

Maison de la Nature à Muttersholtz (Bas-Rhin)

SERUE Ingénierie a assuré une mission complète de maîtrise d'œuvre sur ce projet, ainsi que l'assistance à la mission Haute Qualité Environnementale (HQE) ; auxquelles s'ajoutent les missions EXE, CSSI, OPC, Interface Equipements-Bâtiments et enfin Dossier d'Utilisation et de Maintenance.

Le projet s'inscrit au sein de l'espace naturel du Ried, caractérisé par la présence de prairies inondables qui ont permis le développement d'une flore et d'une faune particulières à ce milieu. La Maison de la Nature a pour vocation de devenir un lieu de sensibilisation de tous les publics à l'environnement et à sa protection. Centre d'information et d'initiation, il propose de nombreuses activités : classes découvertes, centre de loisirs, hébergement et formations, etc. C'est ainsi qu'il intègre des sanitaires et douches pour le personnel et le public, des bureaux, une cuisine professionnelle, une cuisine pédagogique et 2 salles de restauration pouvant accueillir jusqu'à 60 personnes.

Cet équipement se devait d'être exemplaire, en développant des dispositifs environnementaux à la vue du public comme supports pédagogiques : c'est ainsi que des écorchés de murs (structure bois + ouate de cellulose) sont présentés à tous dès l'entrée. >>>

La Maison de la Nature a pour vocation de devenir un lieu de sensibilisation de tous les publics à l'environnement et à sa protection.

Photo © Airdiasol

FICHE TECHNIQUE

MAITRE D'OUVRAGE

Communauté de Communes de Sélestat

MAITRE D'OUVRAGE MANDATAIRE

SERS

ARCHITECTES

IXO

BUDGET

2,5 millions d'euros

DATE DE MISE EN SERVICE

2009

CARACTERISTIQUES

Espace pédagogique et hébergement à vocation de sensibilisation des publics à l'environnement et à sa protection



Photo © Airdiasol

Cet équipement se devait d'être exemplaire, en développant des dispositifs environnementaux à la vue du public comme supports pédagogiques.

Le projet s'inscrit au sein de l'espace naturel du Ried, caractérisé par la présence de prairies inondables qui ont permis le développement d'une flore et d'une faune particulières à ce milieu.



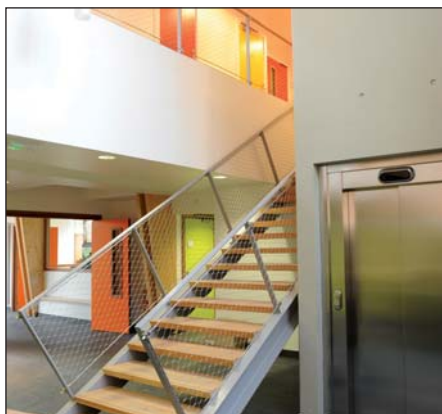


Photo © Airdiasol



Photo © Airdiasol



Photo © Airdiasol

>>>

Le projet intègre également :

- Chauffage par chaudière bois mixte granulés / plaquettes de 130 kW et gaz en appoint et secours de 170 kW
- Cheminée au bois dans le hall d'accueil
- Production d'eau chaude sanitaire par panneaux solaires pour une surface active de 35 m²
- Récupération des eaux pluviales de 3 000 litres pour les chasses d'eau des sanitaires
- Compteurs d'eau individuels sur les lave mains publics
- Sécurité incendie : désenfumage mécanique des circulations et naturel du hall
- Lampes fluo compactes et détection de présence

L'ensemble des locaux s'articule autour d'un hall d'accueil central sur toute hauteur. Le projet développe au rez-de-chaussée des locaux d'activités largement ouverts sur le paysage et surplombant un bras d'eau, accessible par une terrasse sur toute sa longueur. Les chambres de l'étage, vitrées sur toute la hauteur, offrent des vues sur les prairies inondables du Ried. Le projet, avec ses bardages bois, son porche, et sa cour intérieure s'inspirent des constructions traditionnelles, contribuant ainsi à son insertion dans une continuité du caractère villageois.



Photo © Airdiasol

Les chambres de l'étage, vitrées sur toute la hauteur, offrent des vues sur les prairies inondables du Ried.

Photo © Airdiasol

