

# حالة التراث الثقافي في مدينة حلب القديمة

## خمس سنوات من النزاع



منظمة الأمم المتحدة  
للتربية والعلم والثقافة



معهد الأمم المتحدة  
للتدريب والبحث







# حالة التراث الثقافي في مدينة حلب القديمة

تحليل شامل للأضرار التي أصابت مدينة حلب  
القديمة اعتماداً على مقارنة صور التقطتها سواتل  
في مواقع مختلفة

## خمس سنوات من النزاع



منظمة الأمم المتحدة  
للتربية والعلم والثقافة



unitar  
معهد الأمم المتحدة  
للتدريب والبحث

صدر في عام ٢٠١٩ عن منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، 7, place de Fontenoy, 75352 Paris 07 SP, France،  
ومعهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث (يونيتار)، Palais des Nations, 1211 Geneva 10, Switzerland.

© اليونسكو/يونيتار، ٢٠١٩

ISBN 9-789236-000794



هذا المنشور متاح مجاناً بموجب ترخيص نسبة المصنف إلى مؤلفه - الترخيص بالمثل (IGO 3.0 CC-BY-SA) الرابط:  
(<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/igo/>). ويوافق المستفيدون، عند استخدام محتوى هذا المنشور،  
على الالتزام بشروط الاستخدام الواردة في مستودع الانتفاع الحر لليونسكو (<http://www.unesco.org/open-access/terms-use-ccbysa-en>).

العنوان الأصلي:

Five years of Conflict: The State of Cultural Heritage in the Ancient City of Aleppo

صدر في عام ٢٠١٨ عن منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)

وشارك في تحريره: معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث (يونيتار)

ولا تعبر التسميات المستخدمة في هذا المنشور وطريقة عرض المواد فيه عن أي رأي لليونسكو بشأن الوضع القانوني لأي بلد  
أو إقليم أو مدينة أو منطقة، ولا بشأن سلطات هذه الأماكن أو بشأن رسم حدودها أو تخومها.

ولا تعبر الأفكار والآراء الواردة في هذا المنشور إلا عن رأي كاتبها، ولا تمثل بالضرورة وجهات نظر اليونسكو ولا تلزم المنظمة  
بأي شيء.

جميع الصور الساتلية صادرة عن وزارة الخارجية في الولايات المتحدة الأمريكية، وحدة الإعلام الإنساني، تحت شروط ترخيص  
نكست فيو © 2018 Airbus Defence & Space and © 2018 DigitalGlobe NextView (باستثناء الحالات التي  
نذكر فيها خلاف ذلك).

لا يشمل الترخيص المذكور آنفاً (CC-BY-SA) الصور التي تحمل علامة النجمة (\*)، فلا يجوز استخدام هذه الصور  
أو استنساخها بدون إذن مسبق من أصحاب حقوق الملكية الفكرية الخاصة بها.

صورة الغلاف: مدينة حلب القديمة ٢٤ أيار/مايو ٢٠٠٨\* Tomáš Hlaváč/Shutterstock.com

التصميم: أنا كاراسكو

الترجمة: اليونسكو

الرسوم التوضيحية: اليونسكو/يونيتار - برنامج التطبيقات الساتلية وأنا كاراسكو

التنضيد الطباعي: اليونسكو/يونيتار - برنامج التطبيقات الساتلية

الطباعة: مطابع اليونسكو، باريس (فرنسا)



هذا العمل مهدى  
إلى سكان مدينة حلب





## تمهيد



"يندرج ترميم التراث الثقافي في إطار عملية تعافي المجتمعات عقب الأزمات. ويُعدّ ترميم التراث الثقافي وسيلة فعالة للمصالحة والحوار، وسيكون وسيلة ضرورية لسكان حلب في السنوات القادمة."

وقد اضطلعت اليونسكو، على الصعيد الدولي، بدور ريادي في حماية التراث الثقافي من التدمير والنهب في عالم يتسم بتزايد حالات استهداف هذا التراث تزايداً لا نظير له فيما مضى من تاريخ البشرية. وأظهر قيام مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة باعتماد القرار التاريخي ٢٣٤٧ (٢٠١٧)، وهو أول قرار يركّز حصراً على التراث الثقافي، أهمية دور الثقافة الحاسم في مواجهة عواقب النزاعات، وكذلك دور اليونسكو الرئيسي في الجهود الدولية الرامية إلى حماية التراث الثقافي.

ويندرج ترميم التراث الثقافي في إطار عملية تعافي المجتمعات عقب الأزمات. ويُعدّ ترميم التراث الثقافي وسيلة فعالة للمصالحة والحوار، وسيكون وسيلة ضرورية لسكان حلب في السنوات القادمة. وتظل اليونسكو على استعداد لتوفير خدمات خبرائها وتقديم مساعداتها لسكان هذه المدينة التاريخية المُلهمة، عندما تتيح لها الظروف ذلك، من أجل مساعدتهم على إعادة بناء أحيائهم ومستقبلهم.

Audrey Azoulay

أودري أزولاي  
المديرة العامة  
اليونسكو

تندرج الأزمة الإنسانية الناجمة عن النزاع السوري في عداد الأزمات الإنسانية الكبرى التي شهدتها العالم في العصر الحديث، إذ عصفت هذه الأزمة بحياة الملايين من الناس وتسببت في خسائر بشرية فادحة. وأدى النزاع، فضلاً عن ذلك، إلى تدمير واسع النطاق للبنى التحتية والأساسية الضرورية ومراكز المدن، فاضطربت حياة السوريين من جرّاء ذلك على الصعيدين الاجتماعي والاقتصادي. وأضرّ النزاع أيضاً إضراراً شديداً بالتراث الثقافي الذي لا يمكن الاستغناء عنه، إذ يؤدي دوراً رئيسياً في تكوين الهوية ويحفظ الذاكرة والمعارف التقليدية.

وبيّن ما جرى في الجمهورية العربية السورية العواقب الوخيمة لهذا التدمير الواسع النطاق على تراث البشرية الثقافي. فقد كانت مدينة حلب القديمة قبل النزاع، وهي أحد المواقع السورية الستة التي أُدرجت في قائمة اليونسكو للتراث الثقافي العالمي المعرض للخطر في عام ٢٠١٣، من أفضل الأمثلة على كيفية صون التراث في المناطق الحضرية. ويعمّ الدمار الآن معظم أرجاء هذه المدينة، ويشمل عدداً من أثارها ومعالمها الثقافية القديمة النفيسة، إذ أدى النزاع إلى تدمير تلك الآثار والمعالم أو إلى إلحاق أضرار جسيمة بها.

وقد أعدّ هذا التقرير بصورة مشتركة مع برنامج التطبيقات الساتلية لمعهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث، وذلك استناداً إلى الصور الساتلية للمواقع المذكورة في التقرير والوثائق الثلاثية الأبعاد المرتبطة بها نظراً للوضع الأمني العسير في حلب وصعوبة الوصول إلى المدينة. ويحلّل التقرير درجات الدمار الذي أصاب التراث الثقافي في حلب عقب توقف العمليات القتالية فيها في شهر كانون الأول/ديسمبر من عام ٢٠١٦.

وتوفّر التكنولوجيا الحديثة المستخدمة لالتقاط الصور الساتلية وتحليلها أداة رائعة فائقة الدقة لتوثيق التراث وفهمه. ويوفّر هذا التقرير أداة مهمة للغاية لوضع الخطط اللازمة للأعمال المحتملة الرامية إلى إنعاش المدينة.

ونقوم بإطلاع المهندسين المعماريين وعلماء الآثار على تحليلاتنا التقنية لكي يضيفوا إليها ما تجود به خبرتهم الثقافية. وتتيح لنا هذه الشراكات والجهود المتضافرة الاستفادة من قدرات كل كيان من الكيانات المعنية من أجل تقديم ردّ جماعي واحد. وأود أن أشكر اليونسكو على ريادتها للمساعي المبذولة بشأن التراث الثقافي، واضطلاعها بدور فعال في حماية التراث الثقافي من التدمير المتعمد ومن النهب. وهذه معركة لم ننتصر فيها بعد، بيد أنه يوجد الآن زخم كبير لمساعدة اليونسكو في هذا الكفاح. وإننا لنفتخر، هنا في معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث، بمساهمتنا في الجهود المبذولة في هذا الصدد. وأود أيضاً أن أشكر الحكومة النرويجية على المساعدات المالية التي قدمتها من أجل برنامج التطبيقات الساتلية لمعهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث، والتي أتاحت إجراء التحليلات اللازمة لإعداد هذا التقرير المخصص لمدينة حلب.

Nikhil Seth

نخيل سيث

المدير التنفيذي

معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث

شهدت الجمهورية العربية السورية، من جزاء النزاع، هجرةً جماعية لا نظير لها فيما مضى من تاريخ البلاد، إذ بات عدد كبير من السكان الآن في عداد اللاجئين والنازحين. ولم يتمكن المجتمع الدولي حتى الآن من تيسير التوصل إلى حل يتيح وقف القتال على الرغم من قيام وكالات الأمم المتحدة ببذل قصارى جهدها لهذا الغرض، شأنها في ذلك شأن مكتب المبعوث الخاص إلى الجمهورية العربية السورية. وما فتئ معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث (UNITAR) يدعم هذه الجهود، ولا سيّما من خلال برنامجه الخاص بالتطبيقات الساتلية (UNOSAT)، وذلك عن طريق تحليل الصور الساتلية منذ اندلاع النزاع؛ وما فتئ يدعم جهود المنظمات الإنسانية عن طريق تزويدها بتقارير حديثة عن الأضرار، كالتقارير التي نشرها بشأن الجمهورية العربية السورية في عام ٢٠١٤ و عام ٢٠١٥، وكذلك بتحليل للأوضاع السائدة في مستقرات اللاجئين، فضلاً عن قيامه بتوثيق أماكن النازحين وتحركاتهم. ويقوم المعهد بالعمل المنتظر منه دائماً بناءً على طلب وكالة الأمم المتحدة المكلفة بالمهمة المتعلقة بهذا العمل.

وأقام معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث، في هذا السياق، شراكة مع اليونسكو للمساعدة على توفير الدعم التقني اللازم لحماية التراث الثقافي، ولتوثيق تدميره مع الأسف في أحيان كثيرة. ويسعنا، عن طريق استخدام الصور الساتلية المتاحة للناس كافة، توفير المعلومات اللازمة عمّا يجري على أرض الواقع، وعن الأوضاع السائدة في مناطق النزاع التي يُحظر على المجتمع الدولي أو يصعب عليه الوصول إليها. ويستخلص فريقنا المكون من خبراء بتحليل الصور الساتلية بأساليب علمية معلومات مفصلة عمّا حدث في أي موقع وفي أي حين. وهذا أمر مهم للغاية لإعادة الإعمار، وكذلك لجهودنا الكثيفة ومساعدتنا الحثيثة التي ترمي إلى تحقيق السلام والمصالحة، والتي يُعدّ صون التراث الثقافي جزءاً لا يتجزأ منها.



© UNITAR-UNOSAT

"يستخلص فريقنا المكون من

خبراء بتحليل الصور الساتلية

بأساليب علمية معلومات مفصلة

عمّا حدث [...] وهذا أمر مهم

للاغاية لإعادة الإعمار"



# شكر وتقدير للمشاركين في إعداد التقرير

## التحرير

مانويل فيول

يمنى ثابت

بمساعدة

ليونى إفرس

## المؤلفون

المقدمة

جان كلود دافيد

ربى قاسمو

## المساهمون

جوفاني بوغاردى

لارس بروملي

سيباستيان شنشيليا

تيري جراندان

كاتارينا بالمكورن

## الشركاء

المديرية العامة للآثار والمتاحف في سورية

مشروع EAMENA

## الإدارة

ندى الحسن

إينار بيورغو

الوصف التاريخي وتقييم

الخسارة

ربى قاسمو

جراهام فيليب

جولي راسموسين

كارين ساسلو

أوليفيه فان دام

إيكونيم

تقييم الأضرار اعتماداً على الصور الساتلية

إمّا كنليف

مانويل فيول

ربى قاسمو

## المراجعة ومساهمات أخرى

المراجع العلمي

روس بورنز

المراجعة اللغوية

كاتي لي

التصميم

أنا كاراسكو

الترجمة العربية

منار حمّاض

**EAMENA**  
Engagement Technology in the Middle East & North Africa



صندوق اليونسكو للتراث  
في حالات الطوارئ



وزارة الخارجية النرويجية

صدر هذا المنشور بفضل تمويل من وزارة الخارجية النرويجية  
وصندوق اليونسكو للتراث في حالات الطوارئ





## قائمة المحتويات

٨٣	المواقع التجارية	١١	المقدّمة
٨٤	خان الصابون	١٣	مدينة حلب عبر القرون: تاريخ تدمير وإعمار
٨٨	خان النحاسين	١٨	خمس سنين من التدمير - نظرة شاملة (٢٠١٣ - ٢٠١٧)
٩٢	سوق الزرب	٢٠	خمس سنين من التدمير - الجدول الزمني
٩٥	المتاحف	٢٣	المنهاج العلمي
٩٦	متحف الفنون والتقاليد الشعبية (بيت آجق باش - أو أشق باش)	٢٥	الصور المستخدمة في التقييم الشامل للأضرار
١٠٢	متحف حلب الوطني	٣١	تحليل مواقع التراث الثقافي
١٠٥	مباني ومواقع تاريخية أخرى	٣٣	قلعة حلب
١٠٦	المطبخ العجمي	٣٥	قلعة حلب
١١٠	منطقة باب النصر	٥٧	المواقع الدينية
١١٤	حمام يلبغا الناصري	٥٩	الجامع الأموي الكبير
١١٦	بيت غزالة	٦٦	المدرسة السلطانية
١٢٠	بيت إبراهيم باشا قطر آغاسي	٦٨	المدرسة الساحبية
١٢٤	المشفى الوطني الحميدي	٧٠	مسجد الأطروش
١٢٨	السراي الجديدة	٧٢	مجّع المدرسة الخسروية (الخسرفية)
١٣٣	الخلاصة	٧٦	مسجد العادلية
		٨٠	كاتدرائية الأربعين شهيداً للأرمن الأرثوذكس









## مدينة حلب عبر القرون: تاريخ تدمير وإعمار

استغلت مدينة حلب ميزة موقعها الجغرافي المتفوق فاستمرت في أداء دور مركز تجاري وإنتاجي هام من زمن تأسيسها إلى اليوم، كما تمكّنت من التغلّب على عددٍ من إصابات دمار أذنتها إبان مراحل تاريخها الطويل. واتسع نفوذ حلب السياسي في بداية الألف الثاني قبل الميلاد ووصل إلى أقصى مداه في الفترة التي أدت فيها المدينة دور عاصمة مملكة يمحاض الأمورية وثبتت أهميتها عندما اتُخذت مقراً لعبادة إله العاصفة حداد<sup>١</sup>. وتُعتبر بقايا المعبد الضخم المكرّس لعبادة هذا الإله إحدى المكتشفات الأثرية الحديثة الهامة في سورية لأنها تؤنق للمرة الأولى تاريخ حلب طوال الفترة الممتدة من العهد السوري الباكر<sup>٢</sup> إلى العهد الآرامي. بيد أن حلب دُمّرت على يد الحثيين في أواسط القرن السادس عشر قبل الميلاد.

إثر فتوحات الإسكندر المقدوني في سنة ٣٣٣ قبل الميلاد، أسس سلوقس نيكاتور مستعمرة مقدونية في محلّة دعاها بروسيا وجعل منها جزءاً من الإمبراطورية الهلنستية. وشيّدت المدينة وفق مخطّط متعامد متناسق (يُنسب نمطه إلى المعمار الإغريقي هيبوداموس)، ولا يزال هذا المخطط بيّناً في غربي مدينة حلب بالقرب من باب أنطاكية. وفي سنة ٦٤ قبل الميلاد، أدخلت حلب في مقاطعة سورية في الإمبراطورية الرومانية فأصبحت مركزاً إقليمياً في منطقة أنطاكية. وشهدت الفترة الممتدة من القرن الأول قبل الميلاد إلى القرن الثاني بعد الميلاد أشد نمو لمدينة حلب أثناء انتمائها إلى حكم روما. وشملت أعمال البناء الحضريّة الرومانية مواقع مرتبطة بالطرق الإقليمية وبالسمات التضاريسية المحلية. ونتيجة لذلك، تحوّل تناسق المدينة الكلاسيكية وطابعها الرسمي تاركاً المجال لظهور خطط غير منتظمة في نموّها.

كما كان الاجتياح الفارسي في سنة ٥٤٠ ميلادية سبب ضرر جسيم في حلب. وصمدت القلعة أمام الهجوم بيد أن المدينة أحرقت بكاملها. وفي وقت لاحق، قام الإمبراطور يوستينيانس (٥٢٥-٥٦٥م)، الذي بنى كاتدرائية كبيرة مكرّسة للقديسة هيلينا، بإعادة بناء تحصينات حلب. بيد أن نهب مدينة أنطاكية في سنة ٥٣٨ ميلادية، واستدامة تهديد الاجتياح الفارسي، حلا دون استعادة ازدهار المدينة. وشرعت الشوارع العريضة والساحات المنتظمة بالاضمحلال تحت زحف مباني السكن وحوانيت التجارة.

وفي سنة ٦٣٦ ميلادية، دخلت حلب الدولة الإسلامية صلحاً وبني فيها أول مسجد بالقرب من باب أنطاكية. ولا ندري سوى القليل عن تطوّر حلب الحضري في أوائل قرون الحكم الإسلامي. وكان أهم الإضافات إليها الجامع الأموي (المعروف باسم الجامع الأموي الكبير) المبني حوالي عام ٧١٧ ميلادية لاستقبال السكان المسلمين المتكاثرين. وقد شيّد الجامع في جوار الكاتدرائية البيزنطية، وتجاوز المبنىان فترة من الزمن.

وتميّزت الفترة المنصرمة بين وصول العباسيين إلى الحكم واستلام الزنكيين الحكم في سنة ١١٢٩ بقلّة الاستقرار السياسي في حلب، وحكمت فيها عدة سلالات. بيد أن تلك الفترة كانت غنية على صعيد النشاط الفني والفكري، خاصة إبان فترة ازدهار النسبي تحت حكم الحمدانيين (٩٤٤-١٠٠٢). ولم يبق مع الأسف سوى القليل من مباني تلك الفترة، إذ دمرها الاجتياح البيزنطي سنة ٩٦٢ ميلادية، ثم تنازع عليها عدّة أمراء وهاجمها الصليبيون. وأدت هذه الأحداث المتتالية المتواصلة إلى تآكل بنية المدينة الظاهرة وبنيتها التحتية. وتشهد مئذنة الجامع الأموي الكبير الأثيقة، المبنية سنة ١٠٩٠ إبان الحكم السلجوقي (١٠٨٠-١١١٧)، على مهارة البنّائين والحجّارين المحليّين، قبل تدميرها في سنة ٢٠١٣، وتعطينا فكرة عن جودة التراث الفني العائد إلى تلك الفترة قبل اندثاره.

وبعد فترة طويلة من عدم الاستقرار، حُرّزت المدينة من الخطر الصليبي وشهدت حلب أول حملة إعادة إعمار في الحقبة الإسلامية تحت حكم نور الدين زنكي (١١٤٦-١١٧٤). وإبان إمارته، أعاد نور الدين بناء أسوار المدينة، وقوّى القلعة، ووسّع الجامع الأموي الكبير وأسّس العديد من المدارس وغيرها من المؤسّسات. ونذكر هنا أحد المباني العائدة إلى تلك الفترة، وهو الدار شبيهة القصر المعروفة باسم المطبخ العجمي، التي تحوي عناصر معمارية ترجع إلى القرن الثاني عشر.

وفي سنة ١١٨٣ استولى صلاح الدين الأيوبي<sup>٣</sup> على مدينة حلب، فاتحاً فترة الحكم الأيوبي للمدينة، وفترة ازدهار اقتصادي دام حتى غزوة المغول في سنة ١٢٦٠. وشكّلت الفترة الأيوبية ذروة حياة حلب في القرون التي عرفها الغرب باسم القرون الوسطى، وأصبحت المدينة إحدى أغنى مدن العالم الإسلامي في المشرق. وبُنيت فيها أحياء جديدة خارج أسوار المدينة، وأعيد بناء القلعة، ورُمّمت قنوات جر المياه ووسّعت شبكتها، كما وُسّعت الأسواق. وأعاد حاكمها الشهير الظاهر غازي (١١٨٦-١٢١٦) بناء أسوار الدفاع، ورّمّم أبواب المدينة وشيّد أبواب جديدة. ونذكر بين هذه الأبواب الجديدة باب النصر المبني في شمال المدينة في سنة ١٢١٢. وزين الحكام وقوادهم المدينة بعدد من المدارس، نذكر منها المدرسة السلطانية المتمّمة في سنة ١٢٢٣ وحتوت ضريح الظاهر غازي.

بيد أن غزوة المغول في عام ١٢٦٠ تركت حلب شبه مهجورة ومدمّرة. وبعد حصول المماليك عليها في السنة التالية، بقيت حلب في حوزتهم حتى الفتح العثماني في سنة ١٥١٦. واستعادت المدينة نموّها ببطء، لكنها لم تشهد عودة بناء المنشآت حتى القرن الرابع عشر. وبعد استتباب الأمن فيها، أصيبت المدينة من جديد بتدمير غارة تيمور لنگ في سنة ١٤٠١. وتشمل مباني تلك الفترة المدرسة الصحابية، وحمّام يلغا الناصري، وجامع الأطروش الذي شرع بناؤه في سنة ١٣٩٨ وتم تشييده في سنة ١٤٠٨، أي بضعة أعوام بعد غزوة تيمور لنگ.

٣ / المعروف في الغرب باسم Saladin.

٤ / المعروف في الغرب باسم تاملران.

١ / امتدت عبادة الإله حداد على رقعة جغرافية واسعة فاقت امتداد منطقة نفوذ حلب السياسي. ونقبت بعثة سورية-ألمانية عن معبد حداد في قلعة حلب وأثبتت رجوعه إلى منتصف الألف الثالث قبل الميلاد أي إلى عهد النحاس الباكر.

٢ / بين منتصف الألفية الثالثة والقرن السادس قبل الميلاد.

وأثناء الفترة الثانية من حكم المماليك (١٤٠١-١٥١٦) عرفت حلب فترة ازدهار ثانية. وحوالي ١٤٢٨، تم توسيع رقعة المدينة المحاطة بأسوار في اتجاه الجنوب والشرق، مما زاد مساحتها بنسبة قاربت ٥٠ بالمئة وجعل القلعة في وسط المدينة. واستفادت حلب من كرم الحكام المماليك الذين بنوا فيها المساجد والمدارس وشرعوا في برنامج بناء لتوسيع الأسواق وتحسينها. وكان خان الصابون أول خان كبير في المنطقة التجارية المركزية، بناه الحاكم أزدمر بن مزيد في أواخر القرن الخامس عشر.

وأثناء القرون الأربعة التالية التي حكم فيها العثمانيون (١٥١٦-١٩١٦) - باستثناء فترة الحكم المصري (١٨٣١-١٨٤٠) التي عزل فيها إبراهيم باشا حلب عن الحكم العثماني - تحوّلت حلب من مدينة حدودية إلى مركز حضري داخلي محمي من الهجمات الخارجية. وساهمت آنذاك الأسواق الإقليمية المحلية الهامة، برفقة نمو تجارة المشرق مع أوروبا، في إنماء المدينة بعدد السكان وبامتداد البناء فأصبحت المدينة الثالثة في الإمبراطورية العثمانية بعد إسطنبول والقاهرة. واشتدّ آنذاك الطلب على حيز النشاط التجاري والإنتاجي، وأجابت الأوقاف العثمانية الكبيرة الطلب المذكور. وتمركزت مؤسسات القرن السادس عشر في المنطقة التجارية، واستفادت المؤسسات الموقّفة لها من مئات الحوانيت التجارية. وكان مجمّع المدرسة الخسروية أول هذه المؤسسات، أنشأه خسرو باشا في سنة ١٥٤٦، وتلاه مجمّع محمّد باشا دوقه كين زاده في سنة ١٥٥٦ فشمّل جامع العادلية وخان النّحاسين بين غيرها من المنشآت.

كما شُيّدت أحياء جديدة خارج أسوار المدينة لإسكان الأعداد المتزايدة في المدينة، وتوسّعت أحياء الضواحي السابقة، خاصةً باتجاه الشمال والشرق. وبين هذه الأحياء الخارجية، استقبل حي الجُدَيْدَة، في شمال غرب المدينة، المسيحيين الذين بنوا الكنائس ابتداءً من القرن الخامس عشر، نذكر منها إحدى أوائلها وهي كاتدرائية الأربعين شهيداً للأرمن الأرثوذكس. وتطوّرت جوارها جيداً في القرن السابع عشر فأصبح مركز إنتاج متميّز بعدد من القيساريات (مبنى تجارة وإنتاج). كما تميّزت هذه الحارة بعدد من المنازل الجميلة التي بناها تجار أثرياء في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر، نذكر منها بيت أجق باش وبيت غزالة. ونجد غيرها من المنازل الأنيقة لسكن أعيان حلب في مختلف حارات المدينة القديمة، نذكر منها بيت إبراهيم باشا قطر آغاسي وبيت جنبلاط.

وفي سنة ١٨٢٢ أصيبت حلب بزلزال شديد، وكانت نتيجته قاسية، إذ تضرّرت القلعة كثيراً مما أدى إلى هجرها، وانهدمت نسبة ٦٠ بالمئة من مباني المدينة. وانخفض دخل الأوقاف التي كوّنت الأغلبية الساحقة من المباني المتضرّرة، مما أعاق تصليحها وترميمها. ولذلك ابتكر فقهاء حلب ومشروعها أنظمة جديدة لإدارة مباني الأوقاف، مثل الإجارة الطويلة وعقود الاستبدال هدفاً لاستقطاب رؤوس الأموال الخاصة ولتسهيل أعمال الترميم وإعادة البناء.

كما أتى القرن التاسع عشر بتغييرات جذرية في حياة المدينة اجتماعياً وإدارياً واقتصادياً، فاتحاً نهجاً جديداً في تاريخها ومرسلاً إياها على طريق الحداثة. وشرع العثمانيون في عام ١٨٣٩ بإجراءات إصلاحية سياسية وإدارية مُقْتَبَسَة من الغرب ومعروفة باسم التنظيمات، فوجّهت تغييرات مدينة حلب. وشهدت سنة ١٨٦٦ تأسيس أول هيئة بلدية في حلب، مما بشّر بإطلاق عمليات تأسيس حارات جديدة في غرب المدينة. وتميّزت المباني المستحدثة فيها بالنوافذ المفتوحة على الشارع بدلاً من فتحها على ساحات داخلية مغلقة، كما تميّزت الحارات بشوارع عريضة منتظمة التخطيط. وظهرت فيها مواد بناء جديدة وأنماط تصميمية جديدة. وابتداءً من عام ١٨٨٢ شرع ظهور مركز حضري جديد خارج زاوية المدينة في شمال غربها أي خارج باب الفرج، إجابةً للحاجة إلى خدمات وتوفيراً لوسائل النقل الحديث للوصول بين الأقاليم. ومع مرور الزمن، عُرفت هذه المناطق باسم "المدينة الحديثة" بينما عُرفت المدينة المسوّرة وأحيائها الخارجية السابقة باسم "المدينة القديمة". وفضلاً عن ذلك، أضيف عددٌ من المباني العامّة لتوفير الخدمات وفق المعايير الحديثة، نذكر منها المستشفيات والمدارس والمباني الإدارية ومحطات الشرطة وغيرها. ونجد بين هذه المباني المشفى الحميدي الوطني، المُفْتَتَح في سنة ١٩٠٠، والسراي الجديدة التي توقف تشييدها بسبب الحرب العالمية الأولى ولم تكتمل حتى سنة ١٩٣٣. ورافق هذه التحوّلات في سنة ١٨٨٤ إدخال القانون<sup>٥</sup> العثماني الجديد الذي تناول مسألة حماية الأوابد الأثرية كما حدّد أسس عمل مديرية الآثار، وهي المؤسسة التي تطوّرت إبان الانتداب الفرنسي في سورية ولبنان.

٥ / في اللغة العثمانية، التي مزجت اللغة التركية بالعربية، تدل كلمة تنظيمات على عمليات إعادة التنظيم المطبقة في فترة الإصلاحات التي سبقت نشر الدستور العثماني في سنة ١٨٧٦.

٦ / نُشِرَ نص القانون باللغة العثمانية ونشره باللغة الفرنسية عام ١٩٣٠ جورج يونج الأمين العام لدى السفارة البريطانية.



صورة جوية بتاريخ ١٢ كانون الثاني/يناير ١٩٣٦ لمدينة حلب، تصوير الفيلق التاسع والثلاثين في الطيران الاستكشافي الفرنسي في المشرق  
© Michel Écochard Archive, courtesy of Aga Khan Documentation Center at MIT.\*

وابتداءً من أوائل أيام الانتداب الفرنسي في ١٩٢٣، شرع المعهد الفرنسي والمجمع العلمي العربي يدفعان إلى الاعتراف بالثقافة العربية الإسلامية وإلى تعزيز الفنون والصناعات التقليدية وترميم الأوابد. وفي هذا السياق، جرد المؤرخ المنقّب الفرنسي جان سوفاجيه قائمة بأسماء الأوابد الإسلامية التي وجب حمايتها في دمشق وفي حلب، كما تم افتتاح متحف حلب الوطني في سنة ١٩٣١.

تابعت حلب تطورها، وشهدت سنين الاستقلال الأولى بعد ١٩٤٦ تحديثاً متسارعاً. وفي سنة ١٩٥٤ حضر المهندس الفرنسي المختص بالمدن أندريه جوتون (Gutton) مخططات تنمية إضافية تتابع العمليات التي شرعت إبان الانتداب، لكن إجراءات الاستملاك الواسعة، وعمليات الهدم الجذرية في عدد من الحارات التاريخية، نذكر منها حارات باب الفرج والجديدة وحارات غرب باب الجنان، خربت عشرات الهكتارات من البيوت تحضيراً لتجديد البنية الحضرية. وإضافةً إلى ذلك، اعتمد المشرعون القانون رقم ٢٢٢ في عام ١٩٦٣ لتنسيق حماية التراث الثقافي. وعلى الرغم من التدابير الخاصة بالأوابد التاريخية، حافظ القانون على تعريف "المناطق التاريخية". وبين عامي ١٩٦٨ و ١٩٧٤ خصّصت المديرية العامة للأثار والمتاحف أكثر من ١٦٠ مبنى وعدد من الأسواق لإدراجها في عداد الأوابد التاريخية.





