

## Construction d'un hangar bioclimatique pour un maraîcher à Colmar

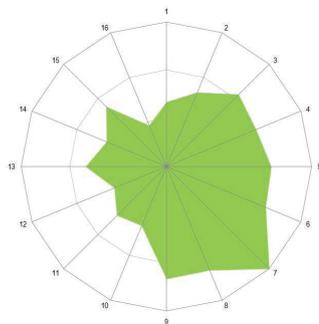
Livraison mai 2019



### ► Aspects remarquables

- Conception bioclimatique permettant d'éviter l'installation d'un système de chauffage/ventilation. En outre, l'éclairage artificiel est peu utilisé en journée grâce à l'apport de lumière naturelle
- Part belle au bois (fenêtres, structure des murs et des toitures, ITE et bardage) issus de forêts gérées durablement et essences choisies afin d'éviter un maximum de traitements chimiques
- Avec sa trame de 5m et un entraxe des pannes de 1,25m, le hangar exploite la dimension industrielle des panneaux d'OSB sans générer aucune chute
- Puitsage et infiltration sur site de l'eau de lavage des légumes
- Existence d'une station d'assainissement autonome
- Coût limité

### Profil d'aménagement durable



1. Pilotage
2. Participation / concertation
3. Evaluation / suivi
4. Territoires et contexte local
5. Choix du site
6. Densité
7. Désenclavement et accessibilité
8. Valorisation patrimoine urbain/rural, architectural, culturel
9. Adaptation au changement climatique
10. Eaux pluviales
11. Energie et climat
12. Approvisionnement en énergie
13. Choix des produits et matériaux
14. Déchets de chantier
15. Préservation faune et flore
16. Nuisances et atouts
17. Marché
18. Réponse aux enjeux du territoire
19. Ambiances sonores, visuelles et hygrothermiques
20. Sensibilisation habitants, usagers
21. Développement du tissu local d'entreprises

### Maître d'ouvrage

Foncière terre de liens

### Architectes

Mandataire : Goetschy + Cabello Architecture et Ingénierie Bois • Cotraitant : Arnaud Helsingher

### Bureaux d'études

Structure bois : Goetschy + Cabello Architecture et Ingénierie Bois • Thermique : BET Qui Plus Est • Structure béton : MCIS

### Entreprises

VRD, terrassement, gros oeuvre : Schneider & flis • Charpente, couverture : Charpentes Martin • Menuiseries extérieures : Menuiseries Zimmermann

### Coût des travaux

510€ HT/m<sup>2</sup> SP (hors aménagements extérieurs)

### Conso énergétique prévisio

NC (Système de chauffage, de ventilation mécanique et ECS inexistants)