

## Baku (Azerbaijan)

### No 958

#### Identification

Nomination	The Walled City of Baku with the Shirvanshahs' Palace and Maiden Tower
Location	Apsheron Peninsula
State Party	Republic of Azerbaijan
Date	15 October 1999

#### Justification by State Party

There has been human settlement on the site of the Walled City of Baku from the Palaeolithic period up to the present day. The city reveals evidence of Zoroastrian, Sassanian, Arabic, Persian, Shirvani, Ottoman, and Russian presence in cultural continuity.

#### Criteria i, iv, and v

#### Category of property

In terms of the categories of cultural property set out in Article 1 of the 1972 World Heritage Convention, this is a group of buildings.

#### History and Description

Baku is located in the state of Shirvan, which existed from the 9th century CE until 1538, when it was annexed by Safavid Iran. In 1585 the town was captured by the Ottoman Sultan Murat III, and in 1723 it was occupied by the Russian General Matushkin, when it was destroyed by fire. It became part of the Russian Empire in 1783.

##### - The Inner Walled City (*Icheri Sheher*)

The Inner Walled City, which forms the property proposed for inscription on the World Heritage List, is one of the few surviving medieval towns in Azerbaijan. It retains the characteristic features of a medieval town, such as the labyrinth of narrow streets, congested buildings, and tiny courtyards.

The walls of the old town, which still survive on the western and northern sides, were built by Menutshchuk Shah in the 12th century and were repaired in the 19th century. The narrow streets are lined with houses dating from the late 18th century onwards, but also contain earlier monuments, mostly concentrated in the lower, seaward, site of the town. These include the Mehmet Masjid of 1078–79, two single-cell medresses of the 12th century,

the 15th century Haji Gaib Hammam, to the south of which lie two 17th century Zoroastrian fire temples, the larger with a courtyard truncated by the modern road. Next to these is the 16th-17th century two-storeyed Kasumbek Caravanserai for merchants coming by sea, and nearby is the 17th-century Kasumbek Mosque. Further to the east lie the 14th-15th century Multani Caravanserai, used by Indian merchants, and facing it the 15th-century Bukhara Caravanserai, built for merchants from central Asia, behind which there is a small derelict 17th century *hammam*.

##### - The Maiden Tower (*Giz Galasy*)

Located in the south-east part of Icheri Sheher, this unique monument of Azerbaijan architecture was built in two periods. It is an astonishing cylindrical structure, rising to eight storeys and 29.5m high, with a diameter of 16.5m. Each storey is roofed with a shallow vault with a central aperture. The walls are 5m thick at the base and 3.2-4m at the top. The bottom three storeys are thought to date to as early as the 7th or 6th century BCE and to have been an astronomical observatory or fire temple. Evidence for this comes from the existence of a shaft, visible at the back of niches in the second and third storeys, which it has been established extends 15m below ground level. This appears to have been designed to channel natural gas to provide fuel for an eternal flame.

The main part of the tower is circular in plan, but with a long solid projection to the east which points towards sunrise at the equinoxes. The floors are connected by staircases built in the walls, and are lit by means of narrow windows. The upper part of the tower dates from the 12th century and incorporates a Kufic inscription of Kubey Mesud ibn Da'ud, commemorating a reconstruction in the 12th century. The masonry is quite distinct from the original, as alternate courses of stone were recessed in order to take gypsum plaster, to give a black-and-white striped effect. Some of the original plaster survives on the more protected north-western, side. In addition, the masonry at the end of the beak-like projection is curved, whilst that of the earliest stonework on which it is built has square corners. In the upper, medieval, portion of the tower there is a staircase from the floor built in the thickness of the wall in the area next to the projection.

##### - The Shirvanshahs' Palace

The Palace was built in the 15th century, when Shamaha was finally abandoned as the capital in favour of Baku. Construction proceeded during the reigns of Shirvanshah Khalilulla I and his son, Faruk, until the latter was killed in battle in 1501. The palace was seriously damaged by a Russian naval bombardment in the 18th century and much of the upper parts were destroyed. Restoration work was carried out in the 18th-20th centuries. Treasures from the palace, initially taken to Tabriz, were subsequently transferred as booty to the Topkapı Palace in Istanbul.

The complex comprises several discrete elements: the residential part, the *Divankhane*, the Shirvanshahs' mausoleum, the Palace Mosque with its minaret, the baths (*hammam*), the Mausoleum of the Court Astrologer Seyid Yahya Bakuvi, the slightly later Eastern Gate, and the mosque of Key-Gubad. The palace is built on the highest point of one of the hills within Icheri Sheher. Extending over three superimposed terraces, it is clearly visible from the sea from and the heights surrounding the city. Entry is

into an open courtyard at the upper level, which provides access both to the Divankhane and the residential part of the palace.