الشكل ١. مخطط بانشويا التوجيهي لمدينة حلب.  
(المصدر: ج بانشويا وجان كلود دافيد ١٩٧٣)

وشهد شهر كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦ نهاية القتال في المدينة. وأصبحت حلب عندئذ قادرة جزئياً على استقبال القادمين من خارجها، مما أتاح لليونسكو إمكانية إرسال بعثة تقييم في كانون الثاني/يناير ٢٠١٧. وإجابةً لطلب بعض المؤسسات السورية، استقبلت اليونسكو في مطلع آذار/مارس ٢٠١٧ أول مؤتمر دولي تنسيقي لترميم تراث حلب الثقافي. وتضمن نتائج المؤتمر الرئيسية الاتفاق على أن توفر اليونسكو إطار تنسيق كافة الجهود المتعلقة بإعادة الحياة إلى الأوابد الثقافية في مدينة حلب.

وبين عامي ١٩٦٨ و ١٩٧٤، تحت إشراف المخطط المدني الياباني جيوجي بانشويا (Banshoya) الذي عينته منظمة اليونسكو، تم وضع مجموعة تعليمات ومخطط حماية للمدينة القديمة. واقترح بانشويا الحد من عدد الطرق العابرة التي تقطع عبر المدينة، واقترح إلغاء مشاريع البلدية لتعريض الأزقة ولفتح الأطراف المسدودة فيها. وشملت حلوله البديلة الحفاظ على بعض الأزقة المسدودة الطرف وعلى تعريف مستويين ترتيبيين (درجتين) لتصنيف البنية الحضرية القديمة: منطقة مركزية محمية ومنطقة متاحة للتغيير وفق بعض القواعد وبعد كشف السلطات (انظر الشكل ١).

وبعد اعتماد شروط قانونية جديدة للمدينة القديمة المسورة في سنة ١٩٧٦ تجعل منها منطقة تاريخية وطنية، تم تطبيق القانون رقم ٢٢٢ للتوجيه ولضبط التداخلات في المدينة القديمة، كما تم تكوين لجنة حماية خاصة لضبط تطبيق القانون. وفي سنة ١٩٧٨ وسّعت المديرية العامة للآثار والمتاحف حدود المنطقة المحمية لتضمّ بعض الحارات المشيئة خارج السور قبل القرن التاسع عشر. وفي سنة ١٩٧٩ طلبت لجنة حماية حلب القديمة مساعدة اليونسكو لاقتراح تدابير وعمليات للحفاظ على البنية التاريخية في المدينة. وتم تنظيم مؤتمر دولي في سنة ١٩٨٣ لتشجيع الحفاظ على المدينة القديمة. وفي سنة ١٩٨٦ أدرجت اليونسكو مدينة حلب القديمة في عداد تراث اليونسكو العالمي (انظر الشكل ٢) معلنةً أن قيمتها العالمية البارزة ترجع إلى بنيتها المتناسقة المتماسكة الفريدة الناشئة عن تتالي فترات الحكم فيها. ومنذ ذلك الحين أضحي الهم الأول ترميم الأوابد. وقامت المديرية العامة للآثار والمتاحف بهذه الأعمال بالاشتراك مع البلدية، ونفّذت العديد من أعمال الترميم في القلعة والجامع الأموي الكبير وفي عدد من المباني التاريخية الأخرى.

كما نُشر تعريف الوظائف الحضرية لكل منطقة. وجمّعت خدمات السياحة حول القلعة وفي حارة الجديّة. وفي المناطق السكنية، هدف التخطيط إلى تشجيع السكان المحليين على البقاء في مكانهم مع أنشطتهم الاقتصادية. وفي سنة ١٩٩٩ شرع صندوق الأغا خان، بالمشاركة مع المديرية العامة للآثار والمتاحف، في مشروع ترميم القلاع في سورية، بما فيها قلعة حلب. وموّل الصندوق عدة مشاريع ترميم وتنقيب في قلعة حلب، مع مساهمة الصندوق العالمي للآثار (WMF). وقام برنامج الأغا خان للمدن القديمة (AKHCP)، بالمشاركة مع المديرية العامة للآثار والمتاحف ومع الوكالة الألمانية للتعاون التقني، بتنفيذ مشروع محيط قلعة حلب بين ٢٠٠٤ و ٢٠١٠.

وفي بداية سنة ٢٠١١ كانت النتائج جديرة بالإعجاب. وكانت حلب غنية من جديد ومُقدمة على طريق التحديث. وربطت السلطات منفعتها بمنفعة نشاط المدينة الاقتصادي، وكان الاستثمار السياحي قيد الازدياد. بيد أن حلب تورّطت في النزاع في عام ٢٠١٢. وأدى التصعيد الهائل في النزاع طوال السنين الخمس التالية إلى أزمة إنسانية طائلة رافقتها خسائر فادحة في الأرواح ونزوح شطائر كاملة من المجتمع السكاني. كما أدّى إلى تخريب هائل في بنية المدينة، بالقبائل المرمية وبالعبوات الناسفة المزروعة تحت الأرض، وبقاذف المدفعية وبالحرّاق، وبالقتال في الشوارع.

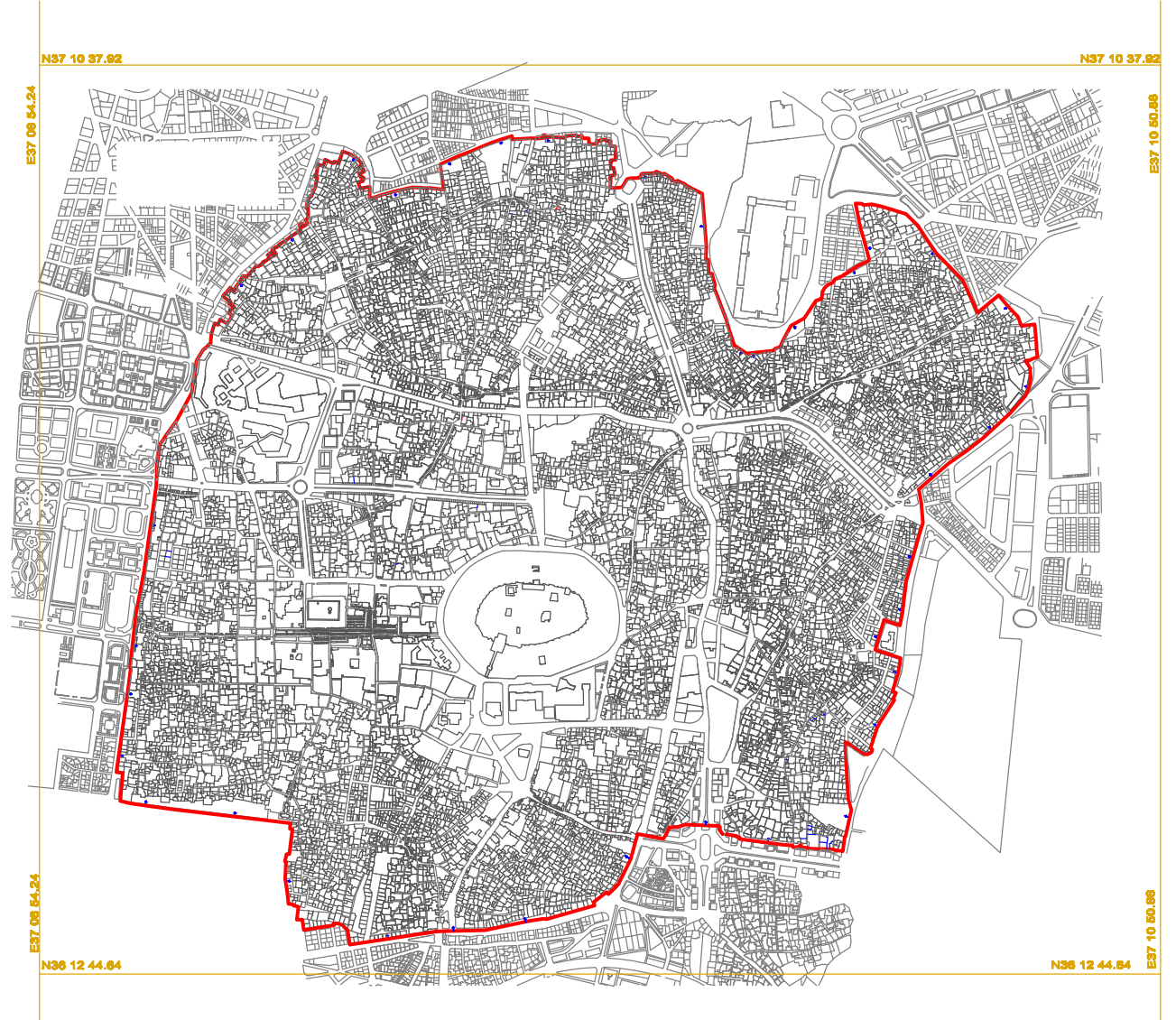
وبناءً على مبادرة جمعية أصدقاء مدينة حلب القديمة في عام ١٩٩٢، طلبت المديرية العامة للآثار والمتاحف برفقة بلدية حلب مساعدة الوكالة الألمانية للتعاون التقني (GTZ Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit) في عمليات الحفاظ على المدينة القديمة. ونجم عن هذه المبادرة عددٌ من النتائج العملية.





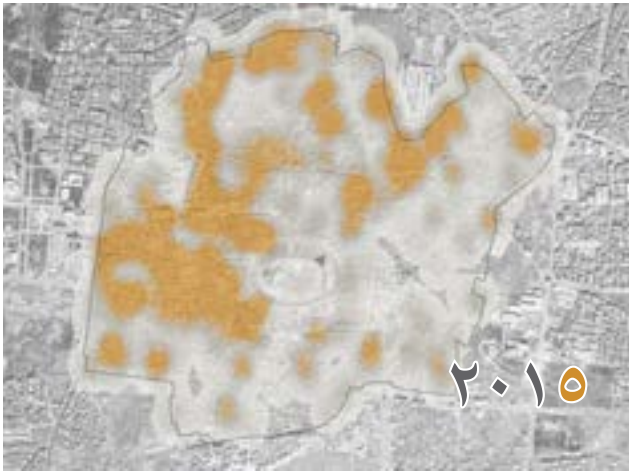
### للمزيد من المعلومات

انسخ هذا الرمز بهاتفك المحمول للحصول على وثائق متعلّقة بأوابد التراث العالمي في مدينة حلب القديمة، بما فيها هذه الخريطة.



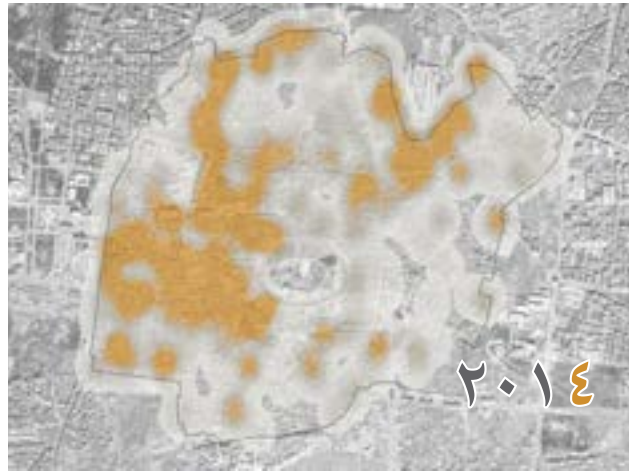
الشكل ٢. مدينة حلب القديمة - خريطة المنطقة المدرجة في قائمة التراث العالمي في عام ٢٠١٢ (حيّز موقع التراث العالمي).  
(المصدر: منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة - المديرية العامة للآثار والمتاحف في سورية)

## خمس سنين من التدمير: نظرة شاملة (٢٠١٣ - ٢٠١٧)



٢٠١٥

بين ٢٠١٤ و ٢٠١٥، تم تدمير أو تخريب معظم المباني التاريخية الموجودة في جنوب قلعة حلب، بما فيها السراي الجديدة، والمدرسة السلطانية، وحمام بليغا الناصري، ومجمع المدرسة الخسروية.



٢٠١٤

كان المشفى الوطني الحميدي (الذي تحول في وقت لاحق إلى فندق كارلتون) يتميز بأهمية تاريخية ومعمارية لكونه أول مشفى حديث بني في حلب، كما كان بأفضل حالة كمثال على الأبنية العامّة المشيّد في المدينة بعد التنظيمات العثمانية. ودُمّر المبنى في ٤ أيار/مايو ٢٠١٤.



٢٠١٣

كانت مئذنة الجامع الأموي الكبير الرائعة المبنية في سنة ١٠٩٠ إبّان حكم السلاجقة (١٠٨٠-١١١٧) تشهد على الجودة الفنية والبراعة العالية التي أبدأها البناؤون المحليون. ودُمّرت المئذنة في ٢٤ نيسان/أبريل ٢٠١٣.



الشكل ٥. مباني تاريخية في جنوب قلعة حلب. ٢٦ نيسان/أبريل ٢٠١٥  
© Pléiades image CNES 2015, Distribution Airbus Defence and Space.



الشكل ٤. المشفى الوطني الحميدي. ٢٣ أيار/مايو ٢٠١٤  
© 2014 DigitalGlobe (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).



الشكل ٣. الجامع الأموي الكبير في حلب. ٢٣ أيلول/سبتمبر ٢٠١٣  
© 2013 DigitalGlobe (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).

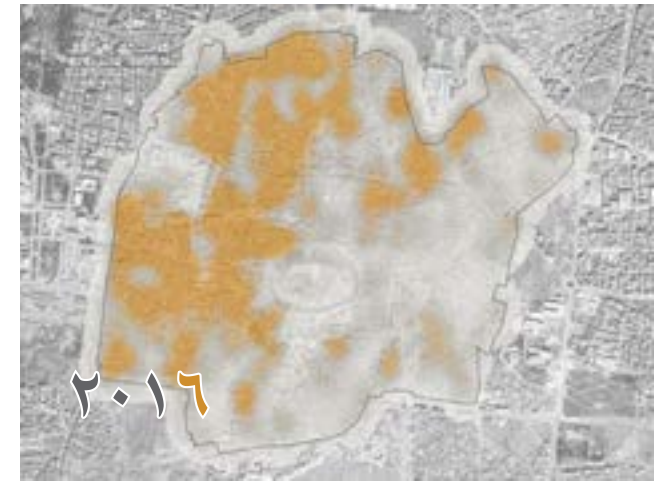




٢٠١٧  
 إن مسجد العادلية مثال هام على مساجد المعمار سنان في الولايات العثمانية. وفي ١٧ شباط/فبراير ٢٠١٧، أصيب مسجد العادلية بأضرار جسيمة.



الشكل ٧. مسجد العادلية. ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو) © 2017 DigitalGlobe



٢٠١٦  
 في يوم ٢٦ نيسان/أبريل ٢٠١٦ أصيبت حارة الجديدة وساحة الحطب بأضرار جسيمة.



الشكل ٦. ساحة الحطب. ١٨ أيلول/سبتمبر ٢٠١٦ (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو) © 2016 DigitalGlobe

٢٠١٣

## مبادراتنا

إدراج حلب في قائمة اليونسكو للتراث العالمي المعرض للخطر.  
عقدت اليونسكو بتاريخ ٢٩ آب/أغسطس ٢٠١٣ مؤتمراً رفيع المستوى لوضع خطة عمل لحماية التراث الثقافي السوري.



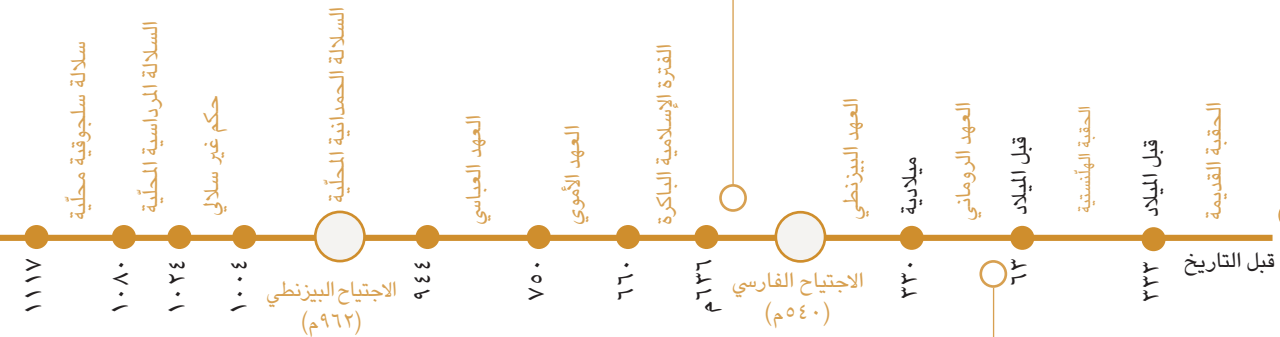
## الجامع الأموي الكبير في حلب ومئذنته

استسلمت حلب في سنة ٦٣٦م لجيش المسلمين، وبُنِيَ فيها أول مسجد قرب باب أنطاكية. وبُنِيَ الجامع الأموي الكبير حوالي ٧١٧م لخدمة السكان المتكاثرين. وشيِّدَت مئذنة الجامع في سنة ١٠٩٠، وكانت تشهد على مهارة البنائين والحجَّارين المحليين آنذاك.



## معبد إله العاصفة

كانت حلب عاصمة مملكة يمحاض الأمورية وأصبحت مقرّ عبادة إله العاصفة حد. وكان معبد حد من أكبر المراكز الدينية في العصور القديمة (انظر الصورة أعلاه لبقايا معبد إله العاصفة في القلعة).



أثر شبكة الشوارع الهلنستية في مدينة حلب القديمة. نقلًا عن غاوبه "تاريخ مدينة حلب" في كتاب "سورية، قلاع القرون الوسطى بين الشرق والغرب" بإدارة ستيفانو بيانكا، صندوق الأغا خان للثقافة، إيطاليا، صفحة ٧٥.

## أبكر السّماط الحضريّة

أسّس سلوقس نيكاتور مستعمرة مقدونية أطلق عليها اسم برويا ونسبها إلى الإمبراطورية الهلنستية. وفي سنة ٦٤ قبل الميلاد أدخلت حلب في نطاق ولاية سورية في الإمبراطورية الرومانية وأدخلت في سنة ٢٣٠م في الإمبراطورية البيزنطية. ونجم عن الاجتياح الفارسي في سنة ٥٤٠م الضرر الكبير في حلب. وصمدت القلعة أمام الهجوم بيد أن المدينة أحرقت بكاملها.











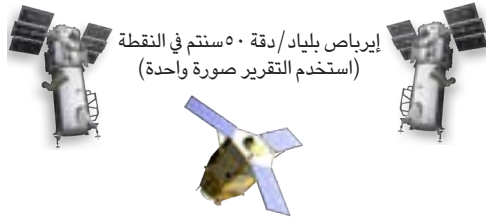






ديجيتال جلوب ورلد  
فيو ٢ / دقة ٤٦ سنتم في النقطة  
(استخدم التقرير ٢ صور)

ديجيتال جلوب ورلد فيو ٣ / دقة  
٣١ سنتم في النقطة  
(استخدم التقرير صورتين)



إيرباص بلياد / دقة ٥٠ سنتم في النقطة  
(استخدم التقرير صورة واحدة)

حقوق النشر والاستخدام: وفّرت وحدة الإعلام الإنساني في وزارة الخارجية الأمريكية كافة الصور الساتلية تحت شروط ترخيص نكست فيو (DigitalGlobe © 2017) وشروط Airbus Defence & Space © 2017 باستثناء الحالات التي نذكر فيها خلاف ذلك.

ضمن إطار هذه الحدود، وإطار الطابع المعتدل الخاص بعمليات التقييم المعتمدة على الصور الساتلية، عرّفنا اصطلاحاً مجموعة فئات من أنواع الضرر للوصف الوارد في هذا التقرير (انظر صفحة ٢٦ لتعريف فئات الضرر المقيّمة).

تفحص فريق التحليل كافة الصور الساتلية التجارية المتوفرة لكل موقع مُنقّى في حلب، وحصل على أفضل الصور المتوفرة المتعلقة بالموضوع. ووفّرت وحدة الإعلام الإنساني في وزارة الخارجية الأمريكية معظم مصادر الصور التجارية تحت شروط ترخيص نكست فيو من حكومة الولايات المتحدة. واستخدم الفريق أحياناً مصادر صور ثنائية، في معظم الأحيان جوجل إرث، للحصول على أفضل تمثيل لظروف الموقع وإزالة أثر البخار الجوي المتواتر، أو لإزالة الغيوم أو غيرها من المعيقات. وأنجز معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث - البرنامج التشغيلي للتطبيقات الساتلية أعمال تقييم الضرر في المواقع التاريخية مستخدماً مناهجه المعيارية في التحليل وفي ضبط الجودة هادفاً إلى الكشف عن تعدّد نقاط الضرر أو عن فئات الضرر الهيكلي أو عن أنشطة أخرى كحفریات التنقيب التي قد تشير إلى النهب.

وفي معظم الحالات، يقتصر تقييم الضرر استناداً إلى الصور الساتلية على رصد الضرر الهيكلي الجسمي العالي المستوى ولا يهدف إلى جرد كافة الأضرار اللاحقة بالمباني. ولا يثبت التحليل إلا ما يشاهد من الأعلى، بيد أن بعض الصور الخاصة تبدي ظروف تضرر واجهات المباني. أما أعمال التنقيب فهي أكثر وضوحاً، لأن أصغر الفجوات تحرّك كمية من التربة تجعلها مرئية بسهولة في الصور. وانحصر التقييم داخل حدود موقع التراث العالمي في مدينة حلب القديمة وفق تسجيله في سنة ١٩٨٦، وامتدّ إلى بعض المواقع الهامة الأخرى مثل المتحف الوطني. كما أن الحارات القديمة الموجودة خارج هذه الحدود تحوي عدداً من المباني الهامة من وجهة النظر المعمارية أو التاريخية، والتي أدرجت على جدول الأوابد الوطنية. وكابد العديد من هذه الأوابد درجات مختلفة من الضرر وستشملها أعمال التقييم وجهود الترميم في المستقبل.

## الصور المستخدمة في التقييم الشامل للأضرار

لتقييم الضرر في موقع التراث العالمي المتمثل في مدينة حلب القديمة، تفحص معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث - البرنامج التشغيلي للتطبيقات الساتلية (UNITAR-UNOSAT) ست صور تجارية عالية الدقة من الصور الساتلية التي تظهر فيها المباني الموجودة في الموقع المدرج في قائمة التراث العالمي، واستخدم عدة تقنيات متخصصة في الاستكشاف عن بعد، مما أتاح الوصول إلى تحليل معمق للخراب والضرر الذي أصاب العديد من المباني الهامة من وجهات النظر المعمارية والتاريخية.

وتستخدم عمليات التقييم الشامل للأضرار صوراً أنتجتها مؤسسات ديجيتال جلوب ورلدفيو وإيرباص ديفنس أند سبايس بلياد كونستلاشن (Airbus 3&2 DigitalGlobe WorldView sensors ; Defence & Space constellation):

قبل النزاع

• 2010: DigitalGlobe WorldView 2010 November 21  
Satellite Image

صور النزاع

- ١٩ تموز/يوليو ٢٠١٢ - بداية القتال في حلب
- 2013: DigitalGlobe WorldView 2013 September 23  
Satellite Image
- 2014: DigitalGlobe WorldView 2014 May 23  
Satellite Image
- 2015: Airbus Defence & Space Pléiades 2015 April 26  
Satellite Image
- 2016: DigitalGlobe WorldView 2016 September 18  
Satellite Image
- ٢٢ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦ نهاية القتال في حلب
- 2017: DigitalGlobe WorldView 2017 February 20  
Satellite Image

## فئات تصنيف الأضرار استناداً إلى الصور الساتلية



**موقع مدمر**  
انهدمت كافة العناصر المرئية (أو معظمها) في الموقع المقيم (تدمر ما بين ٨٠ و ١٠٠ بالمئة من البناء) نتيجة أنشطة عسكرية أو مدنية.



**موقع جسيم الضرر**  
انهدم أو تضرر قسم هام من العناصر المرئية في الموقع (تدمر ما بين ٤٠ و ٨٠ بالمئة من البناء) أو ساهمت أنشطة عسكرية أو مدنية قوية في إلحاق الضرر الجسيم بالموقع.



**موقع متوسط الضرر**  
شاهد الخبراء درجة محدودة من ضرر أصاب عناصر رئيسية في الموقع (تدمر ما بين ٥ و ٤٠ بالمئة من البناء) أو ساهمت أنشطة عسكرية أو مدنية بإلحاق الضرر بالموقع.



**موقع مخمن الضرر**  
لا يظهر الضرر على البنيات المرئية في الموقع، بيد أن ركام الهدم مرئي حول عناصر الموقع الرئيسية.

## فئات تصنيف الخسارة التاريخية



**خسارة فادحة**  
أصبحت بالدمار كافة العناصر ذات القيمة التاريخية الموجودة داخل الموقع التراثي مما يشكل خسارة فادحة.



**خسارة جسيمة**  
أصيب بالدمار العديد من العناصر الرئيسية ذات القيمة التاريخية الموجودة داخل الموقع التراثي مما يشكل خسارة جسيمة.



**خسارة معتدلة**  
أصيب بالدمار عدد من العناصر الرئيسية ذات القيمة التاريخية الموجودة داخل الموقع التراثي مما يشكل خسارة معتدلة.



**خسارة دنيا**  
لم يُصب بالدمار العناصر الرئيسية ذات القيمة التاريخية الموجودة داخل الموقع التراثي.

وتم تعريف المباني التاريخية بالرجوع إلى الخريطة العقارية المزودة بمراجع قياس جغرافية التي نشرها غاوبه وفيرث في عام ١٩٨٤ (Gaube & Wirth 1984). وتأكد الخبراء من عينة مكونة من ثلث المباني التاريخية التي جردها غاوبه وفيرث بين أوابد حلب التاريخية الموجودة في نطاق حيّز التراث العالمي، وجرى تقييم الضرر عليها، وتأكد الخبراء من موافقة موقعها للموقع المسجل على الخريطة العقارية المرجعية. وعلى الرغم من بذل كل الجهود للتأكد من هوية المباني ومن أبعادها، قد نرى فوارق بين المباني المدرجة في القائمة والخريطة العقارية، إذ نشأت هذه الفوارق عن حياة المدينة في السنين ٣٣ الأخيرة المنصرمة بعد القياسات العقارية وتقييمها.

وفضلاً عن ذلك، تفحص المقيّمون القيمة التاريخية المرتبطة بكل موقع لتحديد درجة الخسارة التاريخية الناشئة عن الضرر المشاهد، أو في بعض الحالات، الخسارة الناشئة عن دمار بعض الأوابد التاريخية الجوهرية في إطار موقع ثقافي يحيط بها (انظر فئات تصنيف الخسارة التاريخية).

وساهمت هذه الدراسات، المندرجة في إطار برنامج معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث - البرنامج التشغيلي للتطبيقات الساتلية - المعتمد بتاريخ ٢٤ حزيران/يونيو ٢٠١٤، في تقييم الضرر الذي أصاب مواقع تاريخية في حلب في عدة تواريخ، فوفر رؤية إجمالية جامعة لكامل الضرر المرئي على الصور الساتلية وفق ما يبيّنه الشكل ٨. واعتماداً على هذا التقييم الأساسي للضرر قيّم معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث - البرنامج التشغيلي للتطبيقات الساتلية وضع كل قطعة أرض (انظر الشكل ٩) داخل مدينة حلب القديمة موقراً نظراً معمّقة على حالة مباني التراث العالمي<sup>٧</sup>.

<sup>٧/</sup> يتوفر وصف الأضرار اللاحقة بالمواقع المقيمة في هذه الدراسة، وعددها ٥١٨ موقعاً، في موقع الإنترنت الخاص بمشروع EAMENA عند الطلب.

