



**Samuel NOGHA & son équipe**

**Basé à Strasbourg depuis quinze ans, le cabinet Nogha Consulting est un carrefour de différents métiers : architectes, ingénieurs, urbanistes, paysagistes... Cette transversalité lui permet d'intervenir dans des domaines variés, qu'il s'agisse du patrimoine, d'innovations architecturales, de bâti basse consommation ou de locaux «low tech».**

**Interview de Samuel NOGHA, son directeur.**

**Votre cabinet a imaginé, en 2016, une deuxième flèche pour la cathédrale de Strasbourg. Pourquoi ?**

**Samuel NOGHA :** Cette année-là, nous nous sommes pris au jeu «les bâtisseurs ne sont pas morts !» en répondant à un appel à consultations lancé par la chaîne Arte. Pourquoi les architectes n'auraient-ils pas leur pierre à apporter à la conservation et l'embellissement du patrimoine ? La maquette de cette deuxième flèche est toujours présente dans les locaux de notre agence. D'une hauteur de 284 mètres, elle double la hauteur de la flèche existante. Nous y proposons des fonctionnalités «profanes» (ou non religieuses) aux différents étages : un restaurant, un hôtel, l'office de tourisme...

**Comment ce projet avait-il été perçu à l'époque ?**

Notre maquette avait été bien accueillie par l'archevêché et l'Architecte des Bâtiments de France (ABF), qui l'avaient trouvée bien audacieuse et moderne, tout en respectant l'identité ancienne du lieu. Mais pour l'archevêché, ce projet demeurerait une utopie. Pour nous aussi, cela restera un rêve – à moins que de généreux mécènes nous soutiennent ! Cette flèche est une sorte de manifeste pour montrer que les architectes peuvent contribuer à la réflexion et à l'évolution architecturale du bâti protégé. Les bâtisseurs d'aujourd'hui ont la capacité à intervenir sur l'ancien.

**Quel regard portez-vous sur l'entretien des bâtiments historiques ?**

On ne peut que regretter que la conception d'édifices patrimoniaux et de bâtiments historiques se soit arrêtée il y a cent ans. Depuis,

## RENCONTRE AVEC Samuel NOGHA, Directeur du cabinet Nogha Consulting



**Retrouvez**  
les derniers projets  
de **NOGHA CONSULTING**  
page 171

nous ne faisons qu'entretenir ou réhabiliter les bâtiments historiques. Il n'y a plus aucune création qui dure. Certes, il y a eu des échecs, des conceptions architecturales hasardeuses à une époque, et par crainte d'empirer la situation, le mouvement s'est arrêté. Or il est possible de continuer à construire et réhabiliter des bâtiments historiques et patrimoniaux, amenés à durer et à témoigner de leur époque. Dans les pays à architecture plus récente, comme l'Angleterre ou les Etats-Unis, il y a bien moins d'appréhension à investir des bâtiments anciens, quitte à en modifier la destination ou la programmation. Pour ma part, je suis favorable à ce que les reconstructions, quand il le faut, soient réalisées à l'identique pour conserver la mémoire du lieu, mais il faut innover dans les marges, à côté, au-dessus, en-dessous... Nous avons oublié cette capacité d'imagination et de liberté par rapport au modèle.

Par ailleurs, malheureusement, le champ d'intervention des architectes se réduit comme peau de chagrin. Pour pouvoir intervenir sur des cathédrales, il faut être historien de l'art et de l'architecture et ingénieur-structure et encore architecte innovant pour son époque. Or, en France, ces différentes compétences ne se croisent pas. Il y a les architectes, les ABF, les paysagers-urbanistes, les bureaux d'études, les historiens... Mais tous ces professionnels ne se parlent pas, ils travaillent «en solo» et préservent leurs prés carrés ! Il serait bon de réunir tout le monde en un lieu unique et de réfléchir ensemble, à l'anglo-saxonne.

**Quelle est la spécificité de Nogha Consulting ?**

Notre cabinet joue sur la transversalité et l'approche multi-métiers. Nous sommes des consultants avant d'être des exécutants. Nous insistons sur la valeur ajoutée de notre réflexion, de nos idées et concepts. Nous travaillons aussi bien sur une salle de bains de 4 m<sup>2</sup> que sur le Schéma de COhérence Territoriale (SCOT) d'une collectivité... Notre équipe compte sept architectes-ingénieurs (double casquette, donc), deux urbanistes, un paysagiste... Nous travaillons en France et à l'étranger, notamment en Afrique où nous avons des antennes, en Côte-d'Ivoire et aussi au Cameroun, où j'ai grandi.



La flèche imaginée est deux fois plus haute que la flèche existante.

