

TROUVER SA PLACE

Trouver sa place...

...c'est arriver à créer une nouvelle alliance du site de la Riponne avec toutes ses composantes. La société se meut, le climat également. En conséquence, l'espace public doit se transformer, s'adapter et prendre soin du vivre ensemble. Nous proposons ainsi d'opérer une mutation en profondeur de l'espace en recréant une échelle plus humaine et apaisée, par l'intermédiation d'un travail sur les flux d'échanges de cette place avec ses franges. Enfin, trouver sa place c'est inscrire la place de la Riponne comme une entité propre, dans son site et ses membranes en lui conférant les conditions de son adaptation face aux futures évolutions qu'elles soient climatiques ou urbaines.

REUNIR LES HISTOIRES ET RENOUER AVEC LE VIVANT : UNE NOUVELLE ENTREE DU PARC DE SAUVABELIN

- système urbain dense
- système de nature infiltrée
- les rivières (sous-terrain)

La Louve et la géographie naturelle se sont étirées il y a bien longtemps, inscrivant la place dans un site hors-sol et encaissé, mettant en scène les institutions culturelles, politiques et publiques. Aujourd'hui, il est temps que la Riponne acte de nouvelles alliances avec son histoire naturelle, ses **ancrages géographiques de valloin**, son hydrographie révélée ainsi que ses nouvelles connexions de cheminements entre les quartiers. C'est aussi l'occasion de renouer avec l'ensemble du vivant (humain et non-humain). Le parc de Sauvabelin ouvre une nouvelle porte boisée sur la place de la Riponne, via la rue des deux marchés et la place du Tunnel, traçant de nouveaux dérangements naturels aux bienfaits découlés.

REUIER ET METTRE EN SCÈNE LES BALCONS ET LES COULISSES DE LA 2^{ème} PEAU DE LA PLACE : LA RIPONNE AUGMENTÉE EN ÉPAISSEUR

- espaces publics/potentialités
- points de vue

La place de la Riponne fonctionne comme un réceptacle de la vie des quartiers, une arène à 360° de la vie publique de la Cité. Aujourd'hui, il est temps de connecter intimement ces nervures de vies en programmant et en découlant ses franges topographiques avec les quartiers. Cette deuxième peau d'espace public active, riche d'usages et en intensité de programmes, mettra en scène la Riponne suspendue et augmentée au-dessus de l'espace central de la place.

INSTALLER UNE MEMBRANE ACTIVE : PRÉPARER L'AVENIR CLIMATIQUE

- atténuation
- parcours adaptés

Une membrane est une surface poreuse, protectrice, génératrice de bienfaits. Les logiques et valeurs portées par celle-ci sont installées comme dispositif actif sur la place. Face à la trajectoire quasiment inévitable du réchauffement climatique, ou lausanne feutrera avec le climat de Trana (Albanie) dans une trentaine d'années, il est urgent et capital de trouver des dispositifs d'acclimatation du site de la Riponne ainsi que d'autres relais de fraîcheur à inscrire à plus large échelle. La place de la Riponne se dotera d'une membrane tridré et active, sorte de deuxième peau de l'espace central qui assurera la continuité bioclimatique et d'usages entre les quatre frontages de la place. À dominante naturelle ou plus artificielle, les dispositifs écologiques inscriront des parcours de fraîcheur pour les usager.e.s. Cet espace boisé offrant une interface avec les grands équipements et le centre de la place est aussi un espace de frais, de recul et de quiétude : la possibilité d'y séjourner. Cet acte de soin, rafraîchissant, naturel ou bâti, ombragé ou hydraulique, vendra installer une première action unique et intense de paysage et d'usages tirant profit des continuités et des relais avec les membranes périphériques des parcs et des places adjacents. Il s'agit du premier acte d'une requête adaptative la plus intense de la place jusqu'à la fin du siècle.

INTIER ET RENFORCER LES SCÈNES DE VIES ET LES USAGES ENDOGENES RIPONNIENS

- CHRONOTOPES DES USAGES
- usages espace public
- usages liés au bâtiments

Faire vivre un espace public, 365 jours par an, de nuit comme de jour, qu'il fasse beau ou pluvieux, relève toujours d'une forte complexité comportementale. Dans une posture incitative, nous initons les conditions et les dispositifs favorisant une chronotopie des usages. Les activités dans les volumes bâtis de rez-de-chaussée, sorte d'ambassades du vivre ensemble local, des quartiers et de l'agglomération d'une part, les programmes endogènes de l'espace public de la place d'autre part, créent une alchimie d'usages faisant de ce site un lieu majeur de destination tout au long de l'année.

Un nouvel équilibre spatial

POSITIONNER LE VIDE

L'acte prioritaire est d'installer les conditions d'un sentiment de place unique de façade à façade. Pour cela, l'espace central libre, simplement ouvert sur le ciel et les vues, se positionne en équilibre et à égale distance des quatre principaux fronts bâtis. Le vide ainsi installé, les quatre frontages plantés et construits s'équilibrent autour de ce centre libre, une membrane paysagère accueillant les équipements et les usages principaux de la place. Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Une place plus relationnelle

AUGMENTER LE BUDGET TEMPS DE SÉJOUR - UNE PLACE VIVANTE

L'indicateur du budget temps définit le temps que les gens restent sur la place et l'animent par leur présence. Le projet vise à une augmentation des temps de séjour par un accompagnement des parcours dits « fonctionnels », en y greffant de multiples possibilités d'entrée, d'accès et de moments d'étonnement pour inviter à des micro-séjours imprévisibles. Ensuite, nous cherchons à développer les séjours de moyenne à longue durée augmentant ainsi le sentiment de sécurité et de co-vieillesse. Cela se traduira par l'installation aux nœuds relationnels de la place, de mobiliers diversifiés et de grands confortables mais également en proposant des programmes de destination ayant une aura au-delà du site de la Riponne (aire de jeu du petit Sauvabelin, l'écureuil d'eau de la Louve, etc.).

DECOUPER LA CAPACITÉ D'ACCUEIL - UNE PLACE CAPABLE

Le deuxième pilier et indicateur sera la capacité d'accueil de la place, qui est fortement liée au confort climatique et au mobilier à disposition. La capacité actuelle, offre environ 150 à 200 places assises gratuites, entre les bancs publics (30 places) et les marches du palais. Le projet vise une capacité d'accueil autour de 1 000 personnes, pour répondre à des besoins et des situations très diversifiées et en particulier d'ombrage. La capacité d'accueil inclut également les divers groupes de personnes marginalisées.e.s. Il est notamment proposé de déplacer l'ECIS dans la rue des deux marchés afin d'y offrir un espace extérieur digne, pouvant recevoir par exemple des jardins partagés et ainsi hybrider les publics et les savoirs.

PARTITIONNER LE TOGETHERING/ALONING - UNE PLACE CHRONOTOPOLIE

Le dernier pilier indicateur d'une place vivante et animée se base sur l'analyse des activités faites en groupe, comme par exemple la discussion/débat ou le jeu et celles effectuées plus solitaires, comme l'attente, la lecture ou l'accessibilité au métro. Ce paramètre est difficile à maîtriser mais peut être encouragé en développant et en diversifiant les situations ou les mobiliers qui invitent à la rencontre, au ludique, à l'appropriation spontanée et gratuite d'un lieu en groupe. Généralement, un taux d'environ 35% d'activités collectives sur les espaces publics est considéré comme un bon indicateur d'ambiance animée qui en augmente leur attractivité et leur sentiment de sécurité.

Ainsi nos macro-bancs tables ou la piste de danse libre « Maurice Béjart » sur le frontage Sud viendront compléter une offre de « mobiliers XL » favorisant des alternances riches entre des assises simples et uniques et des équipements propres au togethering.

Un cycle de l'eau

Le réaménagement de la place de la Riponne est l'occasion de repenser la gestion des eaux par une valorisation de la ressource.

RETENIR L'EAU

La stratégie de gestion des eaux repose sur la transformation de l'ancien cinéma Romandie (Nord) et l'abri de protection civile (Sud) en zone d'infiltration. Ces gros volumes de vide permettent à la fois de retrouver de la pierre tendre pour planter des arbres et d'installer un système de tranchée de Stockholm (TS) pour gérer une pluie centennale (soit 630 m3) sur l'ensemble du périmètre. Afin de tirer profit au maximum de la topographie existante, les surfaces d'écoulement de la rue du tunnel (6045m²) sont aménagées au Sud, vers l'abri de la protection civile (TS = 200m3). Tout le centre et le Nord de la place (10270m²) est dirigé vers l'ancien cinéma par un système de caniveaux liés à des collecteurs sous dalles (TS=min.34 m3). Si jamais l'abri ne s'avérerait pas exploitable, la surface du cinéma permettrait de gérer l'ensemble des eaux de la place en augmentant l'épaisseur de la tranchée de Stockholm.

