

NOUVEAU PARC ANIMALIER À LE VAUD

Route du bois Laurent à Le Vaud

2012-2016

Maître de l'ouvrage :

Fondation du parc animalier de La Garenne
1261 Le Vaud

Sur la base d'un projet réalisé par Curious Space Ltd

Bâtiment d'accueil

Direction des travaux :

LocalArchitecture SàRL
MM Duvoisin et Feihl
1003 Lausanne

Bâtiment d'exploitation

Direction des travaux :

Agrion Habitat et Rural SA
M. Niederhauser
1376 Eclagnens

Le Parc

Direction des travaux:

MM Flück et Ruchet
Flück Ingénierie SàRL
1196 Gland

Ingénieur géomètre :

Bovard & Nickl
1260 Nyon
MM. Bovard, Fritsche, Turvey

Ingénieur géotechnicien :

De Cerenville Géotechnique SA
1024 Ecublens
Mme Decrausaz

Entreprise de Génie Civil

Consortium Girardi-Pécoud
1261 Le Vaud
MM. Pécoud et Girardi

Entreprise de construction :

Laurent Membrez SA
1123 Aclens
M Micali

Entreprise de Travaux spéciaux :

FORASOL SA
1042 Bioley-Orjulaz
M. Audenot



Programme :

Réalisé un parc animalier entier en limitant au maximum l'impact sur l'environnement, tout en répondant autant aux exigences vétérinaire qu'aux normes de sécurité.

Le projet a été réalisé en privilégiant les matériaux et les entreprises de la région. De plus les eaux pluviales sont valorisées dans les différents bassins et cascade du parc avant d'être envoyée au collecteur communal.

Particularités :

Réalisation de la plus haute volière d'Europe (27 m. de hauteur pour env. 2100 m²), en coordination avec un bureau d'ingénieur spécialisé, l'entreprise de montage des filets, ainsi que le bureau de géomètre, afin de garantir les tolérances de ± 5 mm en altimétrie et ± 10 mm en planimétrie.

Réalisation d'une falaise artificielle en pierre naturelle, d'une hauteur maximale de 9 m pour un total de plus de 1500 to de pierre.

Pose de près de 5000 m. de conduites et service en tout genre (EU, EC, ESP, informatique et électricité).

Plus de 15 000 m³ de mouvement de terre.

Réalisation d'une passerelle en bois indigène avec une hauteur maximale de 6m en pleine forêt, circulant au milieu des arbres, malgré de très forte pente.

Prestations effectuées :

- Devis général avant travaux.
- Projet de l'ouvrage.
- Appel d'offres.
- Plan d'ingénieur parc et bâtiments.
- Plan d'exécution du parc.
- Direction de travaux et Réalisation.

Responsable :

MM. Flück, Ruchet, Della Badia

Coûts des travaux gérés par l'ingénieur civil :

~ 10 Mio CHF

