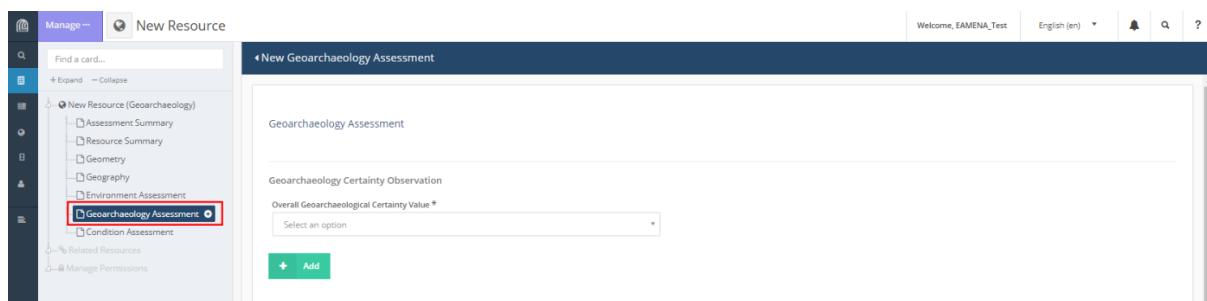


الدرس 11: التقييم الجيوأركيولوجي Geoarchaeology Assessment

ستدخل في هذا الدرس المعلومات الجيولوجية والجيومورفولوجية المتعلقة بالمعلم/الظاهره الجيوأركيولوجية .Geoarchaeology feature

1 الشروع في العمل

انقر للانتقال إلى هذه البطاقة على "التقييم الجيوأركيولوجي Geoarchaeology Assessment" في بطاقة الشجرة Card على اليسار (الشكل 1).



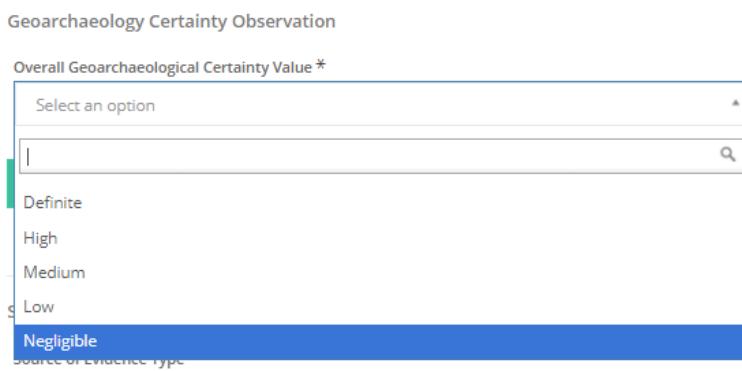
الشكل 1

2 التقييم الجيوأركيولوجي Geoarchaeology Assessment

1.2 التأكيد من الملاحظة الجيوأركيولوجية Geoarchaeological Certainty Observation

ستدخل في هذا الحقل درجة التأكيد عمومً بشأن ما إذا كان الموقع/المعلم-الظاهره الذي تصفه يحتوي على دليل بيئه قديمة أو لاندسكيب landscape (أرض فضاء قديمة) أو تغير بيئي.

- انظر إلى الأمر على أساس انه توضيح تأكيد شامل لمكان التراث عموماً.
- انقر على الحقل "درجة التأكيد الجيوأركيولوجية عموماً" Overall Geoarchaeological Certainty Value واختر من القائمة المنسدلة (الشكل 2).
- راجع المسرد للتعرف على تعريفات المصطلحات.
- انقر "أضف" Add .