The *Divankhane*, the place of state meetings and receptions, consists of a square courtyard, arcaded on three sides, with the octagonal building of the Divankhane itself occupying the centre. The western facade of the rotunda is embellished by the magnificent portal. The ruler sat on an elevated level, below which there is a basement cell with a communicating grille in the floor. Some of the carving on the capitals of the arcade on the exterior of the building was never completed, possibly because of Faruk's death in 1501. The building is covered with a stone dome.

The two-storey *residential section* of the palace is entered through a high portal into an octagonal, domed, entrance hall, formerly faced with ceramic tiles. The small octagonal vestibule beyond it connects it with other parts of the palace: four entrances lead to different rooms and two to staircases. The slots of the niches of the octahedral hall were intended for communication with the ground floor. The southern and eastern halls are distinct in form and decoration from the ceremonial halls and rooms on the first floor.

This section of the palace is much less complete, as a result of the Russian bombardment, which destroyed both the domes that formerly covered the rooms as well as the upper parts of the walls. The rooms provide different views of the Caspian Sea. Good-quality stone carving is being undertaken to replace missing elements, but it has not been possible to reproduce the fine drilled 15th century work. The inner faces of the walls of the dining room of the palace have been faced with new stone backed on reinforced concrete columns. (It has already been appreciated that the introduction of mild steel into a historic structure is unwise and these columns are to be removed.) The lower stores in the domestic part of the palace open on a garden.

This garden contains the *Mausoleum of Seyid Yahya Bakuvi*, a court astrologer, which was originally entered through a rectangular mosque, only the foundations of which now survive. The tomb is a two-storey domed structure. Stored in the garden are sections of a tall inscription; these were recovered from the sea and originally formed part of the wall of the 12th century Sabail island fortress, destroyed by an earthquake in the 13th century.

The middle courtyard of the palace, at a lower level, contains the *Shirvanshahs' mausoleum*, built in 1434–35 by Shah Khalilulla I for his mother and sons. It is rectangular in plan and covered by a hexagonal dome ornamented with multiradial stars. When excavated in 1945–46, the mausoleum was found to contain seven burials, accompanied by rich grave goods, now in the Museum of History of Azerbaijan.

At right-angles is the *palace mosque* of 1441, the dome of which has simple plaster work of the 19th century. There are two prayer halls, together with some subsidiary rooms. There are three entrances into the mosque, the main (northern) one having a portal, on both sides of which there are semicircular niches intended for shoes. As in a number of other places in the palace, water penetration through the stone roof of the mosque is causing concern.

The lowest part of the palace are the ruins of the Palace *bath-house*, discovered in 1939 during excavations in a vineyard. Its plan consists of two large rectangular structures divided into smaller ones by four columns, with a separate furnace building for producing the steam taken through underfloor channels to the bath. Sections of the original wall tiles survive in some of the rooms.

The Eastern Portal of the Shirvanshahs' Palace was erected later than the other parts of the complex, in the 16th century. Its upper part is decorated with the constructional inscription in Arabic referring to the date of building (1585–86) and the name of the Shah who ordered it to be built. The inscription has rosettes with plant ornaments on either side.

#### - The Tsarist period city in the Buffer Zone

This lies outside the Inner Walled City, nominated for World Heritage inscription, but constitutes a buffer zone protecting the setting of the latter. During the last two decades of the 19th century and the first two decades of the 20th century, Baku was one of the major centres of oil production in the world. This generated substantial wealth, as can be seen by the high quality of the buildings dating from this period. The main conservation problem with these concerns the balconies, which were formed of stone slabs supported by slender iron girders. Decay of the stone and rusting of the ironwork has led many of them to be replaced in concrete, usually with the concurrent loss of their supporting stones consoles.

### Management and Protection

#### *Legal status*

The Walled City of Baku has an area of some 21.5ha. Out of its 500 buildings, 100 are owned by the State, 300 belong to the Baku Metropolitan Municipality (former Baku Soviet), and 100 are privately owned.

The Walled City of Baku with its monuments and its large buffer zone from the Tsarist period has been inventoried and was listed as a National Monument in 1968 and 1988. The plans for rehabilitation have been approved in 1988. Currently, the preservation is regulated by the new law on the preservation of historic and cultural monuments, dated 10 April 1998 (no. 470), and the presidential decree of 13 June 1998. The Shirvanshahs' Palace and the Maiden Tower are managed as National Museums, under the Ministry of Culture of the Republic of Azerbaijan. The walled city is the responsibility of the Baku Municipality.

#### *Management*

At the time of the preparation of the nomination, the administration and management of the State Historical-Architectural Preserve of Icheri Sheher was the responsibility of the National Committee of Restoration and Preservation of the Monuments of History and Culture, reporting to the Cabinet of Ministers of the Republic. This has now been replaced by the Institute of Restoration of Historical and Cultural Monuments. The committee has several subdivisions responsible for special activities. For its projects, the Committee consults the Institute of Architecture and Art of the Azerbaijan Academy of Sciences. The Institute of Archaeology and Ethnography of the Azerbaijan Academy

of Sciences is in charge of the archaeological research and excavations.

