



L'incendie en janvier 2007 des écuries situées derrière l'auberge du Chalet-à-Gobet, puis le départ progressif des divers locataires, a conduit la Ville de Lausanne, propriétaire des lieux, à réfléchir à l'avenir de l'ensemble du site. C'est la solution d'un partenariat privé-public qui a été trouvée pour revaloriser le site et revitaliser cet ensemble bâti, classé à l'inventaire architectural lausannois.

Ce partenariat privé-public s'est concrétisé sous la forme d'une Fondation dite de « La Porte des Etoiles », officiellement constituée en date du 23 février 2010 par la Société Vaudoise d'astronomie (SVA), la Ville de Lausanne, L'EPFL, l'UNIL, la Haute école d'ingénierie d'Yverdon (HEIG-VD), la Fondation de l'Espace des Inventions.

La Fondation regroupe plusieurs entités distinctes:

- La Fondation de la Porte des Etoiles qui a la volonté de créer un espace culturel dédié à l'astronomie et aux sciences spatiales.
- La Société Vaudoise d'Astronomie (SVA) qui animera le Domaine des étoiles avec ces coupoles d'observation dédiées aux astronomes amateurs avertis.
- L'Espace des Inventions, aujourd'hui situé à la Vallée de la Jeunesse, lieu dédié à la découverte de la science par la jeunesse.
- La ville de Lausanne est partenaire d'une association en cours de constitution avec 22 communes limitrophes. Cette association constituera le fondement du Parc Naturel Périurbain du Jorat. Le site du Chalet-à-Gobet constituera un des portails d'accueil du futur parc.

Par ailleurs, le Secrétariat d'Etat à l'Education et à la Recherche (SER) représentant l'ESA – European Space Agency – et l'ESO – European Organisation for Astronomical Research in Southern Hemisphere – , est le centre de compétence de la Confédération pour les questions nationales et internationales relevant du domaine spatial et de l'astronomie. Le SER fait partie de la Fondation de la Porte des Etoiles et proposera des animations et des expositions liées à ses activités spatiales.

L'ambition est de créer un espace culturel dédié à l'astronomie et aux sciences spatiales d'un genre unique en Suisse. Avec un accent particulier porté sur l'astronomie, tant spatiale qu'à partir du sol, ce lieu visera à mettre tous les champs de la science à la portée de chacun par des expositions et animations à caractère scientifiques, en utilisant les compétences et les synergies des divers partenaires.

Selon les premières estimations, cet ensemble visant les publics des cantons romands, serait susceptible d'accueillir 50 000 visiteurs environ par année (avec une estimation de 30% de visiteurs liés aux écoles et 25% d'enfants dans le cadre familial ou extrascolaire).

Pour réaliser ce programme, un Plan Partiel d'Affectation PPA a été adopté en 2009. Il autorise les affectations envisagées, soit au sein des bâtiments existants à rénover soit au sein de nouveaux volumes, à implanter dans deux périmètres d'évolution distincts avec des cotes d'altitudes spécifiques. Les espaces publics extérieurs entourant les volumétries actuelles devront également faire l'objet de réflexions architecturales de principe.

Selon les résultats de la récolte de fonds en cours et des délais d'étude et de réalisation, l'ouverture au public est envisagée en 2015.