**Vous plaidez pour le «low tech».**

**De quoi s'agit-il ?**

Il est possible de construire avec peu de moyens mais beaucoup d'intelligence : tel est le concept du «low tech», que nous déployons beaucoup en Afrique. Pour développer des implantations européennes en important le minimum de matériaux, il nous faut trouver des solutions locales et durables, et nous y parvenons. Par exemple, nous accompagnons un industriel de l'agro-alimentaire dans le monde entier. Selon les pays, nous suggérons différents matériaux locaux : pierre, terre, brique, panneaux de bardage... Nous évitons les dispositifs électroniques d'automatisation, trop complexes à entretenir, ce qui permet par ailleurs de créer des emplois sur place. Pour la ventilation, nous optons pour des systèmes naturels de traitement.

**Vous avez construit deux «Héliodômes» près de Strasbourg. A quoi correspond ce concept ?**

L'héliodôme est un volume géométrique basé sur une conception bioclimatique, que nous avons développée avec Éric Wasser, designer. Sa géométrie permet de bénéficier des apports solaires en hiver, sans chauffage. De mars à septembre, le bâtiment est à l'ombre, évitant les surchauffes estivales.

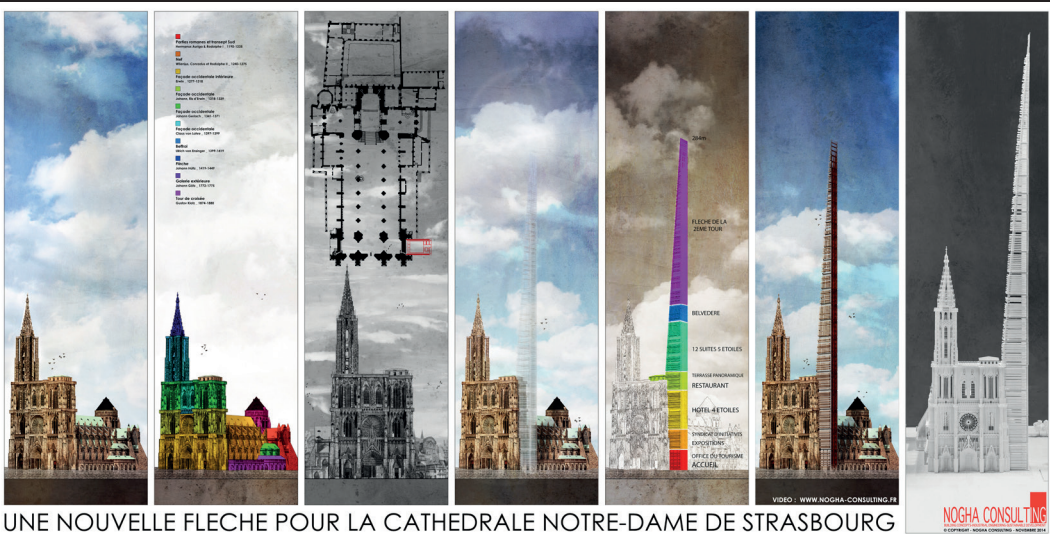
Les deux héliodômes implantés dans la région Grand Est présentent de très bonnes performances thermiques. L'un est une maison d'habitation, l'autre abrite des espaces polyvalents et collectifs. Pour l'avenir, nous réfléchissons à des déclinaisons en bureaux. Mais le modèle économique, coûteux au départ, avec des retours sur investissement sur quinze à vingt ans, freine sa commercialisation.

**Dans quel projet novateur êtes-vous engagé actuellement ?**

Nous travaillons à la conception d'une agora pour EPS, un immeuble de bureaux à Strasbourg, dont le chantier vient de commencer. Il sera livré en 2022. Notre mission consiste à créer un atrium au cœur de ces bureaux ; il sera en ossature bois, sans isolant, surmonté d'une verrière et doté d'une toiture orientée Nord-Sud avec des panneaux photovoltaïques et une ventilation naturelle.

Il n'y aura pas de chauffage, et la température sera de 16-17 degrés toute l'année. Nous avons gagné cette compétition en faisant un pas de côté, en proposant cet espace à conception bioclimatique et en s'appuyant sur une logique d'ingénierie durable agissant sur différents leviers, avec une économie de moyens.

**LES ARCHITECTES PEUVENT CONTRIBUER À L'ÉVOLUTION ARCHITECTURALE DES BÂTIMENTS HISTORIQUES**



UNE NOUVELLE FLECHE POUR LA CATHEDRALE NOTRE-DAME DE STRASBOURG

**Nogha Consulting**  
 1 rue Forget  
 67000 Strasbourg, France  
 Tél : + 33 (0)3 88 13 15 95  
[www.nogha-consulting.com](http://www.nogha-consulting.com)