

## LA PIERRE MARBRIÈRE DE L'AIN

Le département est riche de nombreuses carrières de pierre marbrière, très utilisée dans les constructions du Bugey et du Revermont.

Pour une rénovation, il est important de choisir une pierre en provenance de la carrière la plus proche.

### Les différents types :

- Hauteville : s'apparente au marbre. Roche calcaire blanche, non gélive qui peut être utilisée en extérieur comme pour les fontaines. Le barrage de Seyssel est construit avec de la pierre d'Hauteville.
- Villebois : pierre très dure et compacte. Pierre de taille ou de dallage. Sa particularité est la présence de joints stylolithiques. On la retrouve dans de nombreux bâtiments prestigieux de Lyon. Utilisation internationale. Aujourd'hui, la carrière de Villebois est fermée mais l'exploitation de cette même pierre s'effectue de l'autre côté du Rhône à Porcieu et Parmillieu.
- Champdor ou Chandoré (près d'Hauteville) : calcaire marbrier jaune.
- Drom : exploitation de la pierre du Revermont appelée aussi le Chandolin.
- Grand-Corent et Romanèche : exploitation de la pierre jaune de Valore.
- Parves et Nattages : calcaire marbrier crème, le Rocheret.
- Franclens (Haute-Savoie) et Surjoux (Ain) : pierre blanche de Seyssel ou de Sainte-Foy.

### Les pathologies de la pierre sont dues :

- Aux fragilités d'un filon qui se traduisent par la desquamation.
- À une mauvaise cohésion de la pierre provoquant une pulvérulence.
- Aux vents dominants provoquant une alvéolisation des façades exposées et constituées des calcaires les plus tendres.
- À l'action des sels minéraux par remontées capillaires : salpêtre.
- À l'oxydation par le fer induisant un éclatement des pierres si le fer n'est pas passivé.
- À la présence de l'eau ruisselante provoquant la formation de calcin (apparition de concrétions).
- À la pollution urbaine entraînant un noircissement.
- Aux peintures : détérioration de la pierre, encrassement des creux.



## LA PIERRE MARBRIÈRE DE L'AIN

### LE SAVIEZ-VOUS ?

La pierre marbrière est une roche dure, calcaire avec un grain plus ou moins pur ou veiné. La reconnaissance de cette pierre est actée avec l'homologation de l'Indication Géographique (IG) des pierres marbrières de Rhône-Alpes, obtenue en 2019.

#### **À consulter :**

Le guide gratuit de l'ICOMOS sur les altérations de la pierre  
<http://openarchive.icomos.org/id/eprint/434/>

Le site de l'association RHONAPI <https://rhonapi.org/>