

نشرة الكوارث

دورية - نصف سنوية - تصدر عن إدارة الكوارث (العدد الرابع)



نقاط الاتصال للإدارة

تلفاكس : ٥٦٠٣٨١٣ / ٠٦

بريد الكتروني : dis_dpt@cdd.gov.jo

أيلول / ٢٠١٦ م



كلمة العدد

بقلم مدير إدارة الكوارث



تسعى إدارة الكوارث في المديرية العامة للدفاع المدني إلى مواكبة ما يستجد على الساحة الدولية في موضوع الحد من مخاطر الكوارث تفعيلاً لواجباتها والمهام الملقاة عليها ، باعتبارها نقطة الاتصال الرسمية مع العديد من المنظمات و الهيئات الإقليمية و الدولية العاملة في مجال الحد من مخاطر الكوارث حيث تقوم بمد جسور التعاون والتنسيق و على أعلى المستويات لتكون عنصراً فاعلاً يسهم في الجهود المبذولة من قبل المجتمع الدولي للحد من أخطار الكوارث و التي باتت تشكل تهديداً صريحاً و خطيراً لأرواح السكان و الممتلكات و البيئة الاقتصادية و الاجتماعية للدول و المجتمعات و تستقي الإدارة نهجاً من خلال السياسات و الأطر الدولية الحديثة مثل إطار عمل سيندائي (٢٠١٥-٢٠٣٠) و الذي يعد مرجعاً رئيسياً و شاملاً للعاملين في مجال الحد من مخاطر الكوارث.

إن ذلك من شأنه أن ينعكس بالإيجاب على النشاطات المحلية و التي تتخرط فيها إدارة الكوارث في المديرية العامة للدفاع المدني بشكل أو بآخر و يسهم في رفع و تيرة العمل الوطني وصولاً إلى مجتمع آمن من أخطار الكوارث ، و رفع درجة الاستعداد و الوعي المجتمعي و الوعي المؤسسي بهدف إيجاد لغة مشتركة واضحة بين كافة القطاعات و الهيئات المحلية للتعاون و التنسيق في مواجهة الأخطار المحتملة في بلدنا .

تأتي هذه النشرة كجزء من برامج التوعية التي تقوم بها إدارة الكوارث التي تحرص كل الحرص على تنفيذ رؤية و رسالة الدفاع المدني الإنسانية المتمثلة بحماية الأرواح و الممتلكات من مختلف المخاطر .

و بتوجيهات مستمرة من عطفة المدير العام للدفاع المدني جاء هذا العدد بموضوعات مميزة باللغتين العربية و الانجليزية تماشياً مع سياسة التطوير التي يسعى إليها جهاز الدفاع المدني بشكل عام و إدارة الكوارث بشكل خاص .

حمانا الله تعالى و إياكم من ويلات الكوارث و جنبنا كل مكروه ، و الله ولي التوفيق .

الفهرس :

	الدليل الإرشادي للتدابير العلاجية لمواجهة الفيضانات المفاجئة في الأردن وبالتركيز على منطقة وادي اليتم / العقبة
	التعاون المدني العسكري
	رسالة توعوية حول التعامل مع موجات الحر
	أبرز حوادث وكوارث النصف الأول لعام ٢٠١٦م
	ملخص للعالم العربي لأهم الكوارث خلال العام ٢٠١٥
	قاموس مصطلحات الكوارث عربي - إنجليزي

الدليل الإرشادي للتدابير العلاجية لمواجهة الفيضانات المفاجئة في الأردن و الخاص بمنطقة وادي اليتم (العقبة)

إن دور التوعية و التدريب يعتبر في غاية الاهمية حاله كحال مختلف النشاطات الاخرى الهادفة إلى الحد من خطر الفيضانات المفاجئة فقد أثبتت التجارب و الدراسات السابقة أن أولئك الأشخاص الذين تلقوا التوعية و التدريب في مناطق معرضة يميلون إلى تطبيق ممارسات صحيحة تسهم في الحفاظ على الأرواح و الممتلكات و تقلل بشكل واضح من الخسائر الناتجة من مختلف التهديدات والأخطار لذا بات من الضروري إيلاء هذا المجال الكثير من الاهتمام من قبل السلطات الإدارية المحلية المعنية بهذا الأمر ، و في إطار ذلك فقد تم التعاون مع برنامج اليونسكو الياباني ضمن مشروع تطوير القدرات العاجلة لإدارة مخاطر الكوارث الطبيعية في مصر و السودان و الأردن و اليمن فقد قامت إدارة الكوارث بإعداد الدليل الإرشادي للتدابير العلاجية لمواجهة الفيضانات المفاجئة في الأردن الخاص بمنطقة وادي اليتم / العقبة .