The protection law of 1998 gives considerable powers to the Ministry of Culture to control development within the city. The law acknowledges the participation of international organizations and institutions in the protection of local monuments. However, the Republic of Azerbaijan is going through a very challenging period in its history. External funding will be crucial for the successful application of the intentions of the law. The government has applied to the World Bank to obtain a loan for this purpose. Currently, the Institute responsible for the conservation and management of the historic monuments is poorly equipped, with few personnel, and has little funding. There is no private funding at present.

There are concerns regarding the construction of new buildings within the old city, resulting from recent concessions for oil near Baku, and this has given rise to the wish to build more office space. It is noted that the Institute has had some success in reaching a compromise about the planning control, and limiting the height of new buildings to three or four storeys, instead of two as in the medieval buildings. There is an urgent need to strengthen the Institute, assuring additional personnel with proper training and equipment. The World Heritage nomination would also further sustain the cause of protection and conservation in the city, and may be crucial for the future.

Visitor facilities include the identification of a pedestrian zone and cultural itineraries with relevant orientation and information panels, displayed with the Walled City and the buffer zone. There are reported to be about 300,000 foreign visitors to the city annually, and about 150,000 visit the museums. The walled city has about 5000 inhabitants, and the buffer zone has some 1500 day-time workers, mainly government employees. The city currently faces some problems related to immigration and the needs of the new inhabitants. There are also problems resulting from speculation by foreign companies who wish to establish their headquarters within Icheri Sheher. The area of Baku is not subject to particular natural hazards, but the salty air of the Caspian Sea does cause decay of stone and metal. This is due to the winds from the desert and arid areas being mixed with the high relative humidity (60%) and sulphur gas in Baku.

## **Conservation and Authenticity**

### *Conservation history*

The town of Baku has been well preserved in its fabric until the present time. Recently, there have been major works to improve its infrastructures, road paving, park layouts, and public squares. In 1968, the list of architectural monuments of Azerbaijan included 44 historic buildings in the Inner Town, Icheri Sheher. In 1988, a further 495 historic buildings, mostly dwelling houses, were added to the list. According to the law, the Walled City of Baku has been declared a national monument with a zone of strict protection and a buffer zone, consisting mainly of the expansion in the Tsarist period. The principal guidelines of the rehabilitation plan for the Inner Town were approved in 1989.

### ***Authenticity***

The Walled City of Baku with its fabric, as well as the 15th century Shirvanshahs' Palace and the 6th–12th century Maiden Tower, have preserved their authenticity in their main parts, although there have been some problems. The Walled City has suffered from some changes at the beginning of the 20th century, although today these changes can be accepted as part of history. In the past five years, there has been a certain amount of new construction within the Walled City as a result of economic pressures.

The city walls of the 12th century have maintained their authenticity on the western and northern sides in particular, although the upper part was rebuilt in the 1960s. The fortifications were restored some years ago and are in a relatively good condition. The Maiden Tower is used as a museum presenting the evolution of the city of Baku. Archaeological research is still under way in the area. The building was restored some years ago, using cement. The purpose is to remove the cement and to replace it with traditional mortar, subject to funding being available. The Shirvanshahs' Palace complex is currently used as a museum. The minor buildings, such as the Divankhane, the family tomb, and the mosque, are in relatively good condition and authentic. The residential parts of the palace have recently been subject to reconstruction, which has raised criticism. Following a UNESCO mission in 1995, the work has now been stopped. The old commercial streets between Shamahy Gate and Salyan Gate have preserved part of their original fabric; this has in part been rebuilt, including the Multany (Hindu) Caravanserai, the Bukhara caravanserai, the Friday Mosque, and the public baths.

Even though the Walled City of Baku has obviously suffered many changes and even destructions, it is an exceptionally important historic site, especially since it is almost the only one of its type left. In an overall judgement, and considering that much of the original historic fabric still remains, the site can be considered to satisfy the test of authenticity.

## **Evaluation**

### *Action by ICOMOS*

An ICOMOS expert mission visited the Walled City of Baku in March 2000.

### *Qualities*

The Inner Walled City is one of the few surviving medieval towns in Azerbaijan. It retains the characteristic features of a medieval town, such as the labyrinth of narrow streets, congested buildings, tiny courtyards, and its 12th century walls. The houses date from the late 18th century onwards, but also contain earlier monuments, mostly in the seaward site of the town, including mosques, schools, baths, Zoroastrian fire temples, and caravanserais.

### *Comparative analysis*

The city of Baku can be compared with other cities in Azerbaijan, such as Shabran, Cuba, and Gevad. These have a similar structure in their urban plan, but they are less well preserved in their fabric. In the neighbouring countries, Baku has been compared with Tbilisi in Georgia, Derbend in Dagestan (Russia), and Tabriz in Iran. The buildings bear some resemblance to architecture in the Near and Middle

East. However, Baku has its own character, where the various influences have merged into a single unity, and it is difficult to compare it with other places. In fact, it remains the best preserved place and is in many aspects a unique historic city.