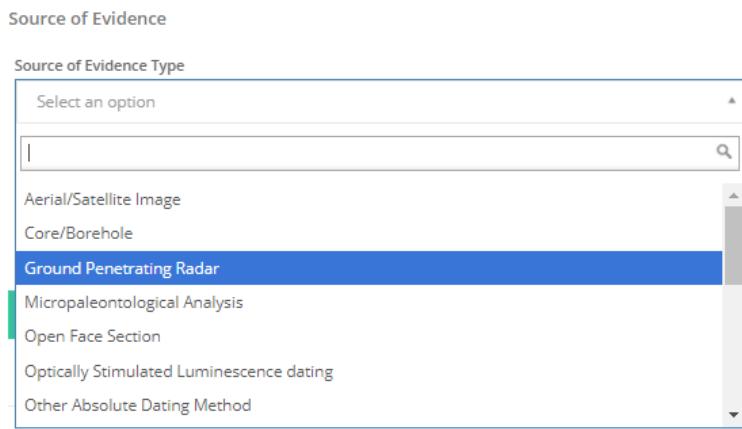


الشكل 2

2.2 مصدر الأدلة Source of Evidence

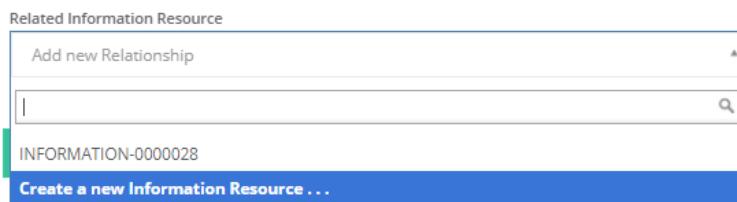
يستخدم هذا الحقل لتسجيل التقنية أو المنهجية التي تم استخدامها للحصول على الأدلة الجيوأركيولوجية التي يتم توثيقها. من المفيد فهم كيفية استنباط الأدلة والتفسيرات، وبالتالي مدى دقتها.

- انقر على حقل "نوع مصدر الأدلة Source of Evidence Type" واختر من القائمة المنسدلة.
- إذا لم تكن على دراية بالمصطلحات التي تظهر، ارجع إلى المسرد للحصول على تعرifات مفصلة.



الشكل 3

- استخدم حقل "مصدر المعلومات ذات الصلة Related Information Resource" للربط بالمصدر الذي حصلت منه على هذا الدليل، على سبيل المثال: ورقة أكاديمية أو تقرير أو مجموعة بيانات – أي بمعنى، أي من المواد العلمية التي تستخدمها عادةً كمصدر للمعلومات.
- ابحث عن رقم مصدر المعلومات INFORMATION-number الذي استخدمته (راجع الدرس 1: البحث في قاعدة البيانات (Searching the Database).
- اكتب في الحقل رقم مصدر المعلومات INFORMATION-number وب مجرد ظهوره، انقر عليه وسيظهر في سطر أدناه.
- إذا لم يكن بعد مصدر المعلومات موجوداً في النظام، فإنه يمكن:
 - أضافته هنا بالنقر على "إنشاء مصدر معلومات جديد ... Create a new Information Resource..."
 - يرجى ملاحظة أنه من الهام للغاية إضافة جميع المعلومات ذات الصلة إلى بقية سجل مصدر المعلومات.
 - تأكد من القيام بذلك على الفور من خلال الانتقال إلى السجل (يمكنك القيام بذلك عن طريق النقر على رمز "القلم") وإكمال الحقول الأخرى.
 - يمكنك بدلاً من ذلك، إنشاء "مصدر المعلومات Information Resource" أولاً بشكل منفصل (راجع الدرس 15: مصادر المعلومات (Information Resources) ثم ربطه.
- نوع العلاقة الافتراضي "[التقييم الجيوأركيولوجي هذا] [This Geoarchaeology Assessment]" على صلة بموضوع [مصدر المعلومات ذي الصلة] [the related Information Resource] ، وسيتم إنشاء علاقة عكسية له "[مصدر المعلومات ذي الصلة] [The related Information Resource]" عن "[التقييم الجيوأركيولوجي هذا] [this Geoarchaeology Assessment]" وعلاقته مع موقعك.
- لعرض أو تغيير نوع العلاقة، انقر على الشريط المحتوي على رقم المعلومات - INFORMATION number ("شريط تغيير العلاقة' 'the 'relationship value bar')، ومع ذلك، لا يجب عادةً تغيير نوع العلاقة هذا في هذه الحالة.