تقييم شامل متعدد الصفحات للأضرار اللاحقة بمواقع التراث الثقافي اعتماداً على الصور الساتلية



الطبقة  
وظيفة الخارطة  
مصدر البيانات  
وسيلة الرسم  
مجموعة بيانات المباني التاريخية  
التعرف على كل مبنى تاريخي داخل المدينة القديمة  
الديرية العامة للآثار والمتاحف/ اليونسكو  
أشكال متعدّدة الأضلاع وبطاقات تعريف



الطبقة  
وظيفة الخارطة  
مصدر البيانات  
وسيلة الرسم  
تقييم الضرر على المخطط العقاري  
تعريف قطع الأرض العقارية المسجلة في المدينة القديمة  
الديرية العامة للآثار والمتاحف  
أشكال متعدّدة الأضلاع



الطبقة  
وظيفة الخارطة  
مصدر البيانات  
وسيلة الرسم  
تحليل نقطي جمعي للأضرار  
تعريف البنيات المتضررة في المدينة القديمة  
معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث - البرنامج التشغيلي للتطبيقات الساتلية  
نقاط



الطبقة  
وظيفة الخارطة  
مصدر البيانات  
وسيلة الرسم  
٦ صور ساتلية (من ٢٠١٢ إلى ٢٠١٧)  
تعريف الضرر على البنايات  
ديجيتال جلوب وإيرباص دفنس أند سبايس  
نقاط تصوير



## المرحلة ١

### الهدف

تعداد كافة أحداث الضرر داخل حيّز موقع التراث العالمي



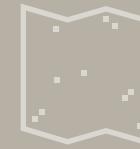
صور ساتلية



تحليل وتقييم الضرر

### تحليل نقطي جمعي للضرر

انظر الشكل ٨ تحليل نقطي جمعي للضرر الخريطة على الصفحة ٢٨



## المرحلة ٢

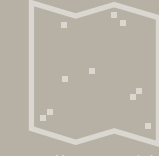
### الهدف

تقييم الضرر في كل قطعة عقارية



خريطة عقارية  
(كتل بنائية)

+



تحليل جمعي للضرر  
في كل نقطة



برنامج على الحاسوب يجمع  
نقاط الضرر

### تقييم الضرر لكل قطعة عقارية

انظر الشكل ٩، تقييم الضرر لكل قطعة عقارية على خريطة غاوبه وفيرث خريطة التقييم على الصفحة ٢٩



## المرحلة ٣

### الهدف

تحديد كامل عدد المباني التاريخية المتضررة



قائمة المباني التاريخية  
داخل حيّز موقع التراث العالمي

+



تقييم الضرر في كل  
قطعة عقارية



مقارنة البيانات  
وتحليل إحصائي

### تقييم الضرر لكل مبنى تاريخي

انظر تقييم الضرر لكل مبنى تاريخي على الصفحة ١٣٥. تقييم الضرر الشامل لكل المواقع المحللة في هذا التقرير متوفر على موقع الإنترنت الخاص بمشروع EAMENA عند الطلب.  
(ملاحظة: لم يحصل التعرّف على كافة القطع العقارية)



+



العناصر

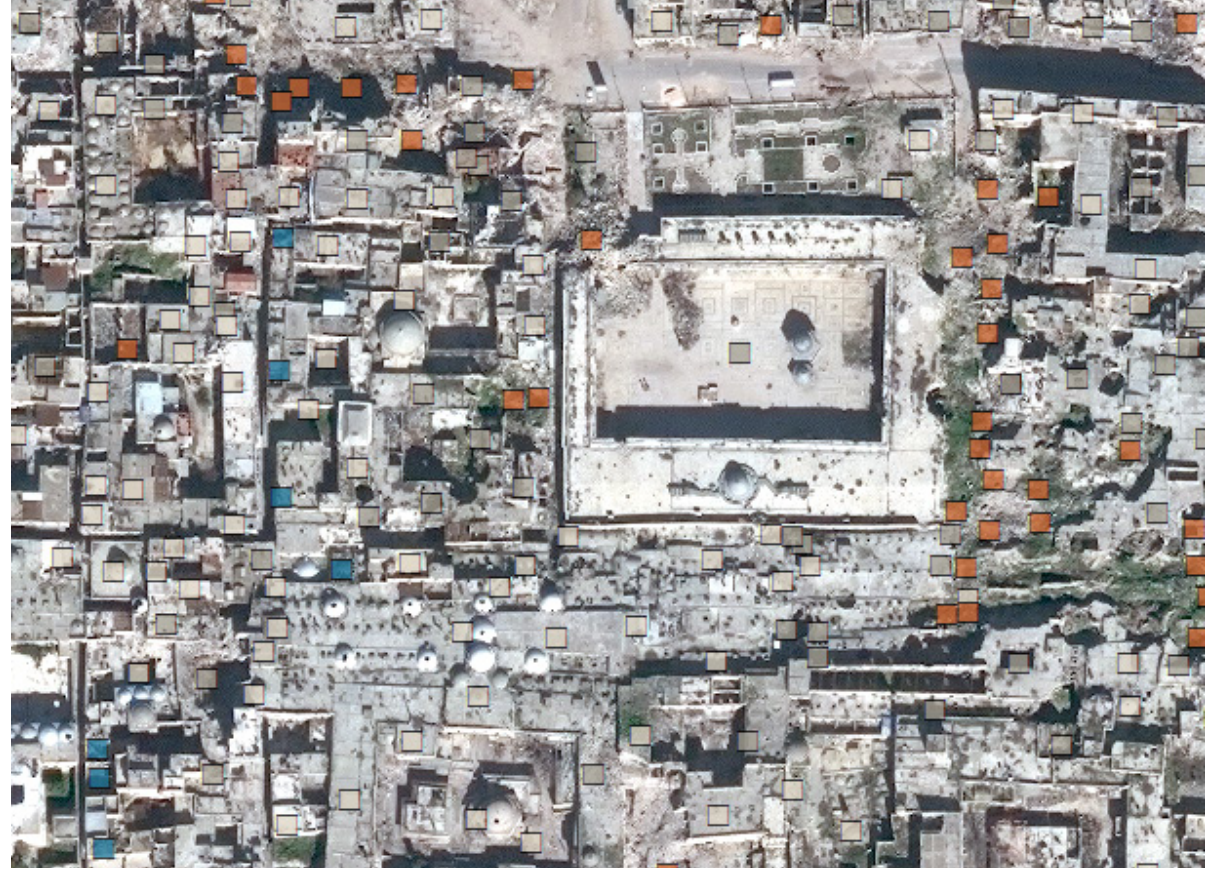
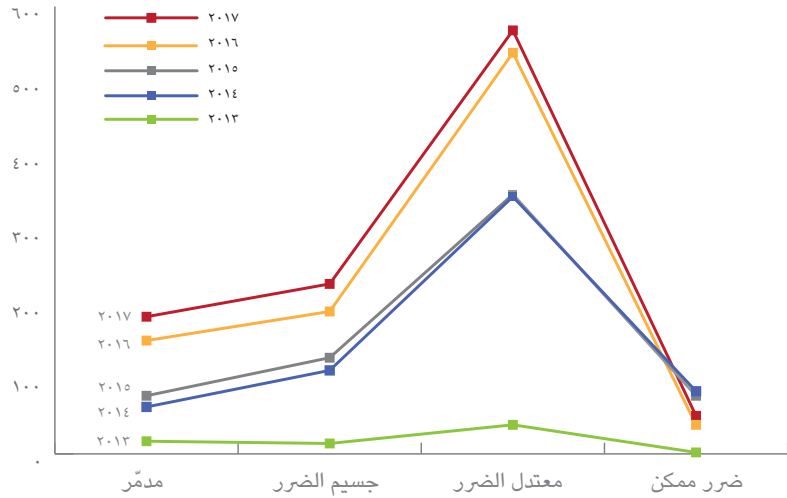
أعمال التقييم

النتائج



٢٠١٣ - ٢٠١٧ تحليل جمعي للأضرار اعتماداً على الصور الساتلية:  
تحليل تطوّر عدد نقاط الضرر

مستويات الضرر	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٧
مدمّر	١٧	٦٣	٧٨	١٥٢	١٨٤
جسيم الضرر	١٤	١١٢	١٢٩	١٩١	٢٢٨
معتدل الضرر	٣٩	٣٤٥	٣٤٨	٥٣٨	٥٦٨
ضرر ممكن	٢	٨٤	٧٨	٣٩	٥١
بلا ضرر مرئي	١١	٥٦	٥	١	١١
مجموع النقاط المصابة بضرر	٧٢	٦٠٤	٦٣٣	٩٢٠	١٠٣١



الشكل ٨. مدينة حلب القديمة، ٢٠١٣ - ٢٠١٧ تحليل نقطي جمعي للضرر.

اعتمدت المرحلة الأولى من المشروع على استخدام خمسة تحاليل متتالية شاملة للضرر الذي أصاب مباني التراث العالمي في مدينة حلب القديمة، مما ساهم في تقييم الأضرار التي أصابت المواقع التاريخية في حلب، ووفّر رؤية جامعة لكافة الضرر المرئي على الصور الساتلية. ويمكن رؤية نتائج التحليل الجمعي المعتمد على الصور الساتلية في الجداول والرسوم البيانية الموردة في هذا المنشور أو الموجودة على موقع الإنترنت الخاص بمشروع EAMENA.

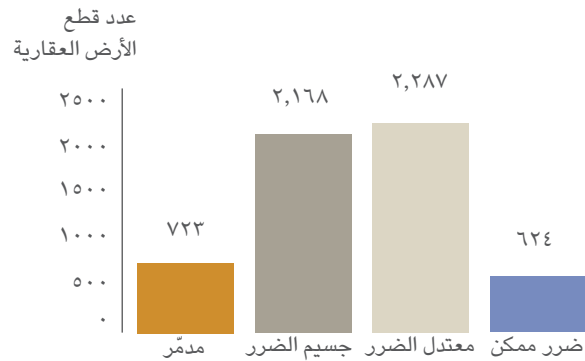
تاريخ الصورة: ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe © 2017 (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو NextView Licence).



**الشكل ٩. مدينة حلب القديمة: تقييم الضرر على الخريطة العقارية التي نشرها غاوبه وفيرث (Gaubé & Wirth 1984).**  
 هدفت مرحلة المشروع الثانية إلى تقييم مستوى الضرر في كل قطعة أرض عقارية داخل حيّز موقع التراث العالمي. وتم التعرّف على قطع الأرض التاريخية وعلى المباني باستخدام الخريطة العقارية المزوّدة بمراجع قياس جغرافية التي نشرها غاوبه وفيرث في عام ١٩٨٤ (Gaubé & Wirth 1984). وتأكّد الخبراء من عيّنّة مكوّنة من ثلث المباني التاريخية التي جردها غاوبه وفيرث بين أوابد حلب التاريخية الموجودة في نطاق حيّز التراث العالمي، وجرى تقييم الضرر عليها، وتأكّد الخبراء من موافقة موقعها للموقع المسجّل على الخريطة العقارية المرجعية. وعلى الرغم من بذل كل الجهود للتأكد من هوية المباني ومن أبعادها، قد نرى فوارق بين المباني المدرجة في القائمة والخريطة العقارية، إذ نشأت هذه الفوارق عن حياة المدينة في السنين ٣٣ الأخيرة المنصرمة بعد القياسات العقارية وتقييمها. ويمكن رؤية نتائج التحليل الجمعي المعتمد على الصور الساتلية في الشكل ٩ في هذا المنشور أو على موقع الإنترنت الخاص بمشروع EAMENA. تاريخ الصورة: ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ © DigitalGlobe 2017 (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو NextView Licence).



٢٠١٣ - ٢٠١٧	
تقييم الأضرار في قطع الأرض العقارية اعتماداً على خريطة غاوبه وفيرث	
مستويات الضرر	عدد قطع الأرض العقارية
مدّم	٧٢٣
جسيم الضرر	٢,١٦٨
معتدل الضرر	٢,٢٨٧
ضرر ممكن	٦٢٤
مجموع النقاط العقارية المصابة بضرر	٥,٨٠٢



مدينة حلب القديمة: مجموع الأضرار التي أصابت مباني تاريخية (٢٠١٣ - ٢٠١٧)



ملاحظة: لم يتوصّل المحلّلون إلى التعرّف على ٣٧ مبنى أو أرضاً عقارية، وأدخل التحليل ٢٢ مبنى أو أرضاً أخرى بالدمج في عداد قطع عقارية مجاورة (على سبيل المثال: مباني ملحقة).



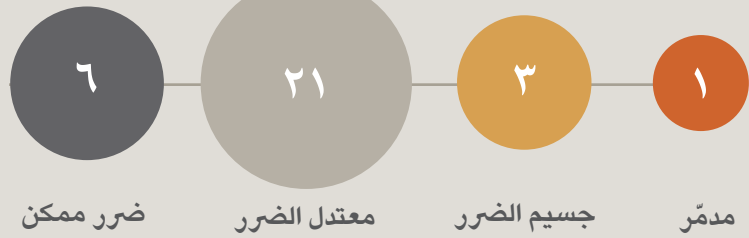






# قلعة حلب

٣١ موقعاً







# قلعة حلب



٣٦ درجة ١١ دقيقة ٥٧,٧٥٦ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٤٦,٥٣٧ ثانية شرقاً

تؤدي قلعة حلب دور رمز المدينة، وهي أبين مواقعها التاريخية. وتوجد القلعة في وسط مدينة حلب القديمة وتعتلي تلة بيضاوية الشكل يقارب ارتفاعها ٥٠ متراً. وتتألف المنحدرات التي تكوّن جوانب تلّ القلعة من تراكب الصخر الطبيعي والبناء المضاف إليه لتشكيل مخروط متناسق مرصوف بكتل الحجر الكلسي، وما زال قسم من الرصف مرئياً اليوم. كما يحيط به خندق عميق يرجع إلى القرن الثاني عشر الميلادي.

وفضلاً عن أسوار التحصين وأبراج الدفاع، التي يرجع معظمها إلى العهود الأيوبية والمملوكية، يحوي موقع القلعة عدداً من المباني التي تعود إلى فترات متفاوتة. ونجد بين هذه المباني بقايا معبد إله العاصفة، والقاعة البيزنطية، والمسجد الصغير والحمام الموجود في جنوبه (من العهد الزنكي)، والمسجد الكبير، ومجمع دار المُلْك (الذي يشمل الدار الأيوبية ودار السلاح والحمام الملكي)، وقصر الطواشي والصهرنج (العهد الأيوبي)، وقاعة العرش (العهد المملوكي)، والمسكن والطاحون الهوائي والثكنة العسكرية (العهد العثماني).

واعتماداً على بقايا معبد إله العاصفة (الذي يرجع إلى عهد النحاس وعهد الحديد)، يعود استخدام تلّ القلعة إلى بواكر الألف الثالث قبل الميلاد. وابتدأ تاريخه في وظيفة التلّ المحصّن إبان عهد السلوقيين (٣٣٣-٦٣ قبل الميلاد) واستمرّ التلّ يؤدي وظيفة دينية طوال الفترات الرومانية والبيزنطية.

## التقييم الشامل للضرر باستخدام السواتل

### ضرر معتدل

على الرغم من الضرر الجسيم الذي أصاب بعض المباني داخل القلعة، يُصنّف الضرر الإجمالي على موقع القلعة في فئة الضرر المعتدل نظراً لاتساع رقعة التلّ.

وفي القلعة، تعرّف معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث - البرنامج التشغيلي للتطبيقات الساتلية على مجموع ٣١ مبنى أثرياً/ موقعاً مصاباً بالضرر، بما في ذلك ٣ مباني حديثة، واعتبر بتاريخ ٢٠ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ أن أحد المباني في القلعة كامل التدمير، و٣ مباني أصيبت بأضرار جسيمة، و٢١ مبنى معتدل الضرر، و٦ مباني أصيبت بضرر ممكن. وضمن هذا التقييم، وعلى الرغم من أن الضرر الذي لحق بالأسوار لم يتجاوز ٤٠ بالمئة ويُصنّف لذلك في فئة الضرر المعتدل، أصاب الدمار بُرجين دفاعيين والأسوار المتاخمة لها كما تضرّر ضرراً جسيماً عددٌ من الأبراج الأخرى.

## التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

### الخسارة معتدلة

الفترة التاريخية: من قبل التاريخ إلى العهد العثماني المتأخر  
حي حلب: القلعة  
مساحة الموقع: ١٢٣٠٠٠ متر مربع

تنتصب القلعة في وسط مدينة حلب القديمة، وتُعتبر المعلم الرئيسي في كامل المدينة. ويضم موقع القلعة بقايا معبد إله العاصفة القديم، ولا شك في أنها من أفضل الأمثلة على العمارة العسكرية في الشرق الأوسط. وقد أصيب بعض المباني الموجودة داخل القلعة وبعض امتدادات أسوارها بأضرار جسيمة. ولكن كامل الموقع يبدي ضرراً معتدلاً وحافظ على عناصره القيّمة، بما فيها بقايا المعبد، والمسجد الكبير، والمجمع الملكي، ومجمع المدخل وقاعة العرش المملوكية، بين غيرها من المباني. ونتيجةً لذلك، تُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة المعتدلة.

ونعلم أن المسجدين المشيدين داخل القلعة بُنوا في مواقع شهدت في السابق كنائس بيزنطية.

ولا ندري ماهية وظيفة قلعة حلب إبّان القرون الباكراة من الحكم الإسلامي. فبعدما دمر البيزنطيون مدينة حلب في عام ٩٦٢م، قرّر الحكّام الحمدانيون، الذين عرفت حلب إبّان حكمهم إحدى أبهر فتراتهما، نقل دارهم إلى القلعة، مما شكّل نقطة تحوّل في دور القلعة فأصبحت دار الحاكم بالإضافة إلى دورها العسكري. ودام دورها الاستراتيجي الهام في الصراع مع البيزنطيين وامتد إلى الصراع مع الصليبيين عندما أصبحت قلعة حلب قاعدة قوى المسلمين في شمال سورية. وفي أواخر القرن الثاني عشر، بعد انتصارات صلاح الدين على الصليبيين وتمكّن الأيوبيين من الحكم في مدينة حلب، تحوّلت القلعة إلى بؤرة مقرّ الحكم في مجمع القصر الذي بناه الظاهر غازي بن صلاح الدين. ويرجع معظم بنيان القلعة إلى العهد الأيوبي. وأصيبت القلعة بأضرار جسيمة في غزوات المغول (١٢٦٠م) وتيمور لنگ (١٤٠١م) ورُمّت بعد ذلك عدّة مرات خلال حكم المماليك.

وأثناء حكم العثمانيين، انخفضت قيمة القلعة الدفاعية تدريجياً واستخدمت بمثابة ثكنة عسكرية. وبعد الضرر الجسيم الذي أصابها في زلزال عام ١٨٢٢، بذل العثمانيون، والفرنسيون بعدهم، أعمال ترميم طويلة هامة، تابعتها بعدهم حكومة الجمهورية العربية السورية. وفي سنة ٢٠٠٠، شرعت المديرية العامة للآثار والمتاحف بالمشاركة مع صندوق الأغا خان للثقافة (DGAM-AKTC) في برنامج أعمال شمل تثبيت أساسات البنى وترميم عدّة أوابد وتحسين الموقع لاستقبال السائحين كما شملت تحسين جوار القلعة في المدينة. وساهم الصندوق العالمي للتراث (WMF) بتمويل سقف حماية معبد إله العاصفة.

### تقييم الأضرار في المناطق المعرّفة داخل القلعة

قام معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث - البرنامج التشغيلي للتطبيقات الساتلية بتنفيذ عملية تقييم للأضرار باستخدام صور ساتلية ملتقطة بتاريخ ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧، و١٨ أيلول/سبتمبر ٢٠١٦، و١ أيار/مايو ٢٠١٥، و٢٣ أيار/مايو ٢٠١٤، و٢٣ أيلول/سبتمبر ٢٠١٣، و٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠. وتعرّف معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث - البرنامج التشغيلي للتطبيقات الساتلية على مجموع ٣١ موقعاً مصاباً بالضرر، وصنّفها بحالتها في تاريخ ٢٠ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧: موقع واحد مدمّر، ٣ مواقع جسيمة الضرر، ٢١ موقعاً معتدل الضرر، ٦ مواقع ذات ضرر ممكن.

٢ ضرر معتدل	مجمّع المدخل/باشورة الجسر	١ مدمّر	أقسام الأسوار الدفاعية	١ ضرر ممكن	المتحف في دار السلاح السابقة
٤ معتدلة الضرر ١ جسيم الضرر	أبراج مراقبة/نقاط مشاهدة	٢ جسيم الضرر ٥ معتدل الضرر	السوق	١ ضرر ممكن	الثكنة
١ ضرر معتدل	المعبد	١ ضرر ممكن	دار التنقيب/دورات المياه	١ ضرر معتدل	الصهرج
١ ضرر معتدل	المسرح الحديث	١ ضرر معتدل	القصر	١ ضرر معتدل	رصف التلّ الخارجي
٢ ضرر معتدل	المساجد	١ ضرر معتدل	الحمامات	١ ضرر ممكن	المساكن العثمانية
٢ ضرر ممكن	الغرف الأيوبية	١ ضرر معتدل ١ ضرر ممكن			

### تطوّر الأضرار (٢٠١٤ - ٢٠١٧) - عدد المواقع المتضرّرة







الشكل ١٠. يعتمد التحليل على صور التقطتها السواتل بتاريخ ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧، ١٨ أيلول/سبتمبر ٢٠١٦، ١ أيار/مايو ٢٠١٥، ٢٣ أيار/مايو ٢٠١٤، ٢٣ أيلول/سبتمبر ٢٠١٣، ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠. وتبدي الخريطة ست مناطق داخل قلعة حلب وتستخدم هذه المناطق بمثابة مساحات مرجعية لتعداد المباني التاريخية المتضررة. وتم التصنيف والتعريف بتاريخ ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧. © 2017 DigitalGlobe (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية بترخيص نكست فيو).

#### المباني المصابة بالضرر

١ - المسرح الحديث (مبني في عام ١٩٨٠)	١١ - الصهرج الأيوبي	٢٢ - السوق والتنقيبات الغربية
٢ - ثكنة إبراهيم باشا	١٢ - السور الجنوبي	٢٣ - السور الشمالي الغربي
٣ - معبد إله العاصفة	١٣ - الحمام الملكي	٢٤ - السور الغربي
٤ - السور الشمالي	١٤ - السور الجنوبي	٢٥ - برج مراقبة
٥ - دار التنقيب ودورات المياه الحديثة	١٥ - المتحف في دار السلاح السابقة	٢٦ - السور الغربي
٦ - الطاحون ونقطة المشاهدة	١٦ - قصر الطواشي	٢٧ - السور الغربي
٧ - برج مراقبة (السور الشرقي)	١٧ - الغرف الأيوبية	٢٨ - برج مراقبة (السور الجنوبي الغربي)
٨ - السور الشرقي	١٨ - حمام نور الدين والتنقيبات	٢٩ - صفحة التل المرصوفة بالحجر
٩ - برج مراقبة (السور الشرقي)	١٩ - المسجد الصغير	٣٠ - مجمع المدخل
١٠ - الغرفة الأيوبية	٢٠ - المسجد الكبير	٣١ - باشورة الجسر
	٢١ - المساكن العثمانية	

**المنطقة ١/** ثكنة إبراهيم باشا، السور الشمالي، المسرح الحديث، الغرفة الأيوبية ومعبد إله العاصفة. **المنطقة ٢/** السور الشرقي، الطاحون، دار التنقيب. **المنطقة ٣/** الصهرج الأيوبي، الحمام الملكي، دار السلاح وقصر الطواشي. **المنطقة ٤/** المسجد الكبير، المسجد الصغير، السوق، حمام نور الدين، المساكن العثمانية والسور الغربي. **المنطقة ٥/** مجمع المدخل، الجسر والسور الجنوبي. **المنطقة ٦/** صفحة التل المرصوفة بالحجر.



## المنطقة ١

### ثكنة إبراهيم باشا والمسرح الحديث

تظهر منطقة ثكنة إبراهيم باشا، التي تحوي متحف القلعة ومركز الزائرين، مظهر الثبات. وهناك عدة فجوات في السقف (نقطة الضرر ٢) كما نجد أماكن أصاب فيها الضرر القسم العلوي من السور. ولكن الطرف الغربي من المبنى الذي يحوي المقهى أصيب بالدمار التام (نقطة الضرر ٤). ولم يُصَب المسرح الحديث، المبنى في عام ١٩٨٠، إلا بضرر خفيف في قسم المنصة (نقطة الضرر ١). (انظر الشكل ١١ والشكل ١٢).

### معبد إله العاصفة

في عام ٢٠٠٥، شُيِّدَ سقفٌ لحماية المنطقة المنقّبة في موقع معبد إله العاصفة. وفي أيار/مايو ٢٠١٤، كان السقف المذكور هابطاً في الموقع. وفي سنة ٢٠١٦ أُزيل السقف تماماً (نقطة الضرر ٣). ولا ندري حالة موقع التنقيب تحت السقف. وبين سنتي ٢٠١٦ و٢٠١٧، تمزّق عدد مجهول من أكياس التربة (=أكياس رمل) وتوزّع محتواها على مساحة واسعة (الحدود الزرقاء - مدى انتشار التربة المحرّكة في عام ٢٠١٣، والحدود البرتقالية - مدى انتشار التربة المحرّكة في عام ٢٠١٧). انظر الشكل ١٣ والشكل ١٤). وكان الهدف من وضع أكياس التربة حماية الموقع وتثبيت جدران حفرة التنقيب.

### السور الشمالي

أصيب بضرر جسيم أحد الأبراج وقسم من السور الشمالي بين المسجد الكبير وثكنة إبراهيم باشا (نقطة الضرر ٤). وشوهد هذا الضرر لأول مرّة على صور ساتلية ملتقطة بتاريخ ١٨ أيلول/سبتمبر ٢٠١٦ عند مقارنتها بصور ملتقطة بتاريخ ٢٣ أيلول/سبتمبر ٢٠١٣ (انظر الشكل ١٥ والشكل ١٦).



ثكنة إبراهيم باشا (قسم المقهى). التقاط الصورة من الطرف الغربي من ثكنة إبراهيم باشا والنظر إلى القسم الغربي من المبنى المصاب بدمار كامل. تاريخ الصورة ٢٨ أيار/مايو ٢٠١٧. © Art Graphique et Patrimoine



المسرح الحديث. التقاط الصورة من الطرف الشمالي من المسرح الحديث (الصفوف الوسيطة) والنظر باتجاه الباحة المركزية. تاريخ الصورة ٢٨ أيار/مايو ٢٠١٧. © Art Graphique et Patrimoine

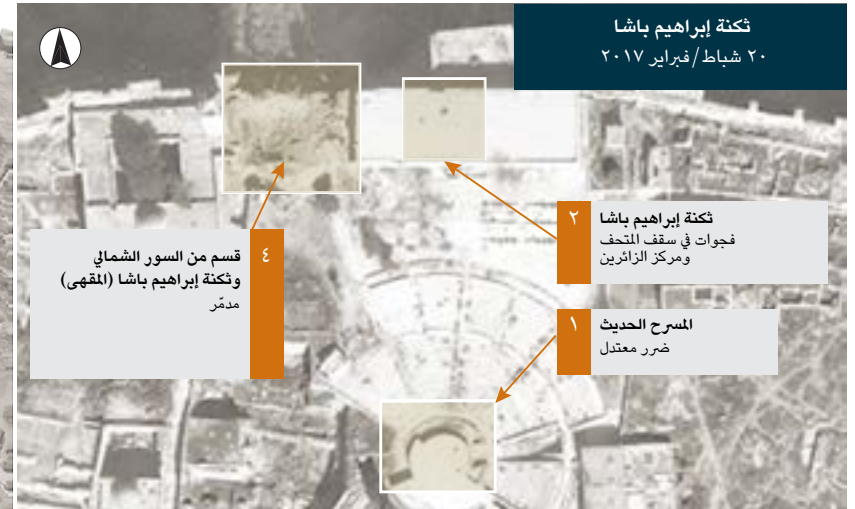


## المنطقة ١

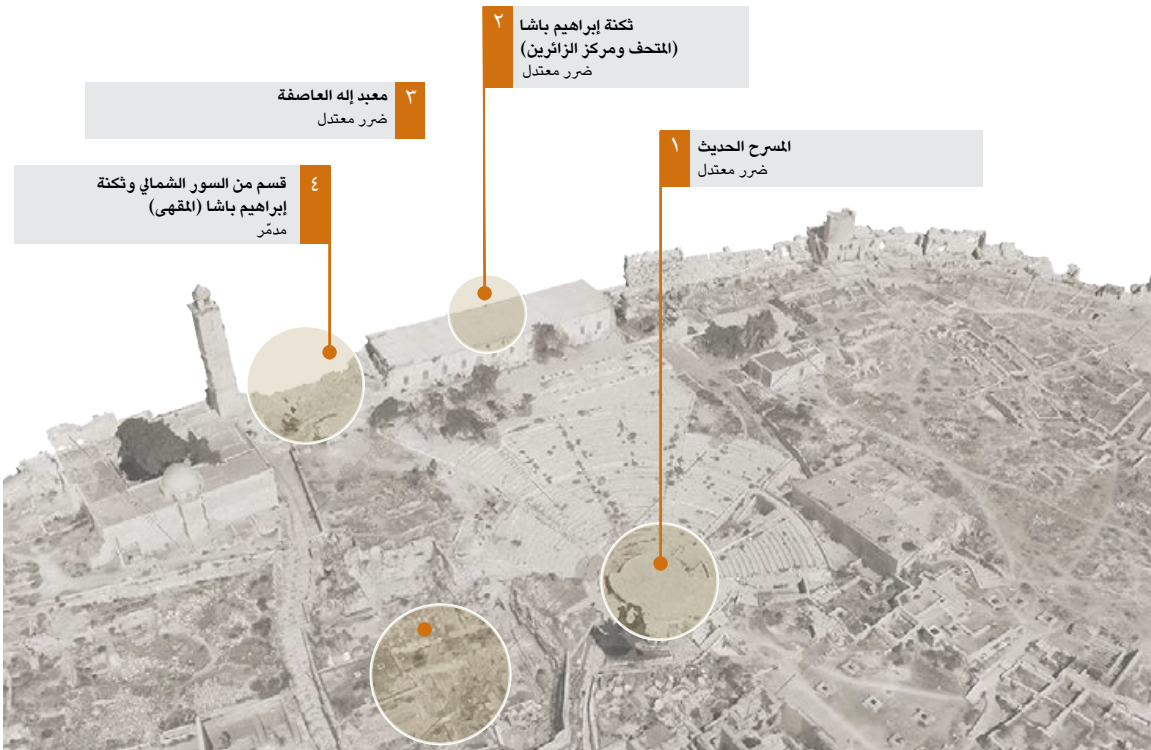
**قلعة حلب - رسم ثلاثي الأبعاد.** خريطة ثلاثية الأبعاد لأهم نقاط الضرر في المنطقة ١. نقاط الضرر المبيّنة معرّفة بعملية تقييم معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث - البرنامج التشغيلي للتطبيقات الساتلية - باستخدام صورة فضائية ملتقطة بتاريخ ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ (DigitalGlobe WorldView-3). ورسم هذه الخريطة الثلاثية الأبعاد شركة إيكونم في عام ٢٠١٧. 3D Image © Iconem/DGAM



ثكنة إبراهيم باشا  
٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠



ثكنة إبراهيم باشا  
٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧



٣ معبد إله العاصفة  
ضرر معتدل

٢ ثكنة إبراهيم باشا  
(المتحف ومركز الزائرين)  
ضرر معتدل

١ المسرح الحديث  
ضرر معتدل

٤ قسم من السور الشمالي وكنة  
إبراهيم باشا (المقهى)  
مدمر

الشكل ١١ والشكل ١٢. ثكنة إبراهيم باشا. في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر):  
٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ DigitalGlobe © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص  
نكست فيو). وفي أسفل اليمين (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧  
DigitalGlobe © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).



٣ السقف الذي يحمي موقع التنقيب الأثري

صورة أرضية للسقف الذي يحمي موقع التنقيب الأثري لمعبد إله العاصفة. تاريخ التصوير ١٤ نيسان/ أبريل ٢٠١٠ © Mappo

في سنة ٢٠١٧ تميّزت البقعة ذات التربة المتحرّكة (انظر نقطة الضرر ٢) بمساحة أوسع بكثير وبارتفاع مختلف، مما قد يدلّ على تمزّق أكياس التربة الموجودة في تلك الزاوية وعلى بدر محتواها على مساحة أوسع من السابقة.