#### *ICOMOS recommendations for future action*

It is recommended that the nomination be accepted subject to the State Party giving assurances that it will undertake the necessary measures for a long-term development aiming at guaranteeing the conservation of the historic city. Regular reports on progress should be provided to the World Heritage Committee at two-yearly intervals.

- The whole walled city should be included in the nomination area, but special control should be exercised for the areas with modern constructions.
- Action should be taken to strengthen the management structure in the city with adequate resources, trained personnel, and equipment. The master plan needs to be revised with more detailed guidelines regarding the conservation of the historic fabric. A training strategy should be drawn up to integrate modern conservation methodologies into the management structure.
- A strategic plan needs to be prepared to ensure the implementation of a coherent policy in the conservation of historic structures and their immediate setting, as well as guaranteeing proper guidelines and control for new constructions regarding their volume, materials, and uses.
- A long-term conservation programme is required, including plans for the conservation and restoration of listed buildings, as well as including a short-term plan for the correction of problems caused by past interventions.
- A monitoring structure should be established, including regular reporting on the progress.

#### **Brief description**

Built on a site that has been inhabited since the Palaeolithic times, the Walled City of Baku reveals evidence of Zoroastrian, Sassanian, Arabic, Persian, Shirvani, Ottoman, and Russian presence in cultural continuity. The Inner City (*Icheri Sheher*) has preserved much of its 12th century defensive walls. The 12th century Maiden Tower (*Giz Galasy*) is built over earlier structures dating from the 7th to 6th centuries BCE, and the 15th century Shirvanshahs' Palace is one of the pearls of Azerbaijan architecture.

#### **Recommendation**

That the site be inscribed on the World Heritage List on the basis of **criterion iv**, subject to the State Party giving assurances of the further development of the conservation management and monitoring structures for the city:

**Criterion vi** The Walled City of Baku represents an outstanding and rare example of an historic urban ensemble and architecture with influence from Zoroastrian, Sassanian, Arabic, Persian, Shirvani, Ottoman, and Russian cultures.

ICOMOS, September 2000

## Bakou (Azerbaïdjan)

### No 958

#### Identification

*Bien proposé* La cité fortifiée de Bakou avec le palais des Chahs de Chirvan et la tour de la Vierge

*Lieu* Péninsule d'Apchérion

*État partie* République d'Azerbaïdjan

*Date* 15 octobre 1999

#### Justification émanant de l'État partie

Le site de la cité fortifiée de Bakou accueille des peuplements humains depuis l'ère paléolithique. La ville révèle des traces de présence zoroastrienne, sassanide, arabe, perse, shirvani, ottomane et russe, dans une continuité culturelle.

#### Critères iii, iv et v

#### Catégorie de bien

En termes de catégories de biens culturels, telles qu'elles sont définies à l'article premier de la Convention du Patrimoine mondial de 1972, il s'agit d'un *ensemble*.

#### Histoire et description

Bakou est située dans l'État de Chirvan, qui exista du IXe siècle de notre ère jusqu'en 1538, époque à laquelle il fut annexé par l'Iran des Safavides. En 1585, la ville fut conquise par le sultan ottoman Murat III et, en 1723, occupée par le général russe Matouchkine. Elle devint partie intégrante de l'Empire russe en 1783.

- La cité fortifiée intérieure (*Icheri Sheher*)

La cité fortifiée intérieure, qui forme le bien proposé pour inscription sur la Liste du patrimoine mondial, est l'une des rares villes médiévales subsistant en Azerbaïdjan. Elle conserve les traits propres à une ville médiévale : labyrinthe de rues étroites, bâtiments surpeuplés et cours minuscules.

Les murailles de l'ancienne cité, qui demeurent sur les côtés ouest et nord, ont été construites par le Shah Menutshochr au XIe siècle, et réparées au XIXe siècle. Les ruelles étroites sont bordées de maisons qui remontent pour les plus anciennes à la fin du XVIIIe siècle, mais sont également jalonnées de monuments plus anciens, concentrés pour la plupart dans la partie inférieure de la

ville, vers la mer. Parmi ceux-ci, le Mehmet Masjid de 1078-1079, deux *medresses* à une seule cellule du XIIe siècle, le hammam Hadji-Gayiba du XVe siècle, au sud duquel se dressent deux temples zoroastriens du feu datant du XVIIe siècle, dont le plus ancien est doté d'une cour tronquée par la route moderne. À proximité s'élève le caravansérail Kasumbek, bâtiment du XVIe-XVIIe siècle sur deux étages, destiné aux marchands arrivant par la mer, de même que la mosquée Kasumbek, du XVIIe siècle. Plus à l'est se trouve le caravansérail Multani, du XIVe-XVe siècle, où se retrouvaient les marchands indiens, et face à lui le caravansérail Bukhara, construit pour les marchands d'Asie centrale, derrière lequel se cache un petit hammam du XVIIe siècle, en ruines.