يهدف الدليل الإرشادي إلى تكوين مفهوم عام حول الفيضانات المفاجئة بشكل عام في الأردن و بشكل خاص في منطقة العقبة الإقتصادية الخاصة / وادي اليتم و التعريف بالفيضانات و أسباب حدوثها و مكان خطورتها كما يبين الإجراءات الإدارية المتخذة من قبل السلطات المحلية من خلال التطرق إلى أفضل الممارسات التي تحد من خطر الفيضانات المفاجئة على السكان و الممتلكات .

سيوفر الدليل معلومات مرجعية هامة لأولئك القائمين على إدارة خطر الكوارث في مدينة العقبة و كافة الشركاء و حتى السكان المحليين و الذين يقعون ضمن مجال خطر الفيضانات و تعريفهم بسبل الوقاية و إجراءات الحد من خطر الفيضانات المفاجئة في مدينة العقبة و كما تضمن الدليل أيضاً مفاهيم تدريبية خاصة تساعد الأشخاص القائمين على البرامج التوعوية و التدريبية لتحديد أفضل الممارسات التدريبية الهادفة إلى رفع الوعي المجتمعي بأخطار الفيضانات المفاجئة و التي تسهم بشكل أكيد بالحد و التقليل من أثر الفيضانات المفاجئة على السكان.

لقد تم إعداد هذا الدليل وفقاً لأسس و منهجيات البحث العلمي حيث تم جمع المعلومات و البيانات المتعلقة بإعداد الدليل و تم تنفيذ الزيارات الميدانية المطلوبة إلى منطقة الدراسة و تم الالتقاء مع المسؤولين و أصحاب القرار و كذلك الفئات المعرضة لأخطار الفيضانات . و من ثم قام فريق العمل بتحليل البيانات و المعلومات التي تم جمعها .

استهدف الدليل المؤسسات العامة و الخاصة في المجتمع المدني كالمعلمين و الموظفين و المتطوعين من المدارس و الجامعات و الخاصة و ربات المنازل و الأطفال بهدف تزويدهم بالمعلومات المتعلقة بمخاطر الفيضانات المفاجئة و إكسابهم المهارات اللازمة للوقاية و الاستجابة من خطر الفيضانات .



مشروع التنمية العاجلة للقدرات لإدارة مخاطر الكوارث الطبيعية من الفيضانات الموسمية في مصر والأردن والسودان واليمن



دليل إرشادي للتدابير العلاجية لمواجهة الفيضانات المفاجئة في الأردن

وخاصة منطقة العقبة/ وادي البنة

إعداد العقيد الركن المهندس سامر مراد

المناخنة الرخوية المشمية

أيار ٢٠١٦

نظرة عامة حول التعاون المدني العسكري

إن المبادئ التوجيهية المدنية - العسكرية تعد مرجع لحالات الطوارئ المعقدة و هي أول مجموعة من المواثيق الإنسانية الأساسية التي وضعتها الأمم المتحدة و اللجنة الدائمة المشتركة بين الوكالات لتنظيم العلاقة المدنية - العسكرية في حالات الطوارئ المعقدة ، و تهدف هذه المبادئ للمساعدة في تعزيز الإحترام للقانون الدولي و المعايير و المبادئ الدولية في حالات الطوارئ المعقدة .

إن طلب الدعم العسكري للعمليات الإنسانية ليس جديداً ، ذلك أن البيئة الأمنية اليوم تتطلب إشراك العسكريين أكثر من أي وقت مضى و ذلك لتوفير المعونة "المباشرة" ، بينما تجد الجهات الإنسانية نفسها في



مواجهة حالات لا بديل لها فيها سوى الإعتماد على العسكريين كملأذ أخير و ذلك طلباً لسلامة الوصول إلى السكان المحتاجين مجازفةً بذلك مجازفةً جدياً بتعريض حياتها ونزاهتها و استقلاليتها للخطر وبالتالي قدرتها على العمل و مصداقيتها .

و عندما تجتمع هذه العوامل مع الموجات المطالبة "بتكاملية العمل الإنساني" و باتباع نهج

"تكاملية الحكومة" ، و كذلك مع الميل المتزايد لدى بعض الحكومات إلى تشكيل فرق مدنية - عسكرية لتقديم المعونة بوصفها "أداة" للتصدي للتهديدات الأمنية ، تستدعي هذه الحالة توسيع مجالات التفاهم بين العسكريين و العاملين المهنيين في المنظمات الإنسانية على كافة المستويات و الأصعدة.