Sur le parvis Arlaud, le nivellement existant est majoritairement maintenu et les eaux sont dirigées vers les caniveaux et réseaux existants. Lors d'un épisode de centennale, le projet passe ainsi d'un rejet d'environ 100% des eaux de ruissellement dans le réseau, à seulement un rejet de 13%.

VALORISER LA RESSOURCE EN EAU

Sur l'ensemble de la place, le nivellement participe fortement à conduire les eaux de ruissellement dans les principaux espaces plantés. Ces espaces perméables latéraux permettront de réduire le ruissellement et le centre de la place et augmenter le bénéfice pour les plantations.

Ci-contre, le schéma « ruissellement et infiltration » illustre les zones d'infiltration (perméables/semi-perméables) en pleine terre ainsi que les zones de tamponnage sur dalle. Il indique également la réduction du ruissellement liée aux choix des matériaux de revêtement sélectionnés.

Une mobilité relationnelle

UNE PLACE PIÉTONNE

L'intention du projet est d'offrir un espace piéton générique qui invite à la rencontre et à l'échange au-delà d'une simple gestion des flux. Une attention particulière est donc portée aux lignes de desirs des trajectoires piétonnes, aux parcours piétons intuitifs, confortables et continus. Les entrées aux parkings sont ainsi intégrées (par des trémies) à la rue du Tunnel et positionnées précisément afin de ne pas interrompre les parcours piétons entre les arrêts de bus et le métro. Toute la place hors de la rue du Tunnel se présente et s'apaise. Les cycles pourront quant à eux rejoindre le parking vers les gradins en empruntant la place, en dialoguant balaisse au sol avec les flux piétons.

DE LA RUE DU TUNNEL À LA TERRASSE DU TUNNEL

L'actuelle rue du tunnel est réaménagée et transformée en profondeur par des espaces piétons généraux (trottoirs/escaliers, etc.). Cette rue se mue désormais en une terrasse traversable et vivante grâce à la suppression du trafic voiture et au redimensionnement des voies de bus et vélos. La circulation de transit est donc interrompue et l'accès pour les voitures, restreint aux deux rampes de parking au Nord et au Sud de la rue. Afin de limiter les conflits lors des heures de pointe, une gestion à signalisation lumineuse est proposée aux intersections entre la voie buvelvé et les sorties des voitures du parking. À la rampe Sud (moins empruntée), un feu règle également l'entrée des véhicules en raison de la voie d'accès inversée. Au Nord, entrée/sortie privilégiée, les bornes de sortie du parking sont doublées et des zones tampons installées, afin d'éviter des congestions de la circulation.

ACCÈS ET LARGEUR DE VOIE

Les voies d'accès (livraison/pompiers/PL) sont privilégiées par le Sud (rue du Valentin et rue Madeline). L'accès par l'avenue de l'Université ainsi qu'au jardin de la Louve est possible (5.5m) pour des interventions ponctuelles. La rue entre les deux marchés devient plus restreinte aux ayants droit, mais garde une largeur suffisante (5.10m) pour des croisements et des manœuvres en double sens afin de garantir l'accès à Riponne 10 et au parking.

DECOMPTÉ DES STATIONNEMENTS

Vélos : exist. 181 -> nouveau 350 en extérieur + 180 en ouvrage
Moto : exist. 49 -> 27 intérieur, 22 extérieur
Taxi : exist. 4 -> nouveau 4
Reze parking : exist 27 -> nouveau 12 Mobilité, 180 vélo, 28 moto
Parking sous-terrain : exist 1248 -> nouveau 1248

INSTALLER UNE CENTRALITÉ POLYVALENTE

L'espace central libre accueillera comme aujourd'hui les fonctions de place unique de façade à façade. Pour cela, l'espace central libre, simplement ouvert sur le ciel et les vues, se positionne en équilibre et à égale distance des quatre principaux fronts bâtis. Le vide ainsi installé, les quatre frontages plantés et construits s'équilibrent autour de ce centre libre, une membrane paysagère accueillant les équipements et les usages principaux de la place. Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

PROGRAMMER LES QUATRE FRONTAGES

La membrane est composée de quatre entités majeures, quatre milieux d'usages, quatre expressions et extensions plantées des quatre fronts principaux de la place. Chaque frontage installé à ses pieds un milieu et une relation privilégiée avec les rez-de-chaussées de ces bâtiments, offrant des terrasses et des parvis à chacun d'eux. Autre point remarquable : tous possèdent également leur propre diversité d'usages et d'espace, tout en partageant avec les trois autres, une harmonie et une unité de paysage, de matériaux et d'épaisseur qui constitue, autour du vide central, l'identité nouvelle de la place de la Riponne.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

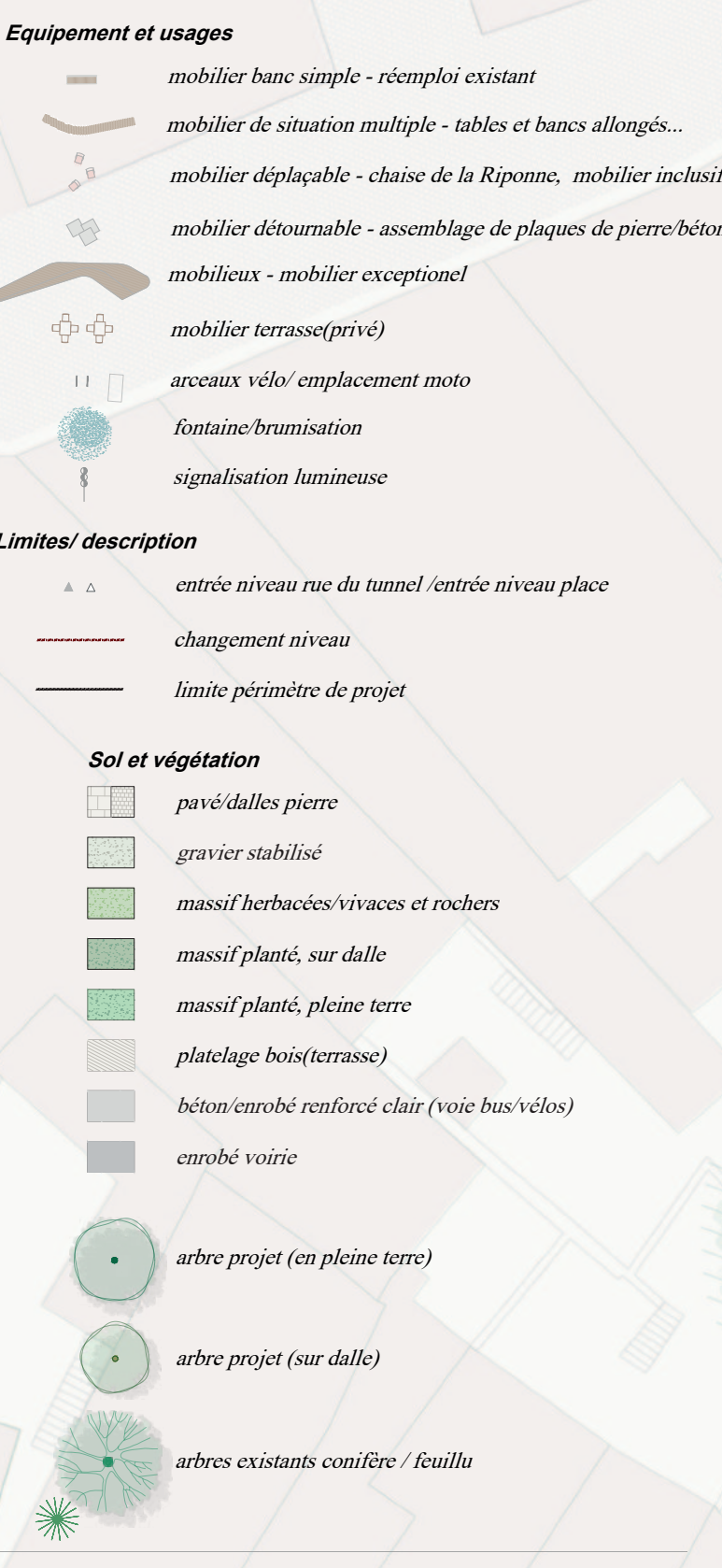
Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

Cette membrane continue, poreuse et adaptable assurera le confort climatique et abritera les équipements, afin de devenir l'espace d'une place plus relationnelle, plus agile et flexible, favorisant les rencontres et le vivre ensemble.