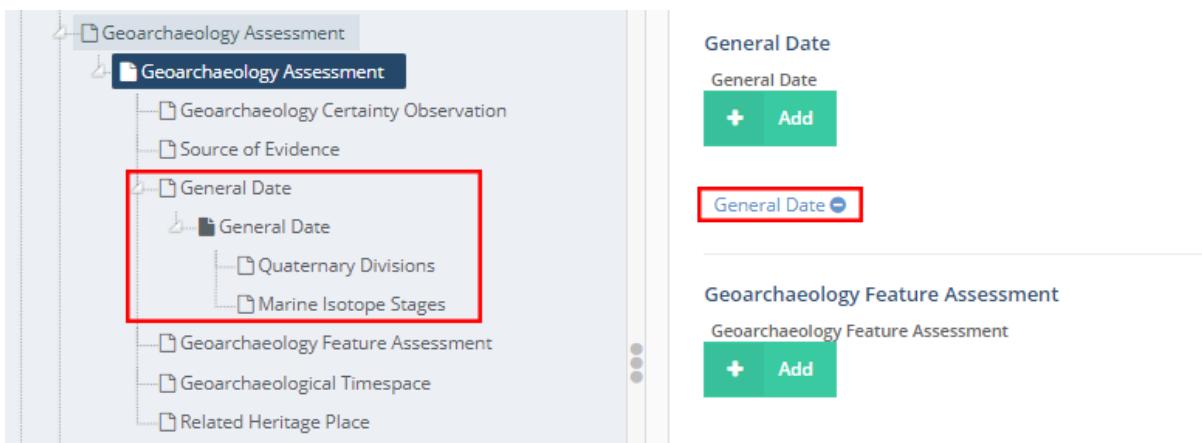


الشكل 4: انقر على المربع للبحث في مصدر المعلومات *Information Resource* أو إنشاء مصدر جديد.

التاريخ العام 3.2 General Date

تُستخدم هذه البطاقة لتسجيل عمر المعلم/الظاهره أو الموقع الذي يصادف الوصف ضمن فترات زمنية عامة بدلاً من السنة الرقمية. تعمل هذه البطاقة بكفاءة وفعالية شبيهة بحقل الفترات الحضارية المستخدم للأماكن التراثية ولكن هنا تستخدم العصور الجيولوجية.

- لإضافة تاريخ، انقر "أضف Add" (الشكل 5) ثم انقر على الإدخال الذي يظهر بنص أزرق أسفل الزر "أضف Add" للانتقال إلى بطاقة "التاريخ العام".
- بدلاً من ذلك، يمكنك الانتقال مباشرةً إلى البطاقة بالنقر على "التاريخ العام General Date" في بطاقة الشجرة Card Tree على اليسار.



الشكل 5

- هناك قسمان في بطاقة "التاريخ العام General Date" الجديدة. يمكنك ملء أي قسم منهما أو كليهما (الشكل 6).

٥ تقسيمات الدهر الرباعي **Quaternary Divisions**: يستخدم هذا فقط الأزمنة العامة المتفق عليها في اللجنة الدولية لطبقات الأرض ICS (International Commission on Stratigraphy) حول طبقات الدهر الرباعي SQS (Submission on Quaternary Stratigraphy). يمكن العثور على مزيد من المعلومات حول ذلك على صفحة ويب <http://quaternary.stratigraphy.org/major-divisions/>. لقد اخترنا استخدام الأزمنة بشكل عام موسع فقط نظرًا لوجود العديد من الاختلافات المحلية والإقليمية بدون رابط بينها متفق عليه.

- انقر على حقل "تقسيمات الدهر الرباعي Quaternary Divisions" واختر المصطلح المناسب من القائمة المنسدلة.

- إرجع إلى المسرد للحصول على تعريفات مفصلة للمصطلحات.
- انقر على حقل "تأكيد تاريخ الدهر الرباعي MIS: Marine Isotope Stage Certainty" واختر درجة التأكيد المناسب.
- انقر "أضف Add".
- مرحلة النظائر المشعة البحرية: تعد MIS تقسيمات معيارية تعتمد على تقلبات نظائر الأكسجين المسجلة في رواسب أعماق البحار، وستخدم على نطاق واسع كمعيار في معظم دراسات التغير البيئي الرباعي الحديثة. لاحظ أن التعريفات ستنضمن الحدود الزمنية لكل مرحلة.
- انقر على حقل "مرحلة النظائر المشعة البحرية MIS: Marine Isotope Stage Certainty" واختر من القائمة المنسدلة المصطلح المناسب.
- إرجع إلى المسرد للحصول على تعريفات مفصلة للمصطلحات.
- انقر على حقل "التأكيد من مرحلة النظائر المشعة البحرية MIS: Marine Isotope Stage Certainty" واختر مستوى التأكيد المناسب.
- انقر "أضف Add".
- ستظهر إدخالاتك باللون الأزرق أسفل الزر "أضف Add".
- انقر عليه لتعديل أو حذف إدخال (الشكل 7).

General Date

Quaternary Divisions

Quaternary Divisions

Select an option

Quaternary Date Certainty *

Select an option

+ Add

Marine Isotope Stages

Marine Isotope Stages

Select an option

Marine Isotope Stage Certainty

Select an option

+ Add

✖ Delete this General Date

الشكل 6: نافذة "التاريخ العام General Date" الجديدة.

Quaternary Divisions

Quaternary Divisions

Select an option

Quaternary Date Certainty *

Select an option

 Add

Quaternary Divisions: Lower & Early Holocene / Greenlandian 

الشكل 7: تاريخ جديد تم إدخاله في السجل.