كما و يمكن للقانون الدولي و للمعايير و للمبادئ الدولية أن تساعد كلاً من الجهات المدنية و العسكرية في أداء مهماتها على نحو سليم و مشروع في الأماكن النائية ، حيث يؤدي التقيد بتلك المبادئ و المعايير إلى منع تضارب أنشطة كل طرف مع أنشطة الطرف الآخر بحيث يزيد من فعالية و كفاءة عمليات كل منهما ، خصوصاً إذا كان الطرفان يعملان في نفس المنطقة .

رسالة توعوية حول التعامل مع موجات الحر

كيف نتعامل مع موجات الحر؟

ترتفع الحرارة صيفاً إلى منتصف الثلاثينات المئوية فوق مساحات واسعة من بلاد الشام و دول المغرب العربي ومرتفعات اليمن بل و ترتفع إلى أواخر الأربعينيات و بداية الخمسينيات مئوية أحياناً في العراق و دول الخليج العربي و السودان و مناطق الصحراء الكبرى حيث تشكل خطراً على الإنسان حيث أن تعرضه لها لفترات طويلة و متواصلة قد يؤدي إلى إصابته بضربة الشمس ، حيث تتميز هذه الفترة من فصل الصيف بحرارتها الشديدة لذلك تظهر لدينا الحاجة لمعرفة طريقة التعامل المثلى مع حرارة الصيف و تخفيف وطأة الحر عن أجسادنا.

نصائح للتعامل مع موجات الحر:

١. تجنب التعرض المباشر و الطويل لأشعة الشمس خلال ساعات الظهر و العصر .
٢. إغلاق النوافذ و الستائر خلال ساعات النهار لمنع دخول حرارة الشمس القوية إلى المنزل.
٣. ارتداء ملابس مناسبة ذات ألوان فاتحة عاكسة للحرارة .
٤. الإكثار من تناول المياه و المشروبات الباردة و المرطبة .
٥. توخي الحذر أثناء حرق الأعشاب الجافة أو إشعال نيران الشواء .
٦. عدم تناول الأطعمة الدسمة .
٧. إطفاء الأدوات المنزلية التي لا تستعملها إذا كانت تبعث الحرارة .
٨. عدم ممارسة الرياضة خلال ساعات النهار .
٩. الإكثار من الاستحمام .
١٠. عدم ترك الأطفال و الرضع داخل السيارات.



علامات وأعراض الإصابة بضربات الشمس :

١. ضعف وهزل عام في الجسم .
 ٢. ارتفاع درجة حرارة الجسم إلى أكثر من (٤٠°) درجة مئوية .
 ٣. احمرار في الوجه .
 ٤. صعوبة في التنفس .
 ٥. رعاف " نزول الدم من الأنف " .
 ٦. غثيان وفقدان في الوعي وتشنجات في المراحل المتقدمة .
 ٧. توقف التعرق .
 ٨. عدم انتظام دقات القلب .
- وأما بالنسبة لعلاج ضربة الشمس حين وقوعها لا قدر الله فلا بد من اتخاذ الإجراءات التالية :

١. نقل الشخص المصاب إلى مكان ظل وبارد .
٢. نزع ثياب المصاب عنه ووضع تحت الماء البارد .
٣. وضع رأس المصاب أعلى من جسمه .
٤. وضع كمادات باردة على جسم المصاب وخاصة الرأس وتحت الإبطن وما بين الفخذين .
٥. عدم إعطاء المصاب أي سوائل عن طريق الفم لحين استقرار حالته .



