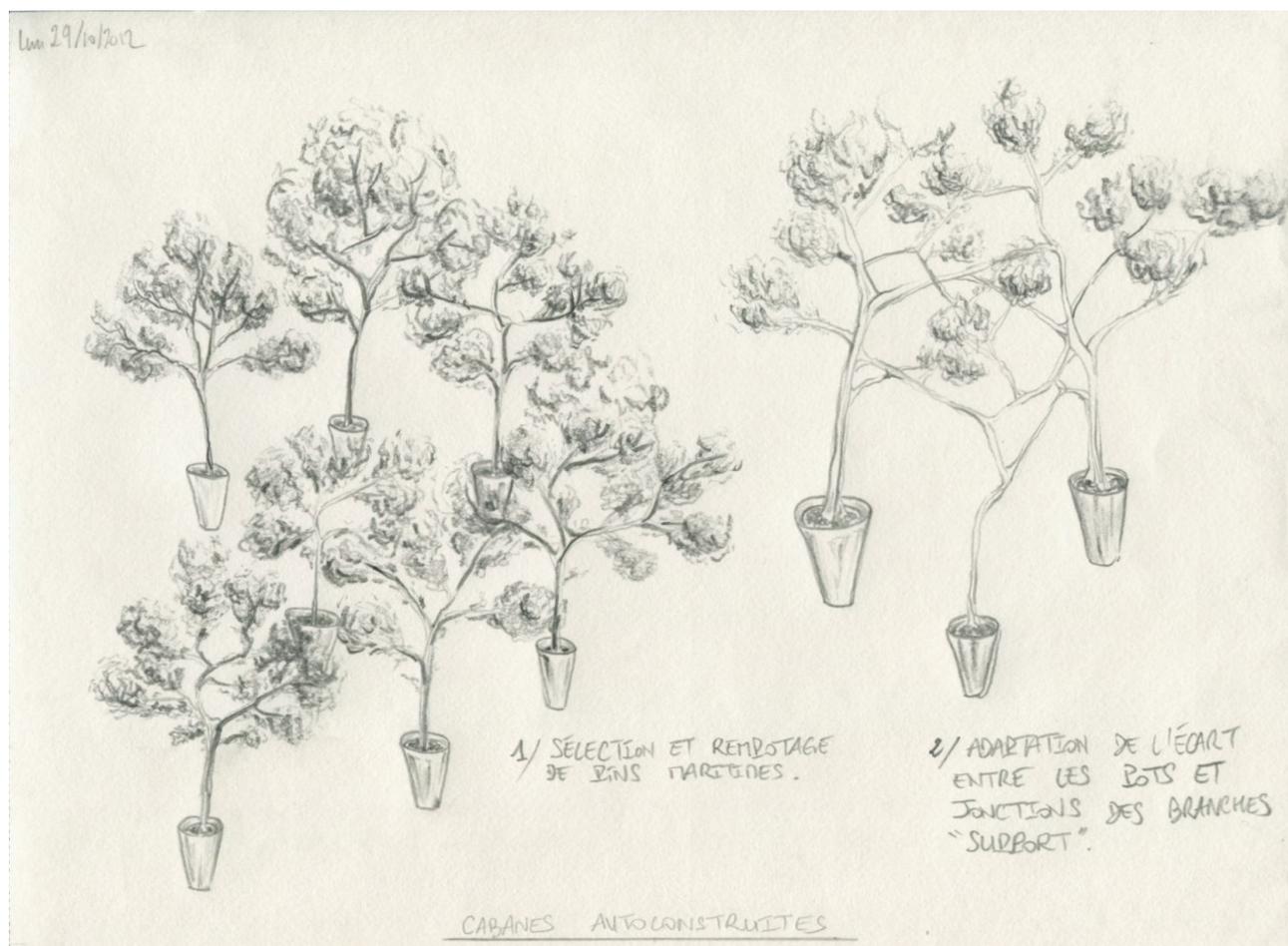


Jules ANDRIEU  
Etudiant en 3e année à l'Ecole Supérieure d'Art d'Aix-en-Provence  
14 Rue Lisse Bellegarde  
13100 Aix-en-Provence  
Port : 06.45.35.38.31.  
<http://www.julesandrieu.fr>  
[contact@julesandrieu.fr](mailto:contact@julesandrieu.fr)

## AUTOCONSTRUCTIONS NATURELLES Work Life

Un enfant grandit. Pourquoi sa cabane ne grandirait-elle pas en même temps que lui ?



Créer un concept arboréal "Life in Progress", soit "le développement au cours de la vie", terme créé issu du work in progress, en plantant des arbres dont les branches ligaturées se souderont en organisant leurs poussées de manière à créer un habitat naturel aux fondations et éléments architecturaux fondamentaux ( poutre, supports, charpente ) libres, vivants et grandissant parallèlement à la croissance de l'enfant ...

Les surfaces seront des toiles imperméables tendues où les systèmes électriques et d'eau seraient construits et acheminés naturellement ou à l'aide de matériel léger portable tel que l'a expérimenté Hundertwasser.