- تمتد بعض المواقع على فترات طويلة من الزمن الجيولوجي ويمكن أن تقع ضمن مراحل متعددة من النظائر المشعة البحرية Marine Isotope Stage أو تقسيمات الدهر الرباعي Quaternary، لذا يمكنك إضافة عدة تواریخ لموقع بعينه، وهناك طرق مختلفة للقيام بذلك اعتماداً على طريقة التسجيل:
 - إذا كنت تقوم بتسجيل أعمار متعددة لظاهرة واحدة (مثل طبقة رسوبية تمتد عبر MIS1 و MIS2)، فما عليك إلا البقاء في نافذة "التاريخ العام General Date" وكرر الخطوات أعلاه لإضافة المزيد من التواریخ كما فعلت من قبل (الشكل 8). على سبيل المثال:
- MIS1 > مستوى عال من التأكيد > أضف Add
 ▪ MIS2 > مستوى عال من التأكيد > أضف Add

Quaternary Divisions

Quaternary Divisions

Select an option

Quaternary Date Certainty *

Select an option

 Add

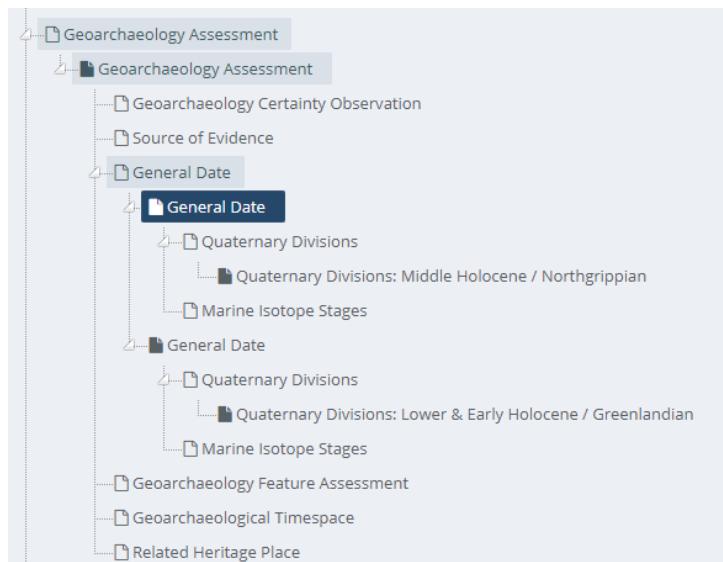
Quaternary Divisions: Lower & Early Holocene / Greenlandian 

Quaternary Divisions: Middle Holocene / Northgrippian 

الشكل 8: مثال لسجل متعدد الأعمار لظاهرة واحدة.

٥ إذا كنت تسجل ظاهر متعددة بأعمار مختلفة في نفس السجل، فانقر على "التقييم الجيوأركيولوجي" في بطاقة الشجرة "Geoarchaeology Assessment Card Tree" للعودة إلى بطاقة التقييم الجيوأركيولوجي "Geoarchaeology Assessment".

- قم بالتمرير أو تدوير عجلة الفأرة لأسفل إلى قسم "التاريخ العام General Date" وانقر "أضف Add" لإنشاء إدخال جديد وكرر الخطوات أعلاه (الشكل 9).



.الشكل 9: سجل بأعمار مختلفة كما يبيو في بطاقة الشجرة Card Tree

2.4 الفترة الزمنية الجيوأركيولوجية Geoarchaeological Timespace

هذا الحقل اختياري، يستخدم لتسجيل عمر الموقع الموصوف بالأرقام، إذا كانت التواريخ المطلقة متوفرة. يمكن استخدام السجل هذا جنباً إلى جنب مع "العمر العام General Date" الموضح أعلاه لتحسين التسلسل الزمني للموقع وتنقيحه. على سبيل المثال: قد يقع أحد الواقع ضمن المرحلة الأولى من النظائر المشعة البحرية MIS1، لكن يحتوي أيضاً على تاريخ الكربون 14 المشع الذي يورخه بين 6000-7000 قبل الحاضر / معيير (cal BP 7000-6000). يُبين الشكل 10 إضافة عمر رقمي:

- قم بالتمرير أو تدوير عجلة الفأرة إلى قسم "الفترة الزمنية الجيوأركيولوجية Geoarchaeological Timescape" في النافذة الرئيسية "التقييم الجيوأركيولوجي Geoarchaeology Assessment" أو انقر عليه في بطاقة الشجرة Card Tree على اليسار للانتقال مباشرةً إلى بطاقة.
- أدخل التاريخ الأقدم للموقع في حقل "من تاريخ Date From" ذي الصلة كرقم، على سبيل المثال: 1745.
- أدخل أحدث تاريخ للموقع في حقل "إلى تاريخ Date To" ذي الصلة كرقم، على سبيل المثال: 1850.