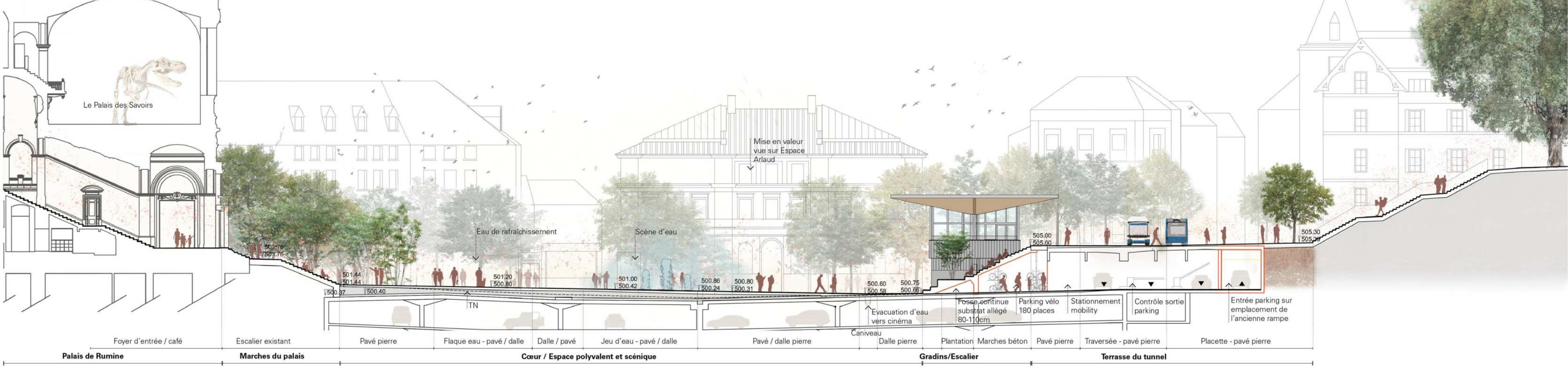
Le Conteur de la Louve
BERNARD (63 ANS)



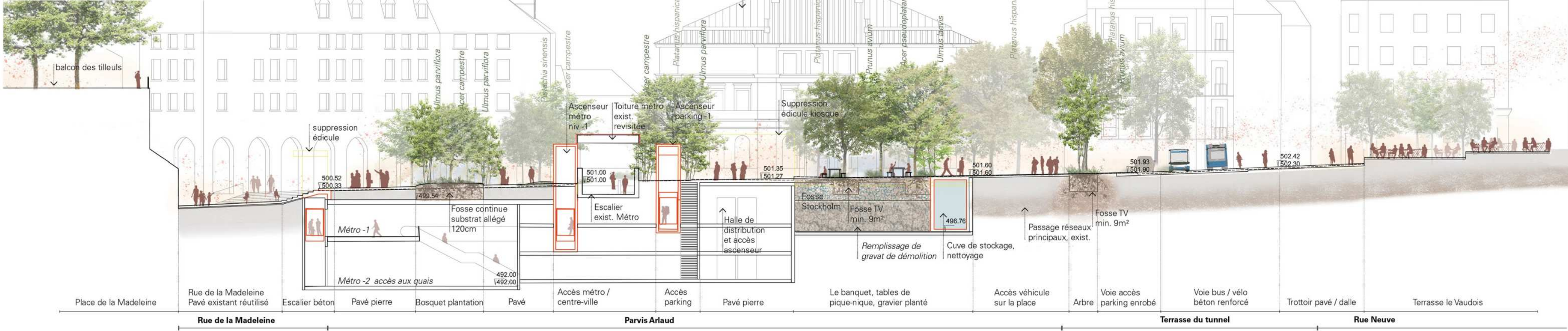
Si la Louve pouvait parler, que nous raconterait-elle ? Bernard, passionné d'histoire, se prête à l'exercice avec théâtralité. Il conte, clame et chante, ce que la rivière a vu et vécu au cours des derniers siècles. Le Pavillon du marché abrite la nouvelle antenne de l'office du tourisme, qui offre des visites guidées « insolites » au départ de la Place de la Riponne. Les rendez-vous réunissent tant les gens de passage que les Lausannois. Pour certains, c'est devenu un rituel à ne pas manquer !



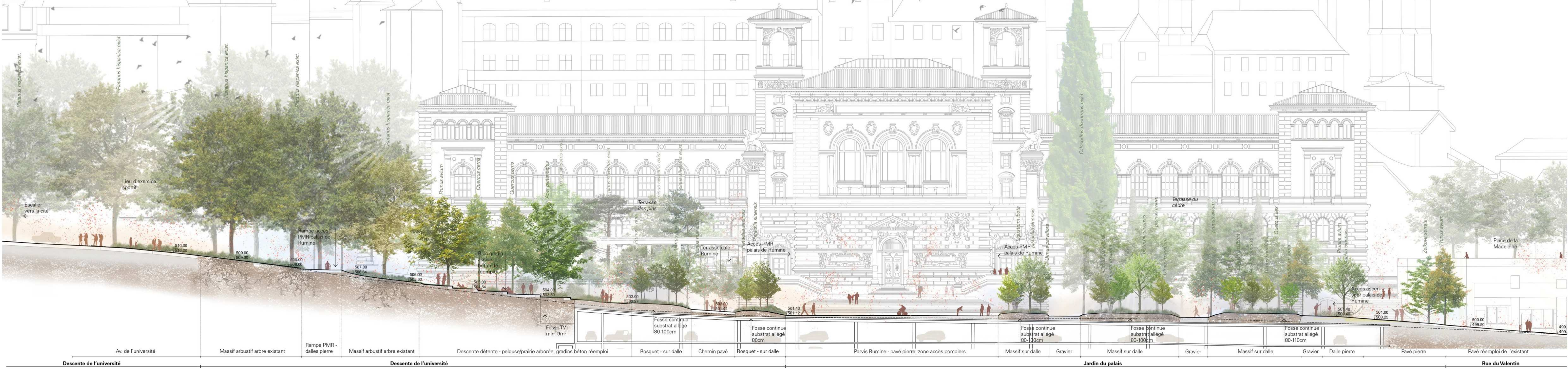
Parcours du Palais au platane



Parcours du parvis Arlaud



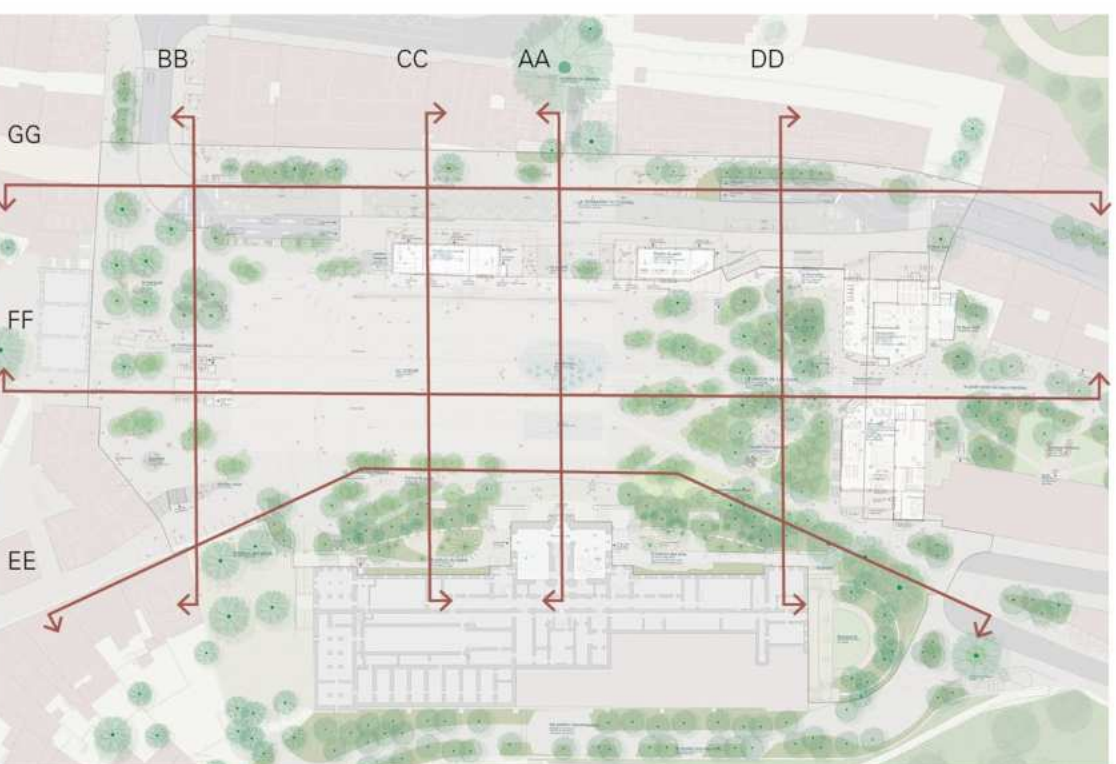
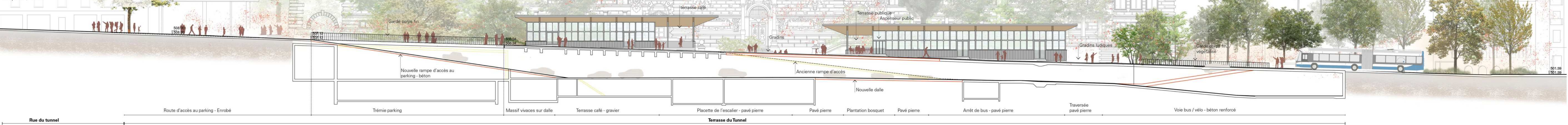
Parcours du jardin du Palais