Je cherche différentes essences afin de les tester sur différentes échelles :

- de temps : expérimentations et constructions visibles allant de 3 mois à 2, 5, 10, 20, 50 ans...
- de conditions : plusieurs secteurs de pousse : Provence, Gironde, Lot-et-Garonne, Allemagne...
- tentatives de croisement entre genres ( conifères et feuillus )

Caractéristiques des arbres recherchés :

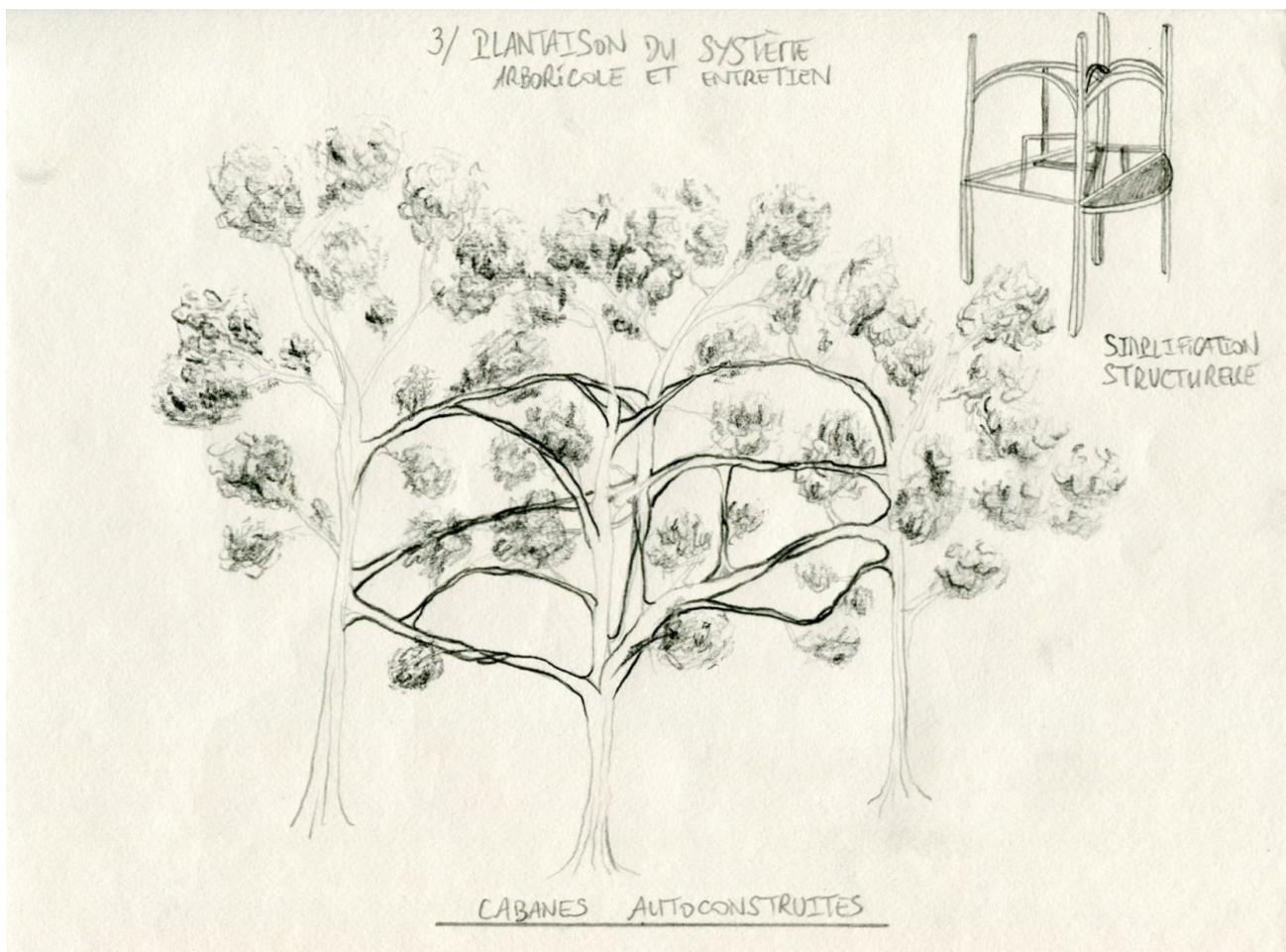
- Quantité : 4 arbres d'une même essence, et 3 d'une autre espèce ou selon possibilité.
  - Peu ou pas allergène
  - Différentes vitesses de croissance ( évolution visible allant de 3 mois à 50 ans )
- La hauteur des arbres : du semis au plant n'exédant pas 1,5m de manière à pouvoir les ligaturer aisément grâce à un bois encore souple.
- Greffe anglaise simple ( biseau ) sur branches de diamètre maximum de 8mm au printemps en faisant coïncider leur cambium. Application de goudron de norvège, puis ligaturation au raphia ( à déserrer chaque mois ).

Les essences en cours d'expérimentation :

- 3 pins d'Alep 150cm – ( caract. : 10 ans = 3m > 40 ans = 10m ) depuis le 26 déc 2012.
- 3 chênes verts persistants – 80 / 100cm depuis le 26 déc 2012.

Par la suite :

- Pin maritime, sylvestre, parasol, micocouliers...



Dessin d'une évolution orientée des arbres en fonction de leur système racinaire, aérien et des ligaturations.