٥ التاريخ الأثري

استخدم الأرقام السالبة للتاريخ ما قبل الميلاد والأرقام الموجبة للتاريخ الميلادي (أي رقم سنة لفترة ما قبل التاريخ في يعد في الانجليزية سالباً وتكتب ما قبل التاريخ مختصرة BC وتكون بعد الرقم "مثال: 50 BC" وأي رقم سنة ميلادية يعد موجباً وتكتب ميلادية مختصرة AD قبل الرقم "مثال: AD 50")

٥ تاريخ BP قبل الحاضر

▪ الأعوام قبل الحاضر Before Present (أي قبل عام 1950).

٥ التاريخ الهجري AH

▪ التقويم (القمري) الهجري

٥ التاريخ الهجري الشمسي SH

▪ التقويم الشمسي الهجري (يسمى التقويم الفارسي أو الجلالي)

- ارجع إلى المسرد للحصول على أوصاف أكثر تفصيلاً للحقول.

- أيًا كان النظام الذي تستخدمه، تأكد من استخدام التواريخ المُعايرة calibrated dates، وليس بحسابات الكربون 14 المشع لأن تواريخته ليست فعلية.
- انقر "أضف Add" لإدخال أعمار متعددة، من النافذة الرئيسية "التقييم الجيوأركيولوجي Geoarchaeology Assessment"، انقر على "أضف Add" لإضافة إدخال آخر، أو انقر على علامة الزائد + الموجودة بجوار "الفترة الزمنية الجيوأركيولوجية Geoarchaeological Timespace" في بطاقة الشجرة Card Tree، وكرر الخطوات أعلاه.

Geoarchaeological Timespace

Archaeological Date From

Archaeological Date To

BP Date From

BP Date To

AH Date From

AH Date To

SH Date From

SH Date to

5.2 تقييم ظاهرة جيوكيلوجية Geoarchaeology Feature Assessment

وبعد هذا جوهر التقييم الجيوكيلوجي Geoarchaeology Assessment، وهو يحتوي على عدة حقول تستخدم لوصف وتفسير الأدلة الجيولوجية/جيومورفولوجية التي بصد تسجيلها. يمكن النظر إلى هذا الأمر على أنه يشبه تقييم معلم/ظاهرة Feature Assessment لمكان تراثي، وينقسم هذا التقييم إلى أربعة مكونات رئيسية:

- **ظاهرة رسوبية Feature Sediment:** هي فئة وصفية تسجل خصائص راسب sediment (رواسب sediments) المكون للظاهرة الجيوكيلوجية geoarchaeological feature التي يتم توثيقها. الرواسب عبارة عن مواد جسيمية (مثل الرمل والطمي والحصى) يتم تكوينها بشكل طبيعي ونقلها وتوضعها على سطح الأرض بفعل عوامل مختلفة.
- **شكل الظاهرة الجيوكيلوجية Feature Landform:** تخص فئة وصفية تسجل الخصائص البنوية للشكل (الأشكال) التي تكون الظاهرة الجيوكيلوجية التي يتم تسجيلها. الأشكال هي ظواهر جيومورفولوجية تتشكل نتيجة لعوامل سطح الأرض المختلفة، ويمكن العثور عليها فوق سطح الأرض أو مدفونة فيها.
- **تفسير الظاهرة Feature Interpretation:** هي فئة تفسيرية تسجل تفسير الرواسب الموصوفة وأدلة شكل الأرض لما يتعلق باللاندسكيب (الأرض الفضاء) القديمة.
- **علاقة الجيوكيلوجي/اللاندسكيب (الأرض الفضاء) القديمة Related Geoarchaeology/Palaeolandscape:** يمكنك في هذه البطاقة إنشاء علاقة بين الظاهرة الجيوكيلوجية المحددة التي تقوم بتسجيلها مع سجلات جيوكيلوجية أخرى.