- La tour de la Vierge (*Giz Galasy*)

Situé dans la partie sud-est d'Icheri Sheher, cet exemple unique de l'architecture azerbaïdjanaise fut construit en deux temps. C'est une étonnante structure cylindrique, s'élevant sur huit étages et de 29,5 mètres de haut, pour un diamètre de 16,5 mètres. Chaque étage est surmonté d'une voûte peu profonde dotée d'une ouverture centrale. Les murs font 5 mètres d'épaisseur à la base et 3,2 – 4 mètres au sommet. Les trois étages du bas remontent, d'après les estimations, au VIIe ou VIe siècle avant notre ère ; on croit qu'il s'agissait d'un observatoire astronomique ou d'un temple du feu. Pour preuve l'existence d'un puits, visible à l'arrière des niches du second et du troisième étage, dont il a été établi qu'il descend à 15 mètres sous terre. Il semble avoir été conçu pour canaliser du gaz naturel et alimenter une flamme éternelle.

La principale partie de la tour est de plan circulaire, mais avec une projection longue et massive vers l'est, qui pointe vers le lever du soleil pendant les équinoxes. Les étages sont reliés par des escaliers, construits dans les murs, et éclairés par des fenêtres étroites. La partie supérieure de la tour date du XIIe siècle et incorpore une inscription coufique de Kubey Mesud ibn Da'ud, commémorant une reconstruction au XIIe siècle. La maçonnerie se distingue assez facilement de l'original, des bandes de pierre ayant été creusées pour accueillir du plâtre de gypse, afin de créer un effet de rayures noires et blanches. Une partie du plâtre d'origine subsiste du côté nord-ouest, plus protégé. En outre, la maçonnerie à l'extrémité de la projection en forme de bec, est incurvée, tandis que celle des ouvrages antérieurs sur lesquels elle s'élève possède des coins carrés. Dans la partie supérieure de la tour médiévale, un escalier creusé dans l'épaisseur du mur mène du sol à la zone située près de la projection.

- Le palais des Chahs de Chirvan

Ce palais fut bâti au XVe siècle, lorsque la capitale Shamah fut finalement abandonnée au profit de Bakou. La construction se poursuivit sous le règne du Shah de Chirvan Khalilulla I<sup>er</sup> et sous celui de son fils, Farouk, jusqu'à ce dernier périsse lors d'une bataille, en 1501. Le palais fut gravement endommagé par un bombardement naval russe au XVIIIe siècle, et les parties supérieures furent pour la plupart détruites. Des travaux de restauration eurent lieu aux XVIIIe-XXe siècles. Les trésors du palais, initialement pris à Tabriz, furent par la suite transférés comme butin au palais Topkapi, à Istanbul.

Le complexe se compose de plusieurs éléments distincts : la partie résidentielle, le Divan-khané, le mausolée des Chahs de Chirvan, la mosquée du palais, avec son minaret, le hammam, le mausolée de l'astrologue de la cour Seyid Iahia Bakouvi, la porte de l'Est, légèrement plus récente, et la mosquée de Keï-Kobada. Le palais est érigé au sommet de l'une des collines, dans Icheri Sheher. S'étendant sur trois terrasses superposées, il est clairement visible depuis la mer et les hauteurs alentour de la ville. On y pénètre par une cour ouverte au niveau supérieur, qui permet d'accéder à la fois au Divan-khané et à la partie résidentielle du palais.

Le Divan-khané, lieu des réunions d'État et des réceptions, se compose d'une cour carrée, avec des arcades sur trois côtés, au centre de laquelle s'élève le bâtiment octogonal du Divan-khané proprement dit. La façade occidentale de la rotonde est embellie par le magnifique portail. Le souverain s'asseyait en hauteur ; en deçà se trouve une cellule en soubassement, avec une grille de communication dans le sol. Une partie des sculptures des chapiteaux de l'arcade à l'extérieur de l'édifice n'ont jamais été achevées, peut-être à cause de la mort de Farouk en 1501. Le bâtiment est couvert d'un dôme de pierre.

La section résidentielle du palais, sur deux étages, s'ouvre sur un haut portail, dans un hall octogonal surmonté d'une coupole jadis recouverte d'un carrelage de céramique. Le petit vestibule octogonal qui se trouve après ce hall d'entrée le relie aux autres sections du palais : quatre entrées mènent à différentes pièces, deux à un escalier. Les niches du hall octaédrique étaient destinées à communiquer avec le rez-de-chaussée. Les halls du sud et de l'est se distinguent, tant par leur forme que par leur décoration, des salles de cérémonie et des pièces du premier étage.

Cette section du palais est bien moins complète, en conséquence du bombardement russe qui détruisit les deux dômes recouvrant les pièces et les parties supérieures des murs. Les pièces offrent différentes vues sur la Mer Caspienne. Des sculptures de pierre de bonne qualité sont réalisées pour remplacer les éléments manquants, mais il s'est avéré impossible de reproduire l'ouvrage finement ciselé du XV<sup>e</sup> siècle. La face intérieure des murs de la salle à manger du palais a été revêtue de pierre, s'appuyant sur des colonnes en béton armé. (Il a déjà été prouvé que l'introduction d'acier doux dans une structure ancienne est peu sage, et ces colonnes doivent être enlevées). Les réserves inférieures de la partie domestique du palais s'ouvrent sur un jardin.

