

De tout temps l'homme a eu **besoin** de se protéger contre les intempéries les animaux, et plus tard contre les agressions et les voleurs. **La protection des biens et des personnes** est la fonction d'usage principale de l'habitat.

Toutefois ces besoins ont évolué tout comme les styles, les solutions techniques, les outils et machines, les matériaux, ....

## ÉVOLUTION DES BESOINS

Des besoins secondaires ont conditionné les évolutions de l'habitat à travers le temps :

S'abriter	Se protéger	Honorer les dieux	Se regrouper	Loger le plus grand nombre	Améliorer son cadre de vie	Participer à l'éco-citoyenneté
Cabane	Citée fortifiée	Monument tombes, ...	Bastides, villages	Logement sociaux, immeubles	Maison individuelle (confort)	Habitat écologique

## CONTEXTE HISTORIQUE, SOCIAL ET ÉCONOMIQUE

L'évolution des besoins de l'homme dépend aussi :

- du contexte **historique** (guerre, paix, échanges commerciaux, techniques, ...)
- du contexte **social** (mœurs et coutumes de la population)
- du contexte **économique** (capacité financière)

Exemple : l'influence du **développement durable** commence et va certainement conditionner l'habitat du XXI siècle.

## ÉVOLUTION DES STYLES ARCHITECTURAUX

L'évolution des solutions techniques et des styles des constructions est due aux savoir-faire conjugués des :

- **chercheurs**, grâce à l'invention de nouveaux **procédés** et **matériaux**
- **ingénieurs**, grâce à l'invention de nouveaux **principes de construction**
- **architectes**, grâce à leur **créativité artistique**.

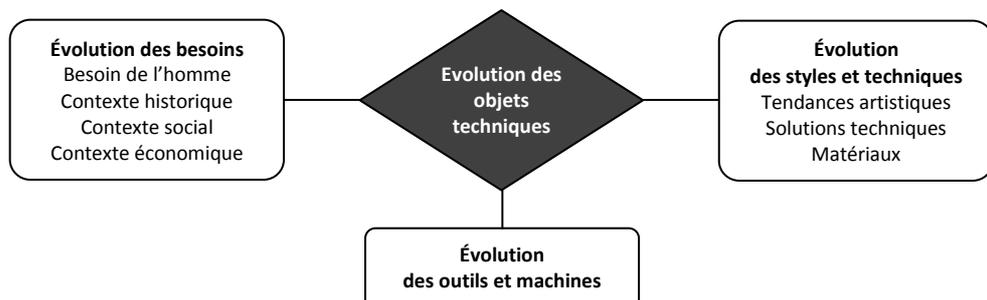
Exemple : *Gustave Eiffel (1832-1923), ingénieur et industriel français, initiateur des structures métalliques dans l'habitat et les ouvrages d'art.*

## LES OUTILS ET MACHINES

L'évolution des **outils** et **machines** ont permis des progrès significatifs pour ce qui est de faciliter le travail, la précision et de construire plus rapidement.

Exemple : *Une perceuse permet de percer rapidement et proprement un trou au diamètre souhaité.*

## SCHÉMA BILAN



### LES MOTS CLÉS

#### **Besoin :**

Nécessité ou désir ressenti par une personne.

#### **Développement Durable :**

Mode de développement économique cherchant à concilier le progrès et la préservation de l'environnement et des ressources en matière première.

#### **Architecte :**

Professionnel qui conçoit et dirige la réalisation d'un ouvrage.

#### **Outil :**

Instrument utilisé pour exercer une action sur un élément pour le modifier.

#### **Machine :**

Objet mécanique qui utilise une source d'énergie et la transforme pour effectuer une tâche particulière.

