

## LE CHATEAU FORT (1070 - 1600)

**Caractéristique** : historique

**Echelle** : 1/25

**Taille** : 7,20 m de long  
2,20 m de large

**Poids** : environ 600 kg

**Matériaux utilisés** :

- grillage, structure métallique
- tissu
- plâtre



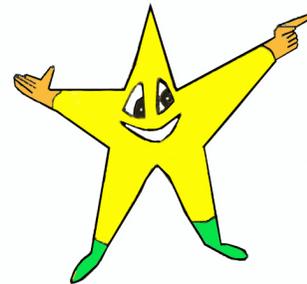
**Patrimoine local** :

Rhilac Lastour  
Chalucet

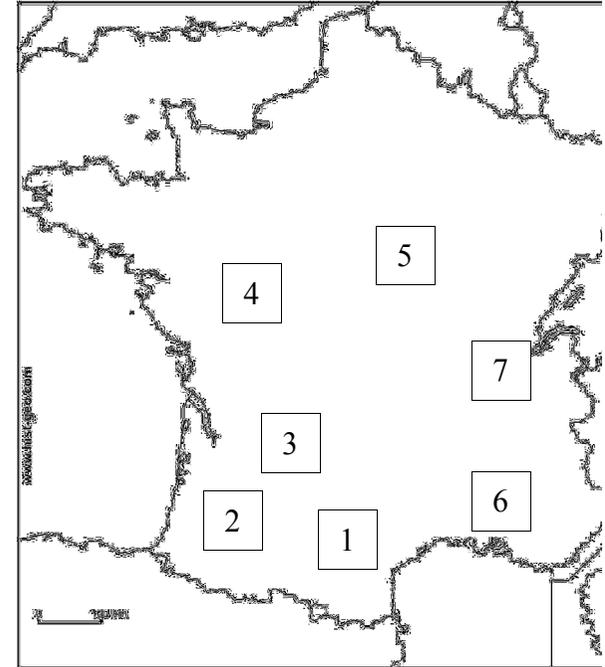
Les premiers châteaux forts en pierres furent construits dès 1070. Ils ont peu à peu pris la place des mottes féodales dont les matériaux de construction n'étaient pas assez résistants pour faire face aux attaques des ennemis. Les propriétaires étaient des seigneurs riches et puissants.

L'architecture a évolué selon les époques :

- **de 1070 à 1200** : les châteaux prennent d'abord la forme d'un donjon composé de plusieurs étages. Des fortifications sont construites tout autour et remplacent les anciennes palissades en bois.
- **de 1200 à 1600** : des éléments de fortifications sont ajoutés. L'entrée est fortifiée. A la fin du XIIIème siècle, les châteaux deviennent concentriques, ils ont une forme plus régulière et sont entourés d'un fossé rempli d'eau (les douves).



**Géographie** :



**Disposition des principaux châteaux forts en 1100**

1. Montségur XIII ème
2. Pau XII ème
3. Bonaguil XIII ème
4. Chinon X ème
5. Provins XII ème
6. Tarascon X ème
7. Annecy XII ème

**Habitation** :

A la fin du Moyen Age, environ 90 % de la population vit dans des villages. Ceux situés près du château sont constitués d'une trentaine de chaumières, d'une église, d'un puit ou d'un cour d'eau. Plus tard vers 1300, des bourgs entourés de fortifications apparaissent autour des châteaux. De nombreux habitants y exercent un métier, il s'agit du centre commercial de la région. Le bourg est un lieu encombré, sale, bruyant. Les rues sont étroites, les ordures s'y entassent et les eaux sales y sont déversées.

### **Alimentation :**

Le régime alimentaire est à base de pain, de fromage et de légumes. Les légumes sont cultivés et des vergers permettent d'obtenir des fruits. La pomme de terre n'ayant pas encore été importée, le pain est l'aliment consommé à chaque repas. Il est de couleur blanche pour le seigneur et brun pour les gens à son service. Les nobles mangent mieux que les pauvres. Ils peuvent s'offrir de la viande rôtie ou en pâté.

### **Les moyens de défense :**

Pour empêcher l'ennemi de s'approcher, les châteaux forts sont construits sur des *mottes de terre* et entourés d'un *fossé*. Pour franchir ce fossé, des ponts sont mis en place, il en existe 2 types : le *pont fixe* et le pont mobile aussi appelé *pont levis*, levé en cas d'attaque.

La porte d'entrée est le point le plus sensible aux attaques, elle est équipée de 2 systèmes défensifs : les *hermes*, qui sont des grilles en bois ou en fer qui peuvent être abaissées à volonté. Des ouvertures appelées *assommoirs* étaient pratiquées dans la voûte couvrant l'entrée, des pierres y étaient jetées sur les ennemis.

Les *remparts* ont des créneaux permettant à la fois de se protéger et de tirer.

Pour éviter que le feu se propage, les parties en bois sont recouvertes de *peaux de cuirs*.

Dans les murs, des fentes percées, les *meurtrières*, servaient à tirer en étant protégé.

Les *hourds* étaient des galeries en bois aménagées au sommet des tours. Les ennemis au pied de la muraille étaient atteints avec des pierres ou de l'eau chaude par des trous percés dans le plancher. Ce système étant peu solide, il a ensuite été construit en pierre et a pris le nom de *mâchicoulis*.

### **Le système d'attaque :**

L'attaque d'une forteresse peut se faire par surprise. Cette méthode est l'une des meilleures. Lorsqu'elle ne fonctionne pas, il faut passer à l'assaut, plusieurs engins sont utilisés :

- le beffroi : tour d'attaque mobile.
- le trébuchet : machine servant à lancer des pierres pour abattre les murailles. Des cadavres d'animaux étaient aussi lancés afin de faire proliférer des maladies.
- le mangonneau : sorte de catapulte actionnée par des cordes.
- la sape : galerie creusée sous une fortification pour la faire s'effondrer.

### **Mode de vie :**

A cette époque, la femme était peu considérée. Son rôle était de s'occuper de l'éducation des enfants et des domestiques. Leurs loisirs étaient la lecture, la broderie..

Les enfants possédaient des jouets en matière naturelle : cuir et bois. Dès l'âge de 7 ans, les garçons devenaient pages et les filles apprenaient à s'occuper d'un château.

Dans les villages, les habitants vivaient souvent dans une pièce ou deux très peu meublée.

Les tenues vestimentaires étaient composées d'une tunique en lin (la cotte) et d'une autre tunique (la surcot) qui était portée par dessus la cotte. Elle était longue jusqu'au pied pour les femmes et à mi-jambes pour les hommes. Les vêtements étaient parfois ornés de broderie. Les chaussures étaient des bottes courtes en peau souples. Les hommes portaient des couvre-chefs et les femmes des bonnets.

### **Le saviez vous ?**

Le verre, matériel de luxe, était réservé aux vitraux des chapelles afin d'enseigner la vie religieuse.