Ce dernier abrite le mausolée de Seyid Iahia Bakouvi, astrologue de la cour. On y pénétrait jadis via une mosquée rectangulaire dont seules les fondations subsistent. La tombe est une structure à deux étages, surmontée d'un dôme. On trouve dans le jardin des fragments d'une grande inscription ; ceux-ci furent récupérés dans la mer et faisaient à l'origine partie de la muraille de la forteresse de l'île de Sabail, du XII<sup>e</sup> siècle, détruite par un tremblement de terre au XIII<sup>e</sup> siècle.

La cour intermédiaire du palais, sur un plan inférieur, contient le mausolée des Chahs de Chirvan, construit en 1434-1435 par le Chah Khalilulla I<sup>er</sup> pour sa mère et ses fils. De plan rectangulaire, il est surmonté d'une coupole

hexagonale, ornée d'étoiles à plusieurs branches. Quand il fut mis au jour en 1945-1946, le mausolée révéla sept tombes, accompagnées de riches biens funéraires, aujourd'hui conservés au musée d'histoire d'Azerbaïdjan.

La mosquée du palais, perpendiculaire, date de 1441. Son dôme est orné d'un simple ouvrage de plâtre, du XIX<sup>e</sup> siècle. Elle compte deux salles de prière, ainsi que quelques pièces annexes. Trois entrées donnent sur la mosquée, la principale (au nord) étant dotée d'un portail, flanqué de chaque côté de niches semi-circulaires destinées aux chaussures des croyants. Comme dans certains autres lieux du palais, les infiltrations d'eau dans le toit de pierre de la mosquée sont source d'inquiétudes.

La partie inférieure du palais accueille les ruines du *hammam*, découvertes en 1939 pendant des fouilles dans un vignoble. Son plan se compose de deux grandes structures rectangulaires subdivisées par quatre colonnes, avec un bâtiment séparé pour les chaudières produisant la vapeur amenée jusqu'aux bains par des canaux sous le sol. Des sections du carrelage mural d'origine subsistent dans certaines des pièces.

Le portail oriental du palais des Chahs de Chirvan fut construit ultérieurement aux autres parties du complexe, au XVI<sup>e</sup> siècle. Sa partie supérieure est ornée de l'inscription de construction, en arabe, citant la date de la construction (1585-1586) et le nom du Chah l'ayant ordonnée. De chaque côté, l'inscription présente des rosettes avec des motifs végétaux.

#### - La ville de l'époque tsariste située dans la zone tampon

Celle-ci s'étend en dehors des limites de la cité fortifiée proposée pour inscription sur la Liste du patrimoine mondial, mais constitue une zone tampon qui protège cette dernière. Pendant les deux dernières décennies du XIX<sup>e</sup> siècle et les deux premières du XX<sup>e</sup> siècle, Bakou fut l'un des principaux centres de production pétrolière dans le monde. Ce statut généra une richesse substantielle, comme en atteste l'extrême qualité des édifices de cette période. Le problème principal est la conservation des balcons, formés de dalles de pierre soutenues par de fines poutres de fer. La dégradation de la pierre et l'oxydation du fer ont conduit au remplacement de beaucoup d'entre eux par des substituts de béton, entraînant généralement la perte des dalles de pierre.

### Gestion et protection

#### *Statut juridique*

La cité fortifiée de Bakou couvre une superficie de quelques 21,5 hectares. Sur ses 500 édifices, 100 appartiennent à l'État, 300 à la municipalité métropolitaine de Bakou (ancien Soviet de Bakou) et 100 à des propriétaires privés.

La cité fortifiée de Bakou, avec ses monuments et la ville de la période tsariste située dans la zone tampon, ont été inventoriées ; elles ont été classées monument national en 1968 et 1988. Les plans de réhabilitation ont été approuvés en 1988. Actuellement, la nouvelle loi du 10 avril 1998 (n°470) et le décret présidentiel du 13 juin 1998 régissent la

préservation des monuments historiques et culturels. Le palais des Chahs de Chirvan et la tour de la Vierge sont devenus des musées nationaux, gérés par le ministère de la Culture de la République d'Azerbaïdjan. La ville fortifiée est sous la responsabilité de la municipalité de Bakou.

#### Gestion

Au moment de l'élaboration de la proposition d'inscription, l'administration et la gestion de la zone historique et architecturale d'État « d'Icheri Sheher » était sous la responsabilité du comité national de restauration et de préservation des monuments historiques et culturels, dépendant lui-même du cabinet des ministres de la République. L'Institut de restauration des monuments historiques et culturels remplace désormais le comité dans ce rôle. Le comité compte plusieurs sous-divisions responsables d'activités particulières. Pour ses projets, le comité consulte l'Institut d'architecture et d'art de l'Académie des sciences d'Azerbaïdjan. L'Institut d'archéologie et d'ethnographie de l'Académie des sciences d'Azerbaïdjan est chargé des recherches et des fouilles archéologiques.