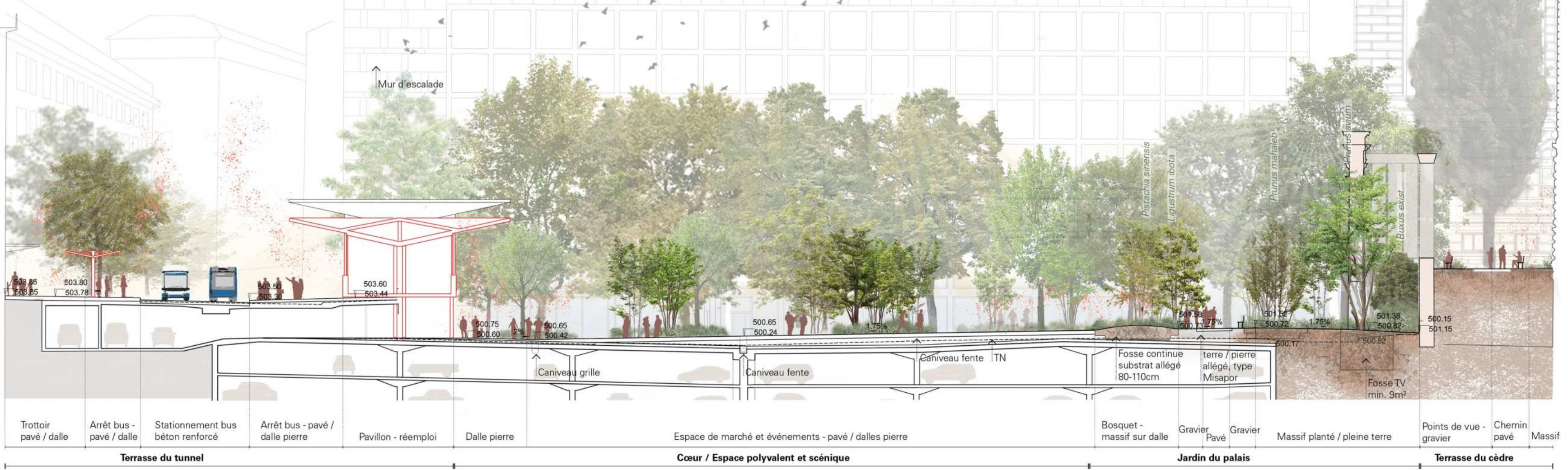
Parcours du centre ville à Sauvabelin



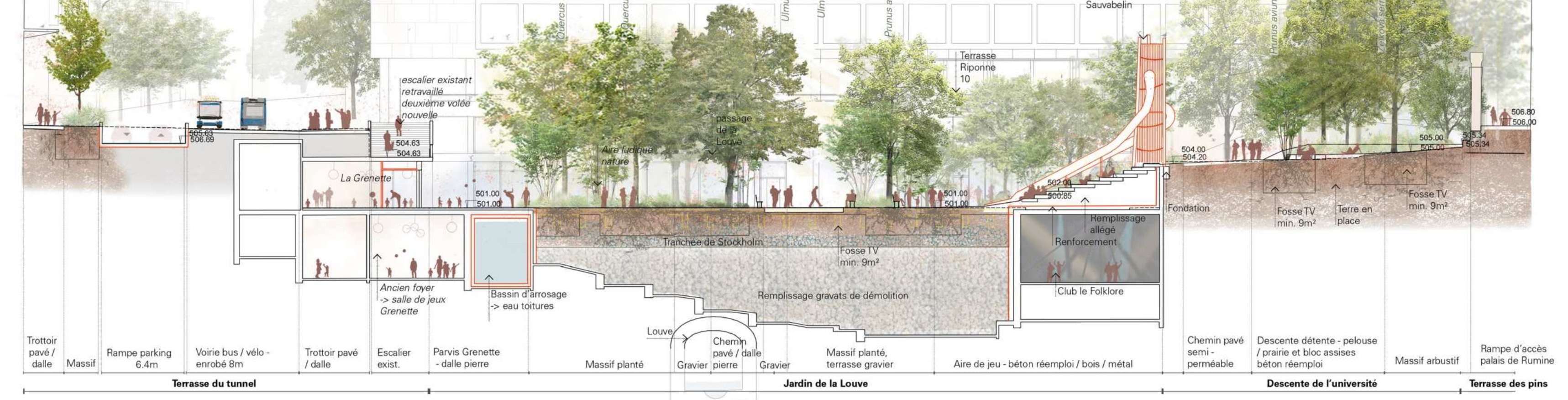
Parcours de la terrasse du Tunnel



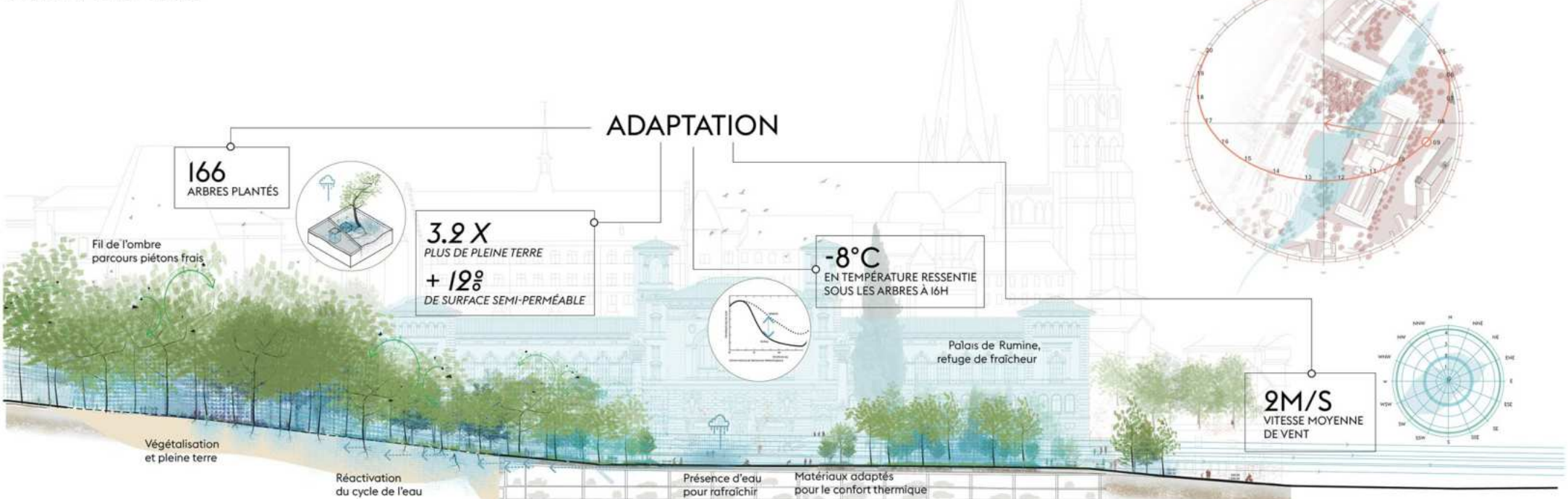
Parcours du cœur de la place



