

اليوم العالمي للدفاع المدني

"بدأ بيد مع الحماية المدنية ضد الكوارث"

كلمة عطفة المساعد للعمليات والتدريب

تتميز الكوارث عند وقوعها بسمات وخصائص معينة وهي غالباً ما تحدث بشكل مفاجئ وبدون سابق إنذار وتؤدي إلى وقوع أعداد كبيرة من الضحايا بين وفيات وإصابات ومشردين إضافة إلى أنها تؤدي إلى تعطيل وشلل في الحياة الطبيعية وتدمير للمنشآت والبنية التحتية مما يستوجب على الدولة المنكوبة إعلان حالة الطوارئ القصوى واستدعاء كافة إمكانياتها لمواجهة تبعات الكارثة وهذا يتطلب عادة طلب النجدة والمساعدة من الدول والمنظمات المعنية بالاستجابة للكوارث لمساعدتها في الخروج من هذه الحالة الصعبة بأسرع وقت ممكن وتقليل الخسائر الناجمة عن الكارثة ومعالجة آثارها قدر الإمكان .

ويتضح من هذا السياق أن مواجهة الكوارث هو عمل جماعي وليس منوط بجهة معينة مثل الدفاع المدني، ويكون شكل العمل الجماعي على مستوى مؤسسات الدولة كاملة كل حسب طبيعة عمله، وعلى مستوى المؤسسات الخاصة ومؤسسات المجتمع المدني والمحلي يبدأ بيد مع الجهات المعنية لتقديم كافة أشكال المساعدة الممكنة لمعالجة آثار الكارثة ولا تغفل الدور الهام الذي يقوم به المواطنين من خلال إرشادهم والاستفادة من الإمكانيات المتوفرة لديهم ليكونوا عوناً لا عبئاً على الأجهزة الفاعلة بالكارثة .

وتعمل أجهزة الدفاع المدني والحماية المدنية دوراً محورياً وفعالاً في عمليات الاستجابة والتنسيق أبن الكوارث انطلاقاً من طبيعة عملها الرئيسي في إنقاذ وإسعاف الأرواح وحماية الممتلكات من شتى المخاطر فهي جزء من منظومة وطنية مخولة قانونياً بمواجهة الحالات الطارئة والكوارث، ويعمل الدفاع المدني الأردني من خلال هذه المنظومة بأقصى طاقاته وإمكانياته المتاحة جنباً إلى جنب مع الأجهزة الوطنية الأخرى .

وفي حالات الكوارث القصوى والتي تتطلب مساعدات دولية عاجلة فإن التنسيق والاستعداد والتخطيط المسبق لمثل هذه الحالات يسهل ويبسر دخول وتوزيع المساعدات إلى محتاجيها بأقل وقت ممكن .

وعليه يتضح من السياق أن مواجهة الكوارث يتطلب جهداً وعوناً جماعياً على المستوى المحلي والإقليمي والدولي، لذلك لا بد من أن نخطط في أحسن الظروف لأسوء الظروف وأن يتم التركيز على مرحلة التخفيف والاستعداد والوقاية لتجنب الإرباك والتداعيات السلبية التي تحدث وقت الكوارث.

حماتنا الله وجنبتنا وإياكم ويلات الكوارث والمحزن

أهمية التقييم لمخاطر الكوارث

يعتبر تقييم مخاطر الكوارث موضوعاً هاماً وحيوياً في عملية الحد من مخاطر الكوارث ، وهو اللبنة الأساسية الأولى التي يقوم عليها بناء إدارة مخاطر الكوارث والحد منها ، فأى استراتيجية تبنى وتصمم يجب أن تركز وتعتمد على تقييم علمي شامل وموضوعي لمخاطر الكوارث .

وتمر عملية تقييم الكوارث بشكل عام في عدة مراحل أساسية وهي :

- ١ . تحديد الكوارث المحتملة .
- ٢ . تحليل الكوارث وبيان مستويات التهديد .
- ٣ . تقدير الخطر الحاصل وهل هو مقبول ام لا .
- ٤ . تحديد مؤشر الخطورة Inform Index .

وهذه العمليات والمراحل يجب أن يشارك بها أطراف واسعة من المجتمع (مؤسسات حكومية ، وغير حكومية ، القطاع الخاص ، القطاع العلمي ، القطاع الصناعي ، القطاع الإقتصادي ، مؤسسات المجتمع المدني بالإضافة إلى المواطنين) .

