



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

# ورشة عمل تدريبية حول "التأهب لحالات الطوارئ"

برنامج بناء التحالفات للتقدم والتنمية والاستثمار المحلي - كاب (بلدي - كاب)  
المشاركة المدنية من أجل حكم ديمقراطي

إعداد: سوسن بو فخر الدين

التاريخ: 6 أيلول 2018

"تم تطوير هذه المنشورة بفضل دعم الشعب الأميركي من خلال الوكالة الأميركية للتنمية الدولية (USAID). محتويات هذه المنشورة هي مسؤولية الاستشاري، ولا تعكس بالضرورة وجهة نظر أو آراء الوكالة الأميركية للتنمية أو حكومة الولايات المتحدة."



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## أهداف ورشة العمل

في نهاية هذا التدريب سيكون المشاركون:

- ✓ قد تعرّفوا على أنواع المخاطر في لبنان
- ✓ قد تعرّفوا على الإطار الوطني والمناطقي للحد من مخاطر الكوارث والأزمات
- ✓ قد تعرّفوا على كيفية تطوير خطة محلية للحد من مخاطر الكوارث والاستعداد لمواجهتها
- ✓ قد تعرّفوا على مقومات نجاح خطط الاستعداد للحالات الطارئة



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## جدول الأعمال

الوقت	الموضوع
9:30 - 9:00	وصول وتسجيل
10:00 - 9:30	تقديم ورشة العمل وتعارف واختبار قبلي
11:00 - 10:00	الجلسة الأولى: مقدمة حول مفهوم الحد من مخاطر الكوارث والأزمات: تعريفها (الوقاية، الاستعداد، الإستجابة، التعافي)- أنواع مخاطر الكوارث المحتملة في لبنان- الإطار الدولي للحد من مخاطر الكوارث – حملة مدينتي تستعد- الإطار المحلي للحد من مخاطر الكوارث والأزمات – دور البلديات
<b>11:15 - 11:00</b>	<b>استراحة</b>
13:00 - 11:15	الجلسة الثانية: خطط التأهب والحد من مخاطر الكوارث والأزمات: - مقومات الخطط المحلية للتأهب والحد من مخاطر الكوارث والأزمات - المراحل الأربعة لإعداد خطط التأهب للطوارئ - عمل مجموعات (نشاط لكل مرحلة)
<b>13:15 - 13:00</b>	<b>استراحة</b>
14:30 - 13:15	الجلسة الثالثة: استكمال عمل المجموعات
15:00 - 14:30	الجلسة الرابعة: عرض ومناقشة عمل المجموعات
15:30 - 15:00	خلاصة ورشة العمل والتقييم والاختبار البعدي
<b>15:30</b>	<b>غداء وانصراف</b>



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

- ١ -

## مقدمة: تعاريف ومصطلحات



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## الأزمة

هي خلل في وضع معين (اجتماعي، اقتصادي، سياسي، بيئي) يتفاقم ويتحول إلى وضع أسوأ يحتاج إلى التدخل، والتي قد تتحوّل إلى كارثة إذا لم يتم التعامل معه بالشكل الصحيح وتتميّز الأزمة التي يمكن أن تكون مناطقية أو وطنية أو مرحلية بالمرونة في التعامل معها



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## الكارثة

اضطراب في أداء المجتمع أو التجمعات يتضمن خسائر كبيرة  
وآثار سلبية على الأرواح والنواحي المادية والاقتصادية والبيئية  
التي تفوق قدرة المجتمع أو التجمع العمراني المتأثر على  
مواجهتها باستخدام موارده الذاتية



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## مخاطر الكوارث

الخسائر المحتملة في الأرواح والوضع الصحي وسبل المعيشة والممتلكات والخدمات التي يمكن أن تصيب مجتمع أو تجمع ما بسبب الكوارث، في فترة زمنية مستقبلية محددة.



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## خطة الحد من مخاطر الكوارث

وثيقة معدة من قبل سلطة أو قطاع أو منظمة أو مؤسسة  
تحدد الأهداف والغايات المحددة للحد من مخاطر الكوارث،  
وتضع  
الأنشطة اللازمة لتحقيق هذه الأهداف.





**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## نظام الإنذار المبكر

مجموعة من القدرات اللازمة لإعداد ونشر معلومات تحذيرية مفهومة وواضحة وفي الوقت المناسب، لتمكين الأشخاص والمجتمعات والمنظمات المهددة بالأخطار لتستعد وتتصرف.



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## التخطيط الاحترازي

عملية إدارية يتم من خلالها التعرف على، وتحليل احتمالات محددة من الأحداث أو الحالات التي قد تهدد المجتمع أو البيئة، وإعداد الترتيبات المسبقة التي تساعد على الاستجابة لهذه الأحداث أو الحالات بكفاءة حين حدوثها، وذلك من خلال اتخاذ الإجراءات المناسبة في الوقت المناسب.



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## إدارة الطوارئ

تنظيم وإدارة الموارد، والمسؤوليات للتعامل مع كافة جوانب الطوارئ، وبصفة خاصة الاستعداد والاستجابة والخطوات الأولية للتعافي.



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## الاستعداد (Preparedness)

المعرفة والقدرات التي تم تطويرها من قبل الحكومات والمجتمعات والأفراد والمنظمات المعنية للتوقع والاستجابة والتعافي، بشكل فاعل، من الآثار المحتملة أو وشيكة الحدوث أو القائمة للحوادث والأحوال الخطرة.



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## الاستجابة (Response)

تقديم الخدمات الطارئة والمساعدة المدنية أثناء وقوع الكارثة وبعدها مباشرة، وذلك لحماية الأرواح والتقليل من التأثيرات الصحية وضمان السلامة العامة وسد الاحتياجات الأساسية للمتأثرين.



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## التعافي (Recovery)

الترميم والتحسين، عند اللزوم، للمنشآت وسبل المعيشة والظروف  
الحياتية للمجتمعات المتأثرة، بما في ذلك بذل الجهود للحد من  
عوامل مخاطر الكوارث.



