

Comment faire pour que tous les étudiants du campus qui manquent d'espaces végétalisés attractifs s'approprient les lieux?

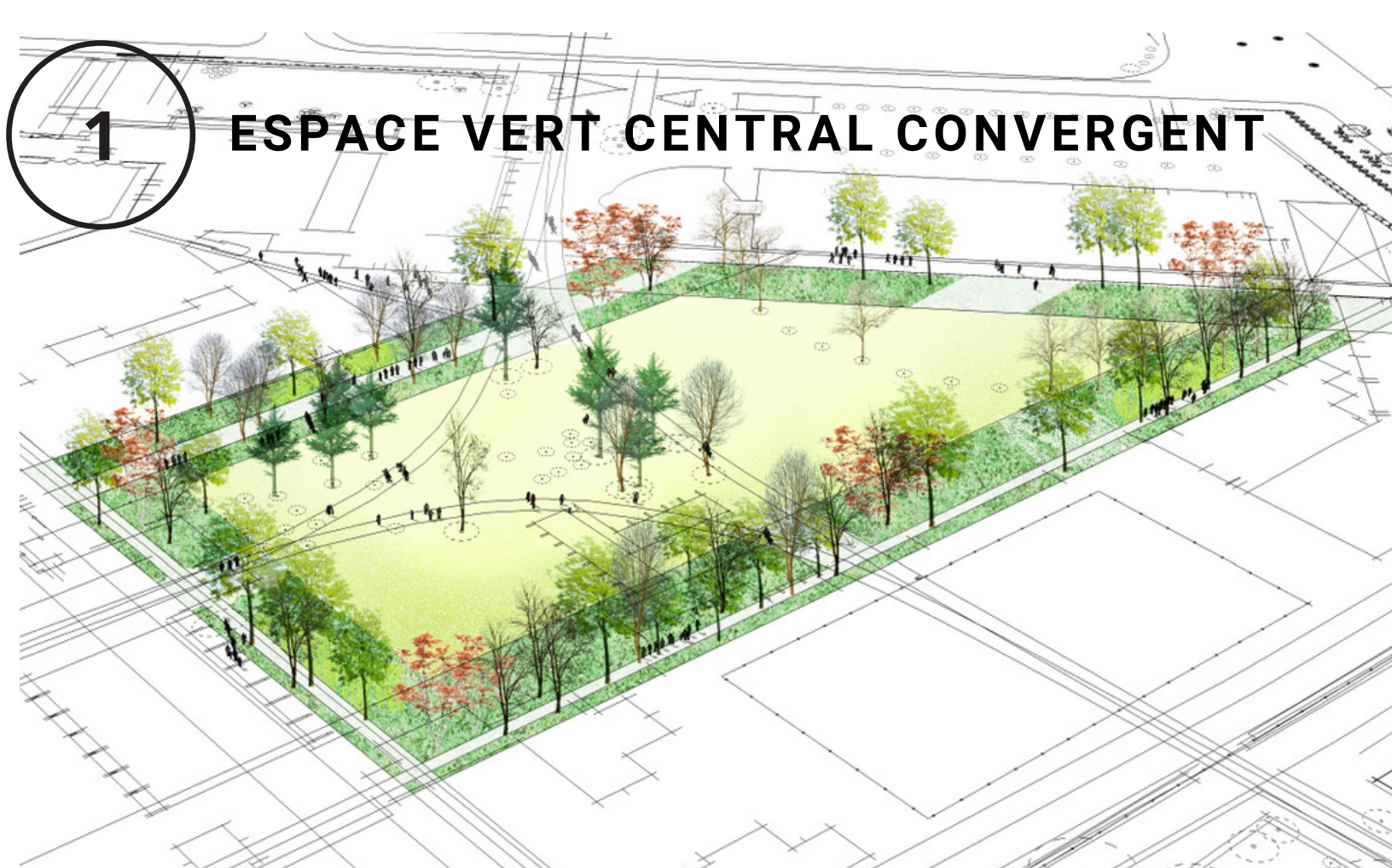


DÉFI 2: LE CAMPUS DE DEMAIN



AXE: VÉGÉTALISATION

Résidence étudiante Berlin



Toits végétalisés :

- Installation de plantes grasses (nécessitant une faible profondeur de terre et peu d'entretien)

Noues végétales :

- Réalisation d'études de sol et de perméabilité au préalable
- Intérêt: récupérer l'eau en point bas afin de l'utiliser pour arrosage
- Choix de plantes qui supportent la sécheresse et nécessitent peu d'entretien
- Création de noues linéaires en bordure des voiries et d'une noue centrale à la place de l'ancien parking



Parking perméable :

- Ne nécessite pas d'entretien une fois installé
- Choix d'un matériau écologique : gravelat



Viabilité et impacts (point de vue utilisateur étudiant) :

Contraintes

- Qui entretient ?
- Comment accueillir les étudiants ?
(Builders + ENSAL)
- Favorise t-on la marche et le vélo
(chemin + parc vélo) ?
- Espace foncier ?
- L'esthétique sera-t-il au rendez-vous ?

Attentes en terme d'accessibilité et d'environnement

- Modification de la “terre du milieu” pour créer un espace vert, ou l'ENTPE et l'ENSAL pourraient converger.
- Réutilisation ou revalorisation des eaux propres
(pluviales + piscine)
- Accès au campus plus ouvert, dans la rue la plus proche des futurs arrêts T9

Impacts et avis des experts

- ***Toit végétalisé ?***
 - Isolation naturelle
 - Faisable !
- ***Jardin avec noues végétales ?***
 - Esthétique
 - Libre et Faisable !
- ***Parking perméable ?***
 - Infiltration efficace
 - Faisable !

Annexe