كما ويجب أن تحدد جهة معينة للإشراف على الاجتماعات وجمع المعلومات وتحليلها وكتابة التقرير النهائي للتقييم المتضمن الخرائط والصور والرسوم البيانية التي توضح مؤشر الخطورة لهذا البلد علماً بأن التقييم يتم تحديثه باستمرار وعلى فترات محددة وذلك بسبب تغير الظروف والمستجدات والأخطار المحيطة .

ويتبع تقييم مخاطر الكوارث بتقييم يسمى تقييم الإحتياجات والذي يبنى على أساس تقييم المخاطر ويتم فيه تحديد الإمكانات الموجودة والمتوفرة وهل هي كافية أم لا حتى تتمكن من مواجهة الأخطار المحتملة بأفضل الطرق والوسائل ، وينفذ الدفاع المدني حالياً برنامجاً شاملاً لتقييم مخاطر الكوارث في الأردن بالتعاون مع منظمات دولية مثل مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية " OCHA " ويتعاون تام مع كافة الشركاء الوطنيين أصحاب المصلحة (المنتدى الوطني للحد من الكوارث) .

شعبة شؤون الضحايا والكوارث والحوادث الكبرى

بناءً على الدور الإنساني والريادي الذي تضطلع به المديرية العامة للدفاع المدني في الحفاظ على أرواح المواطنين وممتلكاتهم من شتى أنواع المخاطر وسعيها منها في تحقيق رؤيتها وأهدافها الاستراتيجية وعلى كافة المستويات فإن المديرية العامة للدفاع المدني تحرص على توفير كل ما من شأنه الإسهام في إثراء مسيرة الدفاع المدني وتقدمها وتطورها .

ومن هذا المنطلق وتوجيهات من عطوفة المدير العام للدفاع المدني جاءت فكرة إنشاء شعبة شؤون الضحايا والكوارث والحوادث الكبرى كمبادرة وطنية إنسانية تعنى بالتعرف على هويات المتوفين ومتابعة المفقودين والاهتمام بالناجين وأسر الضحايا ضمن آلية تعتمد على الشراكة مع كافة الجهات المعنية لتوفير قاعدة معلومات دقيقة وسريعة تجيب على كافة الأسئلة والاستفسارات الواردة إلى شعبة شؤون الضحايا والكوارث والحوادث الكبرى .

إن الأهداف الرئيسية التي تضطلع بها الشعبة تتمثل بتقديم خدمة إنسانية للضحايا وذويهم وذلك من خلال تحديد وتتبع الضحايا المعنيين بالحوادث والحصول على المعلومات التي تتعلق بهم ومن ثم معالجة تلك المعلومات وأخيراً تقديمها إلى أقارب الضحايا .

كما وتعنى الشعبة بتوفير المعلومات والخدمات والدعم النفسي لضحايا الحوادث الكبرى والكوارث وذويهم على المستوى الوطني من خلال تنفيذ مهام إدارية وعملياتية شطب وأثناء وبعد الحدث ومن هنا تتضح لنا رؤية الشعبة وهي التميز إقليمياً في توفير خدمات مثالية وإنسانية لضحايا الكوارث والحوادث الكبرى وذويهم حيث سيتم الوصول إلى هذه الرؤيا من خلال رسالة الشعبة وهي عمل ممنهج في تقديم الخدمات والدعم الأمثل على المستوى الوطني لضحايا الكوارث والحوادث الكبرى وذويهم بجاهزية وكفاءة عالية بما يحقق الدور الاجتماعي والإنساني للشعبة وبالتعاون مع الشركاء .

ومن هنا برزت أهمية إنشاء مثل هذه الشعبة حيث إن النمو السكاني والعمراني والتقدم التكنولوجي وازدياد وتيرة الكوارث والحوادث الكبرى بأنواعها وما ينتج عنها من ضحايا وأثار الأمر الذي يزيد من صعوبة الكشف عن هويات الضحايا مما يستدعي إيجاد وحدة متخصصة وموثوقة ذات صفة قانونية وقدرات ممنهجة تعنى بتنسيق الجهود المقدمة من قبل الجهات المعنية لتسريع الكشف عن هويات الضحايا وتمكين أسرهم من البدء في تضميد جراحهم مما يساهم في تمكين المجتمعات من إعادة بناء مقوماتها .