أبرز حوادث وكوارث النصف الأول لعام ٢٠١٦ م

الرقم	الكارثة	التاريخ	المكان	الفسائر
١.	غرق قارب	٢٠١٦/١/١	مصر	مقتل ١٤ شخص
٢.	انفجار اسطوانة غاز	٢٠١٦/١/٣	باكستان	مقتل ١٤ شخص وإصابة ٣ آخرين
٣.	زلزال	٢٠١٦/١/٤	الهند	هزة بقوة ٦.٨ أدت إلى مقتل ١٤ أشخاص
٤.	غرق قارب	٢٠١٦/١/٥	تركيا	مقتل ٣٦ شخص
٥.	احتراق حافلة	٢٠١٦/١/٥	الصين	مقتل ١٤ شخص وإصابة ٣١ آخرين
٦.	تدهور حافلة	٢٠١٦/١/٦	الهند	مقتل ١٣ شخص وإصابة ١٦ آخرين
٧.	انهيار منجم	٢٠١٦/١/٦	الصين	مقتل ١١ شخص
٨.	تدهور حافلة	٢٠١٦/١/١٠	المكسيك	مقتل ٢٠ شخص وإصابة ٢٥ آخرين
٩.	غرق قارب	٢٠١٦/١/٢٦	ماليزيا	مقتل ١٣ شخص
١٠.	حريق فندق	٢٠١٦/٢/٥	كردستان العراق	مقتل ١٩ شخص
١١.	تصادم قطارين	٢٠١٦/٢/٩	ألمانيا	مقتل ١٨ شخص
١٢.	غرق قارب	٢٠١٦/٢/٩	اليونان	مقتل ٣٨ شخص
١٣.	حادث سير	٢٠١٦/٢/١٧	غانا	مقتل ٦١ شخص وإصابة ٢٥ آخرين
١٤.	إعصار	٢٠١٦/٢/٢١	فيجي	مقتل ٤٥ شخص
١٥.	تحطم طائرة	٢٠١٦/٢/٢٤	نيبال	مقتل ٢٣ شخص
١٦.	اصطدام حافلة	٢٠١٦/٣/١	سلطنة عمان	مقتل ١٨ شخص وإصابة ١٤ آخرين
١٧.	أمطار غزيرة	٢٠١٦/٣/١٣	باكستان	مقتل ٢٨ شخص
١٨.	تدهور حافلة	٢٠١٦/٣/١٧	الحدود الأردنية - السعودية	مقتل ١٦ شخص وإصابة ٣٥ آخرين
١٩.	تحطم طائرة	٢٠١٦/٣/١٨	جنوب روسيا	مقتل ٦٢ شخص
٢٠.	تدهور حافلة	٢٠١٦/٣/٢٠	إسبانيا	مقتل ١٣ شخص
٢١.	تحطم مروحية	٢٠١٦/٣/٢١	اندونيسيا	مقتل ١٣ شخص
٢٢.	حادث سير	٢٠١٦/٣/٢٤	فرنسا	مقتل ١٢ شخص
٢٣.	انهيار جسر	٢٠١٦/٤/١	مدينة كلوكتا الهندية	مقتل ٢٣ شخصاً
٢٤.	تصادم سيارات	٢٠١٦/٤/٢	أفغانستان	مقتل ١١ شخص
٢٥.	العاب نارية	٢٠١٦/٤/١٠	الهند	مقتل ١٠٠ شخص
٢٦.	أمطار	٢٠١٦/٤/١٤	اليمن والسعودية	مقتل ٢٣ شخص
٢٧.	زلزال	٢٠١٦/٤/١٦	الإكوادور	هزة بقوة ٧.٨ ، ومقتل ٦٠٢ شخص
٢٨.	انزلاقات	٢٠١٦/٤/١٧	اليابان	مقتل ٤١ شخص
٢٩.	تصادم حافلة	٢٠١٦/٤/١٧	الهند	مقتل ٢٥ شخص
٣٠.	تحطم طائرة	٢٠١٦/٤/٢٩	النرويج	مقتل ١١ شخص
٣١.	غرق ٤ قوارب	٢٠١٦/٥/٣	البحر الأبيض المتوسط	مقتل ١١٣ شخص
٣٢.	اصطدام قاربين	٢٠١٦/٥/٧	بحر الصين الشرقي	مقتل ١٧ أشخاص
٣٣.	انهيار أرضي	٢٠١٦/٥/٨	الصين	مقتل ٤١ شخص

٣٤	تحطم طائرة	٢٠١٦/٥/١٩	سواحل اليونان	مقتل ٦٦ شخص
٣٥	حريق سكن طالبات	٢٠١٦/٥/٢٣	تايلاند	مقتل ١٧ شخص وإصابة ٥ آخرين
٣٦	انهيار أرضي	٢٠١٦/٥/٢٨	سريلانكا	مقتل ١٠٠ شخص
٣٧	حريق مبنى سكني	٢٠١٦/٥/٢٩	أوكرانيا	مقتل ١٦ شخص
٣٨	حريق فندق	٢٠١٦/٦/١	قطر	مقتل ١١ شخص
٣٩	حادث تصادم	٢٠١٦/٦/٣	الجزائر	مقتل ٣٣ شخص
٤٠	سيول	٢٠١٦/٦/١٨	اندونيسيا	مقتل ٢٤ شخص
٤١	فيضانات	٢٠١٦/٦/٢٥	الولايات المتحدة	مقتل ٢٣ شخص
٤٢	حريق	٢٠١٦/٦/٢٦	الصين	مقتل ٣٠ شخص