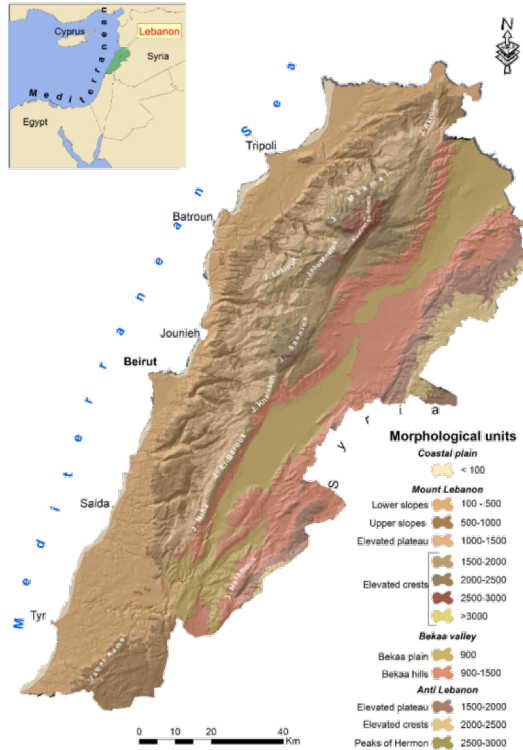
**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

# أنواع مخاطر الكوارث والأزمات في لبنان



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## المخاطر الطبيعية في لبنان



- الزلازل
- التسونامي والأمواج
- الإنهيارات، إنزلاقات الأراضي
- العواصف
- الجفاف
- الفيضانات
- حرائق الغابات
- التصحر





**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## المخاطر من صنع البشر في لبنان

- حوادث النقل (سفن، طائرات، سيارات)
- حرائق الغابات
- الأعمال الإرهابية
- تلوث (بيئي، بيولوجي، إشعاعي، نووي) المياه، التربة، الهواء، الغذاء

# الهزات الأرضية والزلازل في لبنان

تعرض لبنان تاريخياً لهزات أرضية كبيرة أدت إلى خسائر بشرية ومادية ضخمة، منها:

– زلزال عام **551** الذي ضرب الشاطئ اللبناني بقوة 7.5 درجات.

– زلزال شحيم الذي ضرب في العام **1956** بقوة 5.7 درجات.



**JSAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

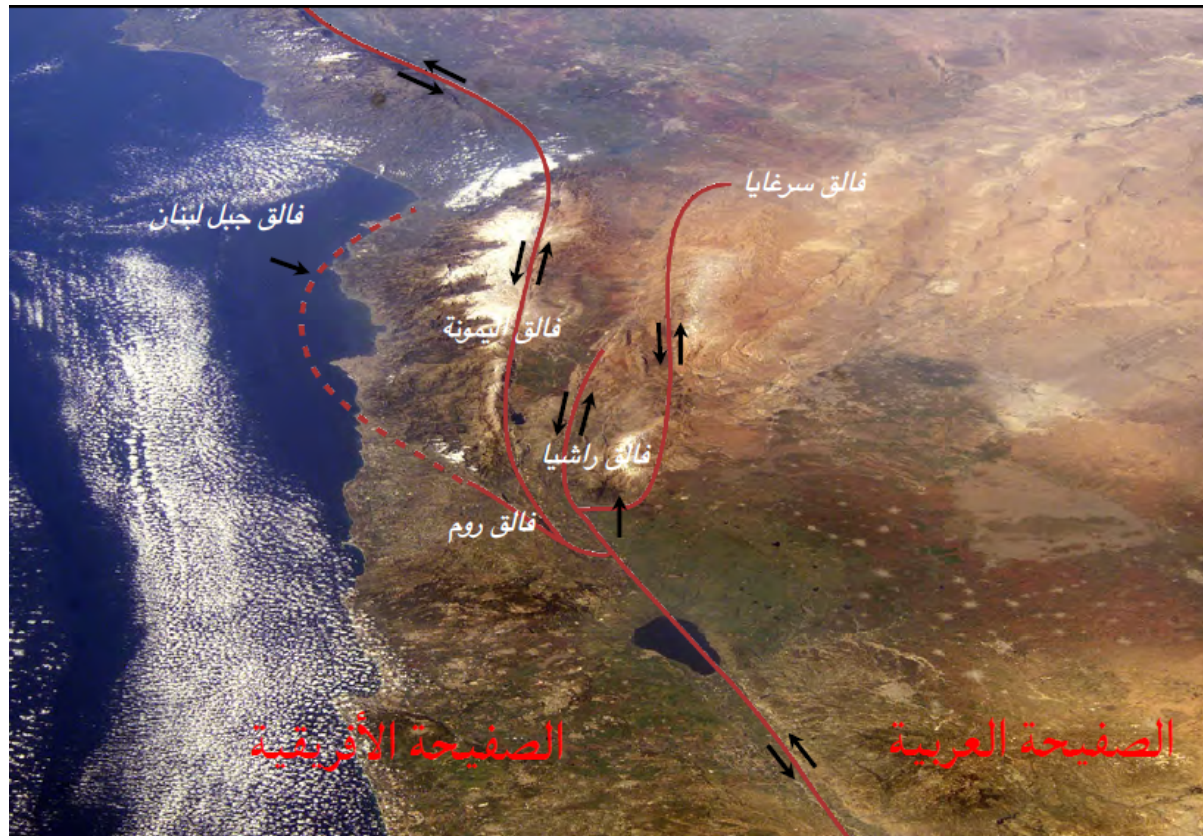


إدارة مخاطر الكوارث  
لبنان



Empowered lives.  
Resilient nations.