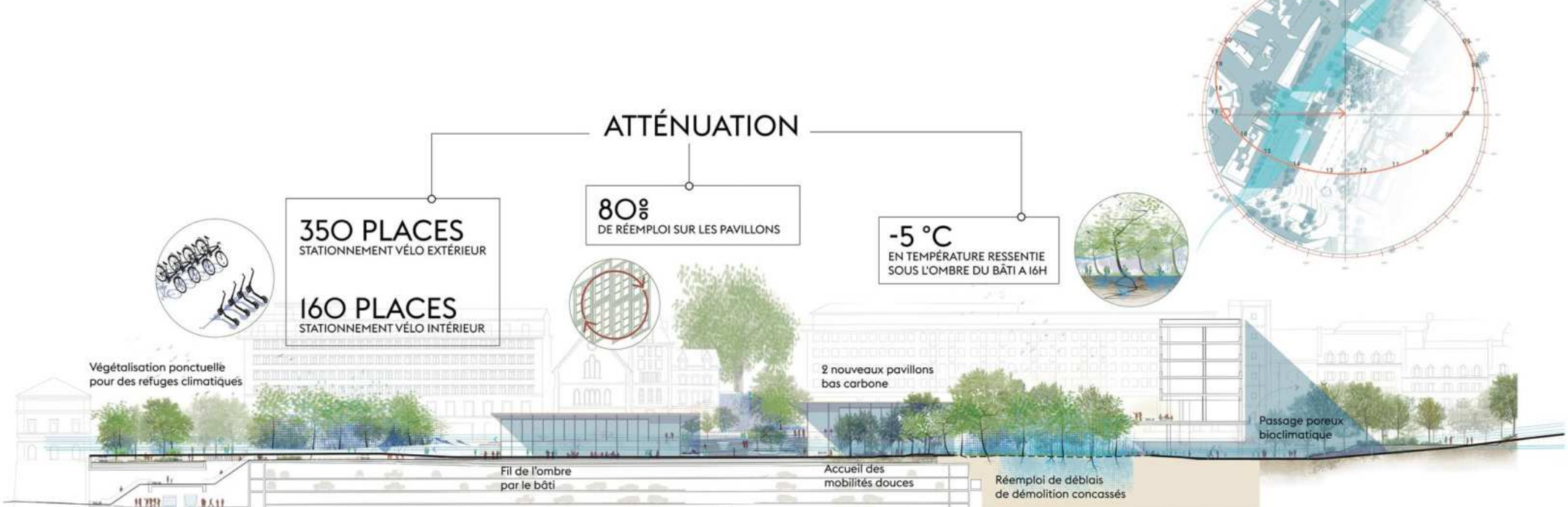
Parcours du jardin de la Louve



Mécanique d'adaptation

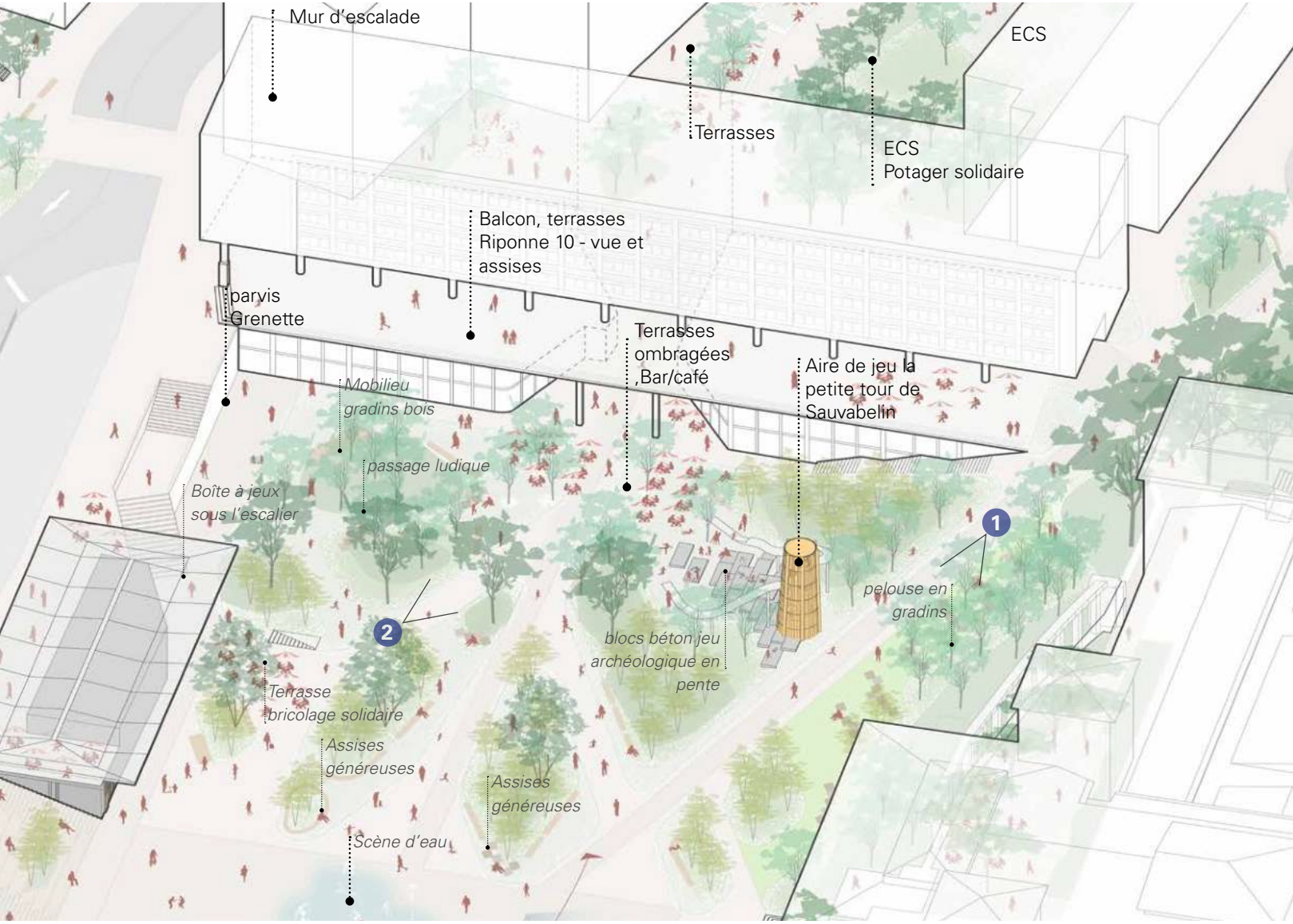


Mécanique d'atténuation



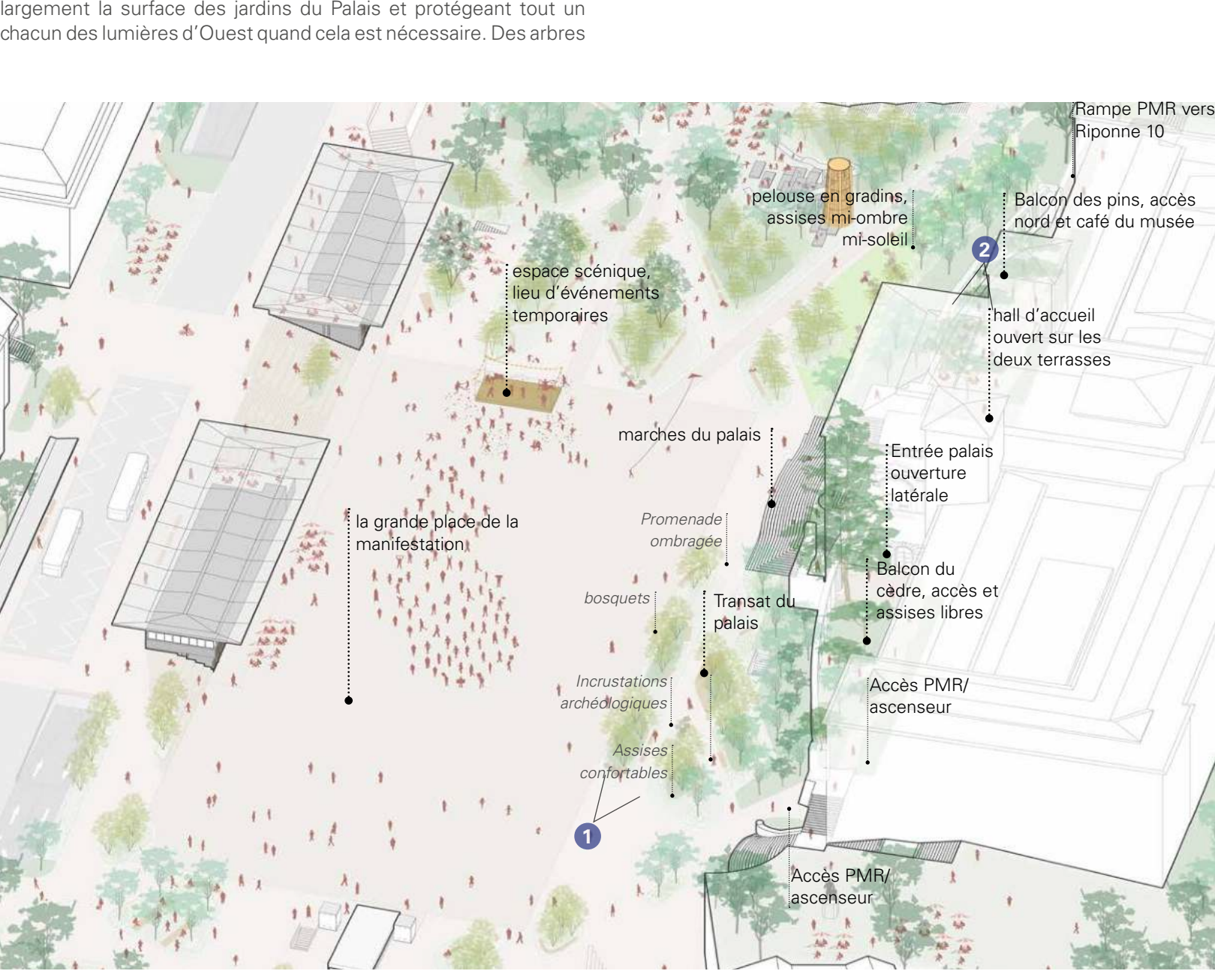
A Forée de Sauvabelin, le jardin de la Louve - Nord