١ الرقعة التي كانت مسقوفة في السابق ٢ تربة متحرّكة غير مرئية على صورة عام ٢٠١٤

تبدى الصور الساتلية فرقاً في كمية المواد المرئية في الزاوية الجنوبية الغربية من معبد إله العاصفة. وعند مقارنة الصورة الملتقطة في عام ٢٠١٣ بالصورة الملتقطة في عام ٢٠١٧، يتضح أن المساحة المغطاة في عام ٢٠١٧ تساوي ٥٣م<sup>٢</sup> بينما بلغت ٢٢م<sup>٢</sup> فقط في عام ٢٠١٣، أي أن المساحة ازدادت بنسبة ٨٢ بالمئة أو بكمية ٢٣١. وبناءً على تحليل الصور الساتلية، تتكوّن هذه المواد من تربة ومن أنقاض. ويُرَجى الانتباه إلى أن المنطقة لم تكن مغطّاة بسقف الحماية وكانت مرئية بوضوح على الصور قبل عام ٢٠١٧.

— — — — — حدود التربة المتحرّكة الخارجة من أكياس التراب (٢٠١٣) أنقاض مخمّنة  
— — — — — حدود التربة المتحرّكة الخارجة من أكياس التراب (٢٠١٧)



معبد إله العاصفة  
٢١ تشرين الثاني/ نوفمبر ٢٠١٠



١ الرقعة التي كانت مسقوفة في السابق

معبد إله العاصفة  
٢٠ شباط/ فبراير ٢٠١٧

تربة متحرّكة

٣ معبد إله العاصفة  
ضرر معتدل  
(بعد اختفاء سقف الحماية)

الشكل ١٣ والشكل ١٤. معبد إله العاصفة. في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر):

٢١ تشرين الثاني/ نوفمبر ٢٠١٠ © DigitalGlobe 2010 (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أسفل اليمين (الصورة بعد الضرر):

٢٠ شباط/ فبراير ٢٠١٧ © DigitalGlobe 2017 (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).





معبد إله العاصفة. البلاطات الحجرية المنصوبة عامودياً في أسفل الجدار الشمالي في الهيكل. تاريخ التصوير ٢٠١٠ © World Monuments Fund



معبد إله العاصفة. أكياس تربة حامية. تاريخ الصورة: ١٨ حزيران/يونيو ٢٠١٥ © Basel Shuhema





## السور الشمالي

٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧

٤

قسم السور الشمالي وثكنة  
إبراهيم باشا (المقهى)  
مدمر



## السور الشمالي

٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣

الشكل ١٥ والشكل ١٦. السور الشمالي، في أسفل اليسار (الصورة قبل الضرر):  
٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣ DigitalGlobe 2013 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). صورة الصفحة  
الكاملة (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe 2017 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية،  
ترخيص نكست فيو).



٢  
ثكنة إبراهيم باشا  
(المتحف ومركز الزائرين)  
ضرر معتدل

٤  
قسم السور الشمالي  
وثكنة إبراهيم باشا (المقهى)  
مدمر

٢٠  
المسجد الكبير  
(الزاوية الشمالية الشرقية)



٤  
قسم السور الشمالي وثكنة  
إبراهيم باشا (المقهى)  
مدمر

٢٠  
المسجد الكبير  
(الزاوية الشمالية الشرقية)

صورة الصفحة الكاملة: منظر ثكنة إبراهيم باشا وقسم السور الشمالي. الصورة ملتقطة من خارج قلعة حلب باتجاه السور الشمالي. ويظهر فيها جلياً الثكنة والقسم المدمر من السور الشمالي بين المسجد الكبير والثكنة التي تحوي المتحف ومركز الزائرين. تاريخ التصوير ٢٧ أيار / مايو ٢٠١٧ © Art Graphique et Patrimoine

في أسفل اليسار: ثكنة إبراهيم باشا وقسم السور الشمالي. الصورة ملتقطة من الزاوية الشمالية الشرقية من المسجد الكبير باتجاه القسم الغربي من ثكنة إبراهيم باشا والقسم المدمر من السور الشمالي. تاريخ التصوير ٢٧ أيار / مايو ٢٠١٧ © Art Graphique et Patrimoine



## المنطقة ٢

### قسم السور الشرقي

لقد أصاب الضرر الجسيم رقعة أرض غير منقبة واقعة مباشرة خلف السور الشرقي. ويبدو أن الضرر عميق إلى درجة سببت ضرراً جسيماً في الموقع الأثري خلف السور الشرقي، إذ تُشاهد فيه أكوام أنقاض وفوهة واسعة ناشئة عن انفجار قذيفة (انظر الشكل ٢٠). وإن التربة شديدة التحريك ورؤية السور غير ممكنة (بيد أنه قد يكون مطموراً تحت الركام). وتمتد الرقعة المصابة على مساحة تقارب ١٠٠٠ متر مربع، وقد توجد في هذه الرقعة عدة فجوات منتثرة فيها (انظر الأشكال ١٧ و ١٨ و ١٩).

وهناك قسم آخر من السور الشرقي، في شمال القسم السابق، أصيب أيضاً ببعض الضرر (نقطة الضرر ٨). وأصيب هذا القسم من السور بضرر جسيم، كما أن الأبراج الموجودة على جانبيه أصيبت بضرر جسيم وبضرر معتدل على التوالي (انظر الأشكال ١٨ و ١٩، نقاط الضرر ٩ و ٧).

### دورات المياه الحديثة ودار التنقيب

انهدم جزئياً مبنى دورات المياه الحديثة في زاويته الجنوبية الشرقية (نقطة الضرر ٥) وتُشاهد عدة فجوات في سقفه. أما المبنى المقابل، الذي كان يؤدي وظيفة دار التنقيب للبعثة الأثرية الألمانية-السورية، فأصيب بضرر معتدل وتُشاهد فجوتان في سقفه ويشاهد انهدام جزئي ممكن في طرفه الشمالي الغربي (انظر الأشكال ٢٠ و ٢١، نقطة الضرر ٥).

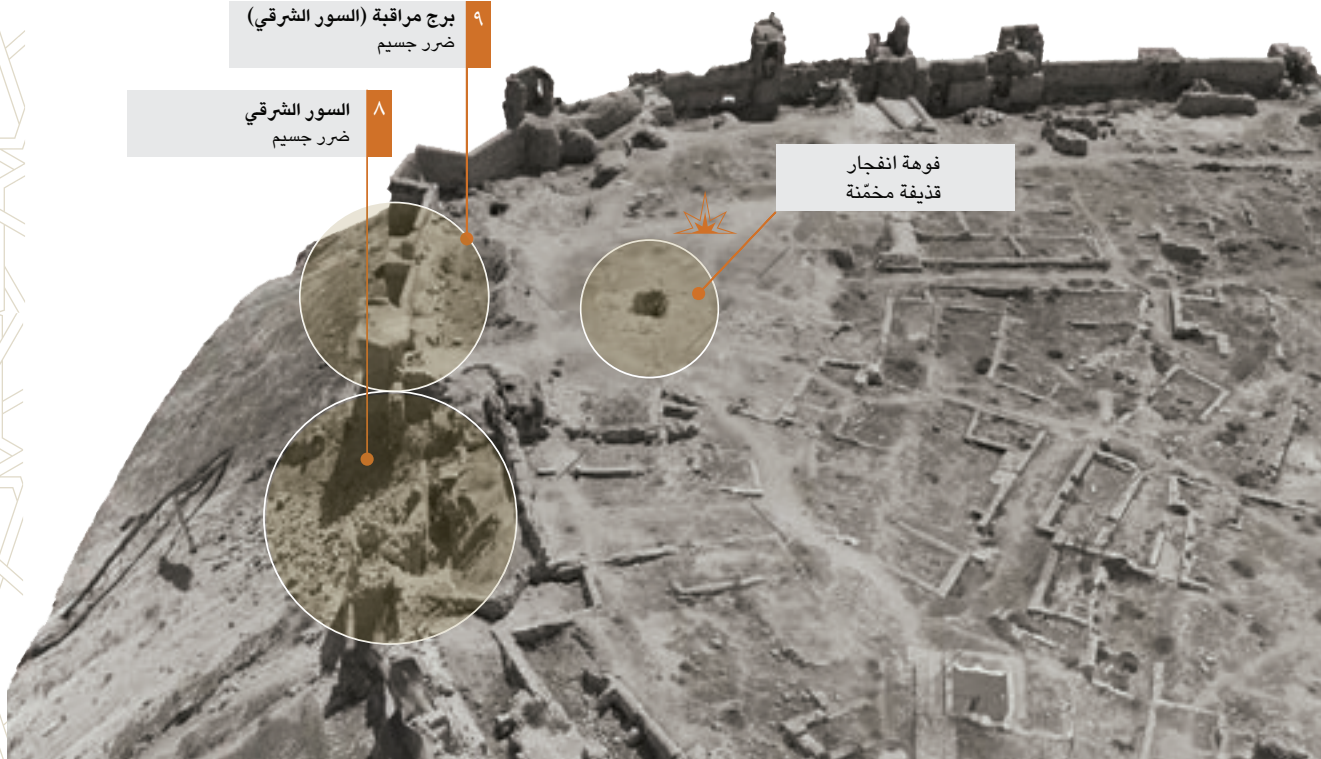


صورة ملتقطة من خارج القلعة باتجاه السور الشرقي. تاريخ التصوير ٢٧ أيار/مايو ٢٠١٧ © Art Graphique et Patrimoine



## المنطقة ٢ / قسم السور الشرقي

رسم ثلاثي الأبعاد لقلعة حلب. خريطة ثلاثية الأبعاد لأهم نقاط الضرر في المنطقة ٢. نقاط الضرر المبيّنة معرّفة بعملية تقييم معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث - البرنامج التشغيلي للتطبيقات الساتلية - باستخدام صورة فضائية ملتقطة بتاريخ ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ (DigitalGlobe WorldView-3). ورسم هذه الخريطة الثلاثية الأبعاد شركة إيكونم في عام ٢٠١٧. 3D Image © Iconem/DGAM.



٩ برج مراقبة (السور الشرقي)  
ضرر جسيم

٨ السور الشرقي  
ضرر جسيم

فوهة انفجار  
قذيفة مخمّنة

الشكل ١٧

قسم السور الشرقي  
٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠



الشكل ١٨

قسم السور الشرقي  
٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧



الشكل ١٩

قسم السور الشرقي  
٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧



الشكل ١٧. قسم السور الشرقي. ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ DigitalGlobe 2010 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو)  
الشكل ١٨. قسم السور الشرقي. ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe 2017 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو)  
الشكل ١٩. قسم السور الشرقي. ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe 2017 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو)

فوهة انفجار قذيفة مخمّنة







الصورة ملتقطة من السور الشمالي باتجاه المنطقة ١ والمنطقة ٢. وتظهر بوضوح في المقدمة دار التنقيب ودورات المياه الحديثة. تاريخ الصورة ٢٦ أيار/مايو ٢٠١٧ © Art Graphique & Patrimoine



الشكل ٢٠ والشكل ٢١. دورات المياه الحديثة ودار التنقيب. في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر):  
 ٢٣ أيلول/سبتمبر ٢٠١٠ © DigitalGlobe (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي  
 أسفل اليمين (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ © DigitalGlobe (المصدر: وزارة الخارجية  
 الأمريكية، ترخيص نكست فيو).

## المنطقة ٢ / دورات المياه الحديثة ودار التنقيب

رسم ثلاثي الأبعاد لقلعة حلب. خريطة ثلاثية الأبعاد لأهم نقاط الضرر في المنطقة ٢. نقاط الضرر المبيّنة معرّفة بعملية تقييم معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث - البرنامج التشغيلي للتطبيقات الساتلية - باستخدام صورة فضائية ملتقطة بتاريخ ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ (DigitalGlobe WorldView-3). ورسم هذه الخريطة الثلاثية الأبعاد شركة إيكونم في عام ٢٠١٧. 3D Image © Iconem/DGAM.

دورات المياه الحديثة  
ضرر معتدل

دار التنقيب  
ضرر معتدل





## المنطقة ٣

## مجمّع الدار الأيوبية وما يجاورها

أصاب ضرر خفيف قصر الطواشي (نقطة الضرر ١٦) ولربما يوجد ضرر سقوط قذيفة على سقف المتحف في دار السلاح التاريخية (نقطة الضرر ١٥). ولربما هناك فوهة انفجار على سقف إحدى الغرف الأيوبية الموجودة في شرق الزقاق الرئيسي في القلعة (نقطة الضرر ١٧). وهناك ضرر سقوط قذيفة على سقف الصهريج الأيوبي في شرق الحمام الملكي (نقطة الضرر ١١) ولربما هناك ضرر سقوط قذيفة على سقف الحمام الملكي (نقطة الضرر ١٣). وهناك ضرر ممكن جراء سقوط قذيفة على سقف المبنى الذي يجاور البئر الهلنستي. وهناك ضرر معتدل في الغرف الأيوبية وفي سقفها كما يُشاهد كوم أنقاض قرب المدخل ولربما حفرة تنقيب للنهب (انظر الشكل ٢٢ والشكل ٢٣).



قصر الطواشي. تاريخ التصوير: حزيران/يونيو ٢٠١٠ © Ross Burns

المجمّع الأيوبي الملكي وما يجاوره  
٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠



المجمّع الأيوبي الملكي وما يجاوره  
٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧



١٥ المتحف (دار السلاح سابقاً)  
ضرر ممكن

١٣ الحمام الملكي  
ضرر ممكن

١١ الصهريج الأيوبي  
ضرر معتدل

١٦ قصر الطواشي  
ضرر معتدل

١٧ الغرف الأيوبية  
ضرر ممكن

١٨ حمام نور الدين  
ضرر معتدل

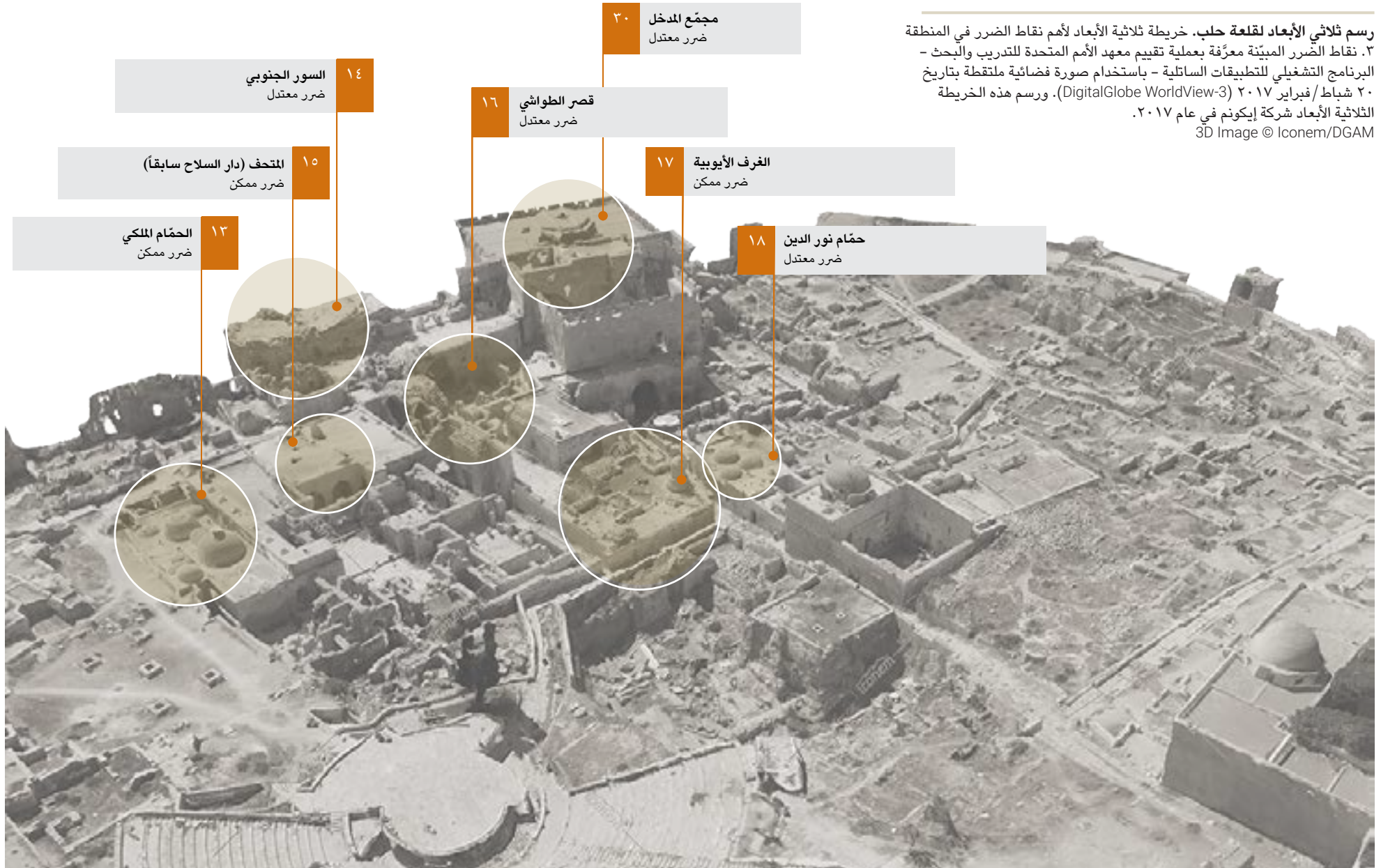
الشكل ٢٢ والشكل ٢٣. المجمّع الأيوبي الملكي وما يجاوره. في أعلى اليسار (الصورة قبل الضرر): ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ © 2010 DigitalGlobe (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أسفل اليسار (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ © 2017 DigitalGlobe (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).



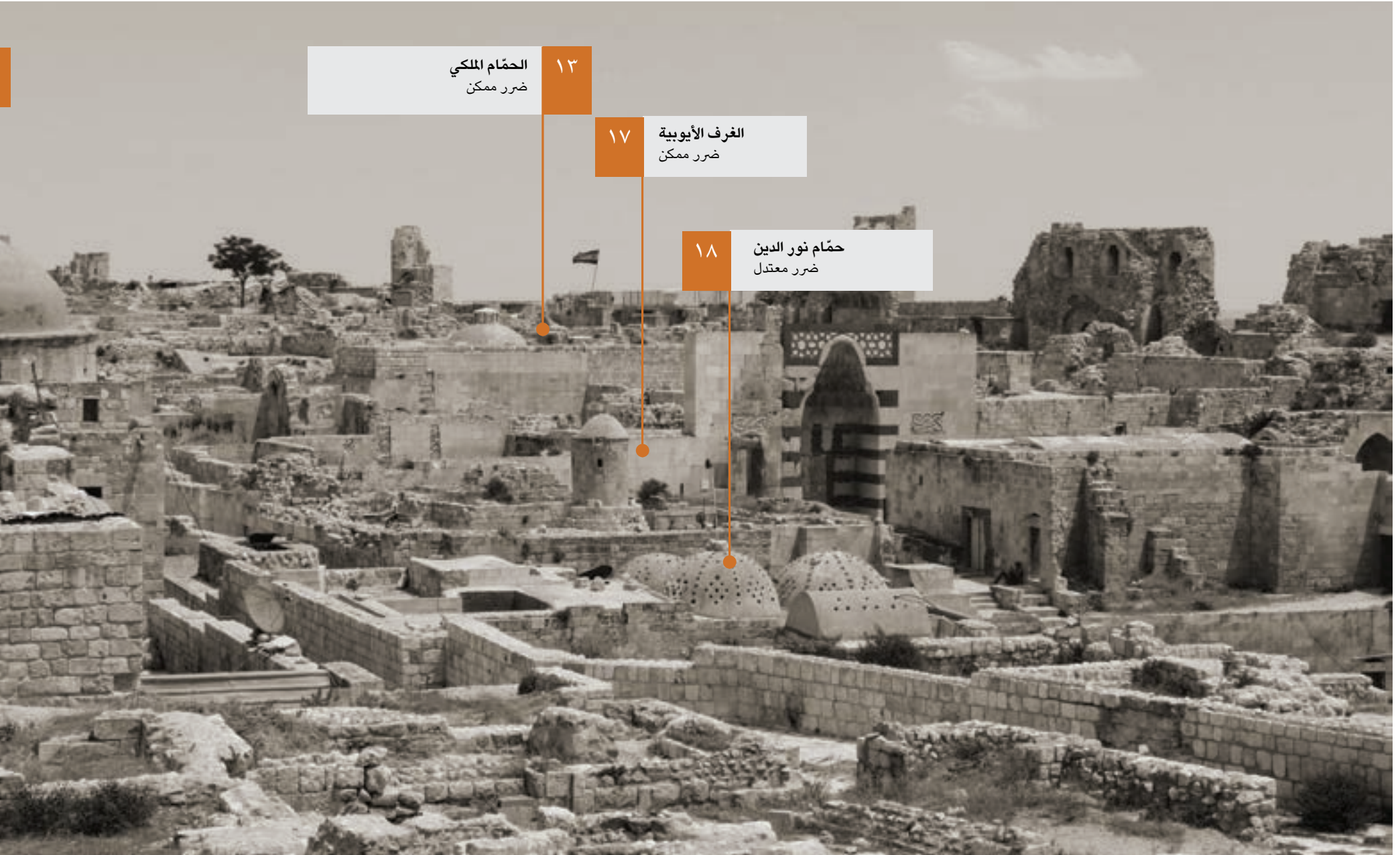


## المنطقة ٣

رسم ثلاثي الأبعاد لقلعة حلب. خريطة ثلاثية الأبعاد لأهم نقاط الضرر في المنطقة ٣. نقاط الضرر المبينة معرّفة بعملية تقييم معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث - البرنامج التشغيلي للتطبيقات الساتلية - باستخدام صورة فضائية ملتقطة بتاريخ ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ (DigitalGlobe WorldView-3). ورسم هذه الخريطة الثلاثية الأبعاد شركة إيكونم في عام ٢٠١٧. 3D Image © Iconem/DGAM





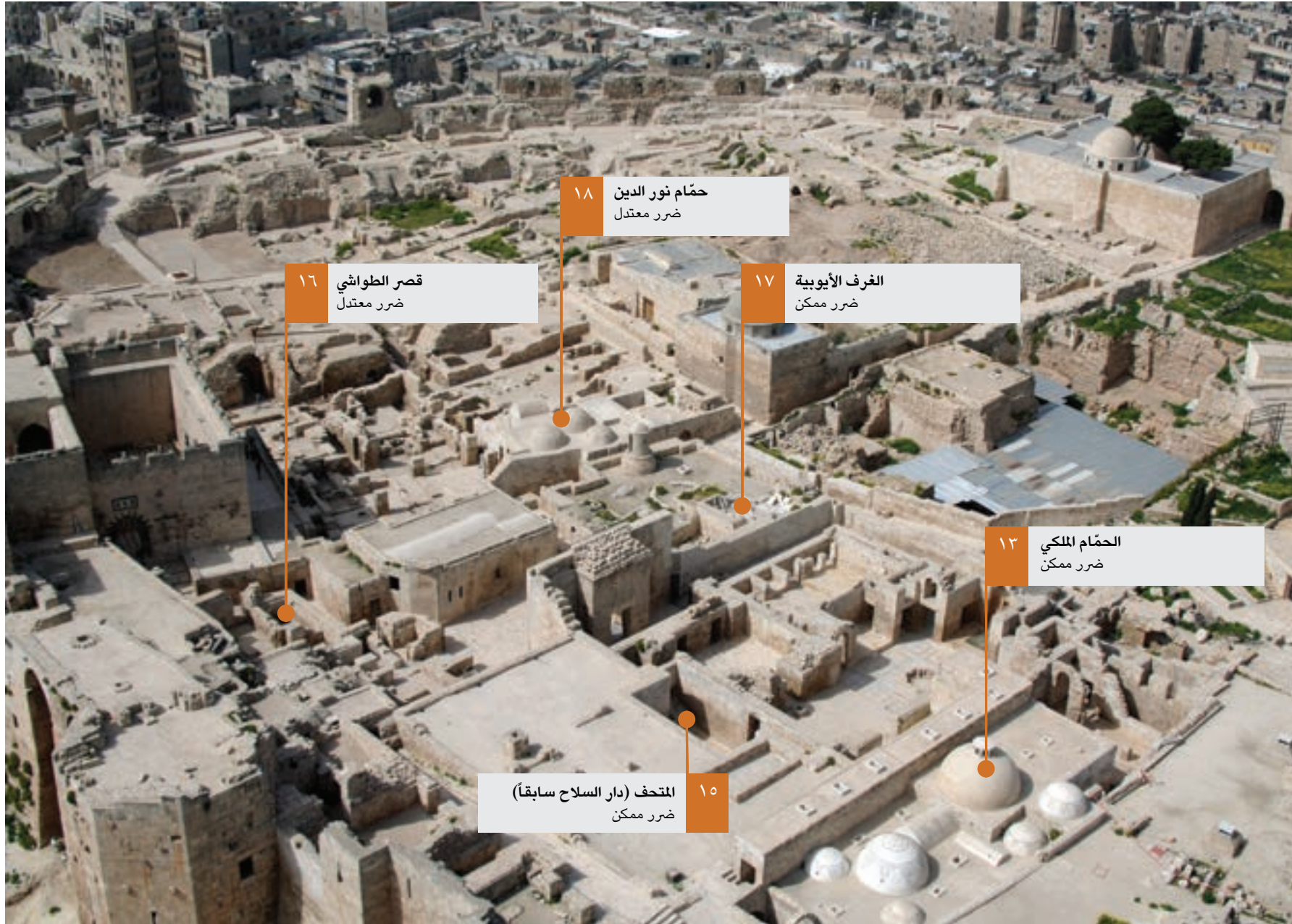


١٣  
الحمام الملكي  
ضرر ممكن

١٧  
الغرف الأيوبية  
ضرر ممكن

١٨  
حمام نور الدين  
ضرر معتدل





صورة جوية للمجمع الملكي. تاريخ التصوير: ٢٠١٦ صندوق الأنا خان للثقافة Aga Khan Historic Cities Programme – Aga Khan Trust for Culture ©



## المنطقة ٤

### المسجد الكبير

هناك كوم أنقاض يدلّ على ضرر في الجدار الشرقي وفي قاعدة مئذنة المسجد الكبير في القلعة (نقطة الضرر ٢٠). وتُشاهد جلياً أنقاض إضافية حول الجدار الشمالي والجدار الشرقي من مبنى المسجد الكبير، مع ضرر ممكن لقسم صغير من الجدار الشمالي والسقف (نقطة الضرر ٤)، بيد أن باقي البنيان يبدو غير متضرّر (انظر الشكل ٢٤ والشكل ٢٥).

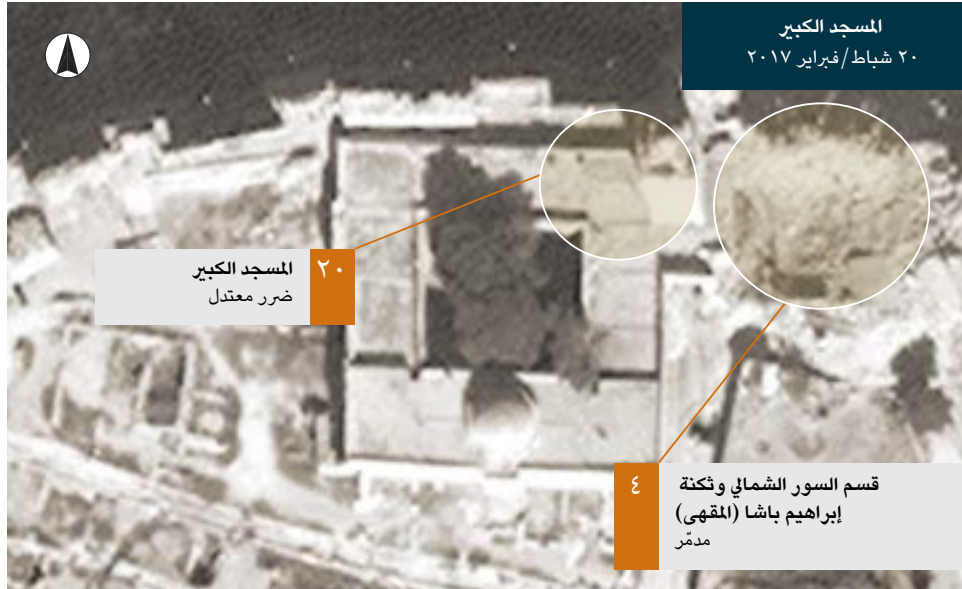
### السوق

حوالي عام ٢٠١٦، تضرّر أحد المباني في منطقة التنقيب حول السوق، وهناك على الأقل فجوة أو فجوتين ناشئة عن انخفاص التربة تحت البناء أو عن انخفاص تدريجي لقوس صغير في منطقة التنقيب (نقطة الضرر ٢٢). كما تضرّرت المباني المحيطة بحمام نور الدين (الشكل ٢٦ والشكل ٢٧).



٢٠  
المسجد الكبير  
ضرر معتدل

صورة ملتقطة من خارج القلعة باتجاه السور الشمالي. وتظهر فيها ثكنة إبراهيم باشا التي أصابها ضرر جسيم كما يظهر القسم المدمّر من السور الشمالي بين الثكنة والمسجد الكبير. تاريخ الصورة ٢٧ أيار/ مايو ٢٠١٧ © Art Graphique & Patrimoine



الشكل ٢٥. المسجد الكبير. ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe 2017 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).



الشكل ٢٤. المسجد الكبير. ٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣ DigitalGlobe 2013 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).



الشكل ٢٧. حمّام نور الدين. ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe 2017 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).



الشكل ٢٦. حمّام نور الدين. ٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣ DigitalGlobe 2013 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).



## المنطقة ٥ والمنطقة ٦

## السور الجنوبي والرصف الحجري على منحدرات التلّ

يظهر الضرر في الخندق (يرجع معظم الضرر إلى سنة ٢٠١٢) (نقطة الضرر ٢٩) وكانت بعض مداخل الأنفاق مرئية في جوار سور التحصين وبالقرب من الباشورة (البرج المقدّم) (انظر الشكل ٢٩). ويظهر بعض الضرر الثانوي على بعض المباني الأخرى، بما فيها بعض أبراج دفاع السور (أيار/مايو ٢٠١٤). وحوالي تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤ شوهد الضرر على سقف البرج الثاني في شرق مجمّع المدخل وعلى شرفاته (انظر الشكل ٢٨ والشكل ٢٩، نقطة الضرر ١٤).