## الفوالق الأساسية في لبنان



Lebanon Recovery Fund



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Swiss Agency for Development  
and Cooperation SDC

Sawsan\_ABF\_2018



Project funded by the  
EUROPEAN UNION





**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## السيول والفيضانات

تحدث السيول والفيضانات نتيجة:

1. تساقط كميات كبيرة من الأمطار لفترة قصيرة أو طويلة من الزمن وتراكمها في منطقة محددة
2. ذوبان سريع لكميات كبيرة من الثلوج
3. العواصف والأعاصير
4. إنهيار السدود





**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## العواصف والأعاصير





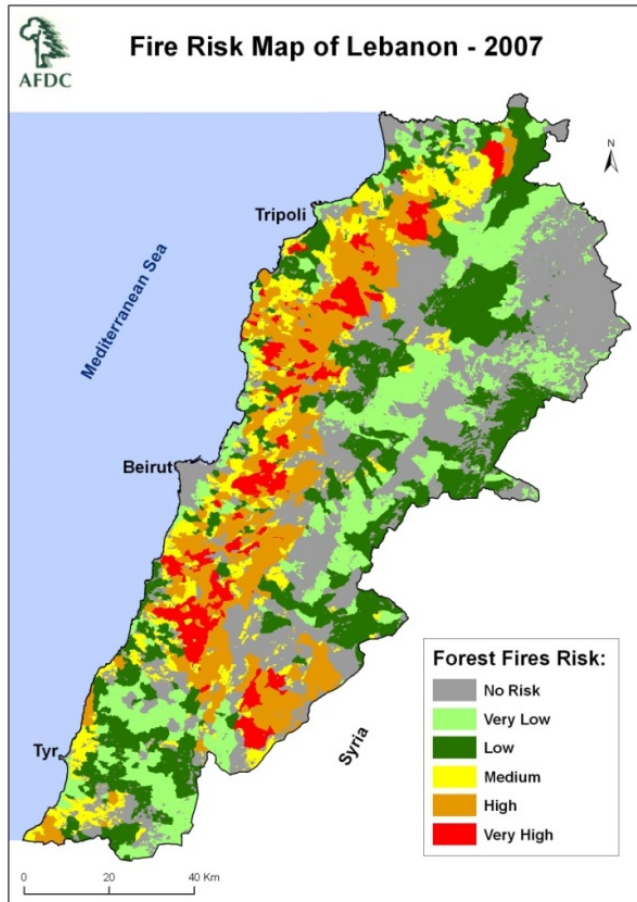
**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## الإنهيارات



Sawsan\_ABF\_2018

## حرائق الغابات

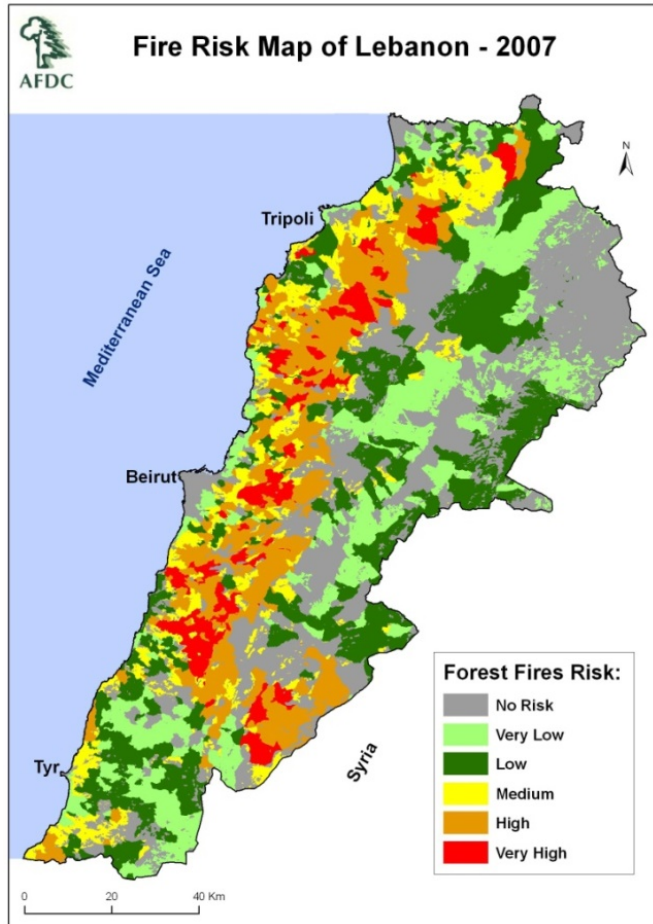


- الثروة الحرجية من ٣٥٪ إلى ١٣,٥٪ إلى ١٢٪
- التفاعل بين الأخطار
- إرتفاع احتمالات الإنزلاقات الأرضية
- إرتفاع أضرار الفيضانات
- إرتفاع نسبة المساحات المغمورة بسبب التسونامي



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## حرائق الغابات



يبدأ موسم الحرائق في حزيران وينتهي في تشرين الثاني

قانون الغابات في لبنان يمنع إضرار النار في هذا الموسم

أكبر عدد من الحرائق يحصل في تموز وآب

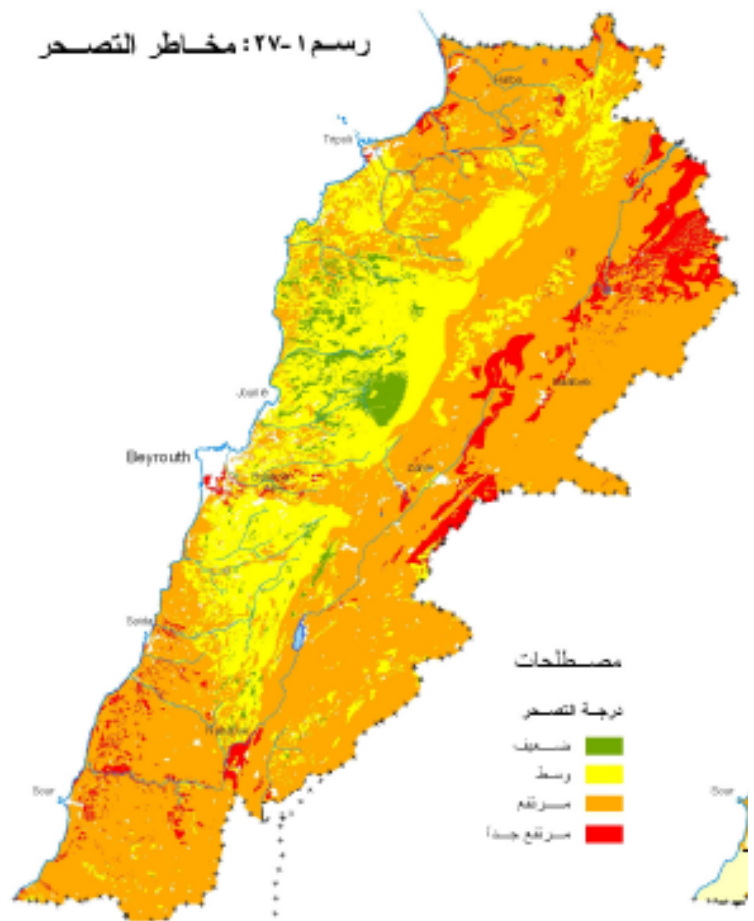
أخطر الحرائق وأكثرها تدميراً تحصل في شهر تشرين الأول