من الممكن استخدام أي من فئات الرواسب الوصفية أو أشكال الظواهر الأرضية (التضاريس) أو كليهما بناء على طبيعة الأدلة الجيولوجية/جيومورفولوجية التي يتم توثيقها. يعكس هذا مناهج وتقنيات جيولوجية مختلفة تؤدي إلى جمع أنواع مختلفة من الأدلة، على سبيل المثال:

- يمكن أن تُظهر صور الأقمار الصناعية Satellite images أو موديلات الارتفاعات الرقمية Digital Elevation Models أو المقاطع الزلزالية seismic profiles نظاريس الأرض ولكن ليس الرواسب التي تتكون منها.
- تُظهر عينات الرواسب المأخوذة من الملاحظات السطحية أو من خلال الأنابيب الرأسية cores أو الآبار سواء كانت عشوائي أو عبر مجسات، نوع الرواسب وفي بعض الأحيان فقط تُعطى مؤشرًا على الأشكال الأرضية (التضاريس).
- يمكن للمنهجيات المتكاملة Integrated approaches (مثلاً المقاطع الزلزالي المقرن بأخذ عينات أنبوبية رأسية) أو ظواهر مثل مساقط رأسية مكشوفة open face sections أن تسمح بجمع كلا النوعين من الأدلة.

إن أي اختيار تستخدمه، ومستوى التفاصيل التي يمكن إدخالها يعتمدان وبالتالي على الأدلة قيد الاعتبار.

- لبدء "تقييم ظاهرة جيوكيلوجية Geoarchaeology Feature Assessment" جديدة، انقر "أضف Add" ، ثم انقر على الإدخال الذي يظهر بالنص الأزرق أسفل الزر "أضف Add" للانتقال إلى البطاقة.
- ستري عدة بطاقات جديدة تظهر تحتها في بطاقة الشجرة Card Tree على اليسار.
- يمكنك بدلاً من ذلك، النقر على "تقييم ميزات علم الآثار الجغرافية" في شجرة البطاقة على اليسار للانتقال مباشرةً إلى البطاقة.

ملاحظة: من المهم قبل الانتقال إلى إضافة ظاهرة جديدة إستكمال جميع الأقسام الموضحة أدناه لكل إدخال منفصل "تقييم ظاهرة جيوكيلوجية Geoarchaeology Feature Assessment".

اعتقاد الظاهرة الروسوبية Feature Sediment Belief 1.5.2

ستسجل في هذه البطاقة خصائص الرواسب (الشكل 11). اختر المصطلحات المناسبة من القوائم المنسدلة.

- انقر على حقل "نوع الظاهرة الروسوبية Feature Sediment Type" واختر من القائمة المنسدلة لوصف نوع الرواسب.
- إذا كان هناك تسلسل طبقي يتم تسجيله قم بالنقر على حقل "انتقال الظاهرة الروسوبية Feature Sediment Transition" واختر من القائمة المنسدلة لوصف طبيعة الحدود بين الطبقة الروسوبية التي يجري توثيقها والطبقة التالية المراد توثيقها.
- انقر على الحقل "التأكد من نوع الراسب Feature Sediment Type Certainty" واختر من القائمة المنسدلة درجة التأكيد المناسبة للمعلومات التي تم إدخالها في حقول الرواسب السابقة.
- راجع "المسرد" للحصول على تعريفات مفصلة للمصطلحات في هذه الحقول.
- انقر "أضف Add".
- سيظهر إدخالك في شكل سطر لنص أزرق أسفل الزر "أضف Add". انقر على النص الأزرق إذا كنت ترغب في تعديل المعلومات أو حذفها.
- كرر الخطوات المنكورة أعلاه لإضافة إدخالات متعددة إذا كانت تنطبق على الظاهرة الجيوكاربولوجية Geoarchaeology Feature.

Feature Sediment Belief

Feature Sediment Type

Select an option

Feature Sediment Transition

Select an option

Feature Sediment Type Certainty

Select an option

+ Add

الشكل 11

اعتقاد شكل (تضاريس) الظاهرة Feature Landform Belief 2.5.2

تُستخدم الحقول الموجودة في هذه البطاقة لتسجيل خصائص التضاريس الأرضية (الشكل 12).

- انقر على حقل "نوع شكل (تضاريس) الظاهرة Feature Landform Type" واختر من القائمة المنسدلة لتسجيل نوع الظاهرة من حيث الشكل.
- انقر على حقل "رقم نوع شكل (تضاريس) الظاهرة Feature Landform Number Type" لإدخال الرقم التقريري للأشكال (تضاريس) التي تم إدخالها مسبقاً.