السور الجنوبي والرصف الحجري على منحدرات التلّ  
٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠



السور الجنوبي والرصف الحجري على منحدرات التلّ  
٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧

٢٩ مدخل نفق ممكن

١٤ مدخل نفق ممكن

٢٩ فوهة انفجار ممكنة

١٤ فوهة انفجار ممكنة

الشكل ٢٨ والشكل ٢٩. السور الجنوبي والرصف الحجري على منحدرات التلّ. في أعلى اليسار (الصورة قبل الضرر): ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ © DigitalGlobe (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أسفل اليسار (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ © DigitalGlobe 2017 (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).



للمزيد من المعلومات



قلعة حلب - صورة مجسّمة شبيهة بالحقيقة - © UNITAR-UNOSAT/Iconem/DGAM

لا تقتصر الصورة أعلاه على كونها خريطة لقلعة حلب، بل إنها صورة مركّبة، حيّة، مباشرة، ثلاثية الأبعاد لقلعة حلب. وأنجزت شركة إيكونم Iconem هذه الصورة الثلاثية الأبعاد باستخدام تقنية تُدعى فوتوغراممري معتمدة على ما يقارب ١٠٠٠ صورة ملتقطة في أيلول/سبتمبر ٢٠١٦ بواسطة طائرة بلا طيار ومن صور أرضية، ثم جُمعت ألياً الصور المفردة لتكوين صورة مركّبة. ويبحث حاسوب قوي عن آلاف النقاط المميّزة في مجموعة الصور ليحدد موقع آلة التقاط الصور. ثم يحسب موقع كل نقطة في الصور وإسقاط موقعها في الحيز الفراغي لتكوين مجموعة نقاط غيميّة واسعة، ثم يربط شبكة هندسية بين النقاط ويزوّدتها بألوان وبينية مادية لإنتاج هذه الصورة الرقمية الثلاثية الأبعاد عن حالة قلعة حلب في موعد التقاط الصور. ويمكن دمج هذا النموذج ضمن برنامج صور شبيهة بالحقيقة (augmented reality program) يستخدم آلة تصوير جهاز معيّن للبحث عن نقطة علامة مميّزة وعن موقعها. وانطلاقاً من معرفة موقع آلة التصوير ومن معرفة موقعها النسبي بالنسبة إلى الجهاز المعني، يسع الحاسوب أن يطابق بين الصورة الثلاثية الأبعاد ونقطة العلامة المميّزة وموقعها في كل لحظة. انسخ بهاتفك المحمول الرمز المجاور للوصول إلى البرنامج ولزيارة قلعة حلب زيارة افتراضية ثلاثية الأبعاد.





واستخدمت هذه الدراسة الصور الساتلية لفحص ١٧٥ موقعاً دينياً داخل نطاق حيّز التراث العالمي، بما فيها الجامع الأموي الكبير، والمدرسة السلطانية، والمدرسة الصاحبية، وجامع الأطروش، ومجمّع الخسروية، ومسجد العادلية، وكاتدرائية الأربعين شهيداً للأرمن الأرثوذكس بين غيرها من الأوابد. ولا يمكن تعداد كافة الأوابد في هذا المنشور بالتفصيل، ولُحّصت مواقعها ولم يرد ذكر إلا القليل منها.

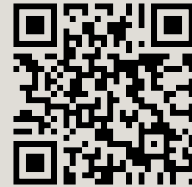
إن تقييم الضرر لكافة المواقع المفحوصة في هذه الدراسة متوقّف على موقع مشروع EAMENA عند الطلب.

وبين المواقع المفحوصة، ٧١ منها مدمّر، ٢١ أصيبت بضرر جسيم، ١٢١ أصيبت بضرر معتدل، و١٦ مخمّنة الإصابة أي لا يمكن مشاهدة ضررها من أعلى. وتدلّ أكوام الأنقاض في الشوارع على إصابة عدد إضافي من المواقع الدينية الأخرى.



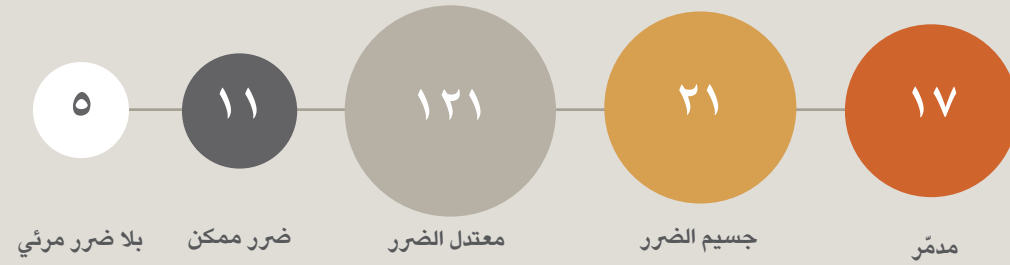
#### للمزيد من المعلومات

انسخ بهاتفك المحمول الرمز المجاور للوصول إلى وثائق الدراسة في موقع مشروع EAMENA.





# المواقع الدينية





# الجامع الأموي الكبير



٣٦ درجة ١١ دقيقة ٥٧,٧٢٦ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٢٤,٦٨٦ ثانية شرقاً

ينتصب الجامع الأموي الكبير في الحيّز الذي شغلته في السابق ساحة الأغورا الهلنستية التي أصبحت في العصر البيزنطي حديقة الكاتدرائية المكرّسة للقديسة هيلينا. وقد بدأت عملية بناء الجامع في عهد الخليفة الأموي الوليد الأول في عام ٧١٥م وانتهت في عهد خلفه سليمان في عام ٧١٧م. وطوال تاريخ الجامع، شهد ميناه العديد من عمليات التحوير وإعادة البناء من جرّاء الكوارث الطبيعية والهدم والتوسعة. وبعد حرق الجامع حرقاً كاملاً في عام ٩٦٢م، أعاد بناءه سيف الدولة الحمداني. وبُنيت مئذنة الجامع في الزاوية الشمالية الغربية من الجامع، حيث شيدتها إلى ارتفاع ٤٥ متراً المعمار البناء حسن ابن مفرّج السرميني بين عام ١٠٨٩ وعام ١٠٩٤م إبان حكم السلجوقي آق سنقر الحاجب. وفي النصف الثاني من القرن الثاني عشر، رمّم نور الدين زنكي الجامع بعد أن ألهم حريق ثانٍ ما تبقى من البنيان الأموي السابق، ووسّع قاعة المصلّى باتجاه الشرق وأعاد بناء السقف وأضاف الأروقة في غرب الصحن. وأثناء غزوة المغول في عام ١٢٦٠، هُدم الجامع من جديد، فأعاد المماليك بناءه وعدّلوه. واستبدل السلطان قلاوون المحراب المحروق وأعاد بناء السقف في عام ١٢٨٥م. وبنى السلطان الناصر محمد (١٢٩٣-١٣٤١) منبراً جديداً أثناء إمارته. وفي سنة ١٥٦٣، أثناء الحكم العثماني، أعيد بناء باب قاعة المصلّى، وفي سنة ١٦٢٢ أعيد رصف بلاط الصحن بالحجر المرمر الأبيض والأسود والأصفر. وفي عام ١٨٨٢ شُيّدت الساعة الشمسية الموقّنة، ثم رُمّم المدخل والرواق. وفي عام ١٩٥١، هُدِمَت المباني الموجودة في شمال الجامع لفتح شارع خان الوزير. وأعيد بناء واجهة الجامع الشمالية مع المدخل الشمالي والمدخل الغربي في وقت لاحق وفق تصميم المعمار الحلبي عبد المنعم حريبي. وفي سنة ٢٠٠٣، شهد الجامع حملة ترميم شاملة، بما فيها رسم جديد للحديقة المتاخمة في شماله. وفي سنة ٢٠٠٥ دخلت المكتبة الوقفية الحيّز الذي شغله في السابق مرآب للسيارات تحت الحديقة الشمالية.

## التقييم الشامل للضرر باستخدام السواتل

### ضرر جسيم



هُدِمَت المئذنة أثناء القتال في نيسان/أبريل ٢٠١٣ (انظر الشكل ٣١، نقطة الضرر ٤). وفي أيلول ٢٠١٢ اندلع حريق هائل في السوق القبلي المجاور وأضرّ قسماً كبيراً من شرقي الجامع (الجدار الذي يفصل الجامع عن السوق، والرواق الشرقي في الجامع) ودمّر المكتبة. ويُشاهد الضرر الجسيم في الرواق الشرقي على الصور الساتلية الملتقطة في عام ٢٠١٤ (انظر الشكل ٣١، نقطة الضرر ٢). وفضلاً عن ذلك تدمّر قسم من بلاط الصحن. أخيراً، أصيبت الحديقة في شمال الجامع بضرر معتدل. وأصاب الضرر الجسيم المدخل المؤدي من السوق إلى الرواق الشرقي (انظر الشكل ٣١، نقطة الضرر ١). كما تبدي الصور الساتلية الملتقطة في عام ٢٠١٥ و٢٠١٧ المزيد من الضرر في الرواق الشرقي. ودمّر قسم من الجدار الشرقي والزاوية الشمالية الشرقية من الجامع. كما تبدي الصور الساتلية أعمال الحماية المبنية حول ساعة الموقّت في عام ٢٠١٣ (انظر الشكل ٣١، نقطة الضرر ٣)، حيث أحيطت بأكياس التربة وُعطيّت بالإسمنت لحمايتها. ويُشاهد سواد الدخان في الصور الساتلية على أحد الأروقة، كما أثبتت المديرية العامة للآثار والمتاحف أن الحريق دمر المكتبة الوقفية.

## التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية



### الخسارة فادحة

الفترة التاريخية: السلجوقية/الزنكية/الأيوبية/المملوكية/العثمانية  
حي حلب: المدينة  
السجل العقاري رقم: ٢٣٦٧ - ٢٣٦٩ و ٣٠٠١  
المبنى التاريخي رقم: ١٠٠  
مساحة الرقعة: ٨٦١٣ متراً مربعاً  
إن الجامع الأموي الكبير في حلب أحد روائع فن العمارة الإسلامية في العالم. ويتراكم تاريخه المتسلسل الغني مع العناصر الدينية التي يميّز بينها ضريح النبي زكريا والصلة بالقائد الإسلامي العظيم نور الدين زنكي. وكانت المئذنة فريدة في تاريخ العمارة الإسلامية واشتهرت زينتها وأصبح مخطّطها المرّبع نموذجاً للعديد من مآذن سورية في القرنين الثاني عشر والثالث عشر. ونظراً لهذه الأمور، تُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة الفادحة.

وبُنِيَ الجامع حول صحن واسع يصل بين مختلف مكّوناتِه. واشتهر الصحن ببلاطه الحجري وحوى بنائين صغيرين مقبّبين للوضوء وساعة شمسية للموقّت. وتقع قاعة المصلّى في جنوب الصحن وتحتوي عناصر الجامع الرئيسية: ضريح النبي زكريا، المنبر، ومحراباً دقيق النحت. عند بناؤه، تميّز المصلّى بسقف مسطح وبقبّة في وسطه، بيد أن المماليك استبدلوه بنظام مرّكب من القبوات الحجرية المتقاطعة والأقواس ومن قبّة صغيرة فوق الأقواس. وهناك ثلاث قاعات أخرى على امتداد جوانب الصحن. وبُنيت المئذنة على قاعدة مرّبعة مساحتها ٢٥ م<sup>٢</sup>، وكان ارتفاعها يصل إلى ٤٥ م. وازدادت المئذنة بخمس أشرطة من النصوص المنقوشة بالخط الكوفي تتناوب مع أشرطة تزيين منحوتة ومقرنصات. واعتلت شرفة المؤدّن فوق صف من المقرنصات وحماها سقف خشبي.





الجامع الأموي الكبير  
٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠

الشكل ٣٠. الجامع الأموي الكبير في حلب. ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ DigitalGlobe ٢٠١٠ © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).



الجامع الأموي الكبير  
٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧



الشكل ٣١. الجامع الأموي الكبير في حلب. ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe 2017 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).

- ١ المدخل من السوق إلى الرواق الشرقي ٢ الرواق الشرقي ٣ أعمال حماية الساعة الشمسية في سنة ٢٠١٣ ٤ مئذنة الجامع الأموي الكبير المدمرة في نيسان / أبريل ٢٠١٣





صحن الجامع الأموي الكبير في حلب. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © UNESCO/G. Khawam





الجامع الأموي الكبير في حلب. في أعلى اليمين: أضرار الباب الشمالي المؤدى إلى الجامع. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © UNESCO/G. Khawam وفي أسفل اليمين: أضرار واجهة الجامع الشمالية. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © UNESCO/G. Khawam وفي أعلى اليسار: مئذنة المدمرة. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © Alain Homsi\* ٢٠٠٩ وفي أسفل اليسار: الجامع ومئذنته المدمرة. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © UNESCO/G. Khawam



الجامع الأموي الكبير في حلب. الحديقة الشمالية. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © UNESCO/C. Menegazzi





الجامع الأموي الكبير في حلب، في أعلى اليمين: أضرار الباب الغربي. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © UNESCO/G. Khawam وفي أسفل اليمين: أضرار إحدى ركائز قاعة المصلّى. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © UNESCO/G. Khawam وفي أسفل اليسار: أحد محاريب قاعة المصلّى في الجامع الأموي الكبير. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © UNESCO/G. Khawam وفي اليسار: براميل الحماية في قاعة المصلّى في الجامع الأموي الكبير. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © UNESCO/G. Khawam

## المدرسة السلطانية



٣٦ درجة ١١ دقيقة ٤٩,٥٠٨ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٤٢,٦٦٦ ثانية شرقاً

يُرَجَّح أن أول من شرع ببناء المدرسة السلطانية، الملقبة بالجوانية، كان الظاهر غازي ابن صلاح الدين، قبل مماته في عام ١٢١٦م، بيد أن التشييد لم يتم إلا في عام ١٢٢٣ على يد الأتابك طغرل. ورُمِّمَت المدرسة في عهد المماليك في عام ١٤٦٩ حين أضيف فوق بابها مئذنة مئذنة القاعدة. وأصيب المبنى بضرر جسيم جرّاء زلزال عام ١٨٢٢ وهُجِر حتى عام ١٨٨٤ عندما أمر بترميمه حاكم حلب جميل باشا. وفي سنة ١٩٧٩ أضافت الإدارة العامة للأوقاف الإسلامية عدّة أقسام ودور ثان في الزاوية الشمالية الشرقية. وتميّزت المدرسة بموقع مرموق في جنوب مدخل القلعة واعتمدت مخططاً أيوبياً نموذجياً يصطف فيه المدخل المستقيم على محور المحراب. وكان يؤدي بابها القبلي إلى صحن مستطيل (١٦,٨ × ١٩,٧م)، وكان يؤدي باب ثلاثي الأقباس إلى قاعة مصلى واسعة ذات قبة وجناحين مقببّين وإيوان قبلي مزوّد بمحراب رائع. وحوت الغرفة الموجودة في الزاوية الجنوبية الشرقية ضريح الظاهر غازي، بينما انحرفت الزاوية الجنوبية الغربية انحرافاً غربياً. كما ضمّت المدرسة صفّاً من غرف الطلبة على جانبيها الشرقي والغربي.

### التقييم الشامل للضرر باستخدام السواتل

#### المدرسة مدمّرة

دُمّرت المدرسة تدميراً تاماً باستثناء بقايا جناحها الموجود في شمال الصحن ومئذنته، بيد أن كليهما جسيم الضرر.

### التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

#### الخسارة فادحة

الفترة التاريخية: الأيوبية

حي حلب: محيط القلعة

السجل العقاري رقم: ٢٣٠٣

المبنى التاريخي رقم: ٢٤٢

مساحة الرقعة: ٢٩٥٧ متراً مربعاً

اتّسمت المدرسة السلطانية بأهمية تاريخية خاصة بين المدارس الأيوبية لأنها حوت ضريح الظاهر غازي، حاكم حلب الشهير. وعلى الصعيد المعماري، كانت المدرسة غنية بالنصوص المنقوشة عليها كما حوت بعض العناصر المعمارية الرائعة الممثلة للأسلوب الأيوبي، نذكر منها المحراب في قاعة المصلى والبركة في الصحن. ولهذه الأسباب تُصنّف إجمالاً خسارتها التاريخية في فئة الخسارة الفادحة.





المدرسة السلطانية  
٢١ تشرين الثاني / نوفمبر ٢٠١٠



المدرسة السلطانية  
٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧

الشكل ٣٢ والشكل ٣٣. المدرسة السلطانية. في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر): ٢١ تشرين الثاني / نوفمبر ٢٠١٠ DigitalGlobe 2010 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أسفل اليمين (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe 2017 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصور الأرضية. في أعلى اليسار (قبل الضرر): المدرسة السلطانية - الواجهة الشمالية. تاريخ الصورة: ١٣ كانون الأول / ديسمبر ٢٠١٥ © 2015 Reem Qudsi وفي أسفل اليسار (الصورة بعد الضرر): المدرسة السلطانية. بقايا المدخل والمئذنة. تاريخ الصورة: ١٦ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧ © 2017 UNESCO/C. Menegazzi

## المدرسة الصاحبية



٣٦ درجة ١١ دقيقة ٥٨,٩٠٨ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٣٠,٧٩٥ ثانية شرقاً

تُعرَف المدرسة أيضاً باسم جامع الفستق، بناها أحمد بن يعقوب الصاحب في عام ١٣٤٩م وتلقت في وقت لاحق (حوالي ١٤١٠م) وقفاً واسعاً وقفه لها ناصر الدين الصارمي. كما شُيِّد كُتَّاب مرفوع (مؤسسة تقليدية لتعليم الأولاد) في جانبها الغربي عند مدخل سوق أصلان دده. ورُمِّم المبنى في عام ١٩٨٦. وتقع المدرسة عند الطرف الشمالي الذي يحد الأسواق (حي المدينة) وتطل على شارع خان الوزير. ويؤدي بابها المزِين إلى باحة صغيرة. أما قاعات المصلّى الموجودة في شرق الباحة فتغطيها قباب مركزية.



المدرسة الصاحبية. تاريخ التصوير: ٢٠٠٥ © Ross Burns

### التقييم الشامل للضرر باستخدام السواتل

#### الضرر معتدل

هنالك كمية كبيرة من الأنقاض حول الباحة، ويبدو أن الجدران أصيبت بالضرر، شأنها شأن الرفراف المصنوع من ألياف الزجاج (انظر الشكل ٣٥، نقطة الضرر ١). ولكن يبدو أن القباب والمبنى الرئيسي في حالة سليمة. أما الكُتَّاب فهو مدمر.

### التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

#### الخسارة معتدلة

الفترة التاريخية: المملوكية

حي حلب: سويقة علي

السجل العقاري رقم: ٣٤٥١

المبنى التاريخي رقم: ١٤٠

مساحة الرقعة: ٢٧١ متراً مربعاً

على الرغم من كامل انهيار الكُتَّاب المرفوع الجميل المزدان بالرنكات المملوكية وبالبناء الأبلق الملون، ما زالت باقي العناصر المعمارية الهامة في المدرسة الصاحبية سليمة ولم تُصب إلا بالضرر المعتدل، ونذكر منها الباب الغني بزينة الأسلوب المملوكي وقبة قاعة المصلّى. ونظراً لهذه السمات، تُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة المعتدلة.





١ أصاب الضرر الرفراف المصنوع من ألياف الزجاج

٢ الكُتَّاب

الشكل ٣٤ والشكل ٣٥. المدرسة الصاحبية. في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر): ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ DigitalGlobe ٢٠١٠ © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أسفل اليمين (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe ٢٠١٧ © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصور الأرضية. وفي أعلى اليسار: خان الوزير والمدرسة الصاحبية. تاريخ الصورة: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ UNESCO/C. Menegazzi © ٢٠١٧ وفي أسفل اليسار: المدرسة الصاحبية، الكُتَّاب المدمر. تاريخ الصورة: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ UNESCO/C. Menegazzi © ٢٠١٧

## مسجد الأطروش



٣٦ درجة ١١ دقيقة ٤٦,٨٦٩ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٤٨,٩٥٧ ثانية شرقاً

شرع تشييد مسجد الأطروش في عام ١٣٩٨ بأمر الحاكم المملوكي آق بغا الأطروش الذي توفي بعد خمس سنوات ودُفن في المسجد. وأكمل الحاكم دمرداش الناصري بناء المسجد في عام ١٥٦٥ ووقف له وقفاً يؤمّن نفقاته. وبعد إصابته بالضرر الجسيم أثناء زلزال ١٨٢٢، رُمّم المسجد في عام ١٩٢٢ وأعيد بناء الشطر الأعلى من المئذنة في عام ١٩٥٣. ويبعد المسجد حوالي ٢٠٠ متراً عن جنوب القلعة. رقعته مستطيلة الشكل وتبلغ ٤٢ \* ٣٦ متراً، تتجه واجهته الرئيسية تجاه الغرب، وتواجه الشمال واجهته الثانية. ويؤدي الباب إلى صحن تحيط به الأروقة على ثلاثة جوانب وتحده قاعة المصلّى في الجنوب. ويوجد الضريح في زاوية المسجد الشمالية الغربية. وتنتصب المئذنة المثمّنة الأضلاع على يسار باب الواجهة الغربية.

### التقييم الشامل للضرر باستخدام السواتل

#### الضرر معتدل

في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤، كان هنالك عدد من الفجوات في سقف قاعة المصلّى وفي سقف الرواق الشمالي الشرقي (انظر الشكل ٣٧. نقطة الضرر ٢). ويظهر أن المئذنة كانت متضرّرة في أيلول/سبتمبر ٢٠١٦ (انظر الشكل ٣٧، نقطة الضرر ٣)، وأن سقف المصلّى مصاب بالضرر في مكانين (انظر الشكل ٣٧، نقطة الضرر ١).

### التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

#### الخسارة معتدلة

الفترة التاريخية: المملوكية

حي حلب: الأعجام

السجل العقاري: غير متوفّر

المبنى التاريخي رقم: ٣٣٧

مساحة الرقعة: ١٤٥٤ متراً مربعاً

يتميّز مسجد الأطروش بإحدى أجمل الواجهات المملوكية في حلب، وخاصة منها الواجهة الغربية والواجهة الشمالية، كما يتميّز بالمئذنة الوحيدة المزدانة بشرفتين (موقفين للأذان). وإن هذه العناصر معتدلة الضرر. ونظراً لإمكانية تضرّر ضريح آق بغا الأطروش، تُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة المعتدلة.





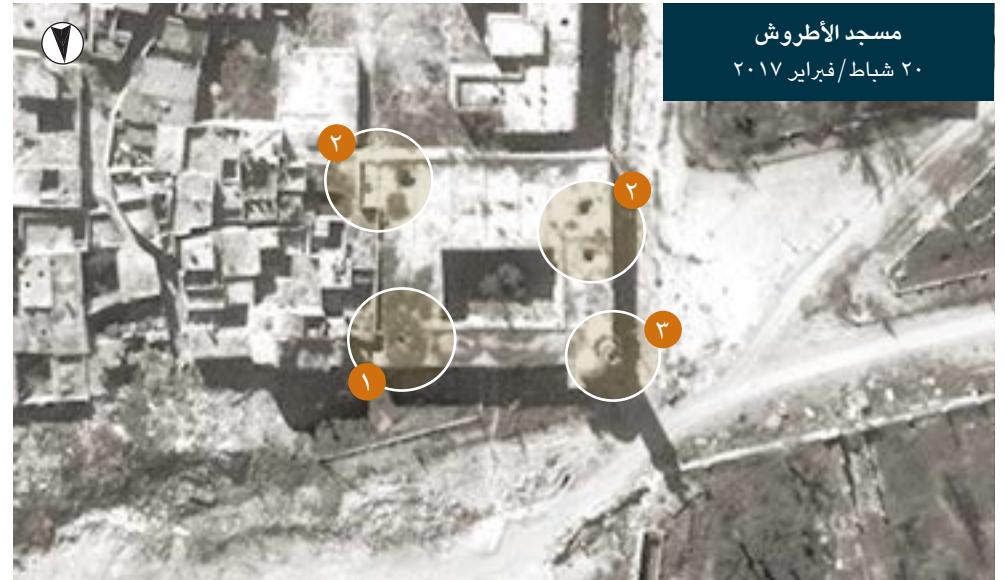
١ الجدار الشمالي (متضرر)

٢ فجوات في سقف قاعة المصلّى وسقف الرواق الغربي (متضرر)

٣ المثانة (متضررة)



مسجد الأطروش  
٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠



مسجد الأطروش  
٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧

الشكل ٣٦ والشكل ٣٧. مسجد الأطروش. في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر): ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أسفل اليمين (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصور الأرضية. في اليسار. مسجد الأطروش. تاريخ التصوير ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © 2017 UNESCO/C. Menegazzi

## مجمّع الخسروية (أو الخسرفية)



٣٦ درجة ١١ دقيقة ٤٩,١٩٢ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٣٨,٧٩٢ ثانية شرقاً

أمر خسرو باشا، حاكم حلب بين ١٥٣١ و ١٥٣٤، ببناء مجمّع الخسروية، وصمّمها له المعمار الشهير سنان، معمار الخلافة العثمانية. ويثبث النقش المرفوع فوق مدخل المسجد أن التشييد تم في عام ١٥٦٥. وضمّ المجمّع، الذي كان آنذاك أوسع المنشآت الوقفية، مسجداً ومدرسةً وضريحاً ومطبخاً للعامّة وغرف ضيافة، وغطّى نفقائه ريع العديد من الأملاك الموقوفة له، بما فيها خان وقيسارية (معروفة اليوم باسم خان الشونة، خارج المجمّع على شماله) وسوق ذو حوانيت عديدة. وأصيب المجمّع بالضرر جزاء زلزال عام ١٨٢٢، فهُدِمَ الخان ومعظم الحوانيت. وفي السنوات اللاحقة، أُهْمِلَ المجمّع ثم أصبح مأوى للفقراء ولمن لا سكن له. وأمر بأول عمليات الترميم الحاكم جميل باشا نامق في عام ١٨٨٤. ورّم محمد رضا الزعيم المدرسة في عام ١٩١١، وجِدّد الرواق الشمالي. وتوقّفت الأعمال أثناء الحرب العالمية الأولى، حين أدى المجمّع وظيفة خزن لوازم الجيش، وسكنه العسكر. وعادت أعمال الترميم في عام ١٩٢١ بقيادة يحيى الكيّالي مدير الأوقاف، فرّم القسم الشرقي من المجمّع. وأُعيد افتتاح المدرسة الخسروية في وظيفة معهد ديني عالي. وأثناء القرن العشرين، تابعت إدارة الأوقاف عدة أعمال ترميم بما فيها تثبيت قبة المسجد.

ويحتل المجمّع موقعاً هاماً أمام مدخل القلعة. وتميّز المجمّع بثلاثة مداخل تؤدي إلى صحن واسع، وأحاطت بالصحن غرف الطلبة وسُقّف الرواق الشمالي بقبوات متقاطعة. واحتل مطبخ العامة الطرف الغربي من الصحن. والتصقت المدرسة بغرب المسجد ورافقته عدة غرف في شرقه (مخازن، إسطلب، مراحيض، وست غرف قبل الزلزال، وغرف دراسة ومكتبة في القرن العشرين). وفي جنوب المسجد، كان هناك ضريح صغير مقبّب.

وانفرد المسجد بين مباني المجمّع إذ سلم من أعمال التحويل الثقيلة. ويجمع المسجد بين رواق مقدّم ذي خمسة أبواب وقاعة مصلى مكعبة مقببة بقبة نصف كروية يرفقها على جانبيها غرفتان مقببتان. وانتصبت المئذنة المضلعة على قاعدة مربعة في غرب المسجد.

### التقييم الشامل للضرر باستخدام السواتل

#### المجمّع مدّمّر

في سنة ٢٠١٤، دُمّر كامل مجمّع الخسروية باستثناء رواقه الشمالي. ويبدو أن المسجد الموجود في وسط المجمّع انهدم إثر تفجير شحنة من المتفجرات تحته، وانفتح مكانه فوهة تفجير عميقة وواسعة (انظر الشكل ٣٨).

### التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

#### الخسارة فادحة

الفترة التاريخية: العثمانية الباكّة

حي حلب: محيط القلعة

السجل العقاري رقم: ٣٠٠١

المبنى التاريخي رقم: ١٥٩

مساحة الرقعة: ٧٠٣٠ متراً مربعاً

اتّسم مجمّع الخسروية بقيمة تاريخية استثنائية لكونه أول مجمّع عثماني في حلب، أتى بمفاهيم معمارية جديدة وبأسلوب حضري حديث إلى المدينة. ويندرج هذا المجمّع في عداد أعمال المعمار سنان الباكّة التي جمعت بين الأسلوب العثماني وتقنيات البناء والمواد المحليّة. وكان كل من العناصر المعمارية والزخرفية في المسجد، والباب الرائع، والرقع الخزفية المرّجبة فوق النوافذ، والمحراب، والمنبر في قاعة المصلى يشهد عن قيمة التراكم المذكور. ونظراً لهذه النقاط، تُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة الفادحة.



## مجمّع الخسروية

٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧



### مجمّع الخسروية

٢١ تشرين الثاني / نوفمبر ٢٠١٠

الشكل ٣٨ والشكل ٣٩. مجمّع الخسروية. في أسفل اليسار (الصورة قبل الضرر): ٢١ تشرين الثاني / نوفمبر ٢٠١٠ (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصفحة الكاملة (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).





موقع مجمع الخسروية. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © UNESCO/C. Menegazzi





مجمع الخسروية. تاريخ التصوير: ٨ كانون الثاني/يناير ٢٠١١ © Preacher Lad



## مسجد العادلية



٣٦ درجة ١١ دقيقة ٥٠,٧٦٦ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٢٧,٧٦ ثانية شرقاً

يؤدي مسجد العادلية دور القطعة المركزية في مجمّع محمد دوقه كين زاده باشا، حاكم المدينة بين ١٥٥١ و ١٥٥٣. ويشتق اسمه من كلمة العدل العربية إشارةً إلى قرب المسجد من مقر الحكم في دار العدل إبّان البناء. وصمّم المجمع المعمار سنان، وتم تشييده، وفق النقش فوق بابه، في سنة ١٥٦٥. وأصيب المسجد بالضرر في زلزال عام ١٨٢٢ ورُمّم في عام ١٩٢٣ عندما استبدل السقف الخشبي الذي علا الرواق الخارجي وحل محله سقف حديدي. وفي سنة ١٩٧٥ أُجرت المديرية العامة للأوقاف الإسلامية أعمال ترميم مكثّفة واستبدلت السقف الحديدي بسقف خرساني مسلّح.