**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

# التصحّر



Sawsan\_ABF\_2018



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

# الإطار الدولي للحد من مخاطر الكوارث حملة مدينتي تستعد



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## مخطط إطار سندي للحد من مخاطر الكوارث ٢٠١٥-٢٠٣٠

### النطاق والهدف

ينطبق الإطار الحالي على مخاطر الكوارث الصغيرة والكبيرة، والمتكررة والتارة، والمفاجئة وبطيئة الظهور، والناجمة عن الأخطار الطبيعية أو التيمن صنع الإنسان، بالإضافة إلى المخاطر والأخطار البيئية والتكنولوجية والبيولوجية ذات الصلة. ويهدف الإطار إلى توجيه إدارة المخاطر المتحددة الناجمة عن أخطار الكوارث خلال مراحل التنمية على جميع المستويات، وكذلك داخل جميع القطاعات وعبرها

### النتائج المتوقعة

الحد بشكل كبير من مخاطر الكوارث والخسائر في الأرواح، وسبل المعيشة، والصحة، والأصول الاقتصادية، والمادية، والاجتماعية، والثقافية، والبيئية، سواء للأشخاص أو الشركات، أو المجتمعات المحلية، أو البلدان

### الهدف

منع نشوء مخاطر الكوارث والحد من مخاطر الكوارث القائمة من خلال تنفيذ تدابير متكاملة وشاملة اقتصادية، وإنشائية، وقانونية، واجتماعية، محنية، وثقافية، وتعليمية، وبيئية، وتكنولوجية، وسياسية ومؤسسية تحول دون التعرض للأخطار وقابلية التضرر من الكوارث، وتعزز الاستعداد للاستجابة والتعافي، ومن ثم تعزز القدرة على المجابهة

Sawsan\_ABF\_2018



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## أولويات العمل

تحتاج الدول للعمل بتركيز داخل كل قطاع وفي جميع القطاعات على المستويات المحلية، والوطنية، والإقليمية، والعلمية في المجالات الأربعة التالية ذات الأولوية.

### الأولوية ٤

تعزيز التأهب للكوارث لتحقيق الاستجابة الفعالة، و«إعادة البناء بشكل أفضل» في مرحلة التعافي وإعادة التأهيل والإعمار.

وتشير التجربة إلى أن الاستعداد للكوارث بحاجة إلى تعزيز للوصول إلى استجابة أكثر فعالية، وضمان تواجد القدرات في موضعها الصحيح بغية تحقيق التعافي الفعال. وقد أظهرت الكوارث كذلك أن مرحلة التعافي وإعادة التأهيل والإعمار، التي تحتاج إلى الإعداد قبل وقوع الكارثة، هي فرصة ل«إعادة البناء بشكل أفضل» من خلال دمج تدابير الحد من مخاطر الكوارث. ويجب على النساء والأشخاص ذوي الإعاقة أن يعملوا علناً على قيادة وتعزيز نهج يحقق المساواة بين الجنسين ويمكن الوصول إليه على المستوى العالمي خلال مرحلة الاستجابة وإعادة الإعمار.

### الأولوية ٣

الاستثمار في مجال الحد من مخاطر الكوارث من أجل زيادة القدرة على مواجهتها

إن الاستثمار العام والخاص في مجال الوقاية من مخاطر الكوارث والحد منها من خلال التدابير الهيكلية وغير الهيكلية أمر ضروري لتعزيز القدرة على المواجهة اقتصادياً واجتماعياً وصحياً وثقافياً للأشخاص والمجتمعات والبلدان والأصول، بالإضافة إلى البيئة.

وقد تكون هذه الاستثمارات حوافز قوية للتبني والنمو وخلق فرص العمل. وهذه التدابير فعالة من حيث التكلفة وتساهم بشدة في إنقاذ الأرواح، ومنع وقوع الخسائر وتقليلها، وضمان فعالية التعافي وإعادة التأهيل.

### الأولوية ٢

تعزيز سبل إدارة مخاطر الكوارث من أجل تحسين التصدي لها

إن حوكمة مخاطر الكوارث على الصعيد الوطني والإقليمي والعالمي أمر حيوي لإدارة الحد من مخاطر الكوارث في جميع القطاعات، وضمان اتساق الأطر الوطنية والمحلية مع القوانين واللوائح والسياسات العامة التي ترشد، وتشجع، وتحفز القطاعين العام والخاص، من خلال تحديد الأنوار والمسؤوليات، لاتخاذ الإجراءات اللازمة ومعالجة مخاطر الكوارث.

