



TV

UNITED NATIONS NATIONS UNIES

L'ONU EN ACTION

Date de Programmation: Avril 2008

Programme N° 1127

Durée: 3'03"

Langues: Anglais, Français, Espagnol et Russe

GOIÂNIA : VINGT ANS APRÈS L'ACCIDENT RADIOACTIF

VIDEO

CHANTIER DE FERRAILLE

FILMS D'ARCHIVE /
VICTIMES DE LA RADIATION

HOMME DANS UN CHANTIER DE
FERRAILLE /
CLINIQUE MÉDICALE
ABANDONNÉE/
DIAGRAMME

AUDIO

NARRATION:

§1. Deux familles vivent dans ce chantier de ferraille à Goiânia, une ville du Brésil. C'est aussi là que s'est passé le pire accident au monde lié à une source de radioactivité. (9")

§2. Ses leçons continuent d'influencer les actions de la sécurité nucléaire des décennies plus tard. (5")

§3. Ceci a commencé en septembre 1987 lorsque des ferrailleurs ont vendu une boîte en métal qu'ils avaient pillée dans une clinique médicale abandonnée. (9")

§4. Ils ne savaient pas qu'elle contenait une source puissante de matériau radioactif: le chlorure de caesium, une poudre scintillante qui produit une fluorescence bleue dans l'obscurité. (9")

§5. Les docteurs Nelson Valverde et Alexandre

Oliveira sont des spécialistes de la radioactivité.
(5")

LE Dr. NELSON JOSÉ VALVERDE (en anglais):

LE Dr. NELSON JOSÉ VALVERDE

« Il a pris le matériel dans sa salle à manger et a appelé les voisins, des parents et des amis pour leur montrer cet objet scintillant. Des petits fragments de la source ont été pris et frottés sur la peau. D'autres ont été donnés comme souvenirs et c'est ainsi que la contamination a commencé à se répandre. » (25")

LE Dr. ALEXANDRE R. OLIVEIRA (en anglais):

LE Dr. ALEXANDER R. OLIVEIRA
À L'ÉCRAN

« Oui. Ils se sont brûlé la peau depuis un niveau bénin aux brûlures sévères dont certaines se sont ouvertes. » (8")

NARRATION:

DES RUES DE GOIÂNÀ / FILMS
D'ARCHIVES – VICTIMES DE LA
RADIOACTIVITÉ / FILLE DANS UN
CHANTIER DE FERRAILLE

§6. Le caesium en poudre a été distribué sans être identifié pendant plus de deux semaines. Près de 250 personnes ont été contaminées et quatre sont mortes durant le premier mois dont une petite fille qui vivait ici. (11")

SITE D'ENTERREMENT DES
DÉCHÊTS

§7. L'héritage de cette poignée de caesium est un ensevelissement de 3.000 mètres cubes qui contient les déchets contaminés enterrés ici. (8")

LA VILLE DE GOIÂNÀ /
LES BUREAUX DE L'AIEA À
VIENNE

§8. L'accident de Goiânia a engendré un changement global. L'Agence internationale de l'énergie atomique a introduit des mesures

rigoureuses pour la sécurité des sources. (7.5”)

CONFÉRENCE DE L’AIEA

§9. Le Brésil exige désormais que chaque source soit recensée pour un suivi perpétuel jusqu’à sa disparition finale. (6”)

§10. Didier Louvat, de l’Agence internationale de l’énergie atomique: (3.5”)

DIDIER LOUVAT (en anglais):

DIDIER LOUVAT À L’ÉCRAN

« Le public et l’environnement sont certainement mieux protégés maintenant qu’il y a 20 ans. » (5”)

NARRATION:

CENTRE D’URGENCE DE L’AIEA

§11. Des leçons ont été apprises à Goiânia, mais des sources de matériaux radioactifs continuent d’être jetées et perdues dans le monde entier. (6”)

EXPERTS DE L’AIEA

§12. L’AIEA a constaté une dizaine d’incidents créés par des sources dangereuses l’an dernier, et on craint que, la prochaine fois, un incident puisse avoir des origines malveillantes. (8.5”)

SOURCE RADIOACTIVE

§13. Des efforts sont faits pour aider les pays à chercher et sécuriser les sources abandonnées et pour former les gardes des frontières à les déceler dans une approche qui va « du berceau à la tombe » nécessaire à la sécurisation des matériaux radioactifs afin que ce qui s’est passé à Goiânia ne puisse jamais être répété. (17”)

