

# **Sheikh Bahâï : philosophe érudit, architecte légendaire**

---

<"xml encoding="UTF-8?>

Sheikh Bahâï : philosophe érudit, architecte légendaire

Sheikh Bahâï est un nom que les touristes entendront plus de dizaines de fois à Ispahan. Il fut connu pour sa grande érudition mais aussi pour son savoir-faire en matière d'architecture. Ce qu'il a signé dans l'architecture est la manifestation de la splendeur de cet art, une splendeur qui frôle la légende.

Véritable renaissance de la philosophie et des arts, le règne de Shâh Abbâs fut marqué par l'émergence de grandes figures intellectuelles et mystiques, qui ont apporté au patrimoine iranien des richesses inestimables. Le Sheikh Bahâ el-Din Ameli, philosophe, mathématicien, logicien, architecte et astronome de l'époque safavide et dont on célèbre le souvenir le 23 avril, en fait partie.

Né en 1575 à Balbek, il vécut d'abord dans un petit village de Syrie appelé Jaba'ee. Son père était un docteur de la loi libanaise nommé Sheikh Hussayn, lui-même fils d'Abdul Samad Ameli dont le nom provient de Jamal Amel, ville chiite du nord de la Syrie. Sa généalogie remonte à Hareth Ibn Abdollâh Hamedâni, l'un des plus célèbres disciples de l'Imam Ali.

Fuyant les persécutions ottomanes, la famille Ameli, accompagnés de nombreux autres juristes et intellectuels chiites de l'époque se réfugièrent à l'Iran safavide. Encore enfant, Sheikh Bahâï s'établit à Qazvin, où il suivit les cours de son père et de grandes figures des sciences islamiques de l'époque. Il se rendit par la suite à Ispahan pour y poursuivre ses études. Il acquit de vastes connaissances dans des domaines aussi variés que la jurisprudence islamique, les hadiths, la littérature, la logique, les mathématiques, l'astronomie, l'architecture et ne tarda pas à s'affirmer comme une figure érudite de renom. Il effectua également de nombreux voyages à l'occasion de ses pèlerinages à la Mecque, qui lui permirent de découvrir des pays tels que l'Irak et l'Egypte où il resta 4 ans.

Il mourut en 1653 à Ispahan, et selon sa volonté, son corps fut par la suite transféré à Machhad. Il a laissé en héritage à la postérité 88 livres et articles.

Sheikh Bahâî fut notamment reconnu pour ses grands talents de mathématicien et de géomètre, qui ont trouvé de nombreuses concrétisations dans le domaine architectural. Il serait ainsi l'architecte principal de la mosquée de l'Imam à Ispahan et de Hesar Najaf. Il est également le créateur du cadran solaire de la mosquée, permettant de donner l'heure exacte de la prière de la mi-journée. Proche de la cour d'Abbâs Ier, il fut nommé "Sheikh de l'Islam" de l'Iran à la suite du décès de son prédécesseur, le Sheikh Ali Manshâd, dont il épousa par la suite la fille.

Il s'est également distingué dans le domaine de la topographie, pour avoir mis en place l'ensemble du système d'approvisionnement en eau de la ville d'Ispahan et des villages de la vallée de Zayandeh-rûd, selon de stricts critères visant à la fois à mettre en place une répartition efficace et équitable.

En outre, il a été à l'origine de la mise en place du canal Zarrin Kamar d'Ispahan qui compte parmi les plus grands d'Iran, ainsi que de nombreux autres canaux dans les villes de Chiraz et de Neiriz. Enfin, une de ses réalisations les plus connues demeure le "hammam du Sheikh", consistant en un fourneau chauffé par une sorte de bougie placée dans un espace clos qui n'avait à l'époque ni besoin d'être alimentée ni d'être changée et qui, d'après les dires du Sheikh, ne fonctionnerait plus si on en venait à ouvrir cet espace. Après des travaux de restauration ayant nécessité l'ouverture de l'installation, la prédiction s'est réalisée et le système n'a jamais pu fonctionner comme auparavant. On peut cependant toujours visiter les célèbres bains aujourd'hui, au détour d'une petite rue baptisée de son nom et située près de la grande mosquée d'Ispahan.

Il serait également l'architecte des "menâr jonbân" (les tours mobiles) qui attirent nombre de touristes à Ispahan.

Dans le domaine mathématique, son ouvrage *Khulâsat al-Hisâb* (La quintessence du calcul), marqué par l'influence du mathématicien Al-Kâshi notamment concernant ses algorithmes, est une référence en Iran et en Asie centrale du XVIIe au début du XXe siècle.

Outre ses talents de mathématicien et d'architecte, Sheikh Bahâî était un grand théologien imprégné de connaissances spirituelles très vastes qui fut très proche du grand philosophe et mystique Mirdâmâd. Il fut également le professeur du grand philosophe et mystique Mollâ

Sadrâ.

Il est l'auteur de plusieurs ouvrages théologiques ainsi que de nombreux traités de philosophie et de logique. Il a également composé un grand nombre de poèmes sous forme de ghazal ou de quatrain, ainsi que deux masnavis intitulés Nân-o-Halvâ et Shîr-o-Shekâr, où l'influence de Molânâ Jalal al-Din est loin d'être absente. Parmi ses plus importants ouvrages scientifiques et religieux, on peut citer Djâmeh Abbâssi, Kashkul, Bahr-ol-Hisâb wa Miftâh al-Fallâh wa al-arbaein wa shar' al-falâq.

Il figure donc au rang des hautes figures intellectuelles de l'époque safavide, symbole d'une renaissance de la pensée en Iran dans un contexte de déclin de l'empire dans son ensemble.

Jusqu'à quand, désirant, assoiffé de me joindre à toi,

Unique,

Mes larmes couleront-elles de chaque paupière ?

Veut-il prendre fin,

Ton éloignement ?

O toi,

A la flèche tristesse,

.Visant le cœur des amants