### الأولوية ١

فهم مخاطر الكوارث

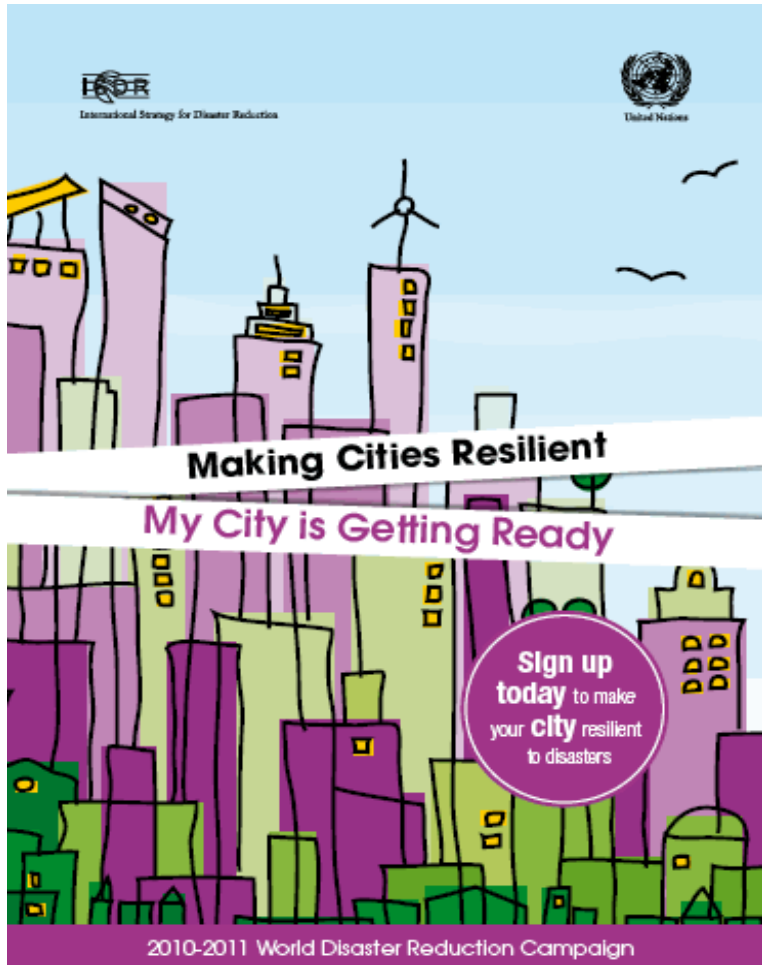
يجب أن تركز إدارة مخاطر الكوارث على فهم مخاطر الكوارث بجميع أبعادها المعقدة في قابلية تضرر الأشخاص والممتلكات وقراتها، ومدى تعرضها للمخاطر، وخصائص الأخطار، والبيئة





**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## حملة تمكين المدن من مجابهة الكوارث- "مدينتي تستعد"



### الهدف

تحقيق القدرة على مجابهة الكوارث  
والتنمية المستدامة للمجتمعات  
الحضرية، من خلال الإجراءات  
التي تتخذها الحكومات المحلية في  
مجال الحد من مخاطر الكوارث

• أن نعرف أكثر

• أن نستثمر بحكمة

• أن نبني بشكل أفضل وأكثر أماناً

Sawsan\_ABF\_2018



## حملة تمكين المدن من مجابهة الكوارث

أكثر من  
3000 مدينة  
حول العالم

119 دولة

أكثر من  
700 مليون  
نسمة



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

# الإطار المحلي للحد من مخاطر الكوارث والأزمات دور البلديات



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE







**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## مجالات عمل المشروع

- إعداد مشروع قانون الهيئة العليا للكوارث وتحويله إلى مجلس النواب
- إعداد استراتيجية لبنان لإدارة الكوارث
- إعداد الإطار العام لخطة الاستجابة الوطنية خلال الكوارث والأزمات
- إعداد خطط استجابة لمواجهة الكوارث على صعيد المناطق المحافظات، وعلى صعيد القطاعات في الوزارات
- إعداد دراسات حول المخاطر الطبيعية مثل خريطة مخاطر الفيضانات في لبنان وتعميمها
- إعداد دراسات مفصلة لأنواع الأخطار وكيفية مواجهتها في المحافظات



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## مجالات عمل المشروع

- إعداد مناهج للتدريب وبناء القدرات تم اختبارها مع المعهد الوطني للإدارة وكلية الأركان في قيادة الجيش
- تجهيز غرفة العمليات الوطنية بالمعدات ووسائل الإتصال لإدارة الكوارث والأزمات الوطنية
- تجهيز غرفة عمليات متنقلة مجهزة بوسائل اتصال حديثة تم استعمالها في المناورة الميدانية في الهرمل والصفرا
- تجهيز ستة عشر غرفة عمليات في كافة المحافظات والوزارات التي يتم العمل معها والعمل على ربطها مع غرفة العمليات الوطنية
- تنفيذ حملات توعية سنوية تستهدف الرأي العام لزيادة الوعي حول المخاطر المحتملة في لبنان وسبل الحد من آثارها



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## الإطار العام لخطة الاستجابة الوطنية خلال الكوارث والأزمات

- حدد القرار رقم 103/2010 مهام اللجنة الوطنية على النحو التالي:
  - إعداد الإطار العام لخطة الإستجابة الوطنية خلال الكوارث على أنواعها
  - وضع خطط إستجابة مفصلة لأربعة أنواع كوارث محتملة (الزلازل، الفيضانات، حرائق الغابات، الحروب والنزاعات المسلحة)
  - وضع خطط محلية على صعيد المحافظات والبلديات للإستجابة خلال الكوارث على أنواعها
  - وضع الآلية اللازمة لإدارة الكوارث في حال حصولها

