## Restaurer les maçonneries anciennes

## • Restaurer l'intérieur des maçonneries, le « blocage » :

Le mur doit être restauré en profondeur. Il est donc nécessaire de travailler sur le blocage qui constitue le cœur de la maçonnerie et qui s'effrite avec le temps. Il faut :

- étayer les maçonneries afin de les soutenir et pouvoir travailler en toute sécurité
- **purger** l'intérieur du mur en enlevant les éléments fragilisés et abîmés
- remailler, c'est-à-dire remettre des pierres et du mortier de chaux. Il s'agit d'une opération complexe et indispensable : si seul le parement est remonté, l'ensemble risque à nouveau de s'effondrer.

## • Restaurer le parement extérieur :

Pour cela, il faut procéder au

- désherbage de la végétation prise dans le mur
- piquetage des joints des maçonneries : cela consiste à gratter en profondeur les joints afin d'éliminer les enduits, les joints abîmés et de pouvoir poser un mortier neuf
- -traitement des joints : un nouveau mortier est posé, à base de chaux

Restaurer un parement composé de moellons s'avère complexe. Contrairement à la pierre taillée dont les assises permettent un empilement aisé, le moellon doit être méticuleusement posé par l'ouvrier, de manière à s'imbriquer parfaitement dans son environnement et à présenter en façade, une face plate, tout en « minimisant » le mortier.

Il s'agit donc d'un travail minutieux, bien éloigné de son aspect rustique final et dont la complexité reste difficilement perceptible.



Parement du château restauré, composé de moellons plus ou moins taillés.