

# Bonneaud & de la Foye

Culture technique pour l'architecture



SAS au capital de 2000 €  
Siret : 750 840 738 00017  
N° intra : FR60750840738  
Naf : 7112B

## Présentation générale

Outre leurs activités principales dans l'enseignement et la recherche, Alexandre de la Foye et Frédéric Bonneaud participent de manière ponctuelle à des études techniques opérationnelles pour des projets architecturaux et urbains.

Leur collaboration a débuté en 1998, lorsqu'ils réalisaient des études aérauliques dans la soufflerie du CSTB à Nantes. Elle a évolué depuis 2012 sous la forme juridique d'une société par actions simplifiée (SAS).

<p>Photo en noir &amp; blanc dans une ambiance d'atelier</p>	<p><b>Alexandre DE LA FOYE</b> Né en 1973, ingénieur Centrale Nantes (génie civil), architecte DPLG, docteur de l'Université de Nantes (génie civil), directeur du Laboratoire ABC et professeur à l'Ensa de Marseille.</p> <p><b>Frédéric BONNEAUD</b> Né en 1970, architecte DPLG, docteur de l'Université de Nantes (sciences pour l'ingénieur), directeur du Laboratoire de recherche en architecture (LRA) et professeur à l'Ensa de Toulouse.</p>
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

La SAS Bonneaud & de la Foye fonctionne en atelier d'ingénierie architecturale et urbaine. Ses compétences en mécanique des structures, énergétique et architecture sont mises au service des projets selon une approche globale et partagée :

- Elle intervient dans les domaines de la construction, des grands aménagements et ouvrages jusqu'aux détails du bâti, de la structure jusqu'à l'enveloppe, et aborde les aspects environnementaux dans une logique interdisciplinaire.
- Elle possède un grand niveau d'expertise dans les environnements soumis à des contraintes climatiques sévères (climats chauds secs ou humides notamment) ou des risques naturels majeurs (séismes et vents forts).
- Son travail vise à induire élégance et rationalité de conception dans les projets architecturaux et urbains, dans un esprit à la fois sobre et aimable. Il se fonde non seulement sur une expertise scientifique et une maîtrise des outils techniques mais également sur une capacité à prendre en compte les paramètres économiques, normatifs, sociaux et culturels propres à chaque nouveau contexte.
- En plus des études techniques, son habitude à se confronter à différents contextes urbains et paysagers l'amène à réaliser des analyses de site, à concevoir et conseiller sur l'élaboration de choix d'implantation, de volumétries, de spatialité et de matérialité.

## Types d'études réalisées

Dans la plupart des cas, la SAS Bonneaud & de la Foye travaille pour les architectes, urbanistes et ingénieurs, mais également auprès de maîtres d'ouvrage publics et privés, d'entreprises et d'industries de construction.

Elle privilégie les missions d'analyse, de conception et de faisabilité dans différents domaines :

- analyses environnementales et urbaines de sites et de programmes ;
- comportement des structures élancées sous actions dynamiques ;
- comportement parasismique des structures ;
- comportement para-cyclonique des structures et enveloppes ;
- impact carbone des matériaux et procédés de mise en œuvre ;
- comportement thermique des enveloppes en tous climats ;
- comportement des ouvertures et espaces à la lumière et la ventilation naturelle.

La SAS Bonneaud & de la Foye intervient couramment pour des conférences, des formations professionnelles continues et pour l'évaluation de savoir-faire professionnels. Elle développe à ce titre le site de cours en ligne :

[www.sinopia.org](http://www.sinopia.org)

## Contacts

Alexandre DE LA FOYE

[delafoye@sinopia.org](mailto:delafoye@sinopia.org)

+33 (0)6 60 21 88 64

Frédéric BONNEAUD

[bonneaud@sinopia.org](mailto:bonneaud@sinopia.org)

+33 (0)6 75 87 09 72

Version du 20 août 2013