الجمهورية العربية السورية  
رئاسة مجلس الوزراء

قرار رقم ١٠٣ / ٢٠١٠

تشكيل لجنة وطنية لوضع خطة طوارئ لمواجهة الكوارث على أنواعها

٢ / ١٩

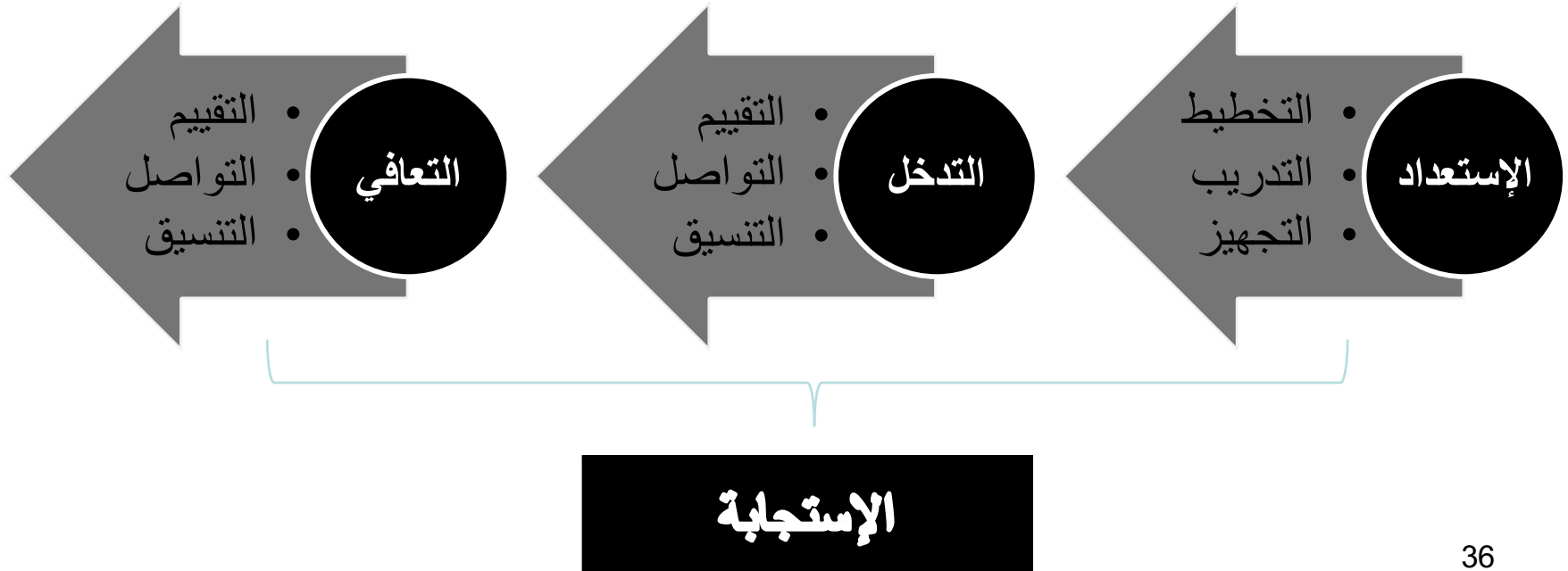
ان رئيس مجلس الوزراء،  
بناء على المرسوم رقم ٢٨٣٨ تاريخ ٩/١١/٩٠ (تسمية السيد سعد الحريري رئيساً لمجلس الوزراء)،  
بناء على ضرورات الصحة والسلامة العامة للمواطنين والمحافظة على الممتلكات والبنى التحتية،



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

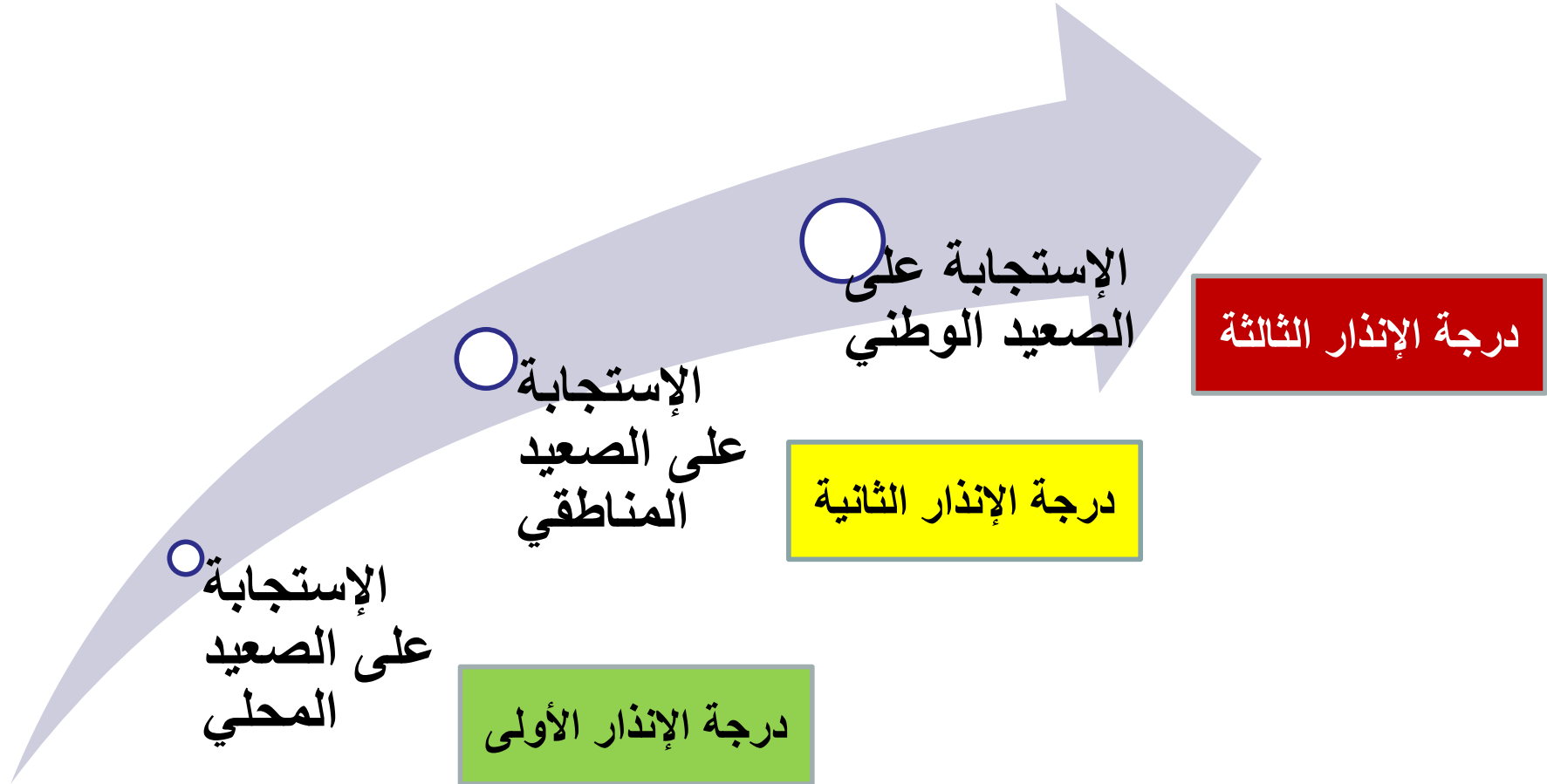
## تعريف الإطار العام

هو التوجهات الإستراتيجية للحكومة اللبنانية في مجال إدارة الكوارث، محدّد ضمن فترة زمنية من 2012م – 2017م، ويشمل مراحل الإستجابة، ودرجات الإنذار المعتمدة، ومستويات الكارثة، والهيكلية التنظيمية لغرفة العمليات الوطنية، بالإضافة إلى تعليمات التصرف الدائمة والأدوار والمسؤوليات للأجهزة على الصعيد الوطني خلال الكوارث والأزمات.