ويقع المسجد في جنوب شرق حي المدينة ويتصل اتصالاً جيداً بالأسواق المقببة. ويتخذ المسجد التخطيط العثماني التقليدي المتمثل بقاعة مصلى مربعة (تقريباً ١٥,٥ X ١٥,٥ متر) مقببة بقبة نصف كروية تتقدّمها الأروقة. وتتسم المئذنة المنتصبة في الزاوية الشمالية الغربية بمخطط متعدد الأضلاع وتترّين بشرفة مرفوعة فوق مقرنصات.

التقييم الشامل للضرر باستخدام السوائل

### الضرر جسيم

انهدمت قبة قاعة المصلى انهداماً كلياً بين ١٨ أيلول/سبتمبر ٢٠١٦ و ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ (انظر الشكل ٤١، نقطة الضرر ٣) ويُخمن أن قبتين من القباب الصغيرة التي تغطي الرواق الملصق بقاعة المصلى أصيبت بفجوات (انظر الشكل ٤١، نقطة الضرر ٢). وفضلاً عن ذلك، انهدم الطرف الغربي من الرواق الخارجي (انظر الشكل ٤١، نقطة الضرر ١). ومنذ ٢٠١٧ شوهدت أنقاض عند قاعدة الجدار الجنوبي (انظر الشكل ٤١، نقطة الضرر ٤) ولكن لا يمكن تحديد مصدر الأنقاض ونسبها إما إلى الواجهة أو إلى انهدام القبة.

التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

### الخسارة جسيمة

الفترة التاريخية: العثمانية البكرة  
حي حلب: المدينة  
السجل العقاري رقم: ٣٢٣٥  
المبنى التاريخي رقم: ١١٣  
مساحة الرقعة: ٢٨٥٨ متراً مربعاً

إن مسجد العادلية مثال هام على مساجد المعمار سنان في الولايات العثمانية ويمثّل أسلوبه نتيجة سنين من التداخل بين التأثيرات المحليّة والإقليمية والمركزية. وعلى الرغم من أسلوب العمارة العثماني الأصيل، تُراكب عناصر التزيين بين المصطلحات العثمانية والمواد المحليّة وتقنيّات البناء، خاصةً في استخدام المقرنصات والبناء الأبلق المتعدد الألوان. وعلى صعيد المدينة، يميّز مسجد العادلية بميزة معمارية نادرة إذ ينفرد بين مساجد حلب برواقه اللذين يلتصقان بجدار قاعة المصلى ويتقدّمانها. ونظراً لكافة هذه العوامل، تُصنّف خسارة مسجد العادلية التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة الجسيمة.





مسجد العادلية  
٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠



مسجد العادلية  
٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧

- ١ انهدم الطرف الغربي من الرواق الخارجي
- ٢ أصيبت القباب الصغيرة التي تعلو الرواق البيني بفجوات
- ٣ انهارت قبة قاعة المصلّى
- ٤ أنقاض عند قاعدة الجدار الجنوبي

الشكل ٤٠ والشكل ٤١. مسجد العادلية، في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر): ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أسفل اليمين (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصورة الأرضية. في اليسار: مسجد العادلية ومئذنته. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © 2017 DigitalGlobe © 2017 DigitalGlobe © 2017 UNESCO/G. Khawam





مسجد العادلية، الرواق الخارجي. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © 2017 UNESCO/G. Khawam





مسجد العادلية، قبة قاعة المصلّى. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © 2017 UNESCO/C. Menegazzi

# كاتدرائية الأربعين شهيداً للأرمن الأرثوذكس



٣٦ درجة ١٢ دقيقة ٢٢,٥٤٧ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ١٨,٨١٤ ثانية شرقاً

سُيِّدَت كاتدرائية الأربعين شهيداً للأرمن الأرثوذكس في عام ١٤٩١ لتحل محل كنيسة صغيرة في المقبرة المسيحية القديمة في حي الجديدة، ثم وُسِّعَت في عام ١٥٠٠. وُجِدَّت مرّةً أخرى في عام ١٦١٦ بعد نقل المقبرة. وتتخذ الكاتدرائية شكل مستطيل ذي ثلاثة أروقة بلا قبة. وأضيف إليها برج أجراس في عام ١٩١٢. وخلال النصف الثاني من القرن العشرين شهد الحيّ داخل الكاتدرائية تغييرات جسيمة للتأقلم مع طلبات الطقوس التقليدية في الكنائس الأرمنية.

التقييم الشامل للضرر باستخدام السواتل

## الضرر معتدل

هناك أنقاض مرئية على السطح وخاصةً على طرفه الشمالي (انظر الشكل ٤٣، نقطة الضرر ١) ولكن يبدو أن هيكل المبنى سليم، بما في ذلك برج الأجراس. وأصيب المبنى الجنوبي الملحق بالكاتدرائية بضرر جسيم (انظر الشكل ٤٣، نقطة الضرر ٢) ولربما يؤثر ذلك على المبنى الرئيسي في أماكن التقائهما.

التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

## الخسارة معتدلة

الفترة التاريخية: العثمانية

حي حلب: الجديدة

السجل العقاري رقم: ٢٣٥٦

المبنى التاريخي رقم: ٧٦٠

مساحة الرقعة: ٩٤١ متراً مربعاً

تعدّ هذه الكاتدرائية أقدم كنيسة ناشطة في مهجر الأرمن وفي مدينة حلب، وهي غنية جداً بالأيقونات، إذ تحوي أكثر من ٣٠ منها. ويُعتَبَر برج الأجراس مثلاً فريداً على العمارة الباروك في حلب. وتُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة المعتدلة لأن الهيكل الرئيسي وبرج الأجراس يبدوان بحالة سليمة إجمالاً.





- ١ أنقاض على السطح
- ٢ المبنى الجنوبي الجسيم الضرر



كاتدرائية الأربعين شهيداً للأرمن الأرثوذكس  
٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠



كاتدرائية الأربعين شهيداً للأرمن الأرثوذكس  
٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧

الشكل ٤٢ والشكل ٤٣. كاتدرائية الأربعين شهيداً للأرمن الأرثوذكس. في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر): كاتدرائية الأربعين شهيداً للأرمن الأرثوذكس. ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ DigitalGlobe 2010 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أسفل اليمين (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe 2017 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصورة الأرضية. اليسار: أنقاض المبنى الملحق بكاتدرائية الأربعين شهيداً للأرمن الأرثوذكس. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ UNESCO/G. Khawam 2017 ©

اشتهرت حلب منذ القدم بدورها في التجارة المحليّة والإقليمية والدولية، ويرجع ذلك إلى موقعها وإلى القدرة المحليّة للإنتاج التجاري. ولذلك تتميّز حلب بعدد كبير من المباني المرتبطة بالتجارة، بما فيها الأسواق والخانات والقيساريات. ويكتظ العديد من هذه المباني في المنطقة التجارية المركزية المعروفة باسم المدينة (بالسكون على حرف الميم) الملتفة حول الجامع الأموي الكبير والممتدة على جانبي الشارع الرئيسي الذي يصل باب أنطاكية في الغرب بالمنطقة المحيطة بالقلعة في الشرق. وتحوي هذه المنطقة ما يقارب ٣٥ سوقاً و٢٠ خاناً وعدداً من القيساريات، وترجع أقدم أقسامها إلى العهد المملوكي وتمتد في جنوب الجامع الأموي الكبير وشرقه. وتطوّرت مراكز تجارية أخرى داخل الأبواب المفتوحة في الأسوار وخارجها، خاصة باتجاه الشرق والشمال والشمال-الغربي كما امتدت على الشوارع التي تربط الأبواب بمركز المدينة. كما تتوزع أماكن تجارية أخرى، خاصة الأسواق والحوانيت، في مراكز الحارات السكنية. وتهدف هذه الوسائل إلى خدمة لوازم السكان المحليين وجوارهم.

واستخدمت هذه الدراسة الصور الساتلية لتفحص ٦٣ سوقاً وقيسارية و٩٤ خاناً ضمن نطاق حيّز التراث العالمي. وبما أن تفصيل كل موقع غير ممكن في هذا المنشور، لُخصّت المواقع ولا يرد ذكر سوى ثلاثة مواقع في حي المدينة، وهي خان النحاسين وخان الصابون وسوق الزرب. وبين الأسواق والقيساريات المجرودة في الفحص، ١٣ منها مدمّرة، ٢١ أصيبت بضرر جسيم و٢٩ أصيبت بضرر معتدل.

ويتوفّر تقييم الضرر، لكافة المواقع المقيّمة في هذه الدراسة، على موقع الإنترنت الخاص بمشروع EAMENA عند الطلب.

وبين الخانات المجرودة في الفحص، ١٨ منها مدمّرة، و٢٢ أصيبت بضرر جسيم، و٥٣ أصيبت بضرر معتدل، وخان واحد مخمّن الضرر. وتدلّ الأتقاض المرئية في الشوارع على أضرار ممكنة في مباني تجارية أخرى.



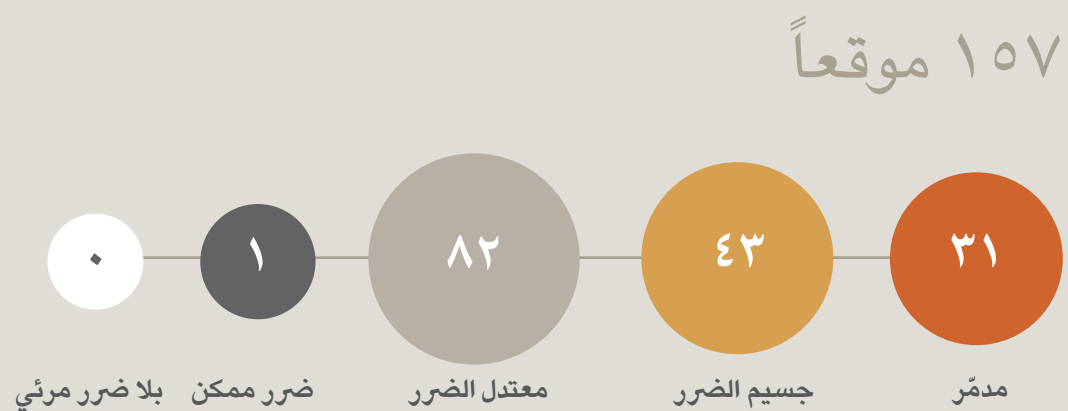
#### للمزيد من المعلومات

انسخ بهاتفك المحمول الرمز المجاور  
للوصول إلى وثائق الدراسة في موقع مشروع  
.EAMENA





# المواقع التجارية



## خان الصابون



٣٦ درجة ١١ دقيقة ٥٩,٢٢١ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٢٩,٠٧٣ ثانية شرقاً

شيّد خان الصابون (ويقال أيضاً خان ازدمر) الأمير المملوكي ازدمر ابن مزيد الأشرفي إبان إمارته على حلب بين ١٤٨٤ و ١٤٩٤. وفي أواخر سنين الحكم العثماني، أُدى جناح الخان الشمالي وظيفية المدرسة الفاروقية. وهُدِمَ هذا الجناح مع التعديل الذي أُجري في خمسينات القرن العشرين عند شق شارع خان الوزير ولكن التغيير استبقى واجهة الخان الغنية بالزخرفة والمطلّة على ساحته ورفع خلفها بناءً متعدد الأدوار. وفي أعمال الترميم التي أُجريت في ثمانينات القرن العشرين استبدلت سقوف الدور العلوي الخشبية بسقوف خرسانية مسلّحة.

ويقع الخان على الحد الشمالي في منطقة الأسواق المقببّة في حي المدينة ويطل على شارع خان الوزير. ويتخذ بناؤه شكل دورين مرفوعين حول ساحة مستطيلة. ويوجد مدخل الخان الوحيد على زاويته الجنوبية الشرقية ويؤدي، عبر ممر طويل منعطف، إلى زاوية الساحة الداخلية.

التقييم الشامل للضرر باستخدام السوائل

### الضرر جسيم

على الرغم من تصنيف الخان في عام ٢٠١٤ في فئة الأوابد المدمّرة، أُعيد فيه تقييم مستوى الضرر ومداه. وأصيب الخان بالذات بضرر جسيم وتدمّرت عدة أقسام منه (انظر الشكل ٤٥، نقطة الضرر ١) بيد أن معظم المبنى ما زال قائماً، مع فجوات في سقفه ومع أكوام أنقاض تدلّ على مزيد من الضرر.

التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

### الخسارة جسيمة

الفترة التاريخية: المملوكية

حي حلب: المدينة

السجل العقاري رقم: ٢٣٨٧

المبنى التاريخي رقم: ١٣٧

مساحة الرقعة: ٢١٥٣ متراً مربعاً

كان خان الصابون أحد أفضل الأمثلة المحفوظة على خانات المدن المملوكية في حلب، وكان أول خان واسع مبني في منطقة المركز التجاري (المدينة). ومن جهة نظر العمارة، يمتاز الخان بقيمة عالية لغنى زخارفه وللرنكات المملوكية المحفورة على واجهته مدخله وعلى الواجهة الشمالية المطلّة على الساحة. وتُصنّف لذلك الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة الجسيمة.





خان الصابون  
٢١ تشرين الثاني / نوفمبر ٢٠١٠



خان الصابون  
٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧

الشكل ٤٤ والشكل ٤٥. خان الصابون. في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر): ٢١ تشرين الثاني / نوفمبر ٢٠١٠ DigitalGlobe © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أسفل اليمين (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصور الأرضية. في أعلى اليسار: ساحة خان الصابون. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧ UNESCO/C. © 2017 Menegazzi. وفي أسفل اليسار: الواجهة الشرقية. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧ UNESCO/C. Menegazzi. © 2017



واجهة خان الشونة. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © 2017 UNESCO/G. Khawam





في جنوب الأسواق. خان القاضي. تاريخ التصوير: أيلول/سبتمبر ٢٠٠٥ © Ross Burns

## خان النحاسين



٣٦ درجة ١١ دقيقة ٥٤,٠٨١ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٢٤,٦٩٥ ثانية شرقاً

شُيِّدَ خان النحاسين مع السوق الممتد على جانبه الشرقي بين ١٥٥٣ و ١٥٥٦ في عداد ما شُيِّدَ آنذاك من وقف مجمَّع محمد باشا دوقه كين زاده. ومنذ تشييده، ووفقاً للنص المنقوش المؤرَّخ في سنة ١٥٥٩، أذى الخان وظيفة مقرّ قنصلية البندقية، التي شغلت في الخان طابقه الأول. وبعد إغلاق القنصلية في عام ١٧٩٨، استمر قنصل البندقية السابق سالييريو ريزيني بالسكن مع عائلته في القسم السكني من الخان بينما أصبحت الأقسام الأخرى، أي المكاتب والكنيسة الصغيرة، ملكاً لعائلة كُبابيه. وفي عام ١٨١٩ انتقلت ملكية مسكن القنصل إلى عائلة بوخه التي لا تزال تملكه. واستخدمت العائلة الدار لجمع محفوظاتها الثمينة من صور شمسية وقطع أثرية وسجلات. وفضلاً عن الوظائف القنصلية والسكنية، لا نعلم إلا القليل عن تاريخ الخان. ويُرجَّح أنه اقتصر على استعمال الشركات التجارية البندقية الناشطة في تجارة الحرير والبهارات. وأصيب الخان بضرر جزئي في زلزال عام ١٨٢٢. وانهدمت زاويته الجنوبية الغربية ولم يُعد بناء سوى قسم من الجناح الغربي. وحلَّ محل الباقي ساحة خلفية تملكها دار بوخه. أما الدار بالذات فمَرَّت بعدة تعيَّرات، بما فيها استبدال الأسقف المقبيَّة السابقة وإضافة أسطح وغرف جديدة، وخاصة إعادة بناء قاعة الطعام في أوائل سنين ١٩٠٠. وتحوَّلت حوانيت الطابق الأرضي في الخان إلى محلات تجارية عالية النشاط مختصة ببيع الجملة للأحذية والحقائب. ويوجد مدخل المبنى في وسط جانبه الشرقي ويؤدي عبر بهو مستطيل إلى الساحة. وهناك إسطلب في الجناح الجنوبي.

التقييم الشامل للضرر باستخدام السواتل

### الضرر جسيم

أصيب الخان بضرر جسيم عندما انهارت كلياً زاويته الجنوبية الغربية (انظر الشكل ٤٧، نقطة الضرر ٢). وهناك أنقاض في الساحة، مما يدل على ضرر إضافي في الجدران، كما انهار القسم الشمالي من السقف (انظر الشكل ٤٧، نقطة الضرر ١). وفي سنة ٢٠١٤ أعلنت المديرية العامة للآثار والمتاحف عن سرقة بعض العناصر الثمينة من المجموعة الأثرية الخاصة بدار بوخه.

التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

### الخسارة جسيمة

الفترة التاريخية: العثمانية

حي حلب: المدينة

السجل العقاري رقم: ٣١٢٥

المبنى التاريخي رقم: ٩٧

مساحة الرقعة: ٣١٤٧ متراً مربعاً

كان خان النحاسين في عداد الخانات التي آوت القنصليات ودور التجار الأجانب، ويشهد بذلك عن التغيرات والتحوُّلات التأقلمية التي عرفتها عمارة تلك الفترة. وعلى الرغم من دمار قسم من دار بوخه، بقيت سليمة سائر أقسام الخان أو لم يصيبها إلا الضرر القليل، نذكر منها مدخل الخان المزين، والقبة التي تتقدَّمه، وقاعة الطعام في الدار، حيث توجد إحدى أوائل أمثلة استعمال العارضات الحديدية في حمل السقف. ونظراً إلى كافة هذه العناصر المصابة بضرر جسيم أو المتهدِّمة، تُصنَّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة الجسيمة.





خان النحاسين  
٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧



خان النحاسين  
٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣

الشكل ٤٦ والشكل ٤٧. خان النحاسين. في اليمين (الصورة قبل الضرر): ٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣ © 2013 DigitalGlobe. في اليسار (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ © 2017 DigitalGlobe (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).

١ انهدم القسم الشمالي من السقف  
٢ تدمرت الزاوية الجنوبية الغربية





ساحة خان النحاسين. تاريخ التصوير: ١٤ حزيران/يونيو ٢٠١٧ © UNESCO/M. Samman





خان النحاسين. الزاوية الشمالية الشرقية في الساحة. تاريخ التصوير: ١٤ حزيران/ يونيو ٢٠١٧ © UNESCO/M. Samman

## سوق الزرب



٣٦ درجة ١١ دقيقة ٥٥,٨٣٧ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٣٦,٦٢٩ ثانية شرقاً

يقع سوق الزرب في أقصى شرق المنطقة التجارية المركزية (حي المدينة) ويشرع مدخله في محيط القلعة. وامتد السوق من الشرق إلى الغرب وحوى ما يقارب ٦٥ حانوتاً على صفتين وتغطي بقبوة حجرية نصف اسطوانية. ويمكن تأريخ قسمه الشرقي من العهد العثماني المتأخر. بيد أن الصف الشمالي من قسمه الغربي، المستند على خان خاير بك، بُني مع الخان في مطلع القرن الخامس عشر ثم أضيفت قبوة السقف لوصل الصف المعني بالصف المقابل في الجنوب، وتميّز هذا الأخير بقلّة انتظامه.

التقييم الشامل للضرر باستخدام السواتل

### الضرر جسيم

في سنة ٢٠١٤ كان معظم السوق، وخاصةً صفّه الجنوبي، مصاباً بضرر جسيم. وأصيب السوق بالمزيد من الضرر مع استمرار النزاع، بما في ذلك الضرر الجسيم الذي أصاب المباني التي تشرع مدخل السوق (انظر الشكل ٤٩، نقطة الضرر ٢) وخاصةً في الصف الجنوبي الذي تدمّر جزئياً. أما الصف الشمالي فهو في حالة أفضل من الصف الجنوبي، ولم يُصب إلا بضرر معتدل (انظر الشكل ٤٩، نقطة الضرر ١). لكن هنالك أكوام أنقاض لا بأس بها في الشارع، مما يدلّ على المزيد من الضرر في المباني.

التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

### الخسارة جسيمة

الفترة التاريخية: العثمانية

حي حلب: المدينة

السجل العقاري رقم: ٣٤٥٦/٣٣٩٣

المبنى التاريخي رقم: ١٦٢، ١٦٣، ١٦٥ و ١٦٦

مساحة الرقعة: ٢٢١ متراً مربعاً

نظراً لكون سوق الزرب أحد أهم الأسواق المقببة في حي المدينة، ونظراً لموقعه عند المدخل الشرقي لهذه المنطقة الهامة من المدينة، تُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة الجسيمة.





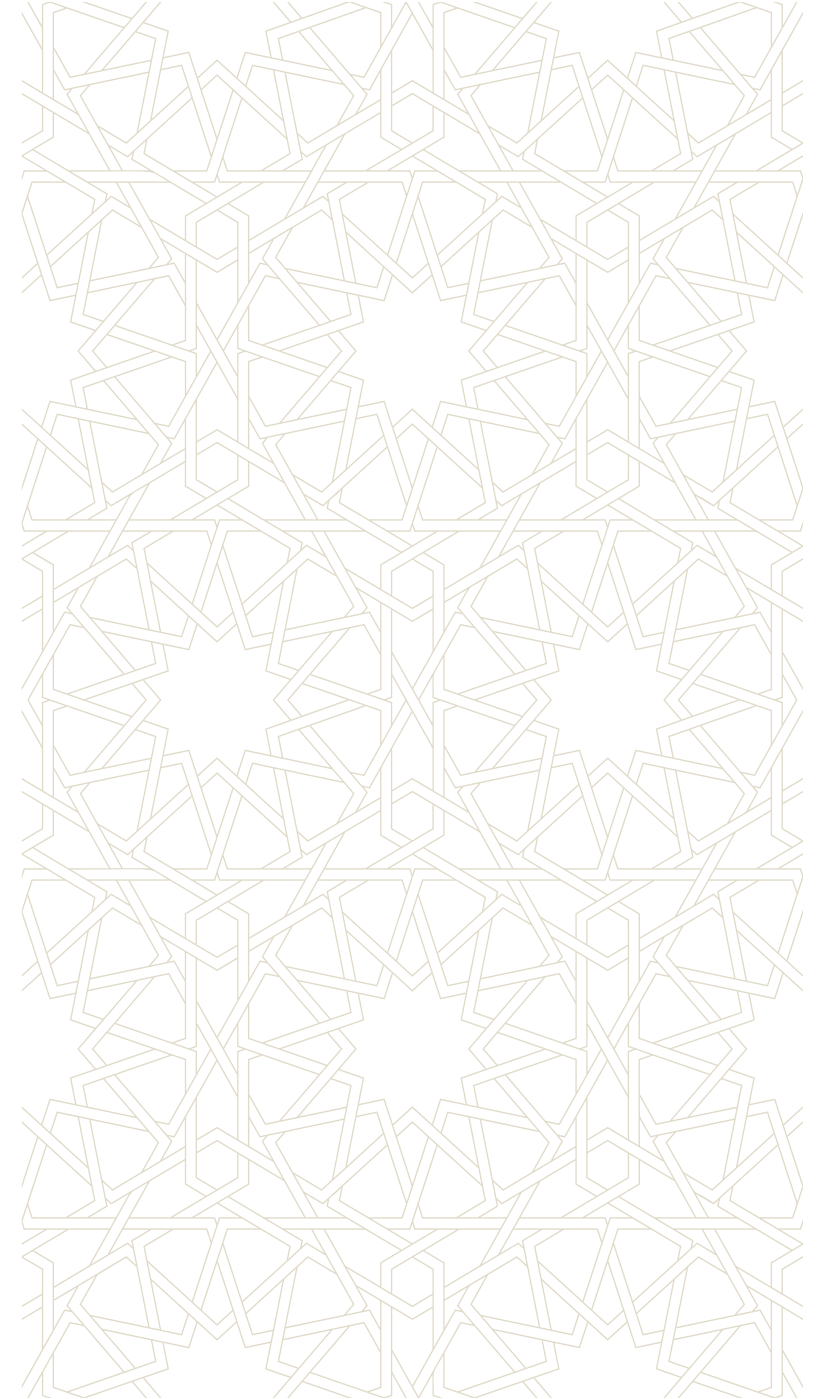
الشكل ٤٨ والشكل ٤٩. سوق الزرب. في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر): ٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣ DigitalGlobe 2013 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أعلى اليسار (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe 2017 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصورة الأرضية. في الأسفل: سوق الزرب. تاريخ التصوير: ٢٨ أيار / مايو ٢٠١٧ Art Graphique & Patrimoine ©

٢ المباني التي تشرف مدخل السوق (ضرر جسيم)

١ الصف الشمالي من سوق الزرب (ضرر معتدل)

حوي متحف حلب الوطني، الموجود خارج نطاق حيّ التراث العالمي، أغراض أثرية تنتمي إلى كافة عهود تاريخ المدينة، كما حوي أغراضاً أتت من مواقع سورية الشمالية ومن منطقة الفرات. وفضلاً عن ذلك، تم ترميم عدد من المباني التاريخية لاستخدامها في وظيفة متاحف متخصصة، نجد بينها متحف الفنون والتقاليد الشعبية في بيت آجق باش، ومتحف الطب في العالم الإسلامي في بيمارستان أرغون الكامل. وهناك عدة مباني أخرى كانت قيد الترميم لاستعمالها بمثابة متاحف عند اندلاع النزاع.

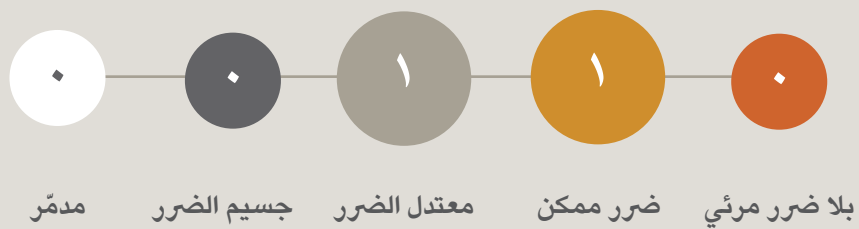
وباستخدام الصور الساتلية، تفحصت هذه الدراسة ثلاثة متاحف من متاحف حلب، نفصل منها إثنتين هنا. أصيب أحدهما بضرر جسيم بينما أصيب الآخر بضرر معتدل.






# المتاحف

## موقعان



## متحف الفنون والتقاليد الشعبية (بيت آجق باش – أو أشق باش)

٣٦ درجة ١٢ دقيقة ٢٢,٠٩٦ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٢٣,٩٠٢ ثانية شرقاً



شُيّد بيت آجق باش (أو أشق باش) في عام ١٧٥٧ وكان في حوزة عائلة قره علي، ثم انتقل إلى عائلة آجق باش. وهُدِمت غرف الجناح الشرقي عند توسيع الشارع الذي يربط بين عوجة الكيالي وساحة الحطب. واستمكت المديرية العامة للآثار والمتاحف الدار في عام ١٩٦٧ ورَمّمها وافتتحت فيها في عام ١٩٨٢ متحف الفنون والتقاليد الشعبية. ويؤدي المدخل الغربي إلى ساحة في وسط الدار، مستطيلة الشكل، تلتف حولها الغرف. وهناك في جنوب الساحة إيوان عالي ترفقه غرفتان، بينما توجد القاعة الرئيسية في شمال الساحة. ويوجد قسم الخدمات على الجانب الغربي.

التقييم الشامل للضرر باستخدام السوائل

### الضرر جسيم

يثبت جلياً وجود الأنقاض حول الجدران، ويظهر الضرر الجسيم على سطح المبنى ويبدو أن قسماً صغيراً منه انهدم في الجنوب الشرقي (انظر الشكل ٥١، نقطة الضرر ١). ويَحْمَن وجود فجوة في الزاوية الجنوبية الغربية من السقف (انظر الشكل ٥١، نقطة الضرر ٢). ونظراً لنوعية هذا التقييم، لا يمكن تقدير مدى التأثير على محتويات المتحف. وللمزيد من المعلومات، راجع نشرة المديرية العامة للآثار والمتاحف عن حالة المتاحف (المرجع DGAM 2016a).

التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

### الخسارة جسيمة

الفترة التاريخية: العثمانية

حي حلب: الجُدَيْدَة

السجل العقاري رقم: ٢٣٠٣

المبنى التاريخي رقم: ٤٤٥

مساحة الرقعة: ٤٩٥ متراً مربعاً

نُقِلت مجموعة أغراض متحف الفنون والتقاليد الشعبية إلى متحف حلب الوطني في عام ٢٠١٣. واشتهر بيت آجق باش خاصةً بغنى زخارفه الحجرية التي تبدي تأثير أشكال الزخرف الأوروبي الباروك. وفضلاً عن ذلك، تزيّن الإيوان الجنوبي والقاعة وسائر الغرف الأرضية بألواح الخشب. ونظراً لكون هذه العناصر جسيمة الضرر أو لتدمرها، تُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة الجسيمة.



بيت أجق باش  
٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧



بيت أجق باش  
٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣

الشكل ٥٠ والشكل ٥١. بيت أجق باش. في أسفل اليسار (الصورة قبل الضرر): ٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣ DigitalGlobe © 2013 (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصفحة الكاملة (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe © 2017 (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).

١ أصاب الضرر سقف البناء وانهدم قسم صغير من زاوية المبنى الجنوبية الشرقية

٢ أصاب الضرر زاوية المبنى الجنوبية الغربية





الإيوان الجنوبي المتضرر في متحف الفنون والتقاليد الشعبية (بيت أجق باش). تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © UNESCO/C. Menegazzi







صورة من المحفوظات. الإيوان الجنوبي في متحف الفنون والتقاليد الشعبية (بيت أجق باش). تاريخ التصوير: نيسان/أبريل ٢٠٠٩ © Gerhard Huber



منظر حارة الجُدَيْدَة وساحة الحطب في جوار بيت آجق باش. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧ © UNESCO/G. Khawam





متحف الفنون والتقاليد الشعبية، الزاوية الجنوبية الغربية. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني /يناير ٢٠١٧ © UNESCO/C. Menegazzi

## متحف حلب الوطني



٣٦ درجة ١٢ دقيقة ١٢,٦٤٥ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٠,٨٨٨ ثانية شرقاً

تأسس متحف حلب الوطني في عام ١٩٦٦. وإثر قرار السلطات السورية في عام ١٩٢١ تعيّن قصر عثمانى صغير لاحتواء المتحف. وبعد ثلاثة عقود، اتضح أن المبنى أصبح صغيراً لاحتواء العدد المتكاثّر من الأغراض، واتخذ لذلك قرار في عام ١٩٦٦ بهدم المتحف القديم واستبداله بمبنى جديد حديث. وتم افتتاح المتحف الجديد في عام ١٩٧٢.