- انقر على الحقل "نوع ترتيب شكل (تضاريس) الظاهرة Feature Landform Arrangement Type" واختر المصطلح الذي يصف على أفضل وجه كيفية الترتيب المكاني للأشكال (تضاريس) التي تم إدخالها مسبقاً بالنسبة لبعضها البعض.
- انقر على الحقل "التأكد من نوع شكل (تضاريس) الظاهرة Feature Landform Type Certainty" واختر درجة التأكد المناسبة للمعلومات التي تم إدخالها في حقول نموذج التضاريس السابقة.
- راجع "المسرد" للحصول على تعرifications مفصلة للمصطلحات في هذه الحقول.
- انقر "أضف Add".
- سيظهر إدخالك في شكل سطر لنص كتابي أزرق أسفل الزر "أضف Add". انقر على النص الأزرق إذا كنت ترغب في تعديل المعلومات أو حذفها.
- كرر الخطوات المذكورة أعلاه لاضافة إدخالات متعددة إذا كانت تتطابق على الظاهرة الجيوكرويولوجية Geoarchaeology Feature

Feature Landform Belief

Feature Landform Type

Select an option

Feature Landform Number Type

Select an option

Feature Landform Arrangement Type

Select an option

Feature Landform Type Certainty

Select an option

+ Add

الشكل 12

3.5.2 اعتقاد تفسير الظاهرة Feature Interpretation Belief

- تسجل الحقول الموجودة في هذه البطاقة تفسير أدلة الراسب sediment والشكل (تضاريس) landform أعلاه (الشكل 13).
- انقر على حقل "نوع تفسير الظاهرة Feature Interpretation Type" واختر التفسير المناسب لأدلة الرواسب/تضاريس أعلاه من حيث ظهر الاندسكيب (الأرض الفضاء) قديماً.
 - انقر على حقل "التأكد من تفسير نوع الظاهرة Feature Interpretation Type Certainty" واختر درجة التأكد المناسبة للمعلومات التي تم إدخالها في الحقول السابقة.
 - راجع "المسرد" للحصول على تعرifications مفصلة للمصطلحات في هذه الحقول.
 - انقر "أضف Add".

- ٥ سيظهر إدخالك في شكل سطر لنص كتابي أزرق أسفل الزر "أضف Add". انقر على النص الأزرق إذا كنت ترغب في تعديل المعلومات أو حذفها.
- ٦ كرر الخطوات المذكورة أعلاه لإضافة إدخالات متعددة إذا كانت تنطبق على الظاهرة الجيوأركيولوجية Geoarchaeology Feature التي تقوم بتسجيلها.

Feature Interpretation Belief

Feature Interpretation Type *

Select an option

Feature Interpretation Type Certainty *

Select an option

 Add

الشكل 13

من الممكن أن تضيف لكل حقل من الحقول في الأقسام الثلاثة الأخيرة من بطاقة "تقييم الظاهرة الجيوأركيولوجية Geoarchaeology Feature Assessment" إضافة إدخالات متعددة لأية ظاهرة جيوأركيولوجية محددة تقوم بتسجيلها. على سبيل المثال، يسمح لك هذا بتسجيل التالي:

- ٧ تسلسل الرواسب من عينات أنبوبية رئيسية أو حفرة بئر أو مسقط رأسى مكشف.
- ٨ أشكال متعددة لأنواع مختلفة من الظواهر تتشكل معًا بقايا الاندسكيب (الأرض الفضاء) القديمة.

ملاحظة: في حالة تسجيل تسلسل الرواسب، فإن موديل المصدر Resource Model لا يسجل الوضع الطبقي (على سبيل المثال أي وحدة تقع أعلى / أسفل أي وحدة). إذا كان الترتيب الطبقي مهماً بالنسبة لك ، فكن متسقاً في طريقة التسجيل، لذلك نوصي عند إدخال البيانات في تسلسل طبقي أن تبدأ بالوحدة العلوية (الأحدث) أولاً، والمتابعة بترتيب تنازلي نحو الأسفل (الأقدم).

4.5.2 علاقة الجيوأركيولوجي/اللاندسكيب (الأرض الفضاء) القديمة Related Geoarchaeology/Palaeolandscape

تُستخدم هذه البطاقة لربط الظاهرة الموصوفة في قاعدة البيانات بظاهرة جيوأركيولوجية أخرى (ذات صلة) (الشكل 14). إذا لم تكن هناك ظاهرة جيوأركيولوجية ذات صلة، يمكنك ترك هذه البطاقة فارغة.

- ٩ اكتب رقم السجل الجيوأركيولوجي GEOARCH-number المراد إضافته وانقر عليه لإضافة العلاقة.
- ١٠ إذا كان السجل الذي ترغب في ربطه به غير موجود بعد، يمكنك هنا اختيار إنشاء سجل جيوأركيولوجي Geoarchaeology Record جديد.
- ١١ القيام بذلك، انقر على "إنشاء جيوأركيولوجي جديد ... " واملاً ملخص التقييم "Create a New Geoarchaeology" لهذا السجل الجديد.

