



اللجنة الشعبية العامة للصحة والبيئة  
الهيئة العامة للبيئة  
لجنة إعداد ومتابعة خطة الاستجابة للكوارث البيئية



الخطة الوطنية لمواجهة الكوارث البيئية

## خطوة لمواكبة التقدم

والحد من تأثير الكوارث  
البيئية على حياتنا

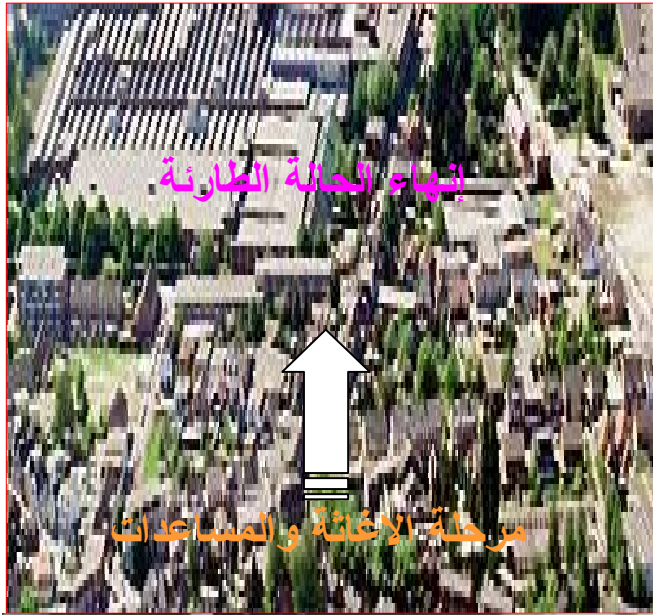
حماية للحاضر  
والمستقبل

### مطوية تعريفية رقم (1)

ومن خلال عمل اللجنة رأيت إصدار هذه المطوية التعريفية التي توضح مراحل وخطوط ومسارات الخطة الوطنية الاستجابة للطوارئ البيئية كخطوة للتعريف بالأهداف المرجوة منها .

معاً من أجل محيط خالي من الكوارث  
و معاً من أجل مجابهة الكوارث بأقل ضرر





إنهاء الحالة الطارئة

مرحلة الإغاثة والمساعدات



مرحلة إزالة آثار الكارثة



تطبيق نظم السيطرة والتحكم والاحلاء

إجراءات مرحلة اجتياح الكارثة

إجراءات ما قبل وقوع الكارثة

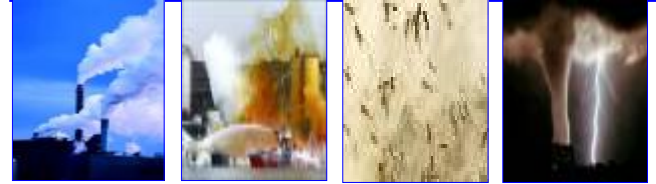


اللجنة الشعبية العامة للصحة والبيئة  
الهيئة العامة للبيئة  
لجنة إعداد ومتابعة خطة الاستجابة للكوارث البيئية



مقدمة :

رغم تمايز الكوارث الطبيعية وغير الطبيعية فإن البيئة البشرية أصبحت محفوفة بالمخاطر بشكل مطرد ، وأصبح وقوع الكوارث اليوم أكثر تكرارا ، كما أخذت الحوادث الصناعية المفجعة ترتفع باستمرار وزاد على ذلك النمو الصناعي السريع وتزايد استخدام المواد الكيميائية .. وقد أصبح من المسلم به الآن أن الأنشطة البشرية تؤدي إلى وقوع أخطار جيوفيزيائية يترتب عليها كثير من الآثار السلبية على البيئة الطبيعية . و تتسبب الكوارث البيئية في حدوث الخسائر البشرية علاوة على ماتسببه من أضرار أخرى الأمر الذي يتطلب إعداد الخطط والبرامج وتوفير الإمكانيات و اتخاذ كافة الإجراءات اللازمة والاستعداد الجيد للتعامل مع حالات الطواري بشكل سريع وفعال .



قرار أمين اللجنة الإدارية للهيئة العامة للبيئة رقم (51) لسنة 2007 مسيحي بشأن تشكيل لجنة إعداد ومتابعة خطة الاستجابة للكوارث البيئية

انطلاقاً من حرص المجتمع الجماهيري السعيد وإيماناً بالدور الريادي الذي تنتهجه الهيئة العامة للبيئة في المحافظة على البيئة ، واستناداً للقوانين والقرارات الصادرة بالجماهيرية بهذا الخصوص ، أولت الهيئة العامة بالبيئة اهتماماً واسعاً بموضوع الحد من الآثار البيئية المؤثرة ، بالنظر للتطور الهائل الذي تشهده الجماهيرية العظمى في المجال الصناعي والاقتصادي مواكبة للتطور العلمي العالمي وما يصاحبه من ظواهر قد تؤثر بشكل سلبي ومباشر على نظام البيئة .