Ce frontage Nord assure un rôle majeur dans le nouvel écosystème Riponien, désormais intimement lié à la place du Tunnel grâce à l'ouverture du rez-de-chaussée de Riponne 10 ainsi qu'à la rue des deux marchés fortement replantés. Ce nouveau jardin, delta arboré du parc de Sauvabelin, installe une nouvelle géographie et porosité des parours dans le valon de la Louve désagré. Cet coin végétal en pleine terre accueillera sous sa protection nombre d'usages ludiques et spontanés. D'une superficie de 4000 m², ce nouveau jardin boisé de la Riponne offrira dans la continuité du jardin des deux marchés, une déambulation douce et végétale. L'écin nouvellement créé vendra constituer une membrane fraîche dans cet espace exposé au Sud. Le volume de l'ancien cinéma est transformé en une « macro- fosse » de plantation de 700 m2 stockant également les eaux d'une grande partie de la place grâce à de généreuses tranchées qui complèteront de cette fosse, le frontage végétal sera étiré sur dalle jusqu'aux gradins, installant ainsi un effet d'orée fraîche jusqu'à la fontaine centrale de la place. Ce frontage offrira un accès direct au jardin de la Louve et à la rue des deux marchés, complété par les nouveaux espaces de la rue des deux marchés et de la nouvelle place du marché. De nouvelles connexions vendront seconder l'ouverture d'une



Un jardin pour le palais - Est

Le frontage Est de la place est actuellement écrasé sous le Palais de Rumine disposé là, sans véritablement atterrir sur son sol, important sa puissance et sa culture. Véritable espace public bâti dont l'ancêtre est sans doute, ce Palais des Seigneurs, doit renouer un dialogue plus intime avec la place et plus embrassant. Tout d'abord en installant un large socle de jardin arboré tout autour du bâtiment, lui conférant un adressage au sol. En corollaire, nous proposons de planter et d'apaiser également la rue Pierre Viret afin d'offrir une galerie externe du palais, siège d'expositions ou de collections extérieures parcourables à cet ouvert. Côté place, l'accueil du palais s'ouvrira désormais depuis les deux terrasses jardins, redonnant une utilité d'agrément et de confort d'accès aux balcons arborés à deux étages griffés au palais. Les accès PMR à ces terrasses et à la nouvelle entrée du palais seront facilités par des parours à niveau et des ascenseurs. La modification du revêtement nous ouvre la possibilité de créer un sol de plantations sur près d'un mètre de sol, augmentant largement la surface des jardins du Palais et protégeant tout un chacun des lumières d'Ouest quand cela est nécessaire. Des arbres