ويقع المتحف في شمال غرب المدينة القديمة، على مسافة قصيرة من برج ساعة باب الفرج. ويمتد المتحف على طابقين وقبو وحديقتين، كما يحوي مبنى ملحق يؤدي وظيفة مكاتب المديرية العامة للآثار والمتاحف. وعرض المتحف قطعاً من كافة العصور التاريخية، وكُرِّسَت أوسع أقسامه إلى عصر الحديد وإلى الحقبة الإسلامية. واتخذ مدخل المتحف شكل بوابة كبيرة من عصر الحديد (القرن التاسع قبل الميلاد) منسوخة عن بوابة القصر الحثي المستجد في تل حلف، وشمل المنحوتات الأصل التي كانت في القصر المذكور. سجّل المتحف ما يقارب ٢٧٠٠٠ قطعة أثرية أتي معظمها من بعثات التنقيب الأثري التي أجريت بين ٢٠٠٨ و ٢٠١١.



### المزيد من المعلومات

للحصول على وصف مفصّل لحالة مجموعة المتحف وللأضرار، الرجاء مراجعة كتاب المديرية العامة للآثار والمتاحف في سورية، تحت عنوان "التراث الأثري السوري، خمس سنوات من الأزمة ٢٠١١-٢٠١٥"، المنشور في عام ٢٠١٦.



### التقييم الشامل للضرر باستخدام السواتل

#### الضرر معتدل

لم يظهر الضرر على المبنى في عام ٢٠١٤ عند فحص الصور الساتلية، بالرغم من استلام تقارير عن الضرر آنذاك. وفي سنة ٢٠١٧ ظهر الضرر في قسم من السقف على طرفه الشرقي (انظر الشكل ٥٣، نقطة الضرر ١)، ويُحَمَّن أن الجدران المتاخمة أصيبت أيضاً بالضرر لأن الأنقاض مرئية عند قاعدتها. كما يَحَمَّن أن الضرر أصاب قسماً آخراً من السقف في الطرف الجنوبي. كما تضرّرت الرقعة المسقوفة في الساحة الداخلية (حماية منحوتات)، بيد أنها رُمِّمت بين ٢٠١٦ و ٢٠١٧. ويُشاهد أثر إصابات على الممشى المؤدي إلى المتحف، ولكن لا يمكن التأكد من الإصابات الممكنة على المنحوتات المحفوظة في الموقع. وقد تثبت رقعة بيضاء عند المدخل (مرئية في صورة أيلول/سبتمبر ٢٠١٦) تقارير المديرية العامة للآثار والمتاحف عن أضرار أصابت المدخل (المرجع (DGAM, 2016b)). ولا يمكن تقييم الضرر الذي أصاب مجموعة الآثار اعتماداً على الصور الساتلية، بيد أن المديرية العامة للآثار والمتاحف نشرت تقريراً مكرّساً لهذا الموضوع (المرجع (DGAM, 2016a))، كما نشر الأمين السابق تقريراً (المرجع (Kanjou, 2016)).

### التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

#### الخسارة معتدلة

الفترة التاريخية: الحديثة

حي حلب: شارع بارون (خارج المدينة القديمة)

السجل العقاري: غير متوفّر

المبنى التاريخي رقم: ٢٢٨

مساحة الرقعة: ٩٢٥٢ متراً مربعاً

في بداية عام ٢٠١٢، نُقِلَ ما يقارب ١٠٠٠ قطعة من أثن القطع (أي ما يقارب ٥ بالمئة من المجموعة) إلى مكان آمن، وغُلِّفَت القطع الأخرى ووضعت في المخزن. أما القطع المعروضة في قاعات العرض التي حال حجمها دون نقلها فأحيطت بأكياس التراب، وأغُلِّقَت كافة القاعات وغرف الخزن بأبواب حديدية مقاومة للحريق وأضيفت إليها تقوية خرسانية. وفي مطلع ٢٠١٤، نُقِلَت أثن القطع إلى دمشق وخُزِنَت في مكان آمن محمي آخر. أما القطع المتبقية من المتحف الوطني ومن متحف الفنون والتقاليد الشعبية فوضعت في قبو المتحف الوطني ورفعت فوق منصّة بارتفاع ٧٠ سنتيمتراً لتسلم من ارتفاع المياه الجوفية. ويؤمن مولّد كهربائي تشغيل مضخة لتفريغ المياه. أما منحوتات الحديقة فدُفِنَت في كتل خرسانية لحمايتها، وجرى تكديس أكياس ترابية في المدخل الرئيسي لمنع الدخول. ونظراً لوسائل الحيطنة المذكورة، تُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة المعتدلة.





متحف حلب الوطني  
٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣



متحف حلب الوطني  
٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧

الشكل ٥٢ والشكل ٥٣. متحف حلب الوطني. في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر): ٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣ DigitalGlobe 2013 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أسفل اليمين (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe 2017 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصور الأرضية. في أعلى اليسار: دفن مدخل المتحف لحمايته. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧. © UNESCO/C. Menegazzi. وفي أسفل اليسار: وسائل الحماية عند مدخل متحف حلب الوطني. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧. © UNESCO/C. Menegazzi

١ الطرف الشرقي من السقف مصاب بالضرر

وفضلاً عن المباني الدينية والتجارية، يضم موقع التراث العالمي في مدينة حلب القديمة عدداً من المباني التاريخية التي سجّلت أثر الطابع الحضري الحركي الحثيث الذي اتّسمت به المدينة طوال تاريخها. وتشمل هذه المباني الحمامات والمشافي والمباني الإدارية وسبل المياه والمقاهي وبرج الساعة، بين غيرها من البنايات. وإضافةً إلى ذلك، تحوي بنية المدينة في أحيائها السكنية عدداً كبيراً من الدور المرفّعة الغنية بالعناصر المعمارية وبالتفاصيل التجميلية.

واستخدمت هذه الدراسة الصور الساتلية لتفحص ١٠١ من هذه المباني التاريخية. ولا يمكن تفصيل كل موقع في هذا المنشور ولا يرد فيه إلا ذكر بعض المواقع الرئيسية. وبين المباني العامة ودور السكن المفحوصة، كان ٨ منها مدمراً، وأصيب ١٧ منها بالضرر الجسيم، وأصيب ٦٥ منها بضرر معتدل ويُحتمن أن ما يقارب ١١ منها مصاب بضرر ممكن أو خلا من الضرر.

وإن تقييم الضرر لكافة المباني المفحوصة في هذه الدراسة متوفّر على موقع الإنترنت الخاص بمشروع EAMENA عند الطلب.



#### للمزيد من المعلومات

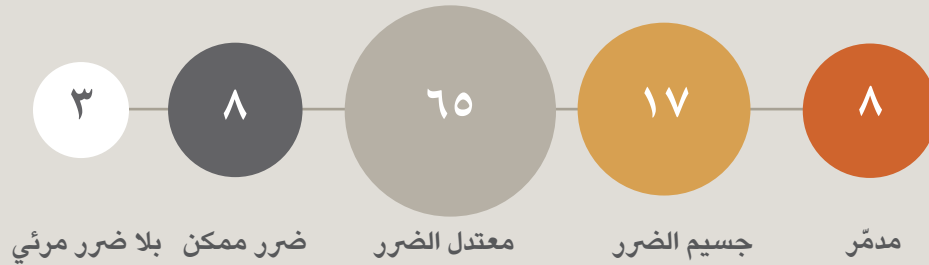
انسخ بهاتفك المحمول الرمز المجاور  
للوصول إلى وثائق الدراسة في موقع مشروع  
EAMENA.





# مباني ومواقع تاريخية أخرى

١٠١ موقع



## المطبخ العجمي



٣٦ درجة ١٢ دقيقة ٠,٦٤٩ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٣١,١٧٥ ثانية شرقاً

يرجع تاريخ أقدم عناصر المطبخ العجمي، الذي كان في بادئ الأمر قصرًا سكنيًا، إلى القرن الثاني عشر حين قطن فيه الأمير الزنكي مجد الدين ابن الداية. وإبان العهد الأيوبي، كان القصر ملكاً لبني العجمي، وهي عائلة شهيرة ملكت قسماً كبيراً من الأراضي الموجودة بين القلعة والجامع الأموي الكبير. ويُحْمَن أن الدار انتقلت في العهد المملوكي إلى أحمد ابن يعقوب ابن الصاحب الذي أسس المدرسة الصحابية القريبة في عام ١٣٤٩. وجدّد خاير بك المبنى في أواخر القرن الخامس عشر حيث أضاف قبةً فوق القاعة المركزية. وهُدِم القسم الجنوبي بأكمله عند توسيع عرض شارع خان الوزير في خمسينات القرن العشرين ١٩٥٠. واستقبل المبنى متحف الفنون والتقاليد الشعبية بين ١٩٦٧ و ١٩٧٥. وأعيد بناء الواجهة الرئيسية في ثمانينات القرن العشرين. وفي سنة ٢٠٠٥، شرعت المديرية العامة للآثار والمتاحف بأعمال ترميم داخلية هدفت إلى تحويله إلى مطعم. ويدخل المبنى عبر ممر طويل مقبب منعطف يؤدي من الشارع إلى الزاوية الشمالية الشرقية من القاعة المركزية. ويحيط بهذا الحيز (٩,٧ × ٩,٩ متر) أربع إيوانات وتغطيه قبة. ويتوسط الإيوان الشمالي فتحتين مقوّستين تشكّلان معه واجهة ثلاثية الفتحات وفق النموذج التقليدي في القصور الزنكية والأيوبية.

التقييم الشامل للضرر باستخدام السواتل

### الضرر جسيم

أصيب المبنى بضرر جسيم. انهدمت القبة كما يبدو ذلك في الشكل ٥٦ (نقطة الضرر ٢)، واستمر الضرر ممتداً منذ ٢٠١٤ (نقطة الضرر ١، انظر الشكل ٥٥). وانخفض قسم من السقف وتدلّ أكوام الأنقاض والركام على السطح وعند أسفل الجدران على المزيد من الضرر الهيكلي (انظر الشكل ٥٦، نقطة الضرر ٢).

التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

### الخسارة جسيمة

الفترة التاريخية: الزنكية/ الأيوبية/ المملوكية

حي حلب: سوقة علي

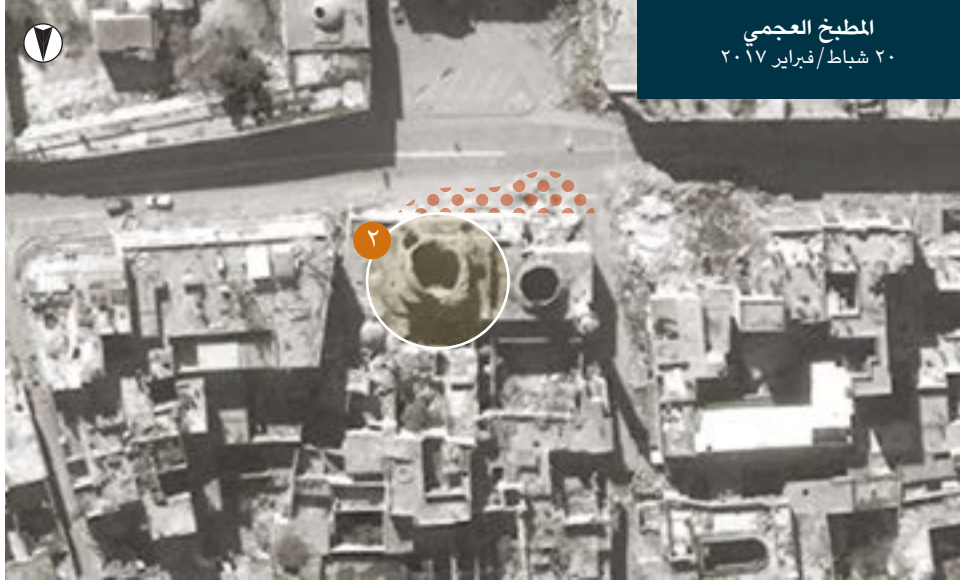
السجل العقاري رقم: ٢٠٥٧

المبنى التاريخي رقم: ١٨٢

مساحة الرقعة: ٤٨١ متراً مربعاً

إن المطبخ العجمي دار السكن غير الملكية الوحيدة المتبقية في حلب من العصور الوسطى، إن لم يكن ذلك في كامل سورية. وإن تصميمها المعماري وعناصرها، وقاعاتها المركزية المقبّبة (القبة بين أوسع قباب الممالك في حلب)، وإيواناتها الأربعة وواجهتها الداخلية الثلاثية الأقواس، أمثلة فريدة على أساليب العمارة المتتالية في العهد الإسلامي خلال العصور الوسطى. ونظراً لذلك، تُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة الجسيمة.





المطبخ العجمي  
٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧



المطبخ العجمي  
٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠

الشكل ٥٤ والشكل ٥٥ والشكل ٥٦. المطبخ العجمي. في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر): ٢١ تشرين الثاني / نوفمبر ٢٠١٠ DigitalGlobe 2010 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أسفل اليمين (بعد الصورة ١): ٢٣ أيار/مايو ٢٠١٤ DigitalGlobe 2014 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أعلى اليسار (بعد الصورة ٢): ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe 2017 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).



المطبخ العجمي  
٢٣ أيار/مايو ٢٠١٤

أنقاض مرئية

٢ كامل انهدام القبة في عام ٢٠١٧

١ إصابة القبة بضرر في عام ٢٠١٤



واجهة المطبخ العجمي الرئيسية، تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © UNESCO/C. Menegazzi





واجهة المطبخ العجمي الرئيسية. تاريخ التصوير: ٨ كانون الثاني/يناير ٢٠١١ © UNESCO/Preacher Lad

## منطقة باب النصر



٣٦ درجة ١٢ دقيقة ١٤,٠٥٧ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٣٩,٠٣٩ ثانية شرقاً

باب النصر أحد الأبواب الخمس المتبقية من أبواب أسوار مدينة حلب. وكان يُدعى في السابق باب اليهود بسبب قربه من حارة اليهود ومن مقبرة اليهود. وأعاد بناءه الظاهر غازي في عام ١٢١٢ وأطلق عليه اسماً جديداً وأصبح بالتالي أحد أهم أبواب المدينة لأنه فتح على الحارات المزدهرة خارج المدينة في شمالها. ويبدو أن الباب الأصيل كان بسيط الشكل وأتاح الدخول المباشر إلى المدينة. وأصبح الأمر أكثر تعقيداً نتيجة إعادة البناء الأيوبي الذي شمل برجين دفاعيين. ويحوي البرج الغربي مسجداً. وفي البرج الشرقي، هناك ممر مقبب وثلاثة أبواب متتالية تشكل ممراً منعطفاً لأسباب الدفاع. وأثناء سنين ١٨٩٠، إبّان الحكم العثماني، هُدم الجدار بين البرجين لفتح طريق السير عند عملية تحويل شارع الخندق (الشارع الذي حل محل الخندق الذي أحاط بالأسوار) إلى شارع رئيسي عريض للسيير.

التقييم الشامل للضرر باستخدام السوائل

### الضرر معتدل

أصيب باب النصر بضرر معتدل، بينما أصيبت المباني الحديثة الموجودة في جوار البرجين بضرر أهم من ذلك. وانهدمت الحوانيت والمباني الموجودة في شمال البرج الغربي (انظر الشكل ٥٨، نقطة الضرر ١)، وهناك فجوة في سقف البرج بالقرب من المنطقة المنهدمة، كما توجد أنقاض حول واجهته. وانهدم تماماً معظم المباني الحديثة الموجودة في جنوب شرق زاوية البرج الشرقي (انظر الشكل ٥٨، نقطة الضرر ٤). وهناك فجوة في سقف البرج وإثباتات عن المزيد من ضرر القذائف. ودُمّرت كافة المباني الموجودة في شمال البرج الشرقي. إن المباني المتاخمة للبرج الشمالي مصابة بضرر جسيم، كما دُمّر السقف الذي غطى حيز المرور بين البرجين (انظر الشكل ٥٨، نقطة الضرر ١).

التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

### الخسارة معتدلة

الفترة التاريخية: الحديثة

حي حلب: داخل باب النصر

السجل العقاري رقم: ١٥٨٣، ١٥٨٤ و ٣٨١٧

المبنى التاريخي رقم: ٢٧٧

مساحة الرقعة: ٤٢٨ متراً مربعاً

باب النصر أحد الأبواب التي تمثل تطوّر العمارة العسكرية في المدينة إبّان العهد الأيوبي. ولكن، على خلاف غيره من الأبواب، أدت عمليات الهجوم المتتالية إلى إلحاق الضرر بقيمة هذا الباب، وذلك لسبب وجوده ضمن النسيج العمراني في المدينة القديمة. ونشأ عن ذلك ضرر معتدل في عدّة أقسام من البنيان وفي المباني المحيطة به. وبالتالي، تُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة المعتدلة.



واجهة باب النصر من الداخل، اتجاه النظر إلى الشمال. تاريخ التصوير: ٢٧ حزيران/يونيو ٢٠٠٥  
© Ross Burns





باب النصر  
٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣

باب النصر  
٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧

٤ انهدمت المباني الموجودة في جوار الزاوية الجنوبية الشرقية من البرج الشرقي، وتضرّر البرج

١ انهدمت المباني الموجودة في شمال البرج الغربي

٢ تدمّرت المباني الموجودة في شمال البرج الشرقي

٣ رفراف المدخل # ١ ورفراف المدخل # ٢ (انظر الفارق الظاهر في الصورة بين صفائح المعدن)

الشكل ٥٧ والشكل ٥٨. باب النصر. في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر): ٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣ DigitalGlobe © 2013 (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أسفل اليمين (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe © 2017 (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصورة الأرضية. في اليسار: البرج الشرقي في باب النصر. تاريخ التصوير: ١٤ حزيران / يونيو ٢٠١٧ UNESCO/M. Samman





١ رفراف المدخل # ١

٢ الرفراف الأسفل للمدخل # ٢



باب النصر. مشاهد من البرج الشرقي. تاريخ التصوير: ١٤ حزيران/يونيو ٢٠١٧ © UNESCO/M. Samman





باب النصر. مدخل الباب في اتجاه الجنوب. تاريخ التصوير: ١٤ حزيران/يونيو ٢٠١٧ © UNESCO/M. Samman

## حمام يلبغا الناصري



٣٦ درجة ١١ دقيقة ٥١,٦٢٧ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٥٠,٤٣٥ ثانية شرقاً

شُيّد حمام يلبغا الناصري في أواخر القرن الرابع عشر إذ أمر ببنائه حاكم حلب المملوكي الأمير يلبغا الناصري ورفع على أنقاض حمام أيوبي سابق. ودُمّر الحمام جزئياً إبّان اجتياح تيمور لترك. وبعد إعادة بنائه، حافظ الحمام المملوكي على وظيفته كحمام للعامّة حتى مطلع القرن العشرين حين تحوّل إلى مصنع لبّاد (أو لبابيد). وابتاعته المديرية العامة للآثار والمتاحف في ستينات القرن العشرين ورُمّمته ترميماً جزئياً. وفي سنة ١٩٨٣ رُمّم الحمام ترميماً كاملاً وأصلحت وظائفه الصحيّة وأضيفت إليه بعض التحسينات الحديثة.

ويشمل الحمام الأقسام الرئيسية الثلاثة المعروفة في الحمامات العامّة: البرّاني (الغرفة الباردة)، الوسطاني (الغرفة الدافئة)، الجوّاني (الغرفة الساخنة). ويتميّز كل قسم من هذه الأقسام الثلاثة بغرفة مركزية واسعة مقبّبة تحيط بها أربعة إيوانات. وأضيف إلى التجهيزات السابقة مقهى ومطبخ وغرفة غسيل وغرف أخرى للخدمة.



الواجهة الرئيسية لحمام يلبغا الناصري. تاريخ التصوير: ٥ نيسان / أبريل ٢٠١٠ © Bernard Gagnon

التقييم الشامل للضرر باستخدام السوائل

### الضرر جسيم

أصيب الحمام بضرر جسيم. فانهار عددٌ من قبابه (انظر الشكل ٦٠) أو انفتحت فيها الفجوات، كما تُشاهد الانقراض حوله مما يدلّ على المزيد من الضرر على الواجهة الشرقية.

التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

### الخسارة جسيمة

الفترة التاريخية: المملوكية

حي حلب: محيط القلعة

السجل العقاري رقم: ٢٣٠٠

المبنى التاريخي رقم: ٣٣٩

مساحة الرقعة: ٨٠٩ أمتار مربعة

كان حمام يلبغا الناصري أحد الحمامات المملوكية النادرة التي حافظت على وظيفتها الأصل. ويحتل الحمام موقعا هاما عند مدخل القلعة ويستقبل الشارع بواجهة جميلة مبنية بالحجر الأبلق الملون المميّز للأسلوب المملوكي. ونظراً لهذه النقاط، تُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة الجسيمة.





الشكل ٥٩ والشكل ٦٠. حمّام يلبغا الناصري. في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر): ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ DigitalGlobe 2010 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أعلى اليسار (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ DigitalGlobe 2017 © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصور الأرضية. في أسفل اليمين. الواجهة الرئيسية في حمّام يلبغا الناصري. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © UNESCO/C. Menegazzi. وفي أسفل اليسار: الواجهة الشمالية في حمّام يلبغا الناصري. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ © UNESCO/C. Menegazzi

٤ أنقاض

١ قباب منهارة وقباب متضرّرة

٢ قبة مصابة بضرر

٣ واجهة مصابة بضرر

## بيت غزالة



٣٦ درجة ١٢ دقيقة ٢٣,٧٧٩ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٢٣,٣٨١ ثانية شرقاً

يُدعى بيت غزالة باسم العائلة التي ابتاعته في عام ١٨٣٤. وعلى الرغم من وجود نقش في إحدى الغرف الشمالية يذكر أن خجدور ابن مراد بنى البيت في عام ١٦٩١، قد ترجع بعض أقسام المبنى إلى القرن السادس عشر. وفي سنة ١٩١٤ تحوّل المبنى إلى مدرسة حكومية. وبين ٢٠٠٧ و ٢٠١١ قامت المديرية العامة للآثار والمتاحف بحملة ترميم شاملة حولت الدار إلى متحف مكرّس لتاريخ مدينة حلب. بالتوازي وفي عام ٢٠١٠ طلب بعض أعضاء عائلة غزالة دراسة من بعض الباحثين، تشمل البحث التاريخي عن الدار وعن جوارها، وتحليلاً معمارياً أسلوبياً لعناصرها الزخرفية، كما طلبوا مساحاً معمارياً مفصلاً.

وتقع الدار في حارة الجديدة خارج أسوار المدينة. وافتتح الباب الحالي في الجانب الشرقي في القرن التاسع عشر. ويؤدي الباب إلى الساحة الرئيسية التي تبلغ مساحتها ٢٥٠م<sup>٢</sup> وتتيح الوصول إلى باقي الدار. ويفتح على الساحة إيوان الجنوبي، وقاعة غربية ذات ثلاثة إيوانات، وعدة غرف أخرى. ويُرجح أن المطابخ وغيرها من وسائل الخدمة والإسطبلات ومخازن الحبوب ومستودعات المئونة كانت في شمال شرق الدار وفي جنوبها، وأمكن الوصول إليها مباشرة من الأزقة المحيطة برقعة الدار. وهناك حمام جميل في القسم الغربي من الدار.

### التقييم الشامل للضرر باستخدام السواتل

#### الضرر جسيم

أصيب بيت غزالة بضرر جسيم. ويبدو أن معظم الإيوان الجنوبي منهدم (انظر الشكل ٦٢، نقطة الضرر ٣) كما انهدمت معظم الأقسام في جنوب الساحة الداخلية. وأصيب الحمام وغرف تغيير الملابس في الزاوية الشمالية الغربية بضرر جسيم (انظر الشكل ٦٢، نقطة الضرر ٢)، بيد أن القبّة تبدو سليمة. وامتلات الساحة الداخلية بالأنقاض، وتضاف إليها أنقاض الساحة الشمالية. كما أن الجانب الشرقي مصاب بضرر جسيم، وتُشاهد الأنقاض على طول الجدار الخارجي. ويبيد الكثير من بقية البنيان دلائل الضرر الهيكلي. أما قاعة الاستقبال المقببة والمطبخ وغرف الخدمة والغرف المجاورة فتبدو سليمة إجمالاً. وفي سنة ٢٠١٤، نقلت وسائل الإعلام الاجتماعية خبر تفكيك ألواح التزيين الخشبية ونقلها إلى مكان مجهول. وعلى طول الجانب الجنوبي الشرقي من المبنى، هنالك صف من الحوانيت ينتمي إلى البنيان الأصل، ومعظمه مدمر (انظر الشكل ٦٢، نقطة الضرر ١).

### التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

#### الخسارة جسيمة

الفترة التاريخية: العثمانية

حي حلب: الجديدة

السجل العقاري رقم: ٢٣٤٠-٢٢٣٦

المبنى التاريخي رقم: ٤٥٣

مساحة الرقعة: ١٦٢٠ متراً مربعاً

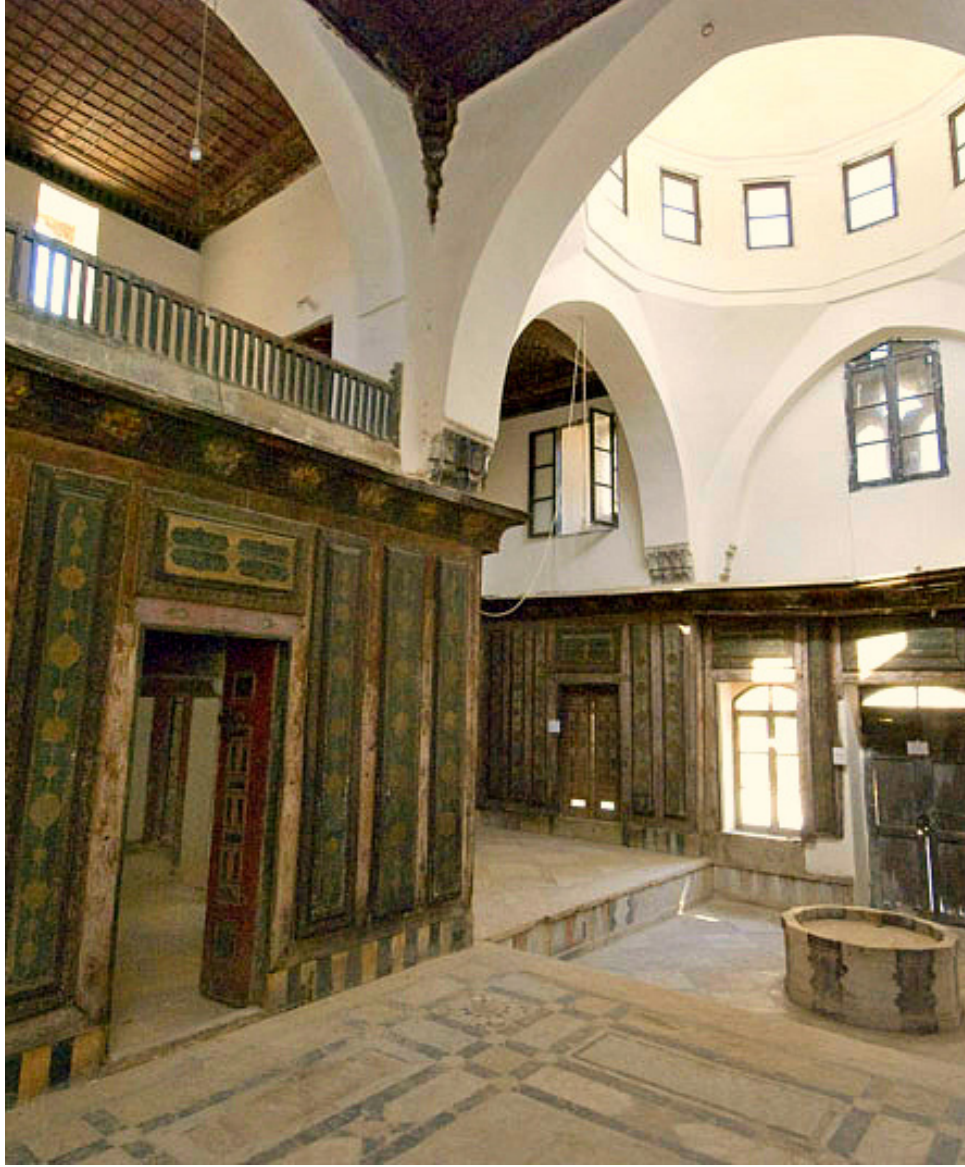
كان بيت غزالة مثلاً فريداً، وأكبر دور التجار الأغنياء في حارة الجديدة. ونظراً لترجيح خسارة عناصر التزيين الغنية الحجرية من واجهاته التي استخدمت البناء الأبلق المتعدد الألوان، وخسارة ورود الزينة المنقوشة واختفاء أعمال الخشب الملون الراجعة إلى القرن السابع عشر، تُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة الجسيمة.

#### للمزيد من المعلومات

انسخ بهاتفك المحمول الرمز المجاور للوصول إلى رسم ثلاثي الأبعاد معتمد على المسح المعماري حضرته شركة Art Graphique & Patrimoine لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧.