مجموعة عمل الخبراء مفتوحة العضوية حول المصطلحات

والمؤشرات الخاصة بالحد من مخاطر الكوارث

(UNISDR)

إن المديرية العامة للدفاع المدني تحرص دائماً على المشاركة بجميع النشاطات الدولية والإقليمية والمحلية المتعلقة بشؤون الكوارث وبما يسهم برفد المديرية العامة بما هو حديث في شؤون الكوارث لمواكبة التطور العالمي فيما يستجد بالسياسات والخطط والبرامج العالمية الحديثة حيث تمت المشاركة مؤخراً بمجموعة عمل الخبراء مفتوحة العضوية في جنيف / سويسرا .

تعتبر مجموعة عمل الخبراء مفتوحة العضوية فريق خبراء حكومي دولي عامل مفتوح العضوية معني بالمؤشرات والمصطلحات ذات الصلة بالحد من مخاطر الكوارث حيث تم تشكيل هذه المجموعة بناءً على قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة المنعقدة في دورتها التاسعة والستين بتاريخ ٢٠١٥/٦/٣م، وجاء هذا القرار بالإشارة إلى إطار عمل سينداي للحد من أخطار الكوارث للفترة ٢٠١٥ - ٢٠٣٠ والذي اعتمده مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني بالحد من مخاطر الكوارث والذي عقد في سينداي / اليابان من ١٤ - ١٨/٣/٢٠١٥م .

قامت مجموعة عمل الخبراء الحكوميين بعقد ثلاث اجتماعات رسمية في مبنى الأمم المتحدة / جنيف ، حيث تم عقد اجتماع في عام ٢٠١٥م واجتماعان خلال عام ٢٠١٦م ، كما تم عقد اجتماعات ومشاورات أخرى غير رسمية عبر الإنترنت بهدف :

١. وضع مجموعة من المؤشرات لقياس التقدم العالمي الحاصل في تنفيذ إطار عمل سينداي للحد من مخاطر الكوارث ٢٠١٥ - ٢٠٣٠ .
٢. النظر في توصيات الفريق الاستشاري العلمي والتقني التابع لمكتب الأمم المتحدة للحد من مخاطر الكوارث والمتعلقة بتحديث مصطلحات الحد من أخطار الكوارث لعام ٢٠٠٩م والمعتمدة لدى مكتب الأمم المتحدة للحد من مخاطر الكوارث .

وفي نهاية عام ٢٠١٦م تم الانتهاء من وضع هذه المؤشرات والمصطلحات الخاصة بالحد من أخطار الكوارث ، فقد صدرت هذه المؤشرات والمصطلحات من خلال تقرير عمل وتوصيات لمجموعة عمل الخبراء الحكوميين وذلك ليتم تطبيقه والعمل به ضمن إطار عمل سينداي خلال الفترة (٢٠١٥ - ٢٠٣٠) .

مرائق الغابات

للغابات أهمية عظيمة في جميع أنحاء العالم وذلك لما لها من منافع في تشكيل النظام البيئي الأساسي ، لجميع مخلوقات وهي أيضاً مهمة للحياة حيث تلعب دور رئيسي في عملية إنتاج الأكسجين وتأثيرها الكبير على المناخ وطبيعة التربة حيث تشكل حماية حقيقية ضد جميع الفيضانات، هي مصدر إنتاج الأخشاب التي تعتبر الأهم في الصناعات المختلفة لذلك وجب علينا حماية تلك الغابات من أي خطر خصوصاً الحريق الذي يعتبر العدو الأول للغابات .

هنالك العديد من الأسباب التي تؤدي إلى نشوب الحرائق في الغابات وسنتطرق هنا إلى الأسباب الرئيسية بشكل عام :

- أسباب طبيعية كالبرق والرعد .
- أسباب من صنع الإنسان :

وهي التي تحدث بفعل النشاطات التي يقوم فيها الإنسان وتشمل :

- ١ . التخين .
- ٢ . الاصطياف والتنزه .
- ٣ . عبث الأطفال .
- ٤ . إحراق الفضلات .
- ٥ . الحريق العمد .
- ٦ . الحروب .

