



Bâtiment certifié par l'AFNOR - démarche HQE référentiel 2005



Localisation : Parc ALATA - Verneuil en Halatte (60)

Maître d'Ouvrage : INERIS

Maître d'Œuvre :

- Architectes : ARVAL
sarl MATHIEU - PIEL - CARRAUD
- Ingénieur HQE : M. RAOUST
- BET Structure : SCYNA 4
- BET VRD : VIATEC

Programme : Construction d'un pôle accueil, d'un centre de formation et de bureaux

Surface SHON : 3 416 m²

Etudes : 2002

Livraison : 2005

Coût travaux : 4 M€ HT



vue de l'entrée du site

L'INERIS - Institut National de l'Environnement et des Risques, est un organisme d'études et de recherches qui compte environ 500 chercheurs.

Cet institut souhaite se doter d'un ensemble de bâtiments pour répondre à des besoins récemment apparus :

- Parking

L'expansion du personnel et des visiteurs entraîne un besoin accru en parking.

- Accueil du personnel et visiteurs

la capacité du bâtiment actuel est très insuffisante.

- Expositions

Un hall doit permettre de faire connaître au public les différentes activités de l'institut.

- Bureaux nouveaux

Il s'agit d'abriter les services dont l'activité rend la présence souhaitable à proximité de l'accueil : Direction des ressources humaines, Direction de Communication et Cellule de Crises.



Le site est celui de la partie boisée du parc ALATA, zone fortement boisée de grands arbres, située à flanc du coteau.

Un des objectifs du maître d'ouvrage est une utilisation abondante du bois et un respect des principes de la construction de Haute Qualité Environnementale (HQE).

Pour y répondre, le projet utilise le bois à la fois en intérieur et en extérieur (bardages bois, structure bois, planchers bois...).

De plus, il propose des réponses naturelles et écologiques aux besoins des usagers : éclairage, chauffage, rafraîchissement d'été, matériaux "sains" et facilement recyclables, économie d'énergie...

L'architecture est simple, ouverte, transparente, en communion avec le site. La position des bâtiments a été choisie entre autres critères pour respecter au mieux la végétation existante.

L'objectif de l'architecture est de s'intégrer le mieux possible à ce site forestier.