

INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY

WAGRAMER STRASSE 5, P.O. BOX 100, A-1400 VIENNA, AUSTRIA,

TELEPHONE: 43-1-2600-21270/21275, TELEX: 1-12645 atom a,

CABLE: INATOM VIENNA, TELEFAX: 43-1-2600-29610,

E-MAIL: Official.Mail@iaea.org, INTERNET: <http://www.iaea.org>

**16 May 2001**

IAEA- **PR 2001/11**

**FOR IMMEDIATE RELEASE**

**PRESS RELEASE** FOR USE OF INFORMATION MEDIA • NOT AN OFFICIAL RECORD

## **54 COUNTRIES AND 5 INTERNATIONAL ORGANIZATIONS JOIN IN A WORLDWIDE EXERCISE IN NUCLEAR EMERGENCY MANAGEMENT**

Vienna, 16 May 2001 — As part of ongoing international collaboration to deal with possible nuclear emergencies, on 22–23 May 2001, an extensive international nuclear emergency exercise will be carried out based on a French national exercise at the Gravelines nuclear power plant located in the north of France, near the Belgian border. The Gravelines site is home to six pressurized water reactors, each providing 910 MW(e) of electrical power. This exercise will involve a simulated incident at a fictitious unit on this site with the possibility of an environmental impact. Participants may have to decide on measures to protect the public based on actual weather conditions at the time of the exercise.

The exercise is jointly sponsored and co-ordinated by five international organizations, European Commission (EC), International Atomic Energy Agency (IAEA), OECD Nuclear Energy Agency (NEA), World Health Organization (WHO) and World Meteorological Organization (WMO). The 54 countries participating worldwide will follow their own actual national emergency response plans and procedures, using their own emergency response centres, and will share information and co-ordinate response activities.

The main objectives of the exercise are to test existing national and international procedures and arrangements for responding to a nuclear emergency, co-ordinate the release of information, and assess the effectiveness of advisory and decision making mechanisms.

The IAEA has specific responsibilities under two international conventions related to emergencies involving ionizing radiation — the Convention on Early Notification of a Nuclear Accident and the Convention on Assistance in the Case of a Nuclear Accident or Radiological Emergency. These two conventions are the prime legal instruments that establish an international framework to facilitate the exchange of information and the prompt provision of assistance in the event of an emergency. During the JINEX 1 exercise, the IAEA, 54 participating Member States and the participating International Organizations with response functions will test the procedures and plans in place to facilitate and co-ordinate information exchange, as well as the use of new technology that allows more rapid communication between parties.

Following the exercise, each participating organization will undertake an evaluation in order to further improve emergency preparedness.



AGENCE INTERNATIONALE DE L'ENERGIE ATOMIQUE **16 mai 2001**

WAGRAMER STRASSE 5, P.O. BOX 100, A-1400 VIENNE, AUTRICHE,

**IAEA-PR 2001/11**

TELEPHONE: 43-1-2600-21270/21275, TELEX: 1-12645 atom a,

**POUR PUBLICATION IMMEDIATE**

ADRESSE TELEGRAPHIQUE: INATOM VIENNA, TELEFAX: 43-1-2600-29610,

Mél.: Official.Mail@iaea.org, INTERNET: <http://www.iaea.org>

## COMMUNIQUE DE PRESSE

A L'USAGE DES ORGANES D'INFORMATION • N'EST PAS UN DOCUMENT OFFICIEL

### **54 PAYS ET 5 ORGANISATIONS INTERNATIONALES PARTICIPENT À UN EXERCICE INTERNATIONAL DE GESTION DE SITUATIONS D'URGENCE NUCLÉAIRE**

Vienne, le 16 mai 2001 - Dans le cadre d'un programme continu de collaboration internationale visant à gérer d'éventuelles situations d'urgence nucléaire, un grand exercice international de simulation, s'appuyant sur un exercice français sera organisé, les 22 et 23 mai 2001, à la centrale nucléaire de Gravelines, dans le nord de la France, près de la frontière belge. Le site de Gravelines abrite six réacteurs à eau sous pression de 910 MWe chacun. Cet exercice consistera à simuler, dans une tranche fictive de ce site, un incident susceptible d'avoir un impact sur l'environnement. Les participants pourraient être amenés à adopter des mesures de protection du public compte tenu des conditions météorologiques réelles au moment de l'exercice.

L'exercice est coparrainé et coordonné par cinq organisations internationales : la Commission européenne (CE), l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA), l'Agence de l'OCDE pour l'énergie nucléaire (AEN), l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et l'Organisation météorologique mondiale (OMM). Les 54 pays participants appliqueront leurs propres plans et procédures d'intervention, en faisant appel à leurs centres nationaux d'intervention; ils échangeront des informations et coordonneront leurs opérations.

Cet exercice a principalement pour objectif de tester les procédures et les arrangements qui existent aux plans national et international pour faire face à une situation d'urgence nucléaire, de coordonner la diffusion des informations et d'évaluer l'efficacité des mécanismes consultatifs et décisionnels.

L'AIEA est investie de responsabilités particulières dans le cadre de deux conventions internationales concernant les situations d'urgence liées à des rayonnements ionisants : la Convention sur la notification rapide d'un accident nucléaire et la Convention sur l'assistance en cas d'accident nucléaire ou de situation d'urgence radiologique. Ces deux conventions sont les instruments juridiques de base qui établissent un cadre international favorisant l'échange d'informations et la fourniture rapide d'une assistance en cas d'urgence. L'exercice JINEX 1 donnera l'occasion à l'AIEA, aux 54 États Membres participants et aux organisations internationales participantes qui jouent un rôle en matière d'intervention de tester les procédures et les plans mis en place pour faciliter et coordonner l'échange d'informations, ainsi que les nouvelles techniques utilisées par les parties pour communiquer plus rapidement entre elles.

Au terme de l'exercice, chaque organisation participante procédera à une évaluation afin d'améliorer encore ses plans de préparation aux situations d'urgence.

\* \* \* \* \*