

LIEUX FAUVES

MAÎTRISE D'OUVRAGE

Ville de Feyzin

MAÎTRISE D'OEUVRE

Lieux FAUVES/Tekhnê -
architecte mandataire,
paysagiste, OPC

INDDIGO - thermique, fluides,
QEB, SSI

ARBORESCENCE - structure

DENIZOU - économie

PEUTZ - acoustique

ICP - cuisine collective

3iA - VRD

PROGRAMME

10 classes (4 maternelle
et 6 élémentaire), dont 1
classe UPE2A, restaurant
scolaire, accueil périscolaires,
salle de motricité, salle
d'évolution, BCD,

Cour végétalisée, jardin
partagé pédagogique

MISSIONS

BASE + OPC + SSI + PAY + SIGN
+QEB

MONTANT DES TRAVAUX

6,47 M€ HT

SURFACES

2 238 m² SDP

CALENDRIER

Concours - 2021

16 mois de chantier, hors
traitement du sol



Groupe scolaire du bois du Fort
(Feyzin, France)

LIEUX FAUVES

Terrassement fondations speciales :

Soterly / Beylat tp / Menard

Gros oeuvre :

Paillasseur / soredal / ingelab

Structure et vetures bois :

Favrat

Couverture :

Roofteam

Etancheite :

Asten

Menuiserie ext bois et occultations :

Thalmann

Enduits de façade :

Nebihu

Metallerie :

M2b / Bemma

Menuiserie int bois :

Thalmann

Platerie peinture plafonds :

Emini

Sols minces :

Aubonnet

Carrelage :

Ain carrelage

Ascenseur :

Tk elevator

Plomberie CVC :

Martin

Electricite :

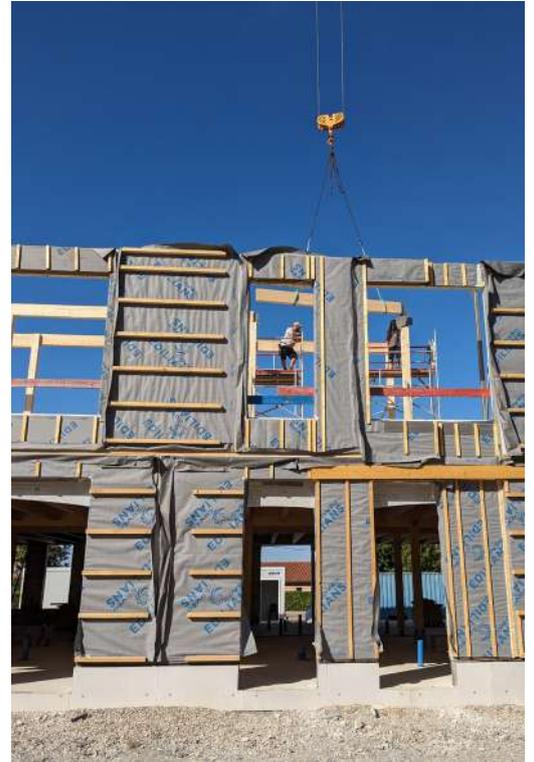
CNE

Equipement de cuisine :

Martinon

Vrd & Amenagements ext :

Terideal segex





LIEUX FAUVES

PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES

- # Premier établissement de France structure bois/paille en zone PPRT
- # **E3C2** - Classé dans les 10% des projets les plus performants de France par l'étude ADEME sur l'expérience E+C
- # Label Biosourcé : 95kg/m² Niveau «excellence environnementale» *3.

FAIRE

- # Démarche bâtiment frugal
- # Optimisation des fondations par géocompactage
- # Construction bois -paille en circuits courts
- # 348m³ de bois soit 29 minutes de croissance de la forêt du beaujolais
- # 550m³ de paille soit 40t de CO2 stockés.
- # Façade végétale
- # Chauffage bois-énergie
- # Ventilation naturelle encouragée
- # Cours oasis, potager
- # Jeux non genrés
- # Chantier vert et court



lieuxfauves.com



L'orée de la forêt

Le fort de Feyzin est un élément de patrimoine défensif peu connu mais prisé des feyssinois. Entouré de 26 hectares de bois, il est classé Espace Naturel Sensible tandis que son architecture formée de perrés est immergée dans une nappe végétale.

Réinterpréter le perré enherbé:

A l'orée de la forêt, le groupe scolaire s'assimile à la lisère. Il déploie deux longères parallèles, reliées par une césure largement vitrée qui focalise la séquence d'entrée des deux écoles. Sur le modèle du perré enherbé, une épaisseur végétale grimpe sur les façades du front de rue et se laisse traverser par les percements des baies.

Les classes tirent profit des rampants pour diversifier l'expérience spatiale des enfants. Les cours du végétal pour diversifier leur expérience sensorielle.

Biosourcer même en zone PPRT :

Les normes de construction en zone de risque industriel reposent sur le béton et l'acier. Aussi, réaliser une école en construction Bois Paille dans la vallée de la chimie fut un défi réglementaire et une primeure nationale. Ce système constructif associé au bois énergie, réduit durablement l'empreinte carbone. L'établissement est aussi résilient face aux canicules grâce aux propriétés hygrothermique de la paille et à sa cour végétalisée qui prolonge la fraîcheur de la forêt.