de matériaux biosourcés, et de favoriser l'accueil de la biodiversité dans la conception paysagère.

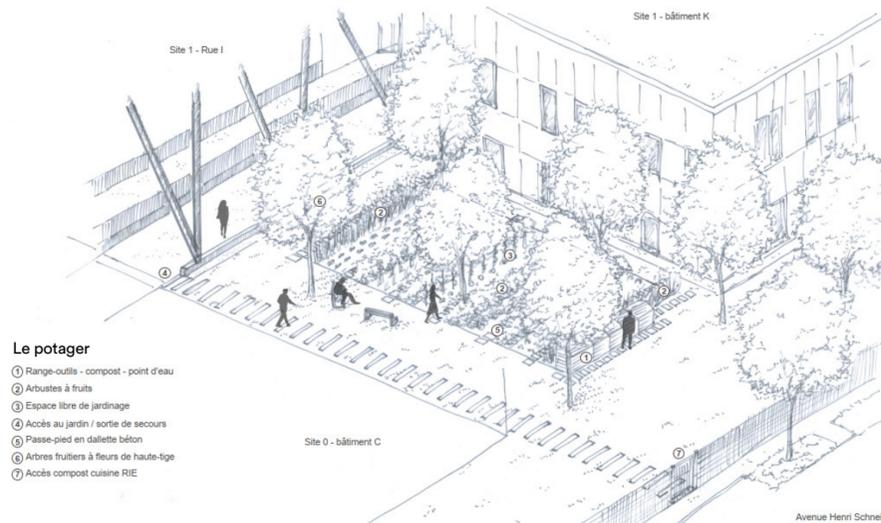


DES EVOLUTIONS...



LA BIODIVERSITÉ

au cœur du projet



#Infos clés

Maitre d'ouvrage
RTE (Réseau de Transport d'Électricité)

AMO
MUPY Conseil

AMO HQE
Inddigo

AMO Biodiversité
CITAE, LPO

AMO BIM
BIM in Motion

AMO Accessibilité
Carpaccess

Entreprise générale mandataire
Eiffage Construction - Rhône Loire

Architecte
AIA Architectes mandataire

Ingénierie (TCE + économie)
AIA Ingénierie

Expertise environnementale
AIA Environnement

Paysages
AIA Territoires

CSSI
Artelia

Acoustique
Lasa

Signalétique
Supernova

Surface
20 250m² Site 1 : 9285m²+ Site 2 : 10965m

Montant des travaux
48 M€ HT

Concours Lauréat
2017

Livraison
Décembre 2020

