

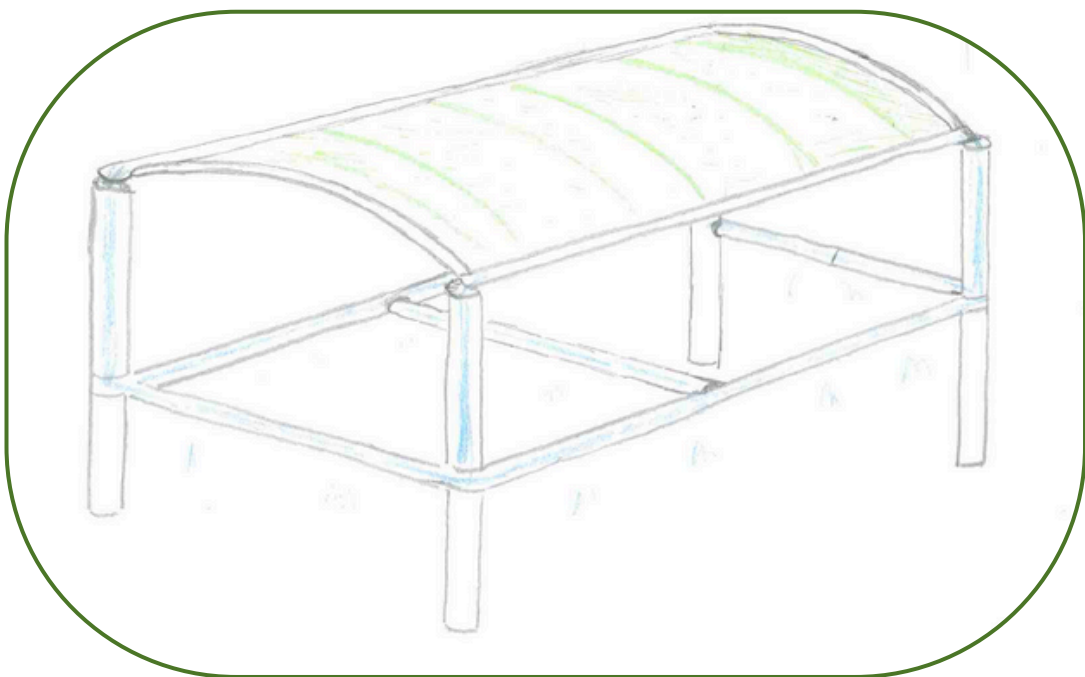


Ombrella

Parce qu'on le vaut bien !



Le projet Ombrella repose sur une toile qui permet de récupérer l'eau de rosée et de faire de l'ombre sur les plantations.



Mon rôle dans ce projet :

- Animatrice de brainstorming
- Lien entre les différentes formations
- Etude des matériaux pour laisser passer la lumière nécessaire à la bonne pousse des cultures → **optique**
- Possibilité de rajouter des capteurs pour choisir le meilleur emplacement → **vision**

Perte de production d'1,1Md d'€ en 2022 à cause de la sécheresse en France

Définition du concept :

- Pour les agriculteurs souffrants de sécheresse, exemple : salade
- Service disponible : prêt ou achat, installation & maintenance
- Récupération de l'eau et arrosage par les tuyaus
- coût estimé : 100 000€

Conception :

- Installation en aluminium
- Toile en chanvre
- Roue pour une meilleure mobilité