La loi de protection de 1998 accorde au ministère de la culture des pouvoirs considérables en matière de contrôle du développement de la ville. La loi reconnaît la participation des organisations et institutions internationales dans la protection des monuments locaux. Néanmoins, la République d'Azerbaïdjan traverse une période de son histoire extrêmement difficile. Le financement extérieur sera crucial pour la bonne mise en application des intentions de la loi. Le gouvernement a d'ailleurs demandé à cette fin un prêt à la Banque Mondiale. Actuellement, l'Institut responsable de la conservation et de la gestion des monuments historiques ne dispose que d'un équipement médiocre, de ressources humaines peu importantes et d'un financement tout aussi maigre. Il n'y a pour l'instant aucun financement privé.

La construction de nouveaux bâtiments au sein de la vieille ville est préoccupante. L'apparition de récentes concessions pétrolières près de Bakou a entraîné des projets de construction de nouveaux espaces de bureaux. On note que l'Institut a connu un certain succès dans la mise en place d'un compromis en matière de contrôle de l'urbanisme, et dans la limitation de la hauteur des nouveaux bâtiments à trois ou quatre étages, contre deux pour les édifices médiévaux. Il est impératif et urgent de renforcer l'Institut, en le dotant de personnel supplémentaire, avec la formation et l'équipement adéquats. L'inscription sur la Liste du patrimoine mondial appuierait en outre les arguments en faveur de la protection et de la conservation de la ville, et pourrait s'avérer cruciales pour l'avenir.

Les installations destinées aux visiteurs incluent l'identification d'une zone piétonne et d'itinéraires culturels jalonnés de panneaux de signalisation et d'information appropriés dans la ville fortifiée et la zone tampon. On estime à environ 300 000 le nombre annuel de visiteurs étrangers de la ville, et à 150 000 celui des musées. La cité fortifiée compte approximativement 5000 habitants, et la zone tampon accueille chaque jour quelques 1500 employés, principalement du gouvernement. La ville doit actuellement faire face à certains problèmes liés à l'immigration et aux besoins des nouveaux habitants. D'autres difficultés sont générées par la spéculation des compagnies étrangères, qui

souhaitent établir leur siège au sein d'Icheri Sheher. La région de Bakou n'est soumise à aucun risque naturel particulier, mais l'air salin de la mer Caspienne érode la pierre et le métal. Ce phénomène est dû aux vents du désert et des régions arides, qui se mélègent à une humidité relative élevée (60 %) et à des gaz sulfureux à Bakou.

#### Conservation et authenticité

##### *Historique de la conservation*

Jusqu'à présent, la ville de Bakou avait bien préservé son tissu. Récemment, d'énormes travaux ont eu lieu pour améliorer ses infrastructures, ses chaussées, ses parcs et ses places publiques. En 1968, la liste des monuments architecturaux d'Azerbaïdjan incluait 44 monuments historiques de la ville intra-muros, Icheri Sheher. En 1988, 495 bâtiments historiques supplémentaires, des habitations pour la plupart, furent ajoutés à cette liste. Selon la loi, la cité fortifiée de Bakou a été déclarée monument national avec une zone soumise à une protection rigoureuse, et une zone tampon, composée principalement de l'extension de la ville créée durant la période tsariste. Les principales orientations du plan de réhabilitation pour la ville intra-muros ont été approuvées en 1989.

##### *Authenticité*

La cité fortifiée de Bakou et son tissu, de même que le palais des Chahs de Chirvan du XVe siècle, et la tour de la Vierge, du VIe au XIIe siècle, ont en grande partie préservé leur authenticité, en dépit de quelques difficultés. La ville fortifiée a subi quelques changements au début du XXe siècle, changements qui peuvent malgré tout, aujourd'hui, être considérés comme appartenant à l'histoire. Ces cinq dernières années, la ville fortifiée a connu beaucoup de nouvelles constructions, en conséquence de pressions économiques.

Les remparts du XIIe siècle ont conservé leur authenticité, en particulier les sections ouest et nord, bien que la partie supérieure ait été reconstruite dans les années 1960. Les fortifications ont été restaurées il y a quelques années, et sont en relativement bon état. La tour de la Vierge est devenu un musée retracant l'évolution de Bakou. Des recherches archéologiques dans la zone se poursuivent. L'édifice a été restauré il y a quelques années avec du ciment. L'objectif est d'enlever le ciment et de le remplacer par du mortier traditionnel, s'il y a un financement suffisant. Le palais des Chahs de Chirvan est lui aussi devenu un musée. Les bâtiments mineurs, comme le Divan-khané, le tombeau familial et la mosquée sont en relativement bon état et leur degré d'authenticité est élevé. Les parties résidentielles du palais ont récemment été reconstruites, ce qui a soulevé des critiques. Après le passage d'une mission de l'UNESCO en 1995, les travaux ont été interrompus. Les anciennes rues commerçantes entre la porte de Shamahy et la porte de Salyan ont préservé une partie de leur tissu d'origine, partiellement reconstruit, notamment le caravansérail Multany (hindou), le caravansérail Bukhara, la mosquée du Vendredi et les bains publics.