ملخص للعالم العربي لأهم الكوارث خلال العام ٢٠١٥

الرقم	الكارثة	التاريخ	المكان	الخسائر
١	موجة برد	٢٠١٥/١	سوريا	مقتل ٤ أشخاص
٢	انهيار مبنى	٢٠١٥/٤	السعودية	مقتل ١٠ أشخاص
٣	اصطدام حافلة مع شاحنة	٢٠١٥/٤	المغرب / طانان	مقتل ٣٣ شخص وإصابة ٧ آخرين
٤	تدهور حافلة	٢٠١٥/٤	المغرب / ورزازات	مقتل ٧ أشخاص وإصابة ١٤ آخرين
٥	اصطدام قطار بشاحنة	٢٠١٥/٦	تونس / بوعرادة	مقتل ٢٠ شخص وإصابة ٧٠ آخرين
٦	اصطدام مركب مع قارب	٢٠١٥/٧	مصر / القاهرة	مقتل ٤٠ شخص
٧	حريق مصنع	٢٠١٥/٧	مصر/ القاهرة	مقتل ٢٥ شخص وإصابة ٢٢ آخرين
٨	تدافع حجاج	٢٠١٥/٩	السعودية	وفاة ٧٦٩ شخص وإصابة ٩٣٤ آخرين
٩	حريق فندق	٢٠١٥/١٢	الإمارات العربية المتحدة / دبي	إصابة ١٤ شخص

أكبر كارثة في القارة



عدد مصطلحات الكوارث (عربي - إنجليزي) / Some Terms of disasters (Arabic - English)

No.	Word	Meaning	Definition
1.	Capacity development	تنمية القدرات	العملية المنهجية التي تقوم بواسطتها الشعوب والمنظمات والمجتمعات باستنهاض وتطوير قدراتها مع مرور الوقت. وذلك من أجل تحقيق أهدافها الإجتماعية والإقتصادية. بما في ذلك تحسين المستوى المعرفي والمهارات والنظم والمؤسسات . The process by which people, organizations and society systematically stimulate and develop their capacities over time to achieve social and economic goals, including through improvement of knowledge, skills, systems, and institutions .
2.	disaster	الكارثة	اضطراب في أداء المجتمع أو التجمعات يتضمن خسائر كبيرة وأثار سلبية على الأرواح والنواحي المادية والإقتصادية والبيئية التي تفوق قدرة المجتمع أو التجمع العمراني المتأثر على مواجهتها باستخدام موارده الذاتية . A serious disruption of the functioning of a community or a society involving widespread human, material, economic or environmental losses and impacts, which exceeds the ability of the affected community or society to cope using its own resources .
3.	Disaster risk	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 ومستقبلية محددة . The potential disaster losses, in lives, health status, livelihoods, assets and services, which could occur to a particular community or a society over some specified future time period .
4.	Disaster risk management	إدارة مخاطر الكوارث	العملية النمطية باستخدام التوجيهات الإدارية والمنظمات والمهارات والقدرات العملية اللازمة لتطبيق الإستراتيجيات والسياسات والقدرات المحسنة للمواجهة وذلك من أجل تخفيف الأثار السلبية للمخاطر واحتمالات وقوع الكوارث . The systematic process of using administrative directives, organizations, and operational skills and capacities to implement strategies, policies and improved coping capacities in order to lessen the adverse impacts of hazards and the possibility of disaster .
5.	Disaster risk reduction	الحد من مخاطر الكوارث	المفهوم والممارسات اللازمة للحد من مخاطر الكوارث من خلال الجهود المنهجية لتحليل وإدارة العوامل المسببة لحدوث الكوارث. بما في ذلك الحد من التعرض للأخطار وتخفيف قابلية الإنسان والممتلكات للتضرر والإدارة الحكيمة للأرض والبيئة وتحسين مستوى الإستعداد لمواجهة الأحداث السلبية . The concept and practice of reducing disaster risks through systematic efforts to analyze and manage the causal factors of disasters, including through reduced exposure to hazards, lessened vulnerability of people and property, wise management of land and the environment, and improved preparedness for adverse events .

