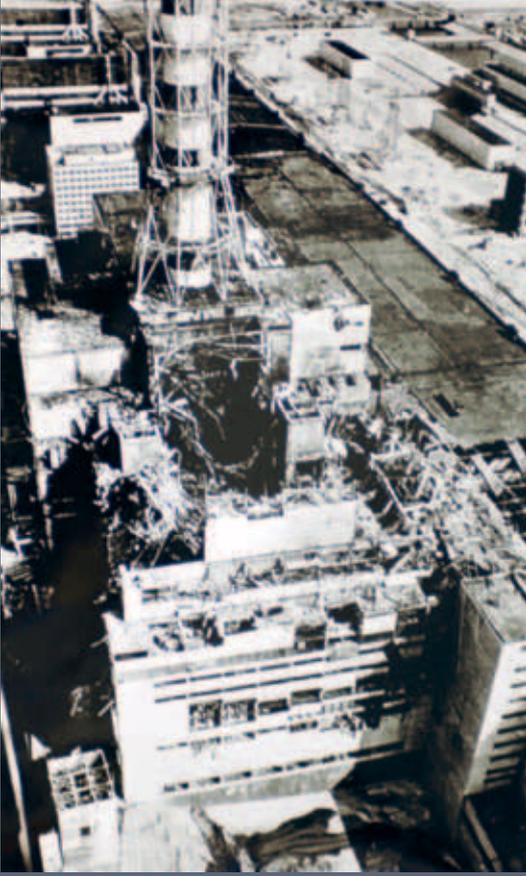


# الأمان والأمن النوويان



ترك حادث تشيرنوبل النووي الذي وقع في عام ١٩٨٦ أثرًا عميقًا، مما أدى إلى زيادة التعاون الدولي بشأن الأمان واعتماد عدة اتفاقيات لتعزيز الأمان النووي والتصدي للطوارئ النووية.

الصورة من: الجمعية الأوكرانية للصدافة والعلاقات الثقافية مع البلدان الأجنبية

تضع الوكالة وتعتمد معايير الأمان لحماية الناس والمجتمع والبيئة من الآثار الضارة للإشعاعات المؤينة. وتجسّد معايير الأمان المذكورة توافقًا دوليًا بشأن ما يشكّل مستوى عاليًا من الأمان النووي.

وتعمل الوكالة كمنصة عالمية للأمن النووي، فتساعد على التقليل إلى الحد الأدنى من خطر وقوع المواد النووية وغيرها من المواد المشعة في أيدي الإرهابيين أو خطر تعرض المرافق النووية لأعمال كيدية.

وتساعد الوكالة كذلك الدول الأعضاء على بناء القدرات وتعمل على تعزيز إطار الأمان والأمن النوويين على الصعيد العالمي، من خلال خدمات استعراض النظراء وغير ذلك من البرامج والمشاريع الدولية والوطنية المخصصة.



فريق بعثة تقصي الحقائق التابعة للوكالة، يفحص المفاعلات المتضررة في محطة فوكوشيما دايتشي للقوى النووية في ٢٧ أيار/مايو ٢٠١١ لتقييم أضرار التسونامي واستخلاص الدروس الأولية التي يمكن تعلمها من الحادث. الصورة من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية

# الأمان

مركز الحوادث والطوارئ التابع للوكالة، عقب الحادث الذي وقع في محطة فوكوشيما دايتشي للقوى النووية في ١١ آذار/مارس ٢٠١١. ويحتفظ المركز بخطط ساخن على مدار اليوم لتلقي البلاغات وطلبات المساعدة في حالات الطوارئ النووية أو الإشعاعية. الصورة من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية



سلطات أمن الحدود في بادانغ بيسار بماليزيا يجرون تقييماً للإشعاعات في عام ٢٠١٢ باستعمال كاشفات إشعاعات يدوية. وتدعم الوكالة جهود الدول الأعضاء الرامية إلى تعزيز الأمن النووي، بما في ذلك إجراء عمليات التفتيش الحدودية باستخدام معدات متخصصة. الصورة من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية





تدعم الوكالة الدول الأعضاء في ضمان النقل المأمون والآمن للمواد المشعة المستخدمة في العديد من التطبيقات السلمية، وذلك مثلاً في الطاقة، والصناعة، والطب، والزراعة، والبحوث، والصناعة التحويلية، والتنقيب عن المعادن.

الصورة من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية

# الأمن



قبل وبعد: الاستصلاح البيئي لمنجم سابق لليورانيوم في منطقة ليموزان الفرنسية. وتروّج الوكالة وتيسّر التعاون بين البلدان من أجل تبادل المعارف وتنفيذ مشاريع الاستصلاح البيئي.

الصورة من: AREVA/France