لذا فقد صدر قرار الأخ أمين اللجنة الإدارية للهيئة العامة للبيئة رقم (51) لسنة 2007 مسيحي بشأن تشكيل لجنة إعداد ومتابعة خطة الاستجابة للكوارث البيئية.

تضم في عضويتها العديد من الجهات ذات الخبرة والكفاءة في التعامل مع مثل هذه الأحداث وإنيطت بهم مهمة الإعداد والمتابعة لما سوف يحضر للخطة الوطنية الاستجابة للكوارث البيئية



## نطاق عمل الخطة

### أولاً : النطاق النوعي

- 1 الحوادث والحرائق و الانفجارات التي تؤدي إلى انبعاثات خطيرة أو تسريبات لمواد تؤثر على نوعية البيئة .
- 2 الانبعاثات الفجائية للمواد الكيميائية أو المواد الخطرة أو المواد المشعة أو المواد البيولوجية
- 3 مصادر الكوارث البيئية المحتملة التي تؤثر على النظم البيئية الأساسية

### ثانياً : النطاق الجغرافي

- \* تشمل الخطة كافة الأراضي الخاضعة لسيادة الجماهيرية العظمى بما في ذلك المياه الإقليمية أو أي مصادر خطر أو تهديدات قادمة من الخارج



- \* تقسيم خارطة الجماهيرية إلى مناطق للسيطرة على الكارثة تحدد بها نوعية وطبيعة المخاطر المتوقعة .
- \* تدار كل منطقة من قبل مركز للاستجابة للكوارث البيئية الفرعي باتصال مباشر مع مركز الاستجابة للكوارث البيئية

## مصادر الكوارث البيئية المحتملة

### الكوارث الطبيعية



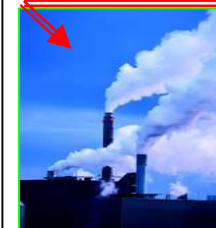
الكوارث الطبيعية مثل الفيضانات، الانهيارات، الزلازل، الأوبئة، أو الأحداث الطبيعية التي تصبح كوارث بيئية حينما تؤدي إلى وفيات بعدد كبير أو إلى انطلاق مواد كيميائية أو حيوية أو مواد سامة أو مشعة إلى عناصر البيئة.

### المخاطر البيولوجية



تلك الأحداث التي تظهر من حين إلى آخر عالمياً ومحلياً وتكون مصاحبة بمخاطر بيولوجية والتي عادة تسببها الكائنات الحية الدقيقة والأفات الزراعية وقد ينتج عنها انتشار الأمراض وإحداث ضرر في البيئة النباتية والزراعية .

### المنشآت الصناعية



وتشمل المنشآت التي تقوم بتداول واستخدام وإنتاج وتخزين المواد الخطرة أياً كان نوعها (سامة - مشتعلة - مشعة - قابلة للانفجار - ضارة بالبيئة والمصادر المائية) مثل الصناعات النفطية، الكيماوية، المعدنية صناعة مواد البناء، إنتاج الطاقة .

## أنشطة ومنشآت التخزين



وتشمل خزانات الوقود الاستراتيجية ومنشآت التخزين الكيماوية والبتروكيماوية ومصادر تخزين الأدوية والسلع التموينية بالمواني والساحات أياً كانت وسائل التخزين

## النقل البحري



حوادث تصادم أو حريق أو غرق السفن المحملة بالمواد الخطرة بالمياه الإقليمية ومواني ومرافئ الجماهيرية بالإضافة إلى وسائل نقل وشحن المنتجات النفطية.

## النقل والمواصلات



حوادث النقل البري تلك التي تستخدم جميع أنواع المركبات والآليات في نقل الوقود والمواد الخطرة والقابلة للانفجار أو المواد السامة بما في ذلك نقل الأفراد والنقل الجماعي .

## النقل الجوي



حوادث سقوط الطائرات المحملة بمواد خطيرة يؤدي إلى تحرر كمية ضخمة من المواد الخطرة، وسقوط الطائرات بمناطق مأهولة بالسكان .

## النقل عبر الأنابيب والشبكات



وتشمل كافة أنواع نقل مصادر الطاقة عبر أنابيب أو شبكات سواء كانت تلك الأنابيب أرضية أو معلقة مثل خطوط الغاز، الزيت، المياه، الكهرباء.

## الصرف (الصحي - الزراعي - الصناعي)



ويشمل كافة عمليات الصرف والتخلص من النفايات الناتجة عن النشاط الصناعي والزراعي والبشري للبيئة المحيطة سواء كانت بحرية أو برية بما يؤثر سلباً على النظم البيئية الأساسية .

## مقابل النفايات الصلبة الخطرة



وتشمل المخلفات البلدية الصلبة، المخلفات الطبية، مخلفات المصانع مخلفات الورش والزبوت المستهلكة .

## مصادر ومرافق مياه الشرب



تعتبر منشآت مياه الشرب ومرافق معالجة مياه الصرف أحد مصادر الكوارث البيئية المحتملة .

