

The background image shows a modern building with a curved glass facade and a concrete walkway. Two people, a man with a backpack and a woman with a bag, are walking away from the camera on the path. The sky is clear blue, and there are green plants in the foreground.

CAMPUS PIÉTON

Projet Stratégique
Démarche Contributive
Durabilité EPFL

2021-2024



CAMPUS PIÉTON

vers une Avenue Piccard
vivante et inclusive

Contexte

Programme

Démarche Contributive

Horizons

- Notre campus a 50 ans !
- L'idée d'un Campus Piéton et végétalisé provient du projet initial
 - «Ursula Schmocker-Willi et Jakob Zweifel collaborent à la conception paysagère de la première étape de l'EPFL, où ils donnent une large place à la végétation. Ils définissent deux types d'aménagement de la nature : des plantations contrôlées et géométriques pour les jardins et les cours intérieures ; une végétation plus libre autour de l'édifice.»
- <https://www.epfl.ch/campus/visitors/fr/batiments-phares/les-premiers-batiments-de-lepfl/un-projet-paysager/>



CONTEXTE Quel accueil?

- Forte emprise de la voiture: faible appropriation des lieux par manque de convivialité
- Cheminements piétonniers discontinus et non adaptés aux personnes à mobilité réduite
- Signalétique disparate et illumination insuffisante: inconfort et insécurité des usagers



CONTEXTE

Quelles qualités?

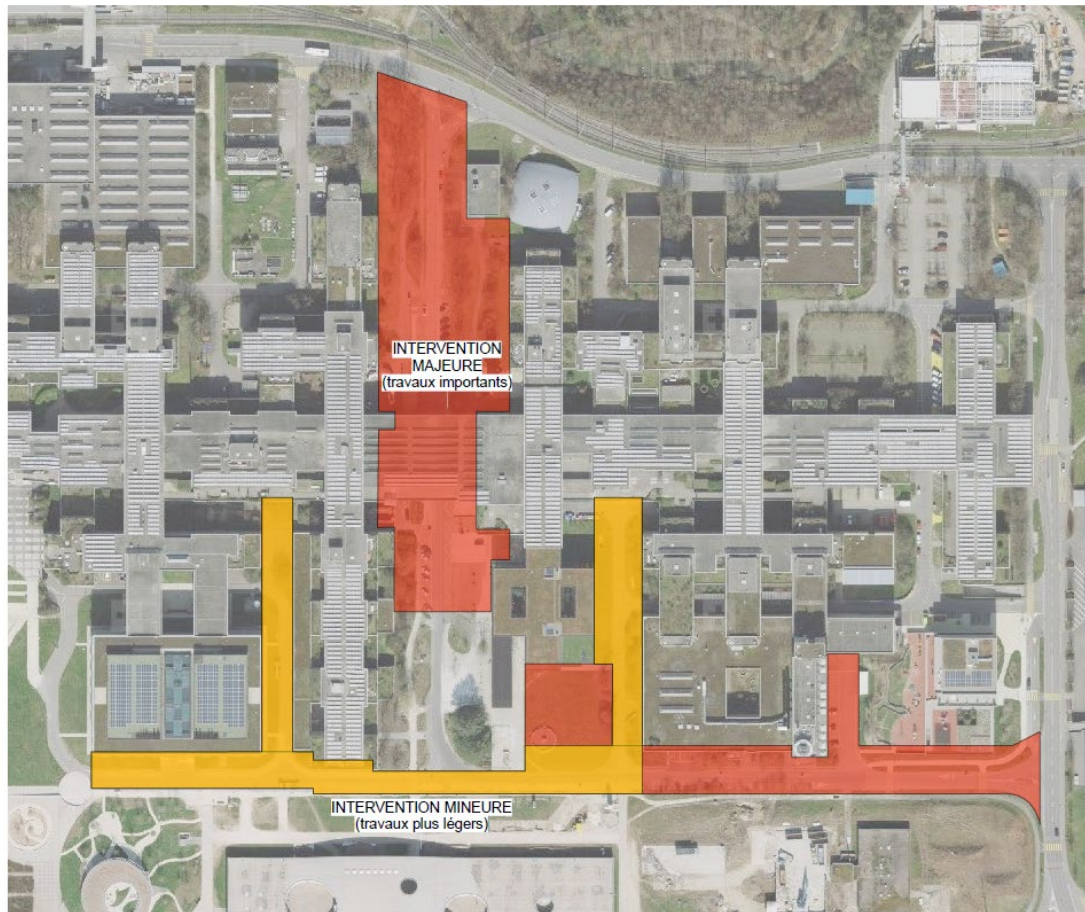
- Manque de perméabilité des sols et de végétation. Faible qualité des écoulements d'eau et ombrages
- Faibles possibilités de développement de la biodiversité et pollution lumineuse
- Îlots de Chaleur: revêtements non adaptés à la transition climatique