بيت غزالة  
٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣



بيت غزالة  
٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧

- ١ تدمر المبنى الجنوبي الشرقي وتدمرت الحوائط
- ٢ الحمام وغرف تغيير الثياب في الزاوية الشمالية الغربية
- ٣ تدمر الإيوان الجنوبي

الشكل ٦١ والشكل ٦٢. بيت غزالة. في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر): ٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣ © DigitalGlobe (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أسفل اليمين (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ © DigitalGlobe 2017 (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصورة الأرضية. في اليسار: بيت غزالة، قاعة الاستقبال المقببة الغربية. تاريخ التصوير: ٢٠٠١ © Tonino34





بيت غزالة، الزاوية الجنوبية الشرقية في الساحة. تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني /يناير ٢٠١٧ © UNESCO/G. Khawam







صورة بيت غزالة من المحفوظات، الواجهة الغربية في الساحة الرئيسية، وتظهر فيها قاعة الاستقبال المقبَّبة. تاريخ التصوير: ٢٨ أيلول/سبتمبر ٢٠١٠  
© François Cristofoli

## بيت إبراهيم قطر آغاسي



٣٦ درجة ١٢ دقيقة ٦,٠١٢ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٤١,٧٥٩ ثانية شرقاً

كانت هذه الدار دار إبراهيم باشا زاده قطر آغاسي وكانت مثلاً ممتازاً على الدور التقليدية الواسعة التي سكنتها عائلات حلب الثرية. وفي غياب النقوش التاريخية على المبنى لا يمكن تأريخه إلا بميزاته المعمارية. وقد ترجع أقدم منطقة فيه إلى أواخر القرن السابع عشر أو إلى مطلع الثامن عشر. وتؤرخ الألواح الخشبية الموجودة في الغرفة العلوية بسنة ١٨٠٢. واستخدم قسم من الدار بمثابة مدرسة رسمية (مدرسة سيف الدولة) في مطلع القرن العشرين. واستلمت المديرية العامة للآثار والمتاحف الدار على مراحل بأموال قَدِّمتها جمعية أصدقاء مدينة حلب القديمة ثم رَمَّمتها في تسعينات القرن العشرين. ومنذ سنة ١٩٩٢ أدت الدار وظيفة مركز مديرية حلب القديمة وأوت دائرة المراقبة والاستملاك التابعة للمديرية العامة للآثار والمتاحف. وتكوّن الدار من الأقسام الثلاثة الرئيسية التي تؤلّف الدور التقليدية: السلامك (قسم الاستقبال)، الحرملك (القسم الخاص)، والخدمك (قسم الخدمة)، كما حوت إسطبلًا واسعاً. وتكوّن كل قسم من غرف وأماكن متوزّعة حول ساحة داخلية.

التقييم الشامل للضرر باستخدام السوائل

### الضرر جسيم

أصيب بيت إبراهيم قطر آغاسي بضرر جسيم. وهناك ضرر جسيم في الطرف الشمالي من المبنى حيث تدمّر معظم السقف (انظر الشكل ٦٤، نقطة الضرر ١). وهناك أكوام كبيرة من الأنقاض عند قاعدة الجدران التي تواجه الجنوب في الساحة الشرقية (انظر الشكل ٦٤، نقطة الضرر ٢) مما يدلّ على إمكانية ضرر جسيم في الجدران بالرغم من هيئتها السليمة في الصور الساتلية. فضلاً عن ذلك، تضرّر قسم كبير من الطرف الجنوبي في المبنى (انظر الشكل ٦٤، نقطة الضرر ٣).

التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

### الخسارة جسيمة

الفترة التاريخية: العثمانية

حي حلب: الفرافرة

السجل العقاري رقم: ٣٥٣٣ و ٣٥٤٨

المبنى التاريخي رقم: غير متوفّر

مساحة الرقعة: ٢٥٢٤ متراً مربعاً

بيت إبراهيم قطر آغاسي مثال ممتاز على بيوت عائلات أعيان الفرافرة، وهي حارة متميّزة داخل الأسوار. واشتهرت الدار بساحاتها الواسعة وبإيواناتها وبعده مرافقها وبغرفها المزيّنة بألواح الخشب. فضلاً عن ذلك، حفظت الدار، نظراً لوظيفتها الحديثة، وثائق المديرية العامة للآثار والمتاحف ودائرة المراقبة والاستملاك فيها. ونتيجة لذلك، تُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة الجسيمة.





بيت إبراهيم قطر آغاسي  
٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣



بيت إبراهيم قطر آغاسي  
٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧

- ١ الطرف الشمالي من المبنى
- ٢ الساحة الشرقية (الجدران التي تواجه الجنوب)
- ٣ القسم الجنوبي الطرفي من المبنى

الشكل ٦٣ والشكل ٦٤. بيت إبراهيم قطر آغاسي. في أعلى اليمين (الصورة قبل الضرر): ٢٣ أيلول / سبتمبر ٢٠١٣ (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). وفي أسفل اليمين (الصورة بعد الضرر): ٢٠ شباط / فبراير ٢٠١٧ (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصورة الأرضية. في اليسار: بيت إبراهيم قطر آغاسي. تاريخ التصوير: كانون الأول / ديسمبر ٢٠١٦ © DGAM





بيت إبراهيم قطر آغاسي. في اليمين: بيت إبراهيم قطر آغاسي. تاريخ التصوير: ١٥ حزيران/يونيو ٢٠١٧ © UNESCO/M. Samman. في أعلى اليسار: بيت إبراهيم قطر آغاسي. تاريخ التصوير: ١٥ حزيران/يونيو ٢٠١٧ © UNESCO/M. Samman. في أسفل اليسار: بيت إبراهيم قطر آغاسي. تاريخ التصوير: ١٥ حزيران/يونيو ٢٠١٧ © UNESCO/M. Samman.





بيت إبراهيم قطر أغاسي. تاريخ التصوير: ١٥ حزيران/يونيو ٢٠١٧ © UNESCO/M. Samman

## المشفى الوطني الحميدي



٣٦ درجة ١١ دقيقة ٥٣,٧٥٩ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٣٦,٧٣٤ ثانية شرقاً

عندما دُمّر زلزال عام ١٨٢٢ المبنى الذي شغلته مكاتب الحاكم العثماني، وكان المبنى يحلّ محل بقايا دار العدل المشيّد في العصور الوسطى، تقرّر بناء مشفى خيرى حديث في ذلك الموقع. وشرع تشييد المشفى في عام ١٨٨٣ حاكم حلب جميل باشا وانتهى من بنائه الحاكم رثيف باشا في عام ١٨٩٧. وبعد تزويد المشفى بالمعدّات والأجهزة اللازمة، افتتِح في عام ١٩٠٠. وحوى المشفى ٣٠ غرفة بالإضافة إلى عدد من العيادات وغرف العمليات والمخازن وحديقتين. وأدى المبنى وظيفة معهد ترميز في أواخر القرن العشرين. وفي مطلع ٢٠١٠، تم ترميمه لاستخدامه بمثابة فندق يدعى كارلتون.

التقييم الشامل للضرر باستخدام السوائل

### المشفى مدّمّر

تثبت الصور الساتلية أن المبنى دُمّر تدميراً كاملاً، ولا يبقى منه حتى أساساته (انظر الشكل ٦٦). وحصل ذلك إثر تفجير عبوات مشحونة في نفق تحت المبنى في أيار/مايو ٢٠١٤.

التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

### الخسارة فادحة

الفترة التاريخية: العثمانية المتأخرة  
حي حلب: محيط القلعة  
السجل العقاري رقم: ٣٣٣٤  
المبنى التاريخي رقم: ١٦١  
مساحة الرقعة: ١٧٦٢ متراً مربعاً

تميّز المشفى الوطني الحميدي بقيمة تاريخية ومعمارية لكونه أول مشفى حديث بني في حلب وأحد أفضل الأمثلة على المباني العامّة المنشأة في المدينة بعد التنظيمات العثمانية. واحتل موقعاً عالي الأهمية عند مدخل القلعة. ونظراً لهذه العوامل، تُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة الفادحة.



المشفى الوطني الحميدي  
٢٣ أيار/مايو ٢٠١٤



المشفى الوطني الحميدي  
٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠

الشكل ٦٥ والشكل ٦٦. المشفى الوطني الحميدي (فندق كارلتون). في أسفل اليسار (الصورة قبل الضرر): ٢١ تشرين الثاني / نوفمبر ٢٠١٠ © 2010 DigitalGlobe (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصفحة الكاملة (الصورة بعد الضرر): ٢٣ أيار/مايو ٢٠١٤ © 2014 DigitalGlobe (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).





المشفى الوطني الحميدي (فندق كارلتون). تاريخ التصوير: ١٦ كانون الثاني /يناير ٢٠١٧ © UNESCO/G. Khawam





المشفى الوطني الحميدي (فندق كارلتون). تاريخ التصوير: ٢٥ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩ © Lazhar Neftien



## السراي الجديدة



٣٦ درجة ١١ دقيقة ٥٠,١٩٤ ثانية شمالاً  
٣٧ درجة ٩ دقائق ٤٦,٨٠٢ ثانية شرقاً

ترجع فكرة بناء مبنى حكومي جديد إلى الفترة العثمانية المتأخرة. بيد أن أعمال البناء توقفت ثم استعادت في عام ١٩٢٨ بعد تأسيس دولة سورية تحت الانتداب الفرنسي. وافتتحت السراي الجديدة بتاريخ ١٥ نيسان/أبريل ١٩٣٣ وأصبحت المقرّ النظامي لمحافظة المدينة ولرئيس بلديتها. وصمّم السراي المعمار كيغام أفغوليان وبُيِّت تحت رقابة المهندس كيفورك بابويان. وأدّت وظيفة مقرّ الحكم حتى سنة ٢٠٠٨ حينما افتتحت المباني الجديدة لمجلس مدينة حلب. وفي عام ٢٠١١، كانت السراي قيد الترميم لتحويلها إلى فندق.

وانتصب المبنى في جنوب القلعة وفي شرق مدخلها الرئيسي. واتخذت السراي شكل حرف ل وشملت ثلاثة أدوار ودور قبو. وتوسّط المبنى بهو كبير أحاطت به الغرف على جانبيه. وفي جنوب المبنى كان هناك حديقة كبيرة.

التقييم الشامل للضرر باستخدام السواتل

### السراي مدمّرة

هُدِمَ الموقع بين ٢٠١٤ و٢٠١٥. وانهدم وسط المبنى وجناحه الشرقي انهداماً تاماً بعد حفر نفق تحته وشحن المتفجرات تحت البناء، مما ترك فوهة تفجير واسعة (انظر الشكل ٦٨).

التقييم الإجمالي للخسارة التاريخية

### الخسارة فادحة

الفترة التاريخية: الانتداب الفرنسي

حي حلب: محيط القلعة

السجل العقاري رقم: ٢٣٠٢

المبنى التاريخي رقم: ٣٤٠

مساحة الرقعة: ٢٧٤٧ متراً مربعاً

نظراً لكون السراي الجديدة المقرّ النظامي للمحافظ ولرئيس البلدية منذ بداية الدولة السورية، ولكونها مثال هام على العمارة الحديثة المحلية، تُصنّف الخسارة التاريخية الإجمالية في فئة الخسارة الفادحة.






السراي الجديدة  
٢٣ أيار/مايو ٢٠١٤



السراي الجديدة  
٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠

الشكل ٦٧ والشكل ٦٨. السراي الجديدة. في أسفل اليسار (الصورة قبل الضرر): ٢١ تشرين الثاني / نوفمبر ٢٠١٠ DigitalGlobe ٢٠١٠ © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو). الصفحة الكاملة (الصورة بعد الضرر): ٢٣ أيار/مايو ٢٠١٤ DigitalGlobe ٢٠١٤ © (المصدر: وزارة الخارجية الأمريكية، ترخيص نكست فيو).

فوهة انفجار ممكنة 







السراي الجديدة. تاريخ التصوير: ١٦ نيسان / أبريل ٢٠١٠ © MlleAlxVuk











وتحليلها مدى الضرر على كامل مساحة حيّز التراث العالمي، ويسهل الفهم الدقيق للحالات الحرجة في المدينة. وتوفّر عمليات التقييم قاعدةً أساسية لتنظيم أعمال إعادة البناء واستعادة الحياة في المدينة.

وشرع معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث - برنامج التطبيقات الساتلية - مع منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة في إعداد هذا التقرير لتوفير وسائل المعرفة، ولتحضير عمليات اتخاذ القرار، ولدفع واضعي السياسات والرأي العام في موضوع الحاجات الماسّة، ولرفع مستوى النشاط في الموقع كلّما كان ذلك ممكناً، للحفاظ على الأوابد المتبقية ولحمايتها، بما فيها أماكن العبادة والمساجد والمواقع الأثرية وغيرها من مواقع التراث الثقافي في مدينة حلب. وترتفع إلى أقصى حد أهمية دفع كافة الأطراف المعنية لحماية هذا التراث الثقافي ولتقوية أساسات الأمن والسلام والتنمية.

وعلاوةً على ذلك، شاهد المقيّمون أثناء دراستهم الكثير من الضرر الجسيم الذي أصاب المنازل والبنيات التحتية التي تحيط بالمباني التاريخية. إن هذه الأضرار تعيق توفير السكن الأساسي إلى سكان مدينة حلب وتعيق عودتهم إلى مدينتهم.

وترجع الأمور إلى سكان حلب، في دورهم بمثابة الأمناء على تراث حلب الثقافي، لإعادة الحياة الاجتماعية والاقتصادية إلى حلب وإلى مواقعها العامة والخاصة. ويُرجّح أن أعمال إعادة البناء في حلب ستنشط بسرعة لإيفاء حاجة السكان الماسّة. وبينما تتسم هذه الحاجات بطابع حيوي، يجب تخطيط عمليات إعادة البناء بصورة متكاملة.

ولا شك أن التراث الثقافي يقوّي الوعي بالذاكرة الجماعية، وبالتاريخ المشترك، وبالقيم والمراجع والرموز التي تعرّف الهوية. كما أنه يحقّق وجود الظروف اللازمة للمواطنة الغنية بالمعنى. وإضافةً إلى ذلك، إن الحفاظ على تعدّد الثقافات في المدن، والتشجيع على المعيشة فيها، سواء كان ذلك بالمباني أو بالمواقع أو بالأنشطة الثقافية، شرطاً من الشروط الأساسية لتحقيق الدّمج الاجتماعي وتماسكه، ولتحقيق التنمية المستدامة، ويسعه أداء دور فعّال في تقوية فئات الشبّان والنساء والفئات الضعيفة.

ونظراً لتعدد أوجه عملية إنعاش وإعادة بناء مدينة حلب، سيكون من المهم وضع الخطط اللازمة لإنعاش حلب وإعادة بنائها في إطار استراتيجية واسعة النطاق تشمل الشواغل الاجتماعية والاقتصادية والبيئية، وترمي إلى تحقيق الاستقرار والمصالحة وإقامة الحوار. ولا بدّ من إعطاء الأولوية، في عملية إنعاش المدينة وإعادة بنائها، لتلبية حاجات المجتمعات المحلية وتشجيع مشاركتها في إجراءات اتخاذ القرارات، مع الحدّ من مخاطر تفضيل إحدى الروايات التاريخية على غيرها. ويجب أخذ كافة الحقوق الثقافية والدينية، وحقوق الملكية والتمثيل والمشاركة، بعين الاعتبار. وتُعَدّ المصالحة المستنيرة والواعية عنصراً أساسياً في جميع إجراءات عملية إنعاش المدينة.

ويشكّل هذا التقرير نقطة انطلاق أساسية للتخطيط الواسع المدى لاستعادة حياة المدينة، وللمساعدة على اتخاذ تدابير عاجلة وتدابير لتخفيف العواقب، ولتحديد الأنشطة ذات الأولوية. ويبيد تقييم الأضرار

كشفت هذه الدراسة الشاملة أضراراً هامةً أصابت التراث الثقافي في نطاق حيّز التراث العالمي في مدينة حلب القديمة في سياق النزاع المسلّح قبل انتهائه في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦. وأثبت محللو الصور الساتلية في معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث، بالاشتراك مع أخصائيي منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة في أمور التراث الثقافي في سورية، أثبتوا بالوثائق جدولاً مفصلاً للضرر الذي أصاب ٥١٨ مبنى<sup>١١</sup> معرّفاً بمراجعته العقارية في نطاق حيّز التراث العالمي وفي متحف حلب الوطني، الذي يقع على مسافة قصيرة خارج نطاق الحيّز المذكور، ويعتبر الجدول القلعة وكل سوق بمثابة موقع واحد. تم تقييم<sup>١٢</sup> أكثر من ١٤٠٠ رقعة عقارية، وتسجيل ما يقارب ١٠٠٠ نقطة ضرر مفردة. بين هذه المباني المعرّفة بمراجع عقارية، التي بلغ عددها ٥١٨، يتلخّص تقييم الضرر كما يلي: ٥٦ مبنى مدمّر<sup>١٣</sup>، ٨٢ جسيم الضرر، ٢٧٠ معتدل الضرر، ٢٠ ممكن الضرر، و٨ مباني بلا ضرر مرئي.

ولم يتيسّر التعرّف على هوية ٣٧ مبنى معروفاً عقارياً، وتم تقييم ٢٢ مبنى باعتبارها ملحقات بقطع عقارية أخرى (على سبيل المثال: مبنى ملحق ببناء آخر).

ويمكن نسب الضرر المشاهد في الصور الساتلية إلى عدة عوامل، بما فيها ضرب القنابل جواً، القذف بالمدفعية، القنابل المشحونة تحت سطح الأرض، القصف، الحريق، القتال في الشوارع والنهب في بعض المواقع. ويتراوح الضرر المثبت بين أنقاض مرئية على أسقف (أسطح) المباني وفجوات مفتوحة في السقف، وانهدام هيكلي جزئي، ويصل إلى التدمير الكامل. وتم تدمير ما يفوق ١٠ بالمئة من مباني حلب التاريخية خلال سنوات القتال الخمس الأخيرة، وفي بعض الحالات، يؤثّر تدمير بعض العناصر التاريخية الهامة على قيمة الموقع العالمية الإستثنائية. ولا تتيح الصور الساتلية رؤية بعض الأضرار الإضافية، نذكر منها نهب الألواح الخشبية الجدارية المذكورة في بيت غزالة العائد إلى القرن السابع عشر. وعلى الرغم من قلة عدد المباني المفحوصة التي لم يُصَبها الضرر، ومن الطابع الجسيم الذي تتسم به أضرار بعض المباني، إن نسبة ٥١ بالمئة من المباني المفحوصة معتدلة الضرر ويمكن ترميمها. ولكن، في العديد من الحالات، تُشاهد الفجوات في السقوف مما يعرّض المواقع إلى العوامل المناخية ويعرّض العناصر الهيكلية إلى التلف مع مرور الزمن.

<sup>١١</sup> يمكن الاطلاع على تقييم الأضرار التي أصابت المواقع التي شملتها هذه الدراسة،

وعدها ٥١٨ موقعاً، في موقع الإنترنت الخاص بمشروع EAMENA عند الطلب. ويمكن

الاطلاع أيضاً على البيانات المتاحة في هذا الصدد في الموقع التالي: <http://tinyurl.com/chs-syria-2017>.

ويُرجى أن يزور القارئ أيضاً الموقع التالي: <http://eamena.arch.ox.ac.uk/database-registration-form-unosat>.

<sup>١٢</sup> تمتد بعض الوحدات، كالأسواق مثلاً، على عدة قطع عقارية.

<sup>١٣</sup> لا يأخذ هذا التعداد بعين الاعتبار ٢٣ مبنى معرّف بمراجعته العقارية مدمّر قبل النزاع في إطار تنفيذ المخططات المدنية السابقة.

## مفردات

مدخل في أسوار المدينة	Bab (باب)
دار سكن	Bayt (بيت)
مدينة حلب	Halab (حلب)
مكان تقليدي مفتوح للعامّة مجهّز للاغتسال	Hamмам (حمام)
بهو أو حيّز مستطيل الشكل تحدّه ثلاثة جدران وينفتح بضلعه الرابع على ساحة أو على حيّز آخر يفوقه بالسعة والأبعاد	Iwan (إيوان)
مبنى مغلق مجهّز لتجارة الجملة، يستقبل التجار المسافرين والأجانب	Khan (خان)
مدرسة تقليدية لتعليم القراءة والكتابة للصغار	Kuttab (كتّاب)
مؤسّسة تعليمية عليا للفقّه أو العلوم	Madrasa (مدرسة)
كوّة مجوّفة في جدار قاعة الصلاة يدلّ على اتجاه مكّة (القبلة)	Mihrab (محراب)
بنية مرفوعة في المساجد لجلوس الخطيب عليها إبّان خطبة يوم الجمعة	Minbar (منبر)
عنصر تزيين معماري أجوف صغير مستخدم في صيغة خليات متعدّدة متراكبة في قبوات البناء وفي المناطق الانتقالية بين الجدران والقبوات	Muqarnas (مقرنص)
حجرة كبيرة في الدور	Qa'a (قاعة)
مجموعة غرف حول ساحة لأعمال الحرف اليدوية أو لحرفيين منفردين	Qaysariyya (قيسارية)
قبوة نصف كروية تغطي قاعة	Qubba (قُبّة)
مبنى كبير يجمع مكاتب إدارة الحكومة ويتميّز بأهميّة خاصّة	Serail (السرائي)
شارع عام مزوّد بحوانيت تجارية على جانبيه، ينتظم عادةً وفق مواد التجارة	Suq (سوق)
أملك محبوبسة (لا يمكن بيعها أو نقل ملكها) مكرّسة لإنتاج ريع يغطي مصاريف مؤسّسة معيّنة (مسجد، مدرسة، مؤسّسة خيرية)	Waqf (وقف)
هيئة إدارية تعتني بالأملك الموقوفة	Awqaf (plural of Waqf) (اوقاف)

## أسماء أجنبية مختزلة

The Aga Khan Historic Cities Programme برنامج الآغا خان للمدن التاريخية	AKHCP
The Aga Khan Trust for Culture صندوق الآغا خان للثقافة	AKTC
The Directorate General of Antiquities and Museums المديرية العامة للآثار والمتاحف	DGAM
The Directorate of the Old City المديرية المدينة القديمة	DOC
Endangered Archaeology in the Middle East & North Africa مشروع التراث الأثري المعرّض للخطر في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	EAMENA
The German Technical Cooperation Agency (today GIZ, the German Agency for International Cooperation) الوكالة الألمانية للتعاون التقني الدولي	GTZ
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة	UNESCO
United Nations Institute for Training and Research معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث	UNITAR
United Nations Operational Satellite Applications Programme البرنامج التشغيلي للتطبيقات الساتلية	UNOSAT
World Monuments Fund الصندوق العالمي للآثار	WMF



- Workshop Proceedings of the 9th International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East, June 9-13, 2014, University of Basel, Vol 1, ICAANE, pp. 465–475. (بالإنجليزية)
- Kasmo, R. 2013.* Conservation of a World Heritage Site: a Conservation Framework for the Khans in the Historic Commercial Center of the Old City of Aleppo. Ph.D. Diss., Istanbul Technical University. (بالإنجليزية)
- Masters, B. 1999.* Aleppo, the Port City. In: The Ottoman City between East and West: Aleppo, Izmir and Istanbul. New York, Cambridge Univ. Press. (بالإنجليزية)
- Sauvaget, J. 1941.* Alep: Essai sur le développement d'une grande ville syrienne, des origines au milieu du XIXe siècle. [Aleppo: Essay on the development of a large Syrian city, from its origins to the mid-nineteenth century]. Paris, Librairie Orientaliste Paul Geuthner. (بالفرنسية)
- Tabbaa, Y. 1997.* Constructions of Power and Piety in Medieval Aleppo. University Park, Pennsylvania State University Press. (بالإنجليزية)
- طلس، محمد أسعد، ١٩٥٦، الآثار الإسلامية والتاريخية في حلب، دمشق، منشورات وزارة الثقافة.
- عثمان، نجوى ١٩٩٢، الهندسة الإنشائية في مساجد حلب، حلب، منشورات جامعة حلب.
- DGAM. 2014.* State Party Report: State of Conservation of the Syrian Cultural Heritage Sites. Damascus, Directorate General of Antiquities and Museums. (بالإنجليزية) <http://whc.unesco.org/document/127627>
- DGAM. 2015.* State Party Report: On the State of Conservation of the Syrian Cultural Heritage Sites. Damascus, Directorate General of Antiquities and Museums. (بالإنجليزية) <http://whc.unesco.org/document/134857>
- DGAM. 2016a.* Syrian Archaeological Heritage: Five Years of Crisis 2011–2015. Damascus, Ministry of Culture, Directorate General of Antiquities and Museums. (بالإنجليزية) [http://www.dgam.gov.sy/archive/docs/File/downloads/Book\\_en\\_2016.pdf](http://www.dgam.gov.sy/archive/docs/File/downloads/Book_en_2016.pdf)
- DGAM. 2016b.* Huge Damages in the National Museum of Aleppo. July 13. (بالإنجليزية) <http://www.dgam.gov.sy/index.php?d=314&id=2008>
- DOC-GTZ. 1998.* Development Plan, Project for the Rehabilitation of the Old City of Aleppo. Aleppo, Directorate of the Old City. (بالإنجليزية)
- DOC-GTZ. 2005.* Old City of Aleppo: Conservation and Development Strategy. Aleppo, Directorate of the Old City. (بالإنجليزية)
- Gaube, H. and Wirth, E. 1984.* Aleppo: Historische und geographische Beiträge zur baulichen Gestaltung, zur sozialen Organisation und zur wirtschaftlichen Dynamik einer vorderasiatischen Fernhandelsmetropole [Aleppo: Historical and geographical contributions to the structural design, social organization and economic dynamics of a Far Eastern metropolis]. Weisbaden, Dr Ludwig Reichert. (بالألمانية)
- Kanjou, Y. 2016.* Protection Strategies and the National Museum of Aleppo in Times of Conflict. In: A. Jamieson (ed.) (بالإنجليزية)
- كامل الغزّي، نهر الذهب في تاريخ حلب، ٣ أجزاء، حلب، دار القلم العربي، ١٩٩٢.
- محمد راغب الطباخ، إعلام النبلاء بتاريخ حلب الشهباء، ٧ أجزاء، حلب، دار القلم العربي، ١٩٨٨.
- Banshoya, G. and David, J. C. 1973.* Le projet d'aménagement de la vieille ville d'Alep [The planning project of the Old City of Aleppo]. L'Architecture d'aujourd'hui, Vol. 169, pp. 84–85. (بالفرنسية)
- Bianca, S. (ed.) 2007.* Syria: Medieval Citadels Between East and West. Agha Khan Trust for Culture. (بالإنجليزية)
- Bianca, S., David, J-C., Rizzardi, G., Béton, Y. and Chauffert-Yvart, B. 1980.* The Conservation of the Old City of Aleppo (Report prepared for the Government of the Syrian Arab Republic by UNESCO). (بالإنجليزية) <http://unesdoc.unesco.org/images/0004/000421/042161eo.pdf>
- Burns, R. 2016.* Aleppo: A History. London, Routledge. (بالإنجليزية)
- Cunliffe, E. 2011.* Syria: Past, Present and Preservation. (بالإنجليزية) [http://www.academia.edu/954219/Syria\\_Past\\_Present\\_and\\_Preservation](http://www.academia.edu/954219/Syria_Past_Present_and_Preservation)
- David, J-C. and Grandin, T. 1994.* L'habitat permanent des grands commerçants dans les khans d'Alep à l'époque Ottoman. [The permanent habitat of the great traders in the khans of Aleppo during the Ottoman era] D. Panzac (ed.) In: Les Villes dans l'Empire Ottoman: activités et sociétés, Vol 2. Aix-en-Provence, IRENAM-CNRS, p. 84–124. (بالفرنسية)
- David, J-C., Grandin, T., Haretani, M. and Baker, F. 2009.* La Suwayqat 'Ali à Alep. Damascus, Institut Français de Damas. (بالفرنسية)



الضرر الذي أصاب أبواب قاعة المصلّى في الجامع الأموي الكبير في حلب  
تاريخ التصوير ١٦ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧ © UNESCO/C. Menegazzi











## خمس سنوات من النزاع | حالة التراث الثقافي في مدينة حلب القديمة

نُشرت أنباء وأخبار كثيرة عن الأضرار التي أصابت مواقع التراث الثقافي السورية، ولكن لم يُنشر حتى الآن ما يوثق توثيقاً شاملاً حجم الأضرار التي أصابت موقع التراث العالمي المتمثل في مدينة حلب القديمة.

ويقدم هذا التقرير أول تقييم شامل ومستفيض لعواقب النزاع على تراث حلب الثقافي، وذلك عن طريق استخدام صور ساتلية لتقييم حالة معالم التراث العالمي هناك في شهر كانون الأول/ديسمبر من عام ٢٠١٦ عقب سنوات من النزاع المسلح.

وقد أضرَّ النزاع بمعظم معالم التراث الثقافي الموجودة في المدينة، كما أضرَّ بالبنية التحتية الحضرية، وشملت الأضرار القلعة والجامع الأموي الكبير وما لا يُعدّ ولا يحصى من المباني التاريخية الأخرى ذات الأهمية الثقافية والدينية والاقتصادية والاجتماعية. ويجمع التقييم الوارد في هذا التقرير، الذي اشتركت في إعداده منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) ومعهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث - برنامج التطبيقات الساتلية (UNITAR-UNOSAT)، بين خبرة عدد من المتخصصين في تحليل الصور الساتلية وخبرة العديد من المؤرخين وعلماء الآثار والمهندسين المعماريين، ليبيّن بدقة عالية وبالتفصيل حجم الأضرار التي أصابت كل معالم موقع التراث العالمي في مدينة حلب.

ويندرج ترميم التراث الثقافي في إطار عملية تعافي المجتمعات عقب الأزمات. ويوفّر هذا التقرير بعض الأسس اللازمة للتغلب على المصاعب العديدة والعسيرة التي تواجهها حلب في تنظيم عملية إنعاش المدينة وإعادة بنائها، وهي إحدى المراحل المهمة في السعي إلى إعادة تأهيل المدينة وإحياء تراثها الثقافي الرائع.

انسخ بهاتفك المحمول الرمز المجاور للاطلاع على تقييم الأضرار التي أصابت المواقع التي شملتها التحليلات الواردة في هذه الدراسة، وعددها ٥١٨ موقعاً، والتقييم متوفر في موقع مشروع EAMENA عند الطلب.



#متحدون مع التراث



أنجز هذا المشروع بفضل تمويل من وزارة الخارجية النرويجية وصندوق اليونسكو للتراث في حالات الطوارئ.



وزارة الخارجية النرويجية

وزارة الخارجية النرويجية  
وصندوق اليونسكو للتراث  
في حالات الطوارئ



9 789236 000794