كما يوجد العديد من العوامل التي تؤثر في حجم الحريق وسرعة إنتشاره منها :

- **طبوغرافية الأرض :** حيث أن طبيعة الأرض الطبوغرافية تؤثر على حركة انتقال الهواء وإرتفاع الهواء الساخن وبالتالي تؤثر على إنتشار الحريق .
- **سرعة الرياح واتجاهها :** حيث تعمل الرياح على تحويل الهواء الساخن وتجفيف الأعشاب وتزود الحريق بالأكسجين .
- **الرطوبة :** حيث أن نسبة الرطوبة تزيد من سرعة إنتشار الحريق فكلما كانت قليلة جف الهواء وعندها تزداد سرعة الحريق .
- **كثافة المواد القابلة للإشتعال وطبيعتها :** كلما كانت الغابات كثيفة كانت الحرائق سريعة الإنتشار بشكل أكبر وكذلك طبيعة هذه المواد حيث تعتبر المواد الجافة والمتراكمة أكثر حساسية للحريق .

و لضمان سرعة الاستجابة والتخفيف من الخسائر الناجمة عن حرائق الغابات بفاعلية يجب العمل على عدة محاور أهمها :

١ . توفير سيارات إطفاء خاصة بحرائق الغابات (إطفائيات) ، تناسب العمل داخل الغابات وتحتوي على عدة مخارج لخطوط الإطفاء من جميع الجهات.

٢ . استخدام طائرات لعمليات إطفاء حرائق الغابات باستخدام الغارفات المخصصة لإطفاء الحرائق.

٣ . إنشاء خزانات مياه إسمنتية داخل الغابات لاستخدامها في عملية تزويد سيارات الإطفاء في حال حدوث حرائق الغابات وذلك توفير للوقت والجهد.

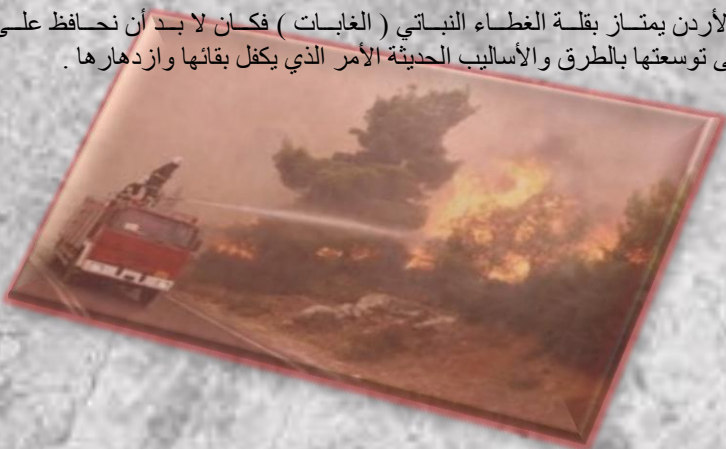
٤ . تقطيع الغابات بشكل مربعات (قطاعات) لمساحة معينة (٥ دونمات كل قطاع) بواسطة شوارع معبدة حتى يتم السيطرة على إطفاء النيران ومنع انتقال النار للقطاع المجاور وبممرات بعرض ١٠ متر لضمان سهولة حركة الآليات .

٥ . تقليم العصور اليابسة والتخلص من الأعشاب الجافة الموجودة داخل الغابات لتجنب احتمالية حدوث حرائق من قبل المتزهين أو العابثين .

٦ . تنفيذ حملات وبرامج توعية للمواطنين حول الاحتياطات اللازمة أثناء التنزه والحفاظ على الثروة الحرجية وذلك من خلال وسائل الإعلام المختلفة .

٧ . توظيف العديد من المراقبين على الغابات لتأمين حمايتها من خطر المعتدين على الأشجار بعدد كافي من الموظفين يكفي لتغطية المساحات داخل الغابات وعمل أبراج مراقبة مع توفير وسائل اتصال حديثة .

علماً أن الأردن يمتاز بقلة الغطاء النباتي (الغابات) فكان لا بد أن نحافظ على ثروتنا الحرجية والعمل على توسعتها بالطرق والأساليب الحديثة الأمر الذي يكفل بقائها وازدهارها .



الدفاع المدني والبيئة

لقد شهد العالم في العقود الأخيرة تطوراً ملحوظاً ومتسارعاً في شتى المجالات الصناعية والاقتصادية والعلمية نتيجة التسارع في النمو بين الدول والمؤسسات العامة والخاصة لإيجاد ما هو حديث ، وأصبح لزاماً على المجتمعات مواكبة هذا التطور والتعامل مع مستجداته الإيجابية والسلبية للاستفادة منه ولتلافي مخاطره .

