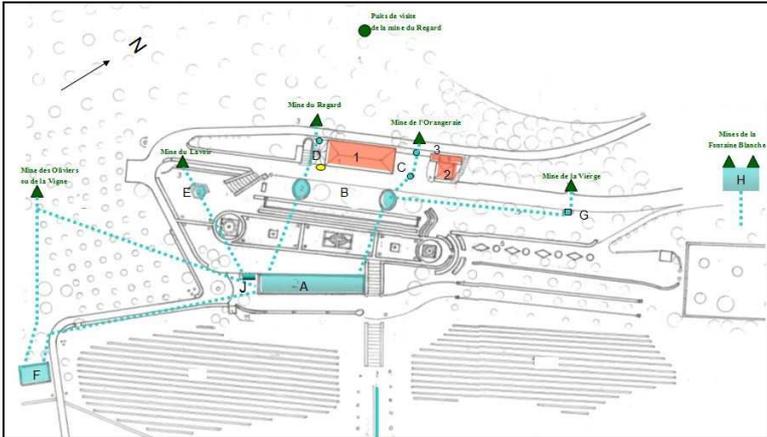


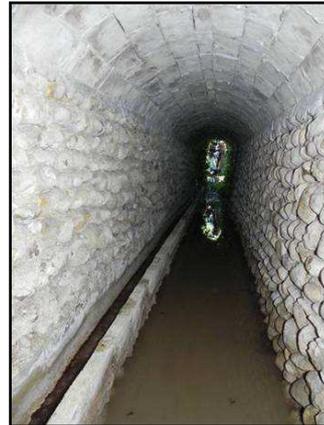
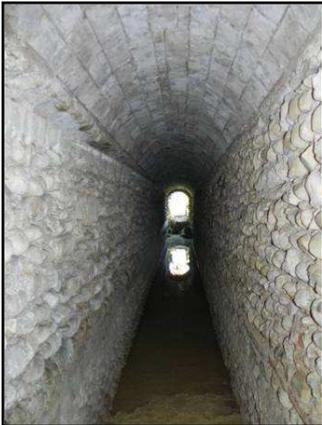
## Alpes de Haute-Provence - VALENSOLE - Domaine du Clos de Villeneuve

AUTEUR DU DOSSIER : Blandine JOURDAN, chargée d'études documentaires à la C.R.M.H.



La Bastide du Clos (1) a été construite dans la première moitié du 18<sup>ème</sup> siècle par Jean Baptiste de Villeneuve, seigneur d'Esclapon, originaire d'une ancienne famille provençale. Son jardin est étagé sur trois terrasses successives, comportant des bassins et fontaines datant du 17<sup>ème</sup> et 19<sup>ème</sup> siècles, alimentés par un réseau important de mines d'eau. Ces mines d'eau ont été créées pour alimenter une bastide attestée en 1632. Lorsque Hercule I<sup>er</sup> de Villeneuve en hérite, il entreprend rapidement de valoriser ses terres par un système de mines d'eau dont la plus ancienne date de 1632.

Ce réseau hydraulique constitués de 7 mines d'eau alimentent encore aujourd'hui des exutoires architecturés conçus par son fils Hercule II à partir de 1676 : le grand bassin du domaine (A), la fontaine d'Hercule (J) et le réservoir de la vigne (F). Sous le nom de « mines d'eau », on entend des galeries hydrauliques dont le creusement a pour objectif de capter les eaux souterraines. Ces eaux peuvent être contenues dans des roches, dont les fissures ont été élargies par la dissolution dans le cas de calcaire (karst) ou dans des roches poreuses et perméables (grès et conglomérats). Le principe de la mine d'eau est donc une structure construite : l'eau traverse la maçonnerie entre les pierres ou les galets posés à joints vifs et alimente par gravitation des exutoires. Les galeries débouchent sur une entrée de visite. Ce système d'une grande technicité, démontre l'ingéniosité et le savoir-faire des populations d'un territoire pour tirer parti des ressources de la nature dans le souci d'une stricte économie et d'efficacité.



L'intérêt du réseau de mines du Clos de Villeneuve, composé de 7 galeries drainantes, est renforcé par sa documentation historique, grâce aux livres de raison successifs d'Hercule I<sup>er</sup> et d'Hercule II. Ces mines toujours actives, alimentent des bassins d'agrément, des fontaines, un réservoir et un lavoir présentés dans un jardin ordonnancé réalisé il y a une trentaine d'années. C'est à l'appui de l'étude thématique réalisée en 2013 et 2014 par l'INRAP-CNRS, que les mines d'eau du Clos de Villeneuve, appartenant à la technique des galeries drainantes, sont apparues comme un excellent exemple de la gestion de l'eau dans les bastides provençales des 17<sup>ème</sup> et 18<sup>ème</sup>, c'est la raison pour laquelle les exutoires architecturés, les terrasses, les mines d'eau, le réseau hydraulique souterrain et leur terrain d'assiette ont été inscrits au titre des monuments historiques le 01/02/2018.