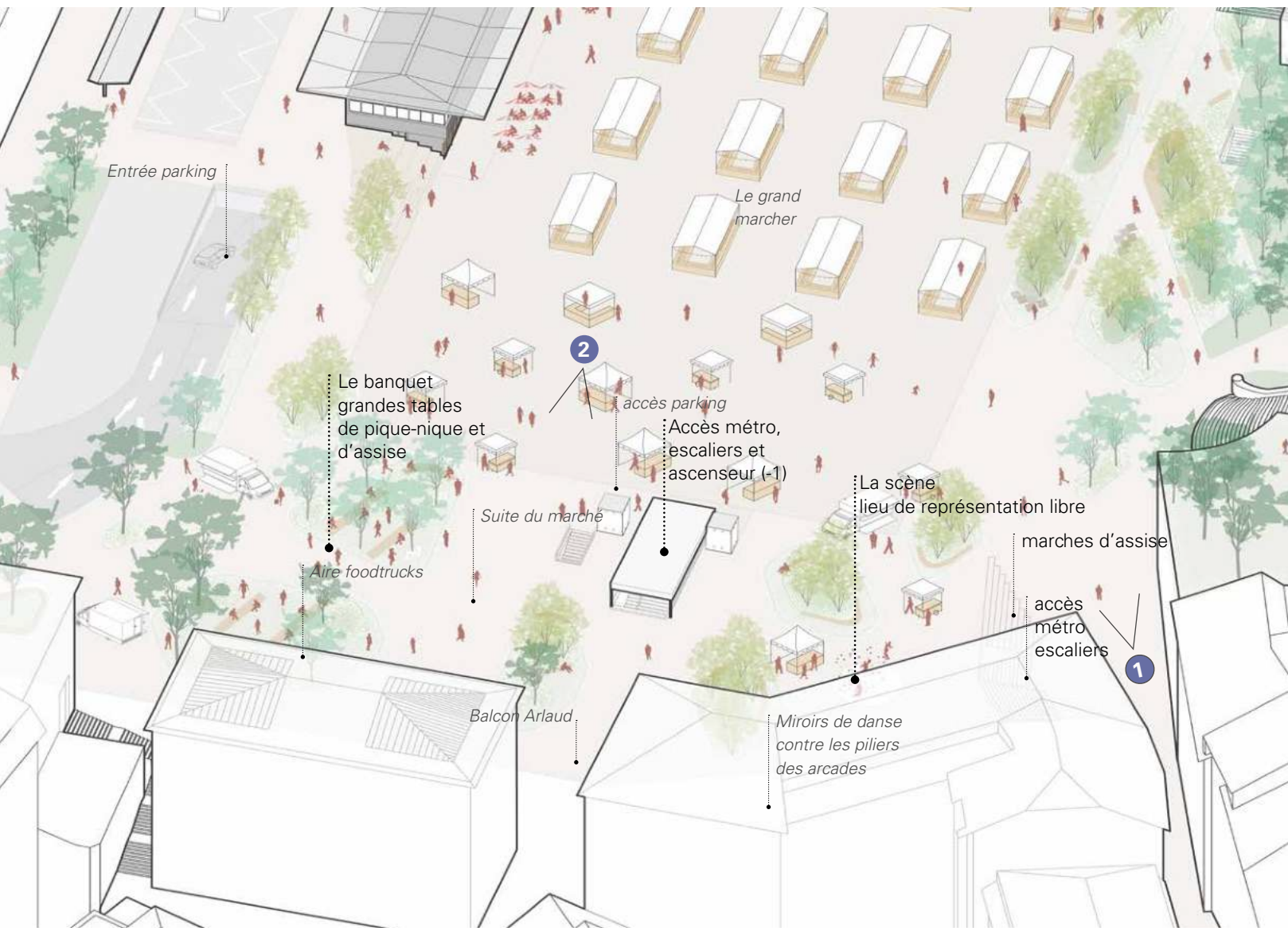


VUE DEPUIS LE JARDIN DE LA LOUVE



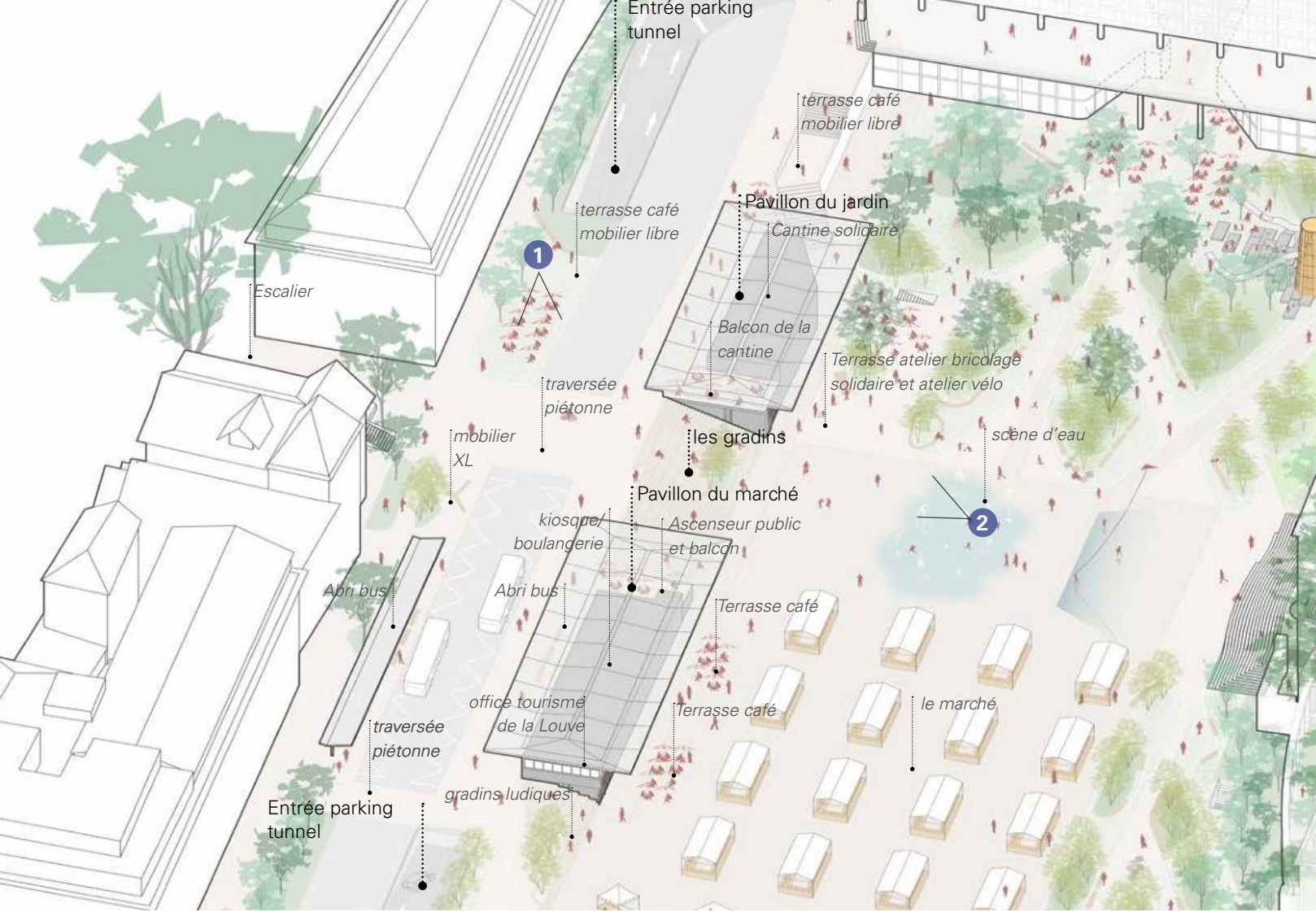
Le marché sous la canopée : place à la gastronomie et à la rencontre ! - Sud

Ce secteur de la place révèle une identité toute particulière. Siège très animé du marché plusieurs fois par semaine, le projet cherche à installer une canopée arborée continue sur une grande partie de l'espace. Le sol reste libre, les édicules de mobilité s'effacent et se transforment en un événement unique abritant les accès au métro et au parking et ainsi rassemblent en un même lieu les fonctions de mobilité. Le musée Airlaud, bâtiment phare de l'histoire de la place, retrouve un parvis le mettant en scène. Ce frontage installe à la fois des liaisons intimes avec le centre-ville mais également un vrai lieu de salons arborés, dédiés aux plaisirs de la gastronomie. Nous complétons la structure arborée existante en lui adossant des bosquets plantés d'arbres à moyens développements, résistants au sec mais créant des points de relais sur ce parvis. Une partie de ces arbres profitera de la transformation de l'abri de protection civile en fosse de plantation en pleine terre. Des sols en pavés mais également en graviers vendront délimiter les espaces de circulation piétonne et des états des food-trucks, des espaces de salons végétariaux. D'immenses tables en partage vendront se lever dans ces salons, installés en un vrai lieu de



Les pavillons de la louve, les prototypes décarbonés : une démarche constructive et nouvelle - Ouest

Ce frontage est essentiel dans la nouvelle figure d'animation et de programmation de la place. Nous avons fait le choix de la construction sobre et épurée de 2 pavillons dont la trajectoire carbonée est réduite à minima grâce à leurs constructions à 80% en matière recyclées. Cet acte installe sur la place un message et une position forte en matière d'atténuation ; un virage dans la démarche constructive au XXIème siècle. Une structure en porte à faux et une largeur réduite des constructions permettent de reprendre les charges sur une seule ligne de poteaux du parking. Cette configuration qui rogne sur la rue du Tunnel réduit considérablement l'emprise bâtie sur la place afin de trouver un équilibre d'épaisseur entre les quatre frontages. Ces pavillons permettent également de composer une véritable terrasse à la rue du Tunnel. Animés et programmés sur leurs quatre faces, et mêlés sur la place, ils offriront une nouvelle destinée à cette rupture topographique avec la rue du Tunnel. Entre les pavillons, des lieux de passages et de pauses sont programmés et dessinés, le plus souvent en espace ludique ou de rencontre ; la ville relationnelle se crée aussi dans ces interfaces. Des gradins, nouvelle scène urbaine sur la place font le lien entre le haut et le bas et notamment les escaliers de la rue du Valentin. De plus, ils répondront aux marchés du Palais pour