6.	Early warning system	نظام الإنذار المبكر	<p>مجموعة من القدرات اللازمة لإعداد ونشر معلومات تحذيرية مفهومة وواضحة وفي الوقت المناسب لتمكين الأشخاص والمجتمعات والمنظمات المهتدة بالأخطار لتستعد وتتصرف بشكل مناسب وبالوقت الكافي للحد من الأضرار والخسائر .</p> <p>The set of capacities needed to generate and disseminate timely and meaningful warning information to enable individuals, communities and organizations threatened by a hazard to prepare and to act appropriately and in sufficient time to reduce the possibility of harm or loss .</p>
7.	Emergency management	إدارة الطوارئ	<p>تنظيم وإدارة الموارد والمسؤوليات للتعامل مع كافة جوانب الطوارئ وبصفة خاصة الإستعداد والإستجابة والخطوات الأولية للتعافي .</p> <p>The organization and management of resources and responsibilities for addressing all aspects of emergencies, in particular preparedness, response and initial recovery steps .</p>
8.	Forecast	التنبؤ	<p>بيان محدد أو تقدير إحصائي لأحداث أو ظروف متوقع أن تحدث في المستقبل في منطقة معينة .</p> <p>Definite statement or statistical estimate of the likely occurrence of a future event or conditions for a specific area .</p>
9.	Geological hazard	أخطار جيولوجية	<p>ظاهرة أو عملية جيولوجية قد تتسبب بخسائر في الأرواح أو أضرار صحية أو تلف في الممتلكات أو اضطراب اجتماعي واقتصادي أو ضرر بيئي .</p> <p>Geological process or phenomenon that may cause loss of life, injury or other health impacts, property damage, loss of livelihoods and services, social and economic disruption, or environmental damage .</p>
10.	Mitigation	التخفيف	<p>التقليل أو الحد من الأثر السلبي للأخطار والكوارث المتعلقة بها .</p> <p>The lessening or limitation of the adverse impacts of hazards and related disasters .</p>
11.	Preparedness	الإستعداد	<p>المعرفة والقدرات التي تم تطويرها من قبل الحكومات والمجتمعات والأفراد والمنظمات المعنية للتوقع والإستجابة والتعافي بشكل فاعل من الأثار المحتملة أو وشيكة الحدوث أو القائمة للحوادث والأحوال الخطرة .</p> <p>The knowledge and capacities developed by governments, professional response and recovery organizations, communities and individuals to effectively anticipate, respond to and recover from the impacts of likely imminent or current hazard events or conditions .</p>

Summary of the most prominent disasters in the Arab world during the year 2015

NO	Incident Category	Date	Place	losses
1	Cold Wave	1/2015	Syria	4 people were killed
2	Building Collapse	4/2015	Saudi Arabia	10 people were killed
3	Truck Bus Accident	4/2015	Morocco / Tanan	33 people were killed and 7 injured
4	Bus Crash	4/2015	Morocco / Ouarzazate	7 people were killed and 14 injured
5	Train Collision	6/2015	Tunisia / Bou Arada	20 people were killed and 70 injured
6	Tourist Boat Collision	7/2015	Egypt / Cairo	40 people were killed
7	Factory Fire	7/2015	Egypt / Cairo	25 people were killed and 22 injured
8	Pilgrims Stampede	9/2015	Saudi Arabia	death of 769 people and 934 injured
9	Hotel Fire	12/2015	United Arab Emirates / Dubai	14 people were injured

The biggest disaster in the continent



The most prominent disasters and Incidents during the first-half of 2016

NO	Incident Category	Date	Place	losses
1	Boat Sinking	01/01/2016	Egypt	14 people were killed
2	Gas Cylinder Explosion	03/01/2016	Pakistan	14 people were killed and three were injured
3	Earthquake	04/01/2016	India	14 people dead
4	Immigrants Boat Sinking	05/01/2016	Turkey	36 people were killed
5	Bus Fire	05/01/2016	China	14 people were killed and 31 were injured
6	Bus Crashes	06/01/2016	India	13 people were killed and 16 were injured
7	Mine Falling Down	06/01/2016	China	11 people were killed
8	Bus Crash	10/01/2016	Mexico	20 people were killed and 25 were injured
9	Boat Sinking	26/01/2016	Malaysia	13 people were killed
10	Hotel Fire	05/02/2016	Iraqi Kurdistan	19 people were killed
11	Two Trains Collision	09/02/2016	Germany	18 people were killed
12	Boat Sinking	09/02/2016	Greece,	38 people were killed
13	Vehicles Accident	17/02/2016	Ghana	61 people were killed and 25 were injured
14	Hurricane	21/02/2016	Fiji	45 people were killed
15	Plane Crash	24/02/2016	Nepal	23 people were killed
16	Bus Collision	01/03/2016	Oman,	18 people were killed and 14 were injured
17	Heavy Rains	13/03/2016	Pakistan	28 people were killed
18	Bus Deterioration	17/03/2016	Jordanian border - Saudi Arabia	16 people were killed and 35 were injured
19	Plane Crash	18/03/2016	southern Russia	62 people were killed
20	Bus Collision	20/03/2016	Spain,	13 people were killed
21	Helicopter Crash	21/03/2016	Indonesia	13 people were killed
22	Accident	24/03/2016	France	12 people were killed
23	Bridge Collapse	01/04/2016	Indian/ Klokata city	23 people were killed
24	Cars Collision	02/04/2016	Afghanistan	11 people were killed
25	Fireworks	10/04/2016	India	100 people were killed
26	Rain	14/04/2016	Yemen and Saudi Arabia	23 people were killed

