

PHYTO.lab

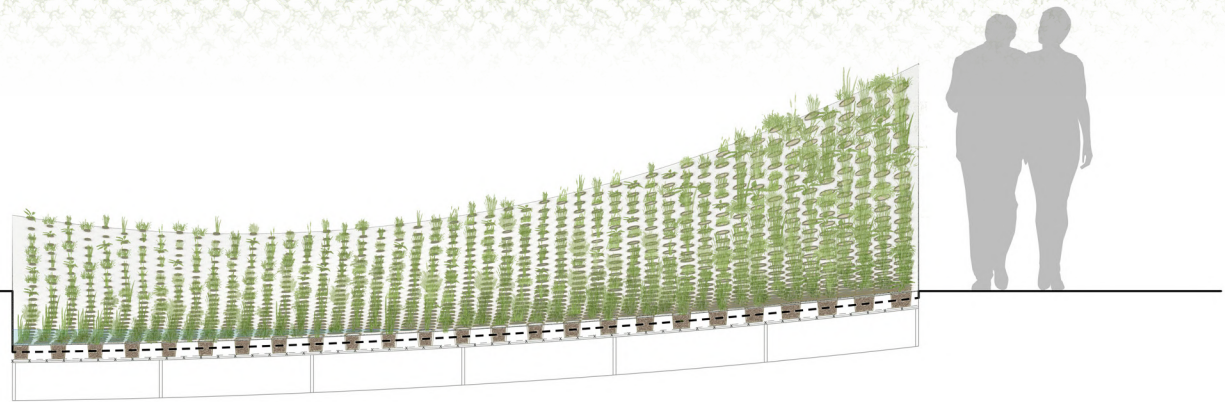
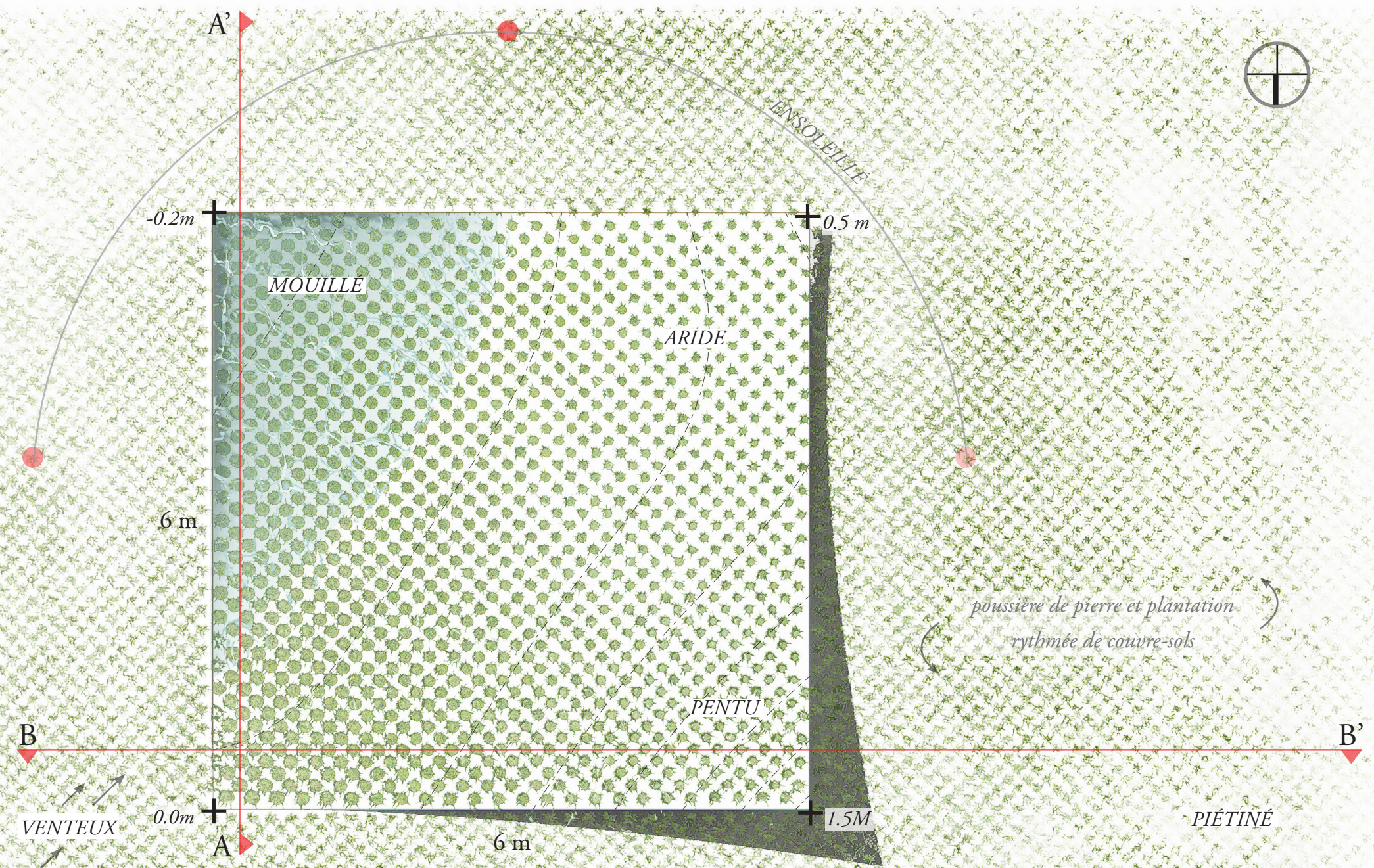
À la fois un laboratoire, un jardin, une installation et une maquette, le projet de PHYTO.lab invite le visiteur à devenir témoin de l'incroyable capacité d'adaptation du monde végétal. L'installation prend la forme d'un drapé, sur lequel des extrusions circulaires de diamètres variables sont déployées. Chaque « boîte de pétri » supporte un spécimen végétal unique à examiner individuellement et comme une métaphore d'un paysage plus vaste. En jouant avec les élévations aux coins de la surface, différentes conditions de croissance sont générées et chaque plant est soumis à des facteurs de stress multiples et variables, tels que la chaleur, le vent, l'humidité et la compétition végétale.