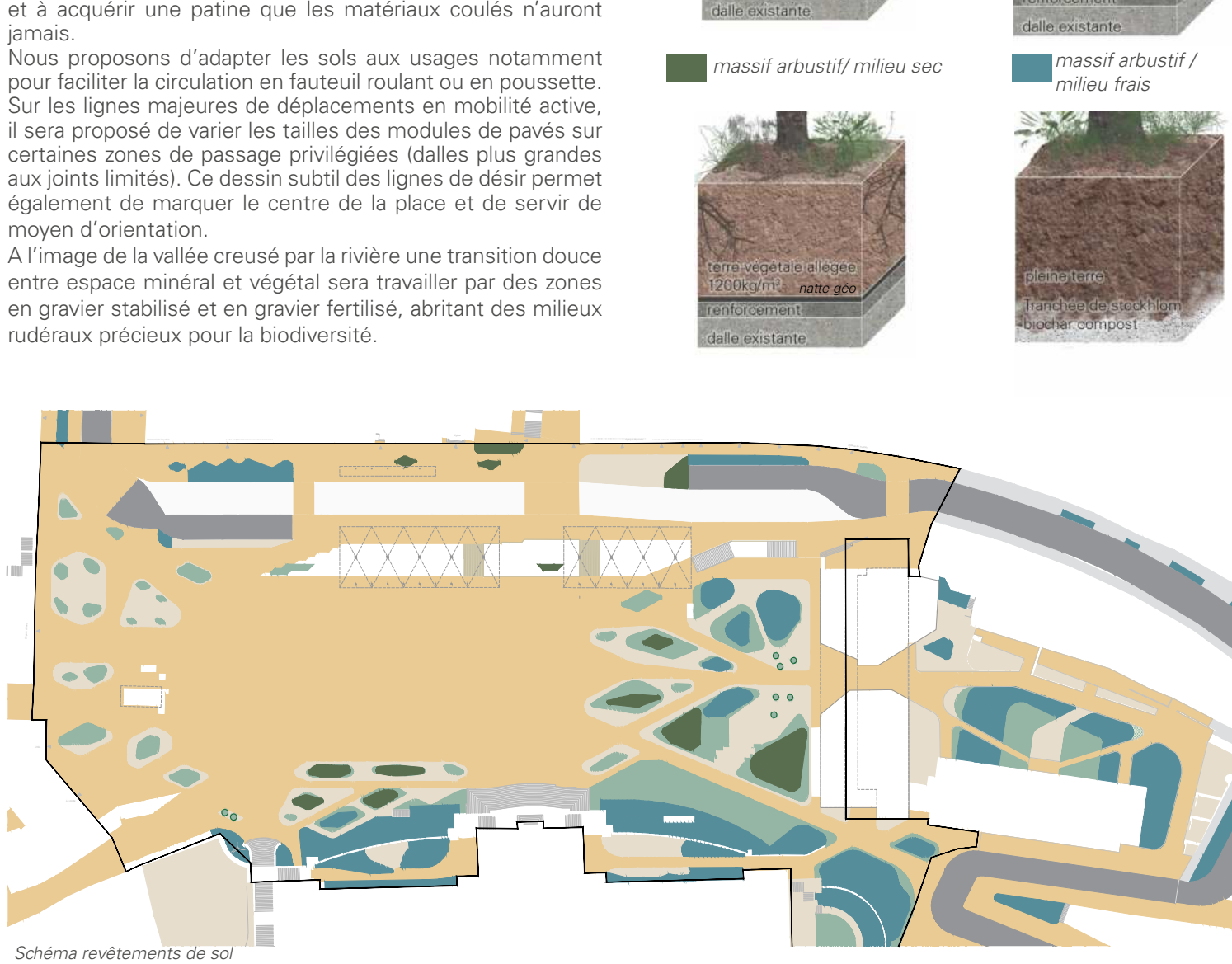


VUE DE L'ARRIVÉE SUR LA PLACE AU SUD



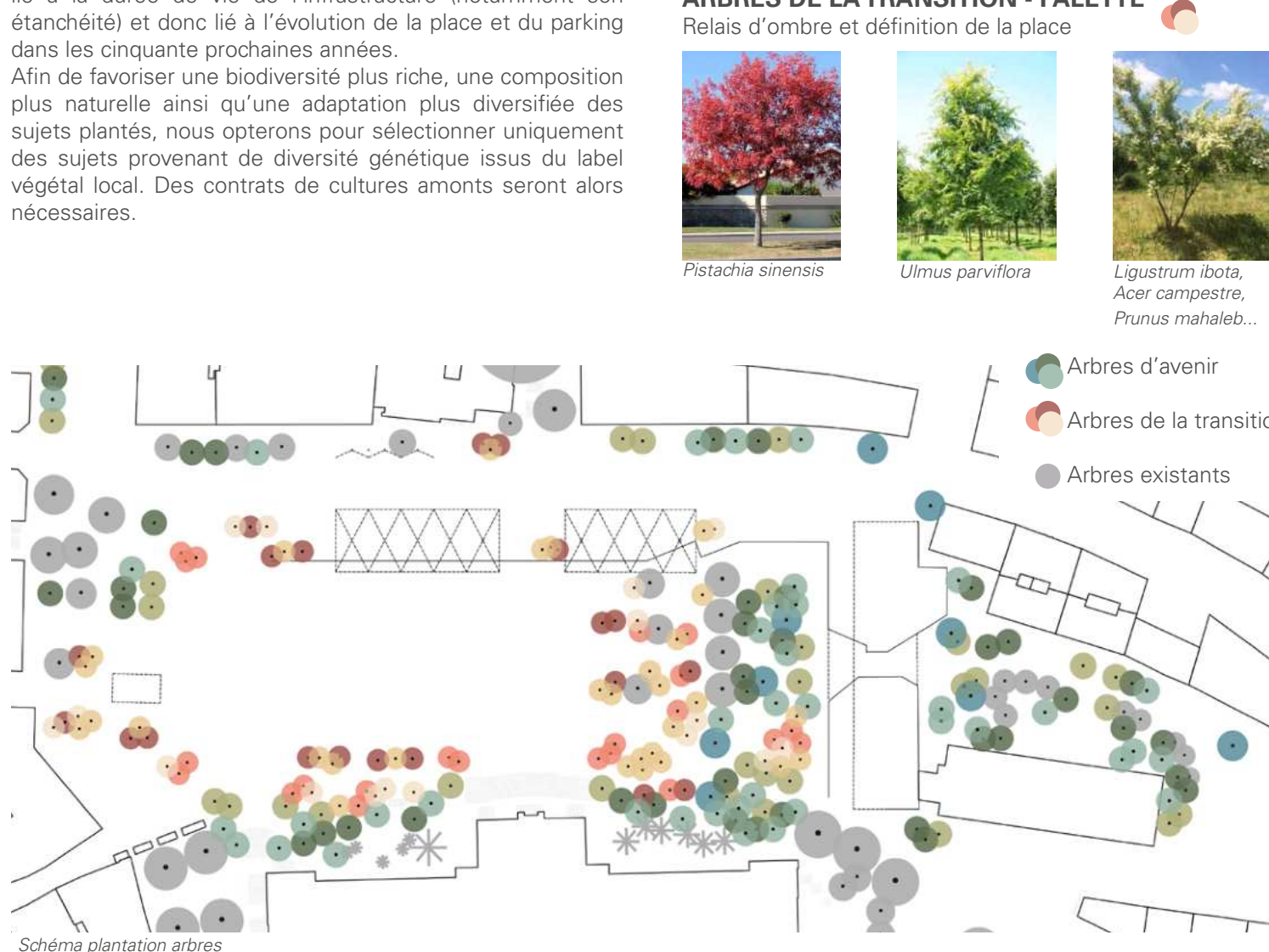
SOUS LA CANOPEE : PLACE A LA GASTRONOMIE ET A LA RENCONTRE ! - SUD

Ce secteur de la place révèle une identité toute particulière. Siège très animé du marché plusieurs fois par semaine, le projet cherche à installer une canopée arborée continue sur une grande partie de l'espace. Le sol reste libre, les édicules de mobilité s'effacent et se transforment en un événement unique abritant les accès au métro et au parking et ainsi rassemblent en un même lieu les fonctions de mobilité. Le musée Airlaud, bâtiment phare de l'histoire de la place, retrouve un parvis le mettant en scène. Ce frontage installe à la fois des liaisons intimes avec le centre-ville mais également un vrai lieu de salons arborés, dédiés aux plaisirs de la gastronomie. Nous complétons la structure arborée existante en lui adossant des bosquets plantés d'arbres à moyens développements, résistants au sec mais créant des points de relais sur ce parvis. Une partie de ces arbres profitera de la transformation de l'abri de protection civile en fosse de plantation en pleine terre. Des sols en pavés mais également en graviers vendront délimiter les espaces de circulation piétonne et des états des food-trucks, des espaces de salons végétariaux. D'immenses tables en partage vendront se lever dans ces salons, installés en un vrai lieu de



Les pavillons de la louve, les prototypes décarbonés : une démarche constructive et nouvelle - Ouest

Ce frontage est essentiel dans la nouvelle figure d'animation et de programmation de la place. Nous avons fait le choix de la construction sobre et épurée de 2 pavillons dont la trajectoire carbonée est réduite à minima grâce à leurs constructions à 80% en matière recyclées. Cet acte installe sur la place un message et une position forte en matière d'atténuation ; un virage dans la démarche constructive au XXIème siècle. Une structure en porte à faux et une largeur réduite des constructions permettent de reprendre les charges sur une seule ligne de poteaux du parking. Cette configuration qui rogne sur la rue du Tunnel réduit considérablement l'emprise bâtie sur la place afin de trouver un équilibre d'épaisseur entre les quatre frontages. Ces pavillons permettent également de composer une véritable terrasse à la rue du Tunnel. Animés et programmés sur leurs quatre faces, et mêlés sur la place, ils offriront une nouvelle destinée à cette rupture topographique avec la rue du Tunnel. Entre les pavillons, des lieux de passages et de pauses sont programmés et dessinés, le plus souvent en espace ludique ou de rencontre ; la ville relationnelle se crée aussi dans ces interfaces. Des gradins, nouvelle scène urbaine sur la place font le lien entre le haut et le bas et notamment les escaliers de la rue du Valentin. De plus, ils répondront aux marchés du Palais pour



VUE DE L'ARRIVÉE SUR LA PLACE AU SUD



DES PAVILLONS AGRIPPÉS À LA STRUCTURE EXISTANTE

Le plan de l'école est divisé en trois zones principales :

- Temps 1 : Construction provisoire, accès véhicules de chantier au sud du terrain et l'usage du plateau**
- Temps 2 : Aménagement provisoire du terrain, gestion transitoire**
- Temps 3 : Construction provisoire, accès véhicules de chantier au sud du terrain et l'usage du plateau**

Le plan de l'école est divisé en trois zones principales :

- Temps 1 : Construction provisoire, accès véhicules de chantier au sud du terrain et l'usage du plateau**
- Temps 2 : Aménagement provisoire du terrain, gestion transitoire**
- Temps 3 : Construction provisoire, accès véhicules de chantier au sud du terrain et l'usage du plateau**

- pleine terre - plantation arbres d'avenir
- substrat allégé jusque à 120cm - plantation petits arbres
- substrat allégé 40 à 100cm - plantations petits arbres
- substrat allégé jusque à 40cm - gravier fertile/vivaces

[illegible]