- ٥ تذكر العودة واستكمال باقي السجل الخاص بالسجل الجيوكرويولوجي الجديد الذي قمت بإنشائه. يمكنك الوصول إلى السجل الجديد مباشرة من خلال النقر على رمز "تعديل" "edit" (القلم) بجانبه في السطر أدناه.
- انقر "أضف" "Add".

٦ نوع العلاقة الافتراضي "[هذا التقييم الجيوكرويولوجي]" [This Geoarchaeology Assessment] يحتوي أو يقتصر على "[السجل الجيوكرويولوجي ذي الصلة]" [the related Geoarchaeology record] وسيتم إنشاء علاقة عكسية لـ "[السجل الجيوكرويولوجي ذي الصلة]" [The related Geoarchaeology record] تحتوي ونقتصر على "[هذه الظاهرة الجيوكرويولوجية]" [this Geoarchaeology Feature] وعلاقتها مع موقعك.

- لعرض أو تغيير نوع العلاقة، انقر على الشريط الذي يحتوي على رقم GEOARCH ("شريط تقدير العلاقة" "relationship value bar").
- كرر ذلك إذا كانت هناك علاقات متعددة للظاهرة الجيوكرويولوجية التي تقوم بتسجيلها.

Related Geoarchaeology/Palaeolandscape

Related Geoarchaeology/Palaeolandscape

Add new Relationship

 Add

الشكل 14

5.5.2 إضافة ظواهر جيوكرويولوجية إضافية Add additional Geoarchaeology feature

لبدء تسجيل الظاهرة التالية، يجب عليك إضافة إدخال "ظاهرة جيوكرويولوجية" "Geoarchaeology Feature" جديد.

- للعودة إلى البطاقة الرئيسية، انقر على "التقييم الجيوكرويولوجي" "Geoarchaeology Assessment" في بطاقة الشجرة Card Tree.
- قم بالتمرير قم بالتمرير أو تدوير عجلة الفأرة لأسفل إلى "تقييم ظاهرة جيوكرويولوجية" "Geoarchaeology Feature" قم بالتمرير "Assessment" وانقر "أضف" "Add".
- يظهر خط جديد باللون الأزرق أسفل الزر "أضف" "Add" ، وسترى بطاقة جديدة فارغة "تقييم ظاهرة جيوكرويولوجية" "Geoarchaeology Feature Assessment". تظهر في بطاقة الشجرة Card Tree.
- انقر على أيًّا منها، للوصول إلى البطاقة الجديدة الفارغة، وكرر الخطوات أعلاه.
- واصل إضافة ظواهر جيوكرويولوجية حتى تقوم بتسجيل جميع الظواهر التي على صلة بسجلك.

5.5.2 مكان تراثي ذات صلة Related Heritage Place

يمكنك في هذا الحقل تسجيل علاقة سجلك الجيوكرويولوجي Geoarchaeology Record مع سجل مكان تراثي Heritage Place Record إذا لم تكن هناك علاقات ذات صلة من هذا النوع، يمكنك ترك هذا الحقل فارغاً.

- إذا كان السجل موجوداً بالفعل، فاكتب رقم "Related Heritage Place" في حقل "مكان التراث ذي الصلة" وانقر عليه لإضافة العلاقة.
- إذا لم يكن سجل مكان التراث موجوداً بالفعل، يمكنك إنشاء سجل جديد بالنقر على "إنشاء مكان تراثي جديد ... Create a New Heritage Place..." وملء بطاقة ملخص التقييم Assessment Summary التي تظهر.
- تذكر أن تعود وتستكملي أيضاً السجل الخاص بسجل مكان التراث هذا؛ يمكنك الوصول إلى "سجل مكان التراث الجديد مباشرةً بالنقر على رمز "تعديل" (القلم).
- يرجى الاطلاع على دروس المكان التراثي Heritage Place للحصول على مزيد من الإرشادات حول كيفية ملء هذه الحقول.
- انقر "أضف Add".
- نوع علاقة افتراضي "[هذا السجل الجيوأركيولوجي]" [This Geoarchaeology record] يحتوي أو يقتصر على "[مكان التراث ذا الصلة]" [the related Heritage Place] وسيتم إنشاء علاقة عكسية لـ "[مكان التراث ذا الصلة]" [The related Heritage Place] يحتوي ويقتصر على "[هذا السجل الجيوأركيولوجي]" [this Geoarchaeology record] مع علاقتك معه.
- لعرض نوع العلاقة أو تغييرها، انقر على الشرط الذي يحتوي على رقم GEOARCH ("شرط تقدير العلاقة" 'relationship value bar').
- كرر ذلك إذا كانت هناك علاقات مع سجلات أماكن التراث المتعددة.