27	Earthquake	16/04/2016	Ecuador	602 people were killed
28	Land Slides	17/04/2016	Japan	41 people were killed
29	Bus Collision	17/04/2016	India	25 people were killed
30	Plane Crash	29/04/2016	Norway	11 people were killed
31	Four-Boat Sinking	03/05/2016	Mediterranean Sea	113 people were killed
32	Boat Ship Collision	07/05/2016	East China Sea	17 people were killed
33	Landslide	08/05/2016	China	41 people were killed
34	Egyptian Plane Crash	19/05/2016	Greece coast	66 people were killed
35	Students Housing Fire	23/05/2016	Thailand	17 students were killed and 5 were injured
36	Landslide	28/05/2016	Sri Lanka	100 people were killed
37	Housing Building Fire	29/05/2016	Ukraine	16 people were killed
38	Hotel Fire	01/06/2016	Qatar	11 people were killed
39	Collision	03/06/2016	Algeria	33 people were killed
40	Flooding	18/06/2016	Indonesia	24 people were killed
41	Flood	25/06/2016	U.S.A	23 people were killed
42	Fire	26/06/2016	China	30 people were killed



Awareness Message on how to deal with Heat Waves

How do we deal with heat waves?

The temperature rises in summer to mid-thirty Celsius over wide areas of the Levant , Al- Maghreb countries and Yemen Heights, and even up to the late forty and sometimes it touches fifty Celsius in Iraq ,Gulf states, Sudan and the Sahara regions which pose a threat to human as being long and continuous periods of time that may lead to heatstroke, This summer period is characterized by severe high temperature ,so we have to know the best ways and practices to deal with the summer heat and the alleviation of heat from our bodies.

Advices to deal with heat waves:

- 1. Avoiding direct and long exposure to the sun during afternoon hours and after.*
- 2. Closing windows and curtains during daylight hours to prevent entering direct sunlight.*
- 3. Wearing suitable light-colored clothes which can reflect heat.*
- 4. Drinking a lot of water and cold drinks.*
- 5. be cautious while burning dry grass or barbecuing.*
- 6. Do not eat fatty foods.*
- 7. Turn off appliances that are not used if it sends heat.*
- 8. Do not exercise during daylight hours.*
- 9. Take a lot of showers.*
- 10. Do not leave babies inside cars.*



Signs and Symptoms of Heatstroke:

- 1. Body weakness and Laziness.*
- 2. Body high temperature over 40 degrees.*
- 3. Flushing face.*
- 4. Breathing difficulty.*
- 5. Epistaxis " Nose bleeding".*
- 6. Nausea, coma and convulsions at its advanced stages.*
- 7.Lack of sweating.*
- 8. Tachycardia.*

Heatstroke Treatment

we have to take the following steps in case of heatstroke treatment :

- 1. transfer the injured person to a shady and cold area.*
- 2. Take off the injured clothes and put hem/her under cold water.*
- 3. Put the injured head higher than his body.*
- 4. Put cool compresses on the patient's body, especially on his/her head and under the armpit and between the thighs.*
- 5. Do not give the injured any drinks by mouth until his condition stabilizes.*



Civil-Military Corporation Overview

Civil-military Guidelines & Reference for Complex Emergencies is the first collection of core humanitarian instruments developed by the United Nations (UN) and the Inter-Agency Standing Committee (IASC) on civil-military relationship in complex emergencies. Its goal is to help promote respect for international law, standards and principles in these situations.

Engaging military support for humanitarian operations is not a new endeavour .

In today's security environment, however, the military are ever more involved in the 'direct' provision of aid, while humanitarian actors are often faced with situations where there are no alternatives but to rely on the military, as a last resort, for safety and to access populations in need-at the serious risk of compromising their neutrality, impartiality, or independence, and thus their ability or credibility to operate.

combined with the tides toward 'integration' and 'whole-of-government' approaches, as well as the increased propensity of some Government to deploy mixed civilian-military teams to provide aid as a 'tool' to address security threats, the situation calls for enhanced understandings between the military and humanitarian professionals at all levels .