Bien que la cité fortifiée de Bakou ait visiblement subi des modifications, voire même des destructions, c'est un site historique d'une importance exceptionnelle, d'autant plus

qu'il est quasiment le seul restant dans son genre. Globalement, considérant qu'une grande partie du tissu historique d'origine subsiste, on peut juger que ce site satisfait les critères d'authenticité.

## Évaluation

### Action de l'ICOMOS

Une mission d'expertise de l'ICOMOS a visité la cité fortifiée de Bakou en mars 2000.

### Caractéristiques

La ville fortifiée de Bakou est l'une des rares cités médiévales subsistant en Azerbaïdjan. Elle conserve les traits propres à une ville médiévale : rues étroites et labyrinthiques, bâtiments surpeuplés et cours minuscules, ainsi que ses remparts du XIIe siècle. Les demeures datent de la fin du XVIIIe siècle et de périodes plus récentes, mais comptent également des monuments plus anciens, notamment dans la partie de la ville près de la mer : mosquées, écoles, bains publics, temples du feu zoroastriens, caravansérails.

### Analyse comparative

Bakou peut être comparée à d'autres villes d'Azerbaïdjan telles que Shabran, Cuba et Gevad. De structure et de plan urbain similaires, elles présentent cependant un tissu urbain moins bien préservé. En ce qui concerne les pays avoisinants, Bakou a pu être comparée à Tbilissi en Géorgie, à Derbend au Daguestan (Russie) et à Tabriz en Iran. Les bâtiments présentent une certaine ressemblance avec l'architecture du Proche-Orient et du Moyen-Orient. Toutefois, Bakou possède son propre caractère, né de la fusion de diverses influences, et il est difficile de la comparer à d'autres lieux. En fait, elle demeure le site le mieux préservé et, par bien des aspects, une ville historique unique.

### Recommandations de l'ICOMOS pour des actions futures

L'ICOMOS recommande que la proposition d'inscription soit acceptée, sous réserve que l'État partie s'engage à prendre les mesures nécessaires à un développement à long terme, élaboré dans l'optique de la garantie de la conservation de la cité historique. Des rapports réguliers sur les progrès devront être fournis au Comité du patrimoine mondial tous les deux ans.

- L'ensemble de la ville fortifiée devrait être intégré à la zone proposée pour inscription, mais un contrôle spécial doit être exercé sur les zones comportant des constructions modernes.
- Des mesures doivent être prises pour renforcer la structure de gestion de la ville, en lui accordant les ressources adéquates, du personnel compétent et des équipements. Le plan directeur doit être révisé et complété par des orientations plus détaillées concernant la conservation du tissu historique. Une stratégie de formation devrait être élaborée pour intégrer les méthodes de conservation moderne à la structure de gestion.

- Il convient en outre d'élaborer un plan stratégique pour garantir la mise en œuvre d'une politique cohérente de conservation des structures historiques et de leur environnement immédiat, de même que des directives adéquates et le contrôle des nouvelles constructions en termes de volume, de matériaux et d'usage.

- Un plan de conservation à long terme s'impose, avec des plans de conservation et de restauration des bâtiments classés et un plan à court terme portant sur la correction des problèmes liés aux interventions passées.
- Il faudrait mettre sur pied une structure de contrôle, avec un suivi régulier des progrès.

## Brève description

Édifiée sur un site habité depuis l'ère paléolithique, la cité fortifiée de Bakou révèle des traces de présence zoroastrienne, sassanide, arabe, perse, shirvani, ottomane et russe dans sa continuité culturelle. La ville intra-muros (*Icheri Sheher*) a conservé une grande partie de ses remparts du XII<sup>e</sup> siècle. La tour de la Vierge (*Giz Galasy*), du XII<sup>e</sup> siècle, se dresse sur des structures antérieures, remontant aux VII<sup>e</sup>-VI<sup>e</sup> siècles avant notre ère. Quant au palais des Chahs de Chirvan, du XVe siècle, c'est l'une des perles de l'architecture azerbaïdjanaise.

## Recommandation

Que ce site soit inscrit sur la Liste du patrimoine mondial, sur la base du **critère iv**, sous réserve que l'État partie garantisson le développement des structures de conservation, de gestion et de contrôle de la ville.

**Critère iv** La ville fortifiée de Bakou est un exemple exceptionnel et rare d'ensemble urbain historique et architectural influencé par les cultures zoroastrienne, sassanide, arabe, perse, shirvani, ottomane et russe.

ICOMOS, septembre 2000