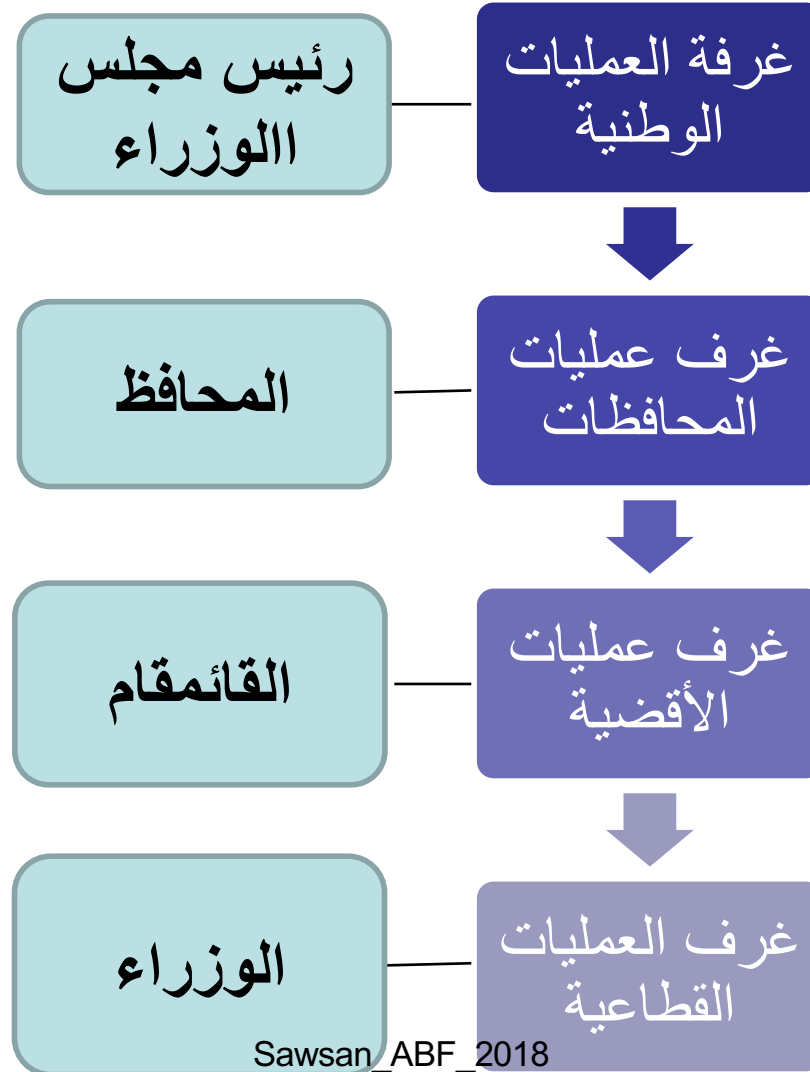


**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE





**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE





**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

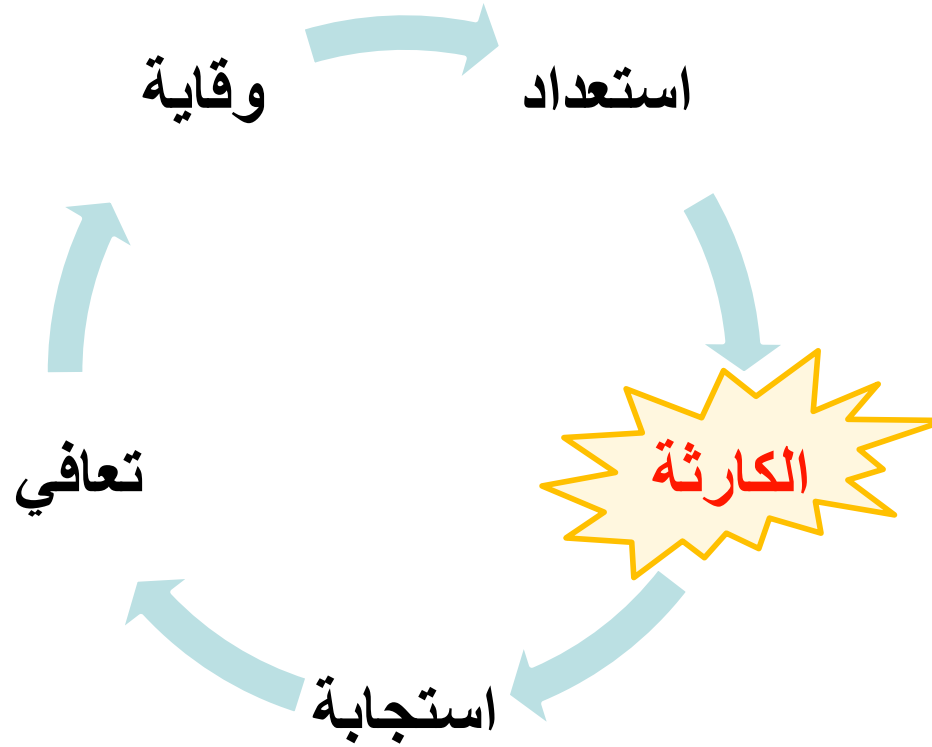
-٢-

## خطط التأهب للحد من مخاطر الكوارث والأزمات



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## دورة إدارة الكوارث والأزمات







**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## مفهوم إدارة الكوارث والأزمات

### • الإستعداد لمواجهة الكوارث والأزمات:

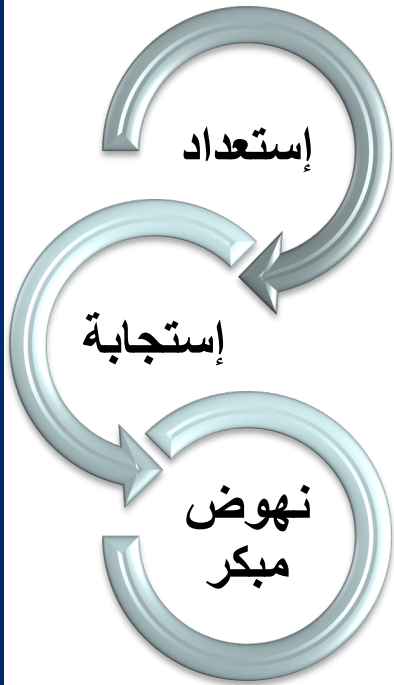
المعرفة والقدرات التي تم تطويرها من قبل الحكومات والمجتمعات وأفراد منظمات معينة للتوقع والاستجابة والتعافي بشكل فاعل من الآثار المحتملة أو الوشيكة الحدوث أو القائمة والأحوال الخطرة.

