

# Une serre géodésique bioclimatique

LA SALINE ROYALE SOUHAITE CONSTRUIRE, AVEC L'AIDE D'UN MAÎTRE D'ŒUVRE, UNE SERRE GÉODÉSIQUE BIOCLIMATIQUE DANS LE DEMI-CERCLE DE L'OR VERT, AU CŒUR DE LA PARCELLE « LE LABYRINTHE DE MISCANTHUS », AFIN DE PRODUIRE SES PLANTS (DE FRUITS ET LÉGUMES) POUR SES DEUX PARCELLES DE MARÂICHAGE DESTINÉES À ALIMENTER LE RESTAURANT DU MONUMENT.



1.

Ancrer cette auto construction de serre géodésique au sein de notre Cercle immense en tant que laboratoire des métiers du paysage et de la biodiversité alliant expérimentation, économie circulaire, pédagogie et haute qualité environnementale.

## Notre ambition

2.

Produire nos propres plants de fruits et légumes afin d'étendre et de diversifier notre production sur place pour le restaurant de la Saline royale avec un circuit court de produits frais, de saison et de qualité.

3.

S'impliquer dans la valorisation d'une alimentation saine et durable tout en étant un lieu de grande fréquentation. Relocaliser pour éviter des trajets, réduire notre empreinte carbone et proposer des applications pédagogiques (être au cœur des préoccupations contemporaines et sensibiliser le grand public).

4.

Renforcer notre capacité d'adaptation face au dérèglement climatique en construisant une structure en forme de dôme (résistance aux vents violents, répartition équilibrée de la lumière pour les végétaux), tout en s'inspirant de l'héritage de l'architecte de la Saline royale, Claude-Nicolas Ledoux.

DÉPENSES	€ TTC
Honoraires de maîtrise d'œuvre	12 000 €
Missions et déplacements	2 000 €
Matériaux serre	35 000 €
Fabrication serre	18 000 €
Mobilier et équipements horticoles	10 000 €
Bureau de contrôle	3 000 €
Maquette	1 500 €
<b>TOTAL</b>	<b>81 500 €</b>

RECETTES	€ TTC
Mécénat	51 500 €
Autofinancement	30 000 €
<b>TOTAL</b>	<b>81 500 €</b>

15 août 2023

Projet détaillé et maquette à l'échelle 1/10.

Fin septembre

Commande de matériel

Janvier

Montage dans le 2<sup>e</sup> demi-cercle

2 juin 2024

Inauguration de la serre.

15 juin 2023

Recherches et étude de faisabilité.

Septembre

Prototype.

Mi-octobre > mi-décembre

Auto construction à l'atelier de la Saline royale.

Printemps 2024

Livraison finale.