De par sa position centrale, l'installation invite l'exploration de tous côtés. Chaque face présente de nouvelles conditions qui combinées, entraînent une croissance végétale variée à l'échelle du projet. Finalement, en maximisant la plantation à la grandeur du lot, le visiteur participe à la modulation de l'espace, puisqu'il devient lui-même un vecteur d'adaptation de par sa présence.

NOM LATIN

- Trifolium arvense* Linnaeus
- Thymus* sp.
- Sedum album*
- Festuca ovina*
- Achillea millefolium*
- Allium schoenoprasum*
- Leymus mollis*
- Deschampsia cespitosa*
- Anemone canadensis*
- Juncuns tenuis*
- Sanguisorba canadensis*

CONDITION



Plan de l'installation 1_50

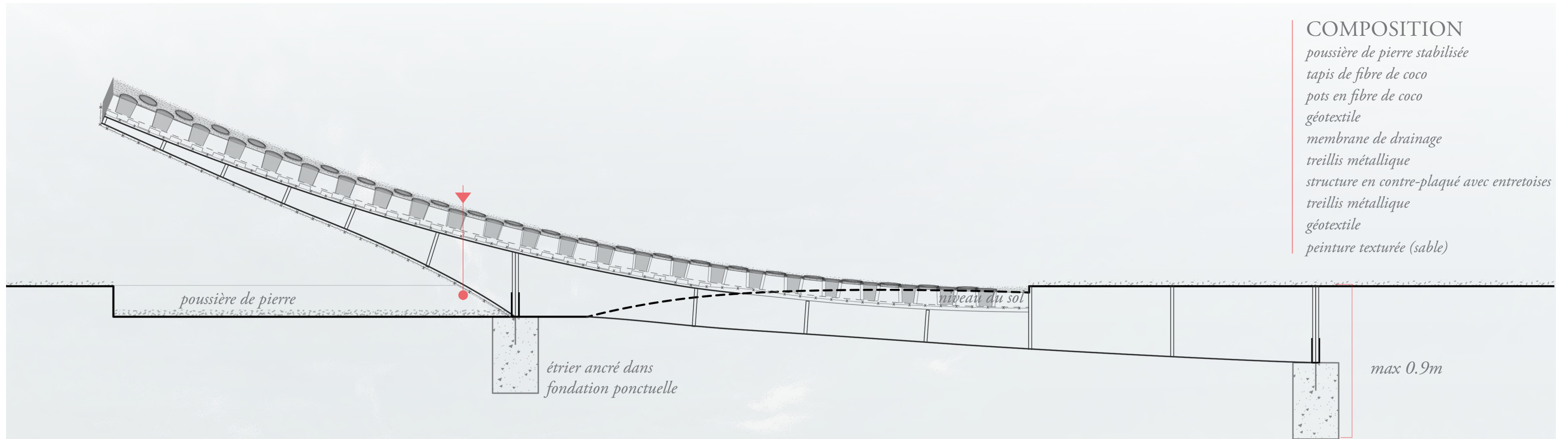
Coupe - élévation A-A' 1_50

pots de fibres de coco d'hauteurs et de diamètres variables



COMPOSITION

poussière de pierre stabilisée
tapis de fibre de coco
pots en fibre de coco
géotextile
membrane de drainage
treillis métallique
structure en contre-plaqué avec entretoises
treillis métallique
géotextile
peinture texturée (sable)



Coupe - élévation B-B' 1_25