- Une transformation entamée en 2020
 - Place Cosandey
 - 50 ans 50 arbres
 - Point Vélo
 - Act for Change
 - ...
- Une vision d'ensemble donnée par le Schéma Directeur des Hautes Ecoles

<https://actu.epfl.ch/news/a-shared-vision-for-the-campus-development/>

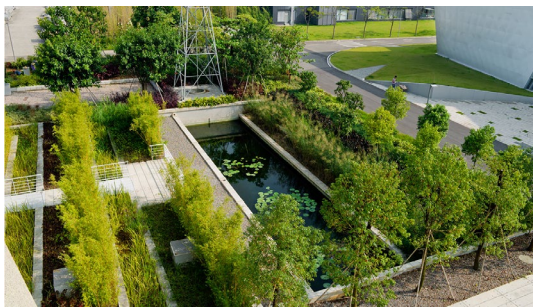




Cordons de Biodiversité



Surfaces Végétalisées



Entretien Différencié



Horticulture



Points d'eau



Ombrages et haies

Espaces de rencontre et de loisirs



Aménagements cyclistes



Oeuvres d'Art



Signalétique et Illumination



Équipements Sportifs



Événements & expositions

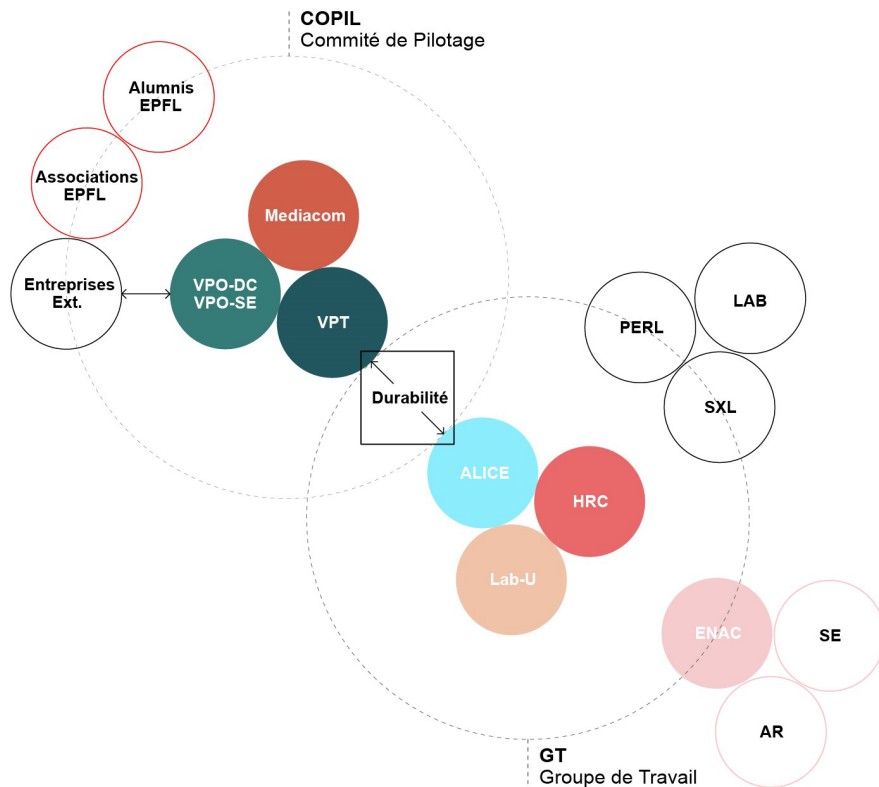
DÉMARCHE CONTRIBUTIVE

aspects

- Implication de la communauté EPFL dans la durée
- Possibilités de contribution à différentes fréquences et temporalité
- Revivre le Campus EPFL



DÉMARCHE CONTRIBUTIVE organigramme



- Une communauté EPFL
- Deux laboratoires projet
- Un centre de recherche
- Une faculté ENAC
Une école d'architecture
Des laboratoires affiliés
- Une expertise externe

■ COMMUNAUTÉ

FORUMS

Les collaborateurs, les corps intermédiaires et enseignants de même que les étudiants peuvent participer à des discussions publiques autour du projet en devenir.

WEB

Une page d'information et une plateforme de diffusion des développements de la démarche et d'interaction sera mise online au cours du premier semestre.

COMMUNICATION

Des mises à jour régulières des avancements de la démarche seront mises à disposition.

■ ASSOCIATIONS

SEMAINE DURABILITÉ

La démarche contributive sera intégrée dans le programme de la semaine durabilité cette année.

AGEPOLY ET ASSOCIATIONS ÉTUDIANT·E·S

Les associations sont invitées à participer à la démarche contributive. Leur implication pourra se préciser lors des prochaines phases et de la définition d'un projet modulaire.

INTÉRESSÉ·E·S

La première étape, notamment les FORUMS, permettra entre autres de définir les possibles implications des personnes intéressées contribuer à la végétalisation et piétonnisation du campus.