وفي هذه الأيام لم يعد لمشاكل البيئة حدود فقد تعددت الملوثات التي أثرت بشكل مباشر أو غير مباشر على النظام البيئي فالأمطار الحامضية وارتفاع درجة حرارة سطح الأرض واتساع ثقب الأوزون والحرائق والتسرب الكيماوي وطمر النفايات النووية وبخار الغازات السامة المنبعث من المصانع وعوادم السيارات كلها تشكل تحديات كبيرة على النظام البيئي لذلك يجب على المجتمعات القيام بالحد من استهلاك مصادر الطاقة غير المتجددة والاهتمام بالبيئة كونها المحيط التي تستفيد منها الكائنات الحية على كوكب الأرض .

إن المديرية العامة للدفاع المدني تولي الجانب المتعلق بشؤون البيئة اهتماماً خاصاً ، فهي تقوم ضمن مسؤولياتها بالمحافظة على سلامة البيئة من خلال التوعية بالأخطار المحتملة التي تؤثر على عناصر البيئة قبل وقوع الحوادث وانتشارها مما يقلل من المخاطر الناجمة عنها ، والقيام بعمليات الإطفاء بشكل عام وكذلك المساهمة بالكشف عن أي تسرب كيماوي أو إشعاعي وذلك بالتعاون مع الجهات المختصة لمعالجته والتقليل من مخاطره حيث يمتلك الدفاع المدني فريق مدرب ومؤهل ومجهز بالأليات والمعدات لمعالجة حوادث المواد الخطرة ، كما يقوم بإقرار الخطط اللازمة لمواجهة التلوث الكيماوي والإشعاعي لتأمين الوقاية والحماية من هذه الأخطار بما يكفل احتواءها بالوقت المناسب وعدم تسربها إلى البيئة .

إن المخاطر التي قد تنجم عن الحوادث الطبيعية والاصطناعية تؤدي الى خطر تلوث البيئة (ماء ، تربة ، هواء) والدفاع المدني هو احد الفاعلين في التعامل مع هذه المخاطر حيث يقوم بلعب دور كبير في رسم السياسة العليا لحماية البيئة في الأردن من خلال المشاركة في جميع اللجان والهيئات التي تهتم بشؤون البيئة ومنها لجنة الأوزون ، لجنة تقييم الأثر البيئي ، اللجنة الوطنية لوضع الاستراتيجية الوطنية للمعلومات البيئية) .

وأخيراً أن مجال التوعية الذي يقوم به الدفاع المدني عبر وسائل الإعلام المختلفة وعبر الوسائل التقنية لتوعية المواطنين بمخاطر الحوادث المختلفة وتأثيراتها السلبية ، إلى جانب تنظيم الندوات وورشات العمل المتخصصة بالإضافة الى الرقابة على المخاطر المختلفة الناجمة عن تداول واستخدام المواد الكيماوية ذات الاستخدامات المختلفة الأمر الذي يساهم بالتخفيف من التلوث البيئي .

