

VAUBAN (1633 – 1707)

(Sébastien Le Prestre de Vauban)

Nationalité française

Profession ingénieur, architecte, urbaniste, essayiste

Formation autodidacte



Sa vie

Sébastien Le Prestre de Vauban est issu d'une famille de la petite noblesse. A 17 ans, il arrête ses études et s'engage dans l'armée aux côtés du Prince de Condé, ennemi du roi Louis XIV. C'est l'époque de la Fronde des Princes. Il s'illustre par sa bravoure et expérimente différentes techniques d'ingénierie militaire.

Il est fait prisonnier en 1652. Le cardinal de Mazarin est immédiatement séduit par le courage et la vivacité d'esprit du jeune homme. Il le convainc de changer de camp. Vauban va ainsi servir le roi Louis XIV pendant 50 ans.

Son œuvre

Sa participation à de nombreux sièges au cours desquels il est blessé plusieurs fois va l'amener à développer un nouveau système de prise et de défense des places fortes. Ces innovations permettent de gagner en efficacité tout en limitant les besoins en troupes et les pertes humaines.

Outre la rédaction d'un traité de l'attaque des places en 12 étapes, Vauban est reconnu pour le renforcement des protections des villes et ports et la construction de forteresses.

L'évolution de l'artillerie et l'utilisation des canons rendent les fortifications existantes inefficaces.

Il part du principe qu'une place forte n'est pas imprenable, mais que sa prise doit nécessiter dix fois plus d'assaillants que de défenseurs. Il met en place plusieurs rangs de défense pour affaiblir l'ennemi avant qu'il puisse arriver au niveau de l'enceinte principale.

Il construit des places fortes aux frontières du royaume pour éviter aux assaillants d'arriver par l'extérieur. Cette ceinture de fer est appelée « pré carré du roi ».

En 40 ans, Vauban a construit ou fortifié 119 places, 34 citadelles, 58 châteaux et plusieurs dizaines de bâtiments.

Quelques ouvrages emblématiques : Le barrage Vauban à Strasbourg (1690), la citadelle de Besançon (1668), Fort Mahon (1680), la tour Vauban à Camaret / mer (1696)...

Son impact

Le « système Vauban » est reconnu pour son efficacité et s'est exporté dans d'autres pays.

Jamais un seul homme n'a autant modifié le paysage architectural français.

Son métier a amené Vauban aux quatre coins du pays et il a pu se rendre compte de la misère de ses concitoyens. A la fin de sa vie, il s'est opposé aux financiers du roi et a fait des propositions de réforme de la fiscalité royale. Sa vision du monde préfigure alors la philosophie des Lumières.

Réalisations célèbres

- Citadelle de Lille (XVIIe siècle)



- Fort Saint-Jean, Marseille (XVIIe siècle)



- Citadelle d'Entrevaux, Entrevaux (XVIIe siècle)



peintre : Hyacinthe Rigaud

- 2ème image

source : lilletourism.com

- 3ème image

« Fort-Jean à Marseille 3 » par Robert Valette — Travail personnel

- 4ème image

« Entrevaux - Citadelle » par MOSSOT — Travail personnel