### • الإستجابة خلال الكوارث والأزمات:

تنظيم وتنفيذ الخطط وتعليمات التصرف الدائمة SOP's من قبل الأجهزة المعنية بالتدخل من أجل تطويق الكارثة والحد من آثارها، وتتضمن الإطفاء والبحث والإنقاذ والإخلاء والإسعاف والنقل، وتقديم الخدمات الصحية والاجتماعية والإغاثة والحماية والأمن وخدمات البنى التحتية

### • التعافي والنهوض المبكر بعد الكوارث والأزمات:

وهي عملية إعادة تأهيل محدّدة وفقاً للأولويات، تهدف إلى إعادة تسيير وتنظيم أمور الحياة في المنطقة المنكوبة.





**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## مراحل الاستعداد لمواجهة الكوارث والأزمات على الصعيد المحلي





**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## مراحل الاستعداد لمواجهة الكوارث والأزمات على الصعيد المحلي

### 1. تحديد وتحليل المخاطر المحتملة:

- ما هو عدد المعرضين للخطر؟
- الموقع الجغرافي؟
- التأثير المحتمل؟
- المناخ؟
- الطبوغرافيا (طبيعة الأرض)؟



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## مراحل الاستعداد لمواجهة الكوارث والأزمات على الصعيد المحلي

### 2. تحديد وتحليل الموارد:

#### 2.1: الموارد البشرية:

- من هم الأفراد الذين يمكن الإستعانة بهم من داخل البلدة؟ عددهم؟ إختصاصاتهم؟ مهاراتهم؟ الإحتياجات التدريبية؟
- من هم الأفراد الذين يمكن الإستعانة بهم من خارج البلدة؟

#### 2.2: الموارد المادية:

- ما هو نوع الموارد المتاحة؟ كمياتها؟ عدد المستفيدين؟ ولأي مدة؟
- كيف يمكن دعم موارد المجتمع المحلي وقدراته أو زيادتها؟
- ما هي الموارد غير المتوافرة والتي من المتوقع أن تتكشف الحاجة إليها؟
- ما هي الخطط الموضوعة لجلب موارد جديدة؟
- ما هي الخطط لتلقي مساعدات من خارج البلدة وإدارتها؟



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## مراحل الاستعداد لمواجهة الكوارث والأزمات على الصعيد المحلي

### 3. الإنذار المبكر والتواصل:

- ما هي الآلية المتبعة في البلدية لتلقي المعلومات حول الكوارث المحتملة؟
- ما هي الآلية المتبعة في البلدية لتبليغ المواطنين بالخطر؟
- ما هي الوسائل المتبعة في البلدية للتنسيق مع البلديات المجاورة؟



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## مراحل الاستعداد لمواجهة الكوارث والأزمات على الصعيد المحلي

### 4. تحديد المسؤوليات القطاعية:

- التخطيط
- إدارة المعلومات
- إدارة الموارد (البشرية والتجهيزات واللوجستية)
- التوعية والتدريب
- الاستجابة الميداني



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## مراحل الاستعداد لمواجهة الكوارث والأزمات على الصعيد المحلي المسؤوليات القطاعية – قبل الكارثة أو الأزمة

التدريب والتوعية	الموارد	المعلومات	التخطيط
<ul style="list-style-type: none"><li>• وضع وتنفيذ برنامج توعية يستهدف الجهات المعنية.</li><li>• وضع وتنفيذ برنامج تدريب للأجهزة والجهات المعنية في تنفيذ الخطة.</li><li>• بناء شراكة مع الجهات الوطنية التي تقوم بالتدريب (وحدة الحد من مخاطر الكوارث، الصليب الأحمر، الدفاع المدني...)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• تحديد الموارد البشرية المتوافرة وقدراتها والحاجات التدريبية في مجال الاستعداد لمواجهة الكوارث والأزمات.</li><li>• تحديد الموارد التقنية والتجهيزات اللوجستية التي يمكن أن تستخدم في حالات الاستجابة للكوارث والأزمات.</li><li>• وضع خطط لتأمين الموارد البشرية والتجهيزات اللوجستية في حالات الطوارئ.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• وضع قاعدة بيانات حول مخاطر الكوارث والأزمات.</li><li>• تحديث قاعدة المعلومات بشكل مستمر.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• دراسة وتحليل أنواع المخاطر وتأثيراتها على المجتمع.</li><li>• التخطيط للوقاية والتخفيف من مخاطر الكوارث والأزمات المحتملة.</li><li>• وضع خطط استجابة في سيناريوهات معينة وتحديد أدوار الأطراف المعنية كافة.</li></ul>



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## مراحل الاستعداد لمواجهة الكوارث والأزمات على الصعيد المحلي المسؤوليات القطاعية – قبل الكارثة أو الأزمة

- المسح والتقييم
- البحث والانقاذ
- الحماية والأمن
- إدارة الإغاثة والمأوى
- الخدمات الصحية والاجتماعية والتربوية
- البنى التحتية





**USAID** | **LEBANON**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## للمزيد من المعلومات

برنامج بناء التحالفات للتقدم والتنمية والاستثمار المحلي - كاب

**بلدي - كاب**

تابعونا على

<http://http://baladicap.com/>



[www.facebook.com/Baladi.cap](http://www.facebook.com/Baladi.cap)



@BALADICAP



<https://baladicap.wordpress.com>



@BALADICAP



<http://www.fordevelopment.org/>

fordevelopment