International law, standards and principles can assist both actors to properly and legitimately discharge their respective missions in far-away lands. Adhering to these and de-conflicting each others' activities can maximize the effectiveness and efficiency of the respective operations. These tasks are crucial when working in the same area.



Guideline and Resource Manual for Effective Flash Flood Remedial Measures in Jordan with Focus on Wadi Yutum (Aqaba)

The awareness and training role is very important as other various activities which aim to reduce the risk of flash floods , the previous studies and experiments have shown that those people who have received the awareness and training in the vulnerability areas tend to apply correct practices that contribute in saving the lives and property and significantly reduce the losses resulting from all these threats and risks .

Therefore it is necessary to give this matter a lot of interest by the administrative local authorities involved in this issue .

In this regard, it has been cooperating with Japanese UNESCO program within the project of urgent capacity development for managing Natural Disaster risk of flash floods in Egypt , Jordan , Sudan , and Yemen , disaster department has prepared the guideline and resource Manual for effective flash flood remedial measures on Jordan with focus in Wadi Yutum / Aqaba .

This Guideline aims to formulate a General Concept about flash floods in Jordan with focus on Aqaba Special Economic Zone Authority / Wadi Yutum in addition to define the flash floods , occurrence reasons and their dangerous places .

This manual shows the administrative procedures taken by the local authorities as well as addressing the best practices to reduce the risk of flash floods on people and property.

The manual will provide an important reference information for all partners and stakeholders who are in charge of disaster risk management in Aqaba city , as well as local citizens who are located within vulnerable areas in order to guide them to the prevention methods and procedures of flash floods reduction in Aqaba city.

The manual also includes training concepts that will help the concerned people in charge of training and awareness programs to define the best training practices with the aim of increase the society awareness level toward flash floods which actually contribute in reducing the impacts of flash floods.

This manual was prepared according to the scientific search methodologies , while the work team collected the necessary information and data in addition to, besides the field visits to the study area and held several meetings with the decision makers ,

concerned people and vulnerable people for flash floods then the team analyzed the information and data .

The manual targeted the public and private corporations, civil society as teachers, employees, volunteer from schools and universities, housewives and children to provide them with the information related to flash floods and the necessary skills for response and prevention from flash floods.



مشروع التنمية العاجلة للقدرات لإدارة مخاطر الكوارث الطبيعية من الفيضانات الموسمية في مصر والأردن والسودان واليمن



دليل إرشادي للتدابير العلاجية لمواجهة الفيضانات المفاجئة في الأردن وخاصة منطقة العقبة/ وادي البتة

إعداد المعهد الوطني للمهندسين بمصر

المملكة الأردنية الهاشمية

أيار ٢٠١٦

Content list:

<i>Guideline and Resource Manual for effective flash flood Remedial measures in Jordan With focus on Wadi Yutum (Aqab)</i>	
<i>Civil–Military Corporation Overview</i>	
<i>Awareness Message on how to deal with Heat Waves</i>	
<i>The most prominent disasters and Incidents during the first–half of 2016</i>	
<i>Summary of the most prominent disasters in the Arab world during 2015</i>	
<i>Some Term Of Disasters (Arabic – English)</i>	



Speech of:
Director of disaster department



Disaster department in Jordan civil defense is seeking to be kept abreast of all the last updates and development on the international level in disaster risk reduction fields, as activation to our duties and responsibilities, as an official focal point with several international and regional organizations and institutions concerned in disaster risk reduction, we set up the cooperation and coordination bridges at high levels to be active element that contribute in the exerted efforts by the international community in disaster risk reduction. these risks which are considered a numerous threat and danger for lives and their property, economic and social environment.

Disaster department, based on the modern international frameworks and policies, has taken specific methodology such as Sendai framework (2015 - 2030) which is considered comprehensive and main references for the concerned parties in disaster risk reduction field.

All what mentioned above will positively reflect on the local activities which disaster department in civil defense involved in, and will also contribute strongly in increasing the national work level due to find a safe society from disaster risk, in addition to increasing the awareness level of society preparedness and institutional awareness in order to create a clear common language among the local organizations and sectors for cooperation and coordination in confronting the potential risks in our country .

This issue is distinguished by its variety and by the directions from the General Director of Civil Defence, it is issued in two languages Arabic and English to keep up with the development policy which the General Directorate of Civil Defence and Disaster department Seek to .

May Allah protect us from disasters



Disaster Brochure

Periodical – Biannual Brochure Issued by Disaster Department (4th issue)



Contact point:

Fax:06/5603813

Email: dis_dpt@cdd.gov.jo

September / 2016