أبرز الحوادث والكوارث التي حصلت خلال نصف الأخير من عام ٢٠١٦م

الرقم	الكارثة	التاريخ	المكان	الخسائر
١	انقلاب حافلة	٢٠١٦/٧/٢م	الصين	وفاة ٢٦ شخص
٢	فيضان	٢٠١٦/٧/٤م	الباكستان	وفاة ٣٣ شخص
٣	فيضان	٢٠١٦/٧/٤م	الصين	وفاة ١٣٠ شخص
٤	احترق منطاد	٢٠١٦/٧/٣١م	ولاية تكساس	وفاة ١٨٤ شخص
٥	أمطار غزيرة	٢٠١٦/٨/٢م	الهند	وفاة ٩٠ شخص
٦	فيضان	٢٠١٦/٨/٦م	مقدونيا	وفاة ١٧ شخص
٧	انهيار أرضي	٢٠١٦/٨/٨م	المكسيك	وفاة ٣٨ شخص
٨	حادث سير	٢٠١٦/٨/١٤م	الباكستان	وفاة ٢٢ شخص
٩	فيضانات	٢٠١٦/٨/٢٢م	الهند	وفاة ١٥٦ شخص
١٠	زلازل	٢٠١٦/٨/٢٤م	إيطاليا	وفاة ٣٠٠ شخص
١١	زلازل	٢٠١٦/٩/١٠م	تنزانيا	وفاة ١٣ وإصابة ٢٠٣ آخرين
١٢	فيضانات	٢٠١٦/٩/١٣م	كوريا الشمالية	وفاة ١٣٣ شخص وإصابة ٣٩٥ آخرين
١٣	فيضانات	٢٠١٦/٩/١٤م	اندونيسيا	وفاة ٢٠ شخص
١٤	غرق زورق مهاجرين	٢٠١٦/٩/١٤م	سواحل مصر	وفاة ١٦٢ شخص
١٥	انهيار أرضي	٢٠١٦/٩/٢٩م	الصين	فقدان ٢٧ شخص
١٦	إعصار	٢٠١٦/١٠/٦م	هايتي	وفاة ٩٠ شخص
١٧	فيضانات	٢٠١٦/١٠/١٦-١٥م	فيتنام	وفاة ٢٥ شخص وفقدان ٤ آخرين
١٨	حادث تدافع	٢٠١٦/١٠/١٦م	الهند	وفاة ٢٤ شخص
١٩	اصطدام حافلتين	٢٠١٦/١٠/١٧م	الباكستان	وفاة ٢٥ شخص وإصابة ٦٩ آخرين
٢٠	حادث قطار	٢٠١٦/١٠/٢٢م	الكامبيرون	وفاة ٧٠ شخص وإصابة أكثر من ٦٠٠ آخرين
٢١	تصادم حافلة مع شاحنة	٢٠١٦/١٠/٢٣م	كاليفورنيا	وفاة ١٣ شخص وإصابة ٣١ آخرين
٢٢	سيول	٢٠١٦/١٠/٢٨م	مصر	وفاة ٢٢ شخص وإصابة ٧٢ آخرين
٢٣	فيضان	٢٠١٦/١١/٧م	هايتي	وفاة ١٠ أشخاص
٢٤	سيول	٢٠١٦/١١/٧م	فيتنام	وفاة ١٥٥ وفقدان ٦ أشخاص وتشريد الآلاف

الرقم	الكارثة	التاريخ	المكان	الخصائر
٢٥	إنفجار ناقلة	٢٠١٦/١١/١٧ م	الموزنبيق	٧٣ شخص وإصابة العشرات
٢٦	غرق لاجئين	٢٠١٦/١١/١٨ م	البحر الأبيض المتوسط	غرق ٣٦٥ شخص
٢٧	حادثة تصادم	٢٠١٦/١١/١٨ م	إيران	وفاة ٤٥٥ شخص
٢٨	انهيار برج في محطة كهرباء بالصين	٢٠١٦/١١/ ٢٤ م	الصين	وفاة ٤٠٥ شخص
٢٩	تحطم طائرة	٢٠١٦/١١/٢٨ م	كولومبيا	وفاة ٧٦٥ شخص وإصابة ستة آخرين
٣٠	حريق في تركيا	٢٠١٦/١١/٢٩ م	تركيا	وفاة ١٢٥ شخص وأصيب ٢٢ آخرين
٣١	تحطم طائرة	٢٠١٦/١٢/٣ م	اندونيسيا	وفاة ١٥٥ شخص
٣٢	حريق	٢٠١٦/١٢/٣ م	كالفونيا	وفاة ٣٣٥ وإصابة ٢٥ آخرين
٣٣	حريق فندق	٢٠١٦/١٢/٥ م	الباكستان	وفاة ١١٥ وإصابة ٧٥ آخرين
٣٤	زلزال	٢٠١٦/١٢/٧ م	اندونيسيا	وفاة ٤١٥ و ١٩٠ مصابين
٣٥	اصطدام شاحنة نقط	٢٠١٦/١٢/١٠ م	أوغندا	وفاة ٢٥٥ شخص
٣٦	انهيار سقف كنيسة	٢٠١٦/١٢/١٠ م	نيجيريا	وفاة ٦٠ شخص
٣٧	تحطم طائرة	٢٠١٦/١٢/١٨ م	اندونيسيا	وفاة ١٣٥ شخص
٣٨	انفجار سوق للألعاب النارية	٢٠١٦/١٢/٢٠ م	المكسيك	وفاة ٢٦٥ شخص
٣٩	اصطدام حافلة	٢٠١٦/١٢/٢٤ م	ماليزيا	وفاة ١٤٤ شخص
٤٠	تدافع حجاج	٢٠١٦/١٢/٢٥ م	الهند	وفاة ٢٥٥ وإصابة أكثر من ٤٠ شخص
٤١	تسمم	٢٠١٦/١٢/٢٦ م	الباكستان	وفاة ١٢٥ وإصابة ٣٤ شخص
٤٢	غرق فريق رياضي	٢٠١٦/١٢/٢٦ م	أوغندا	وفاة ٣٠ شخص
٤٣	فيضان	٢٠١٦/١٢/٢٩ م	الهند	وفاة ١١ شخص



عدد من مصطلحات الكوارث (عربي / إنجليزي)
Some of Terms Disaster (Arabic / English)

No.	word	Meaning	Definition
1	Flood	فيضان	The term "flood" is a general or temporary condition of partial or complete inundation of normally dry land areas from overflow of inland or tidal waters or from the unusual and rapid accumulation or runoff of surface waters from any source. عمر كامل أو جزئي للمناطق الجافة من المناطق التي تشهد فائض بالمياه من مياه المد والجزر والجريان السريع للمياه السطحية
2	air pollution	تلوث الهواء	Air pollution is a mixture of solid particles and gases in the air. Car emissions, chemicals from factories, dust, pollen and mold spores may be suspended as particles. هو مزيج من الغازات والجزيئات الصلبة في الهواء ناتج عن الغازات المنبعثة من السيارات والمواد الكيميائية من المصانع والغبار .
3	Casualty	الإصابة	A casualty is a person who is the victim of an accident, injury, or trauma. The casualties is most often used by the media to describe deaths and injuries resulting from wars or disasters. Casualties is sometimes misunderstood to fatalities, but non-fatal injuries are also casualties. كلمة تطلق على شخص يقع ضحية حادث أو مرض وتطلق أيضا من قبل وسائل الإعلام على الوفيات أو الجرحى .
4	Desertification	التصحّر	Desertification is the development of desert-like conditions in regions that have experienced human disturbance such as deforestation, overgrazing, or poorly managed agriculture . ظروف شبه صحراوية ناتجة عن اضطرابات بشرية مثل إزالة الغابات ، والإفراط في الرعي ، أو ضعف إدارة الزراعة .
5	Disaster risk reduction disaster reduction	التقليل من خطر الكارثة	The conceptual framework of elements considered with the possibilities to minimize vulnerabilities and disaster risks throughout a society, to avoid (prevention) or to limit (mitigation and preparedness) the adverse impacts of hazards, within the broad context of sustainable development . هو إطار العمل للعناصر التي تأخذ بعين الاعتبار الإمكانيات لتقليل احتمالية التعرض للخطر وإخطار الكوارث في المجتمع، لتجنب أو تقليل الآثار المنعكسة للأخطار.

No.	word	Meaning	Definition
6	Damage Assessment	تقييم الأضرار	<p>The process used to appraise or determine the number of injuries deaths, damage to public and private property, and the status of key facilities and services such as hospitals and other health care facilities, fire and police stations, communications networks, water and sanitation systems, utilities, and transportation networks resulting from a man-made or natural disaster.</p> <p>هي العملية المستخدمة لتحديد عدد الإصابات والوفيات والأضرار الملحقمة بالأملأك العامة والخاصة، وحالة المنشآت والخدمات الرئيسية مثل مستشفيات وشبكات الاتصالات ونظام المياه والصرف الصحي ومراكز الأمن والإطفاء وشبكات النقل التي يسببها الإنسان أو الكوارث الطبيعية.</p>
7	Aviation Disaster	كوارث الطيران	<p>Sudden fault occurs the output of the plane resulted on a technical failure in the aircraft systems or non-routine maintenance before the trip or because of weather conditions.</p> <p>خلل مفاجئ يحدث للطائرة ناتج عن عطل فني في أنظمة الطائرة أو عدم الصيانة الدورية لها قبل الرحلة أو بسبب الظروف الجوية السيئة .</p>
8	Relief	الإغاثة	<p>The provision of assistance or intervention during or immediately after a disaster to meet the life preservation and basic subsistence needs of those people affected. It can be of an immediate, short-term, or protracted duration.</p> <p>توفير المساعدة أو التدخل أثناء أو مباشرة بعد وقوع كارثة لمواجهة الحياة والحفاظ على الاحتياجات المعيشية لهؤلاء المتضررين. ويمكن أن تكون فورية، أو على المدى القصير، أو طويلة الأمد.</p>