

OASIS MYCOTECTORAL

La prémisses de notre projet est de représenter l'interdépendance dans la nature. Le champignon, emblème éloquent de ce principe, tisse des liens symbiotiques avec les arbres, abritant un dense réseau souterrain de mycélium. Une alliance où chaque acteur s'épanouit grâce à l'autre, une leçon pour notre société humaine souvent négligente. Les propriétés contrastées des champignons, entre destruction et guérison, reflètent ce même potentiel chez les humains.

Dans ce système racinaire, tout est interconnecté, rappelant que la nature, irrésistible, reprend ses droits même sur les édifices humains, et que la décomposition peut être le prélude à une nouvelle vie. Les visiteurs sont invités à observer ce processus à travers les monolithes de champignons sur les souches, une métaphore vivante de la fabrication des briques de mycélium.

L'assemblage de ces briques, alternant entre le plein et le vide, créer des jeux de lumière fascinants. Ces briques de mycélium représentent une alternative écologique aux matériaux de construction traditionnels, offrant d'excellentes propriétés d'isolation thermique et acoustique, tout en étant légères et résistantes à la compression.

Fabrication de la brique de mycélium

1. Préparation du substrat pour la croissance du mycélium (1 semaine)
2. Inoculation du substrat avec des spores de pleurotes (contrôle de l'humidité et de la température (1 semaine))
3. Croissance et consolidation : 1 semaine
4. Séchage ou cuisson des briques : quelques heures



PLEUROTÉS EN HUITRE JAUNE



SUBSTRAT DE PAILLE



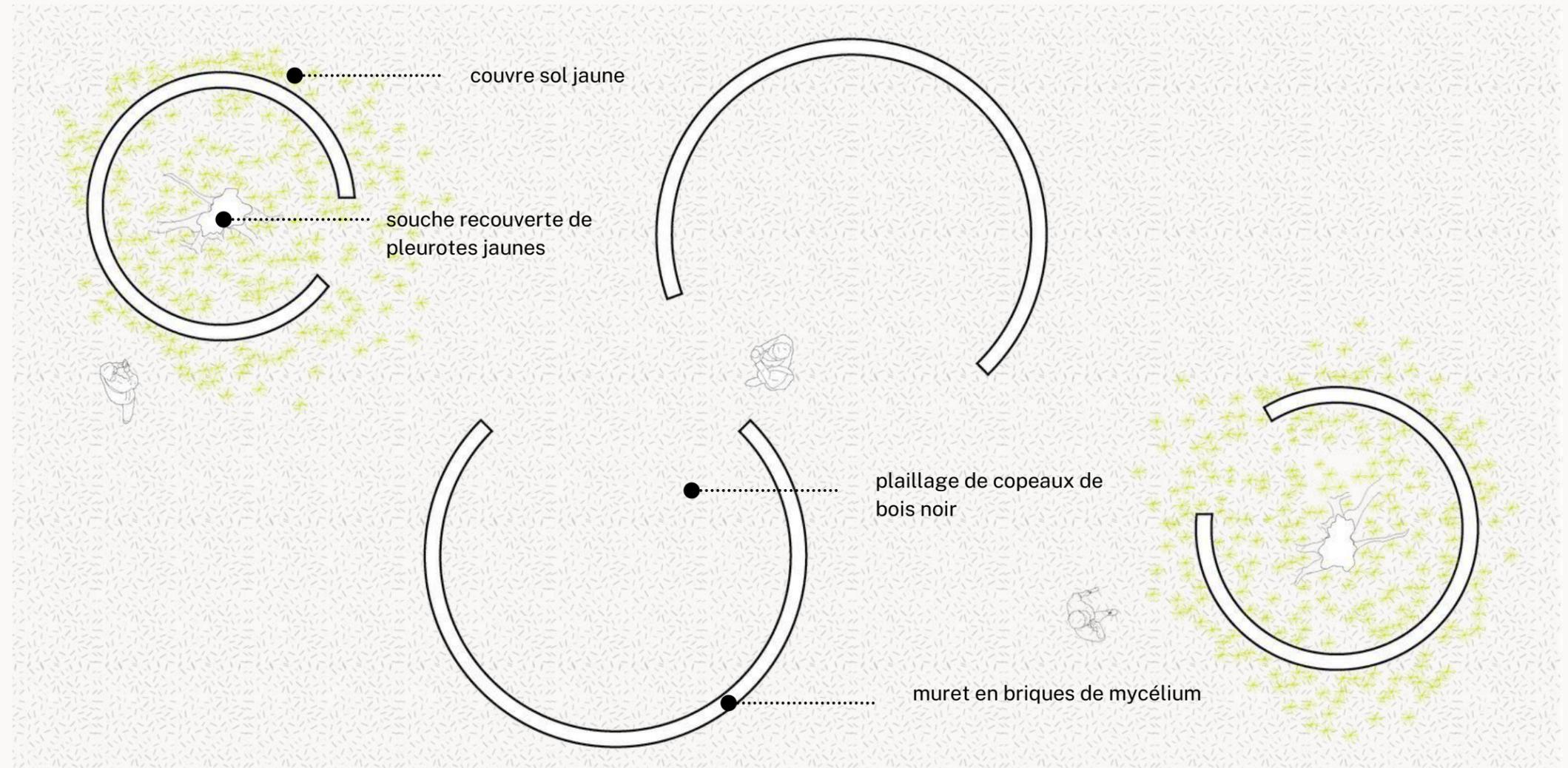
SAGINA SUBULATA 'AUREA' JAUNE



PAILLAGE COPEAUX DE BOIS



SOCHE D'ARBRE



Légende

1. souche à couvrir avec pleurotte
2. pleurotte en huitre jaune
3. muret en brique de mycélium
4. couvre-sol jaune (*sagina subulata aurea*)
5. base métallique pour brique
6. tige métallique pour renfort de brique