■ ENSEIGNEMENT

Unité d'Enseignement ENAC (PENS-316) ALICE

Le cours "poly-trees, parcours des espèces" sera ce semestre dédié aux réflexions sur la piétonnisation et végétalisation du périmètre Piccard-Noyerettes

Analyse territoriale et urbaine (AR-264) Lab-U

Le cours d' "Analyse territoriale et urbaine" sera ce semestre dédié au campus EPFL

SEMAINE ENAC (PENS-221) Lab-U+Tebel

Une semaine ENAC permettra également aux étudiants de travailler directement sur l'avenue Piccard

■ RECHERCHE

Living Lab

Développement de projets interdisciplinaires pour les laboratoires affiliés au Habitat Research Center

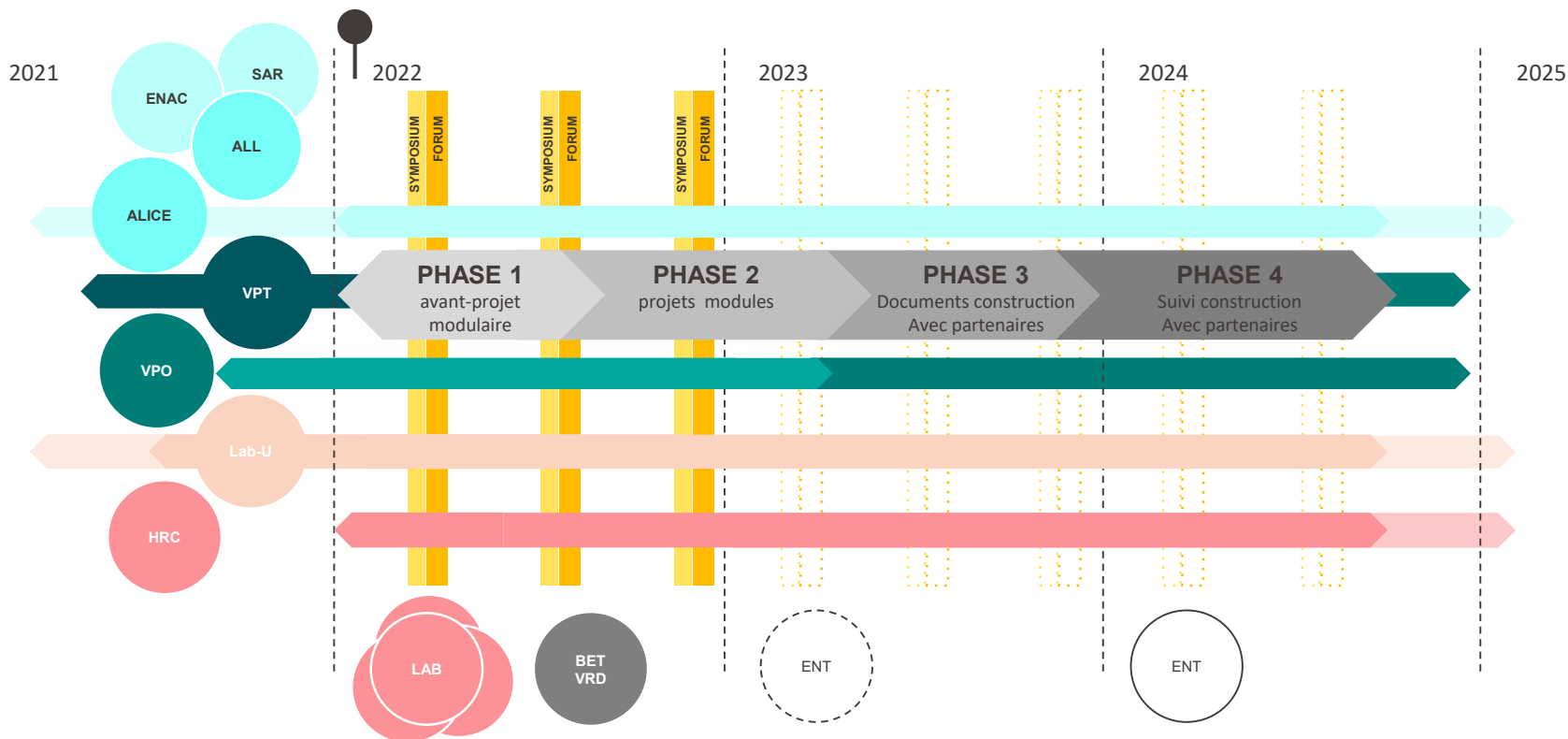
Archives de la Construction Moderne

Mise à disposition du matériel d'archive sur le campus pour étayer les recherches en cours

Symposium

En parallèle des FORUMS seront organisés des symposiums de recherches, ouverts et inclusifs, durant lesquels seront discutés les sujets de la recherche du living lab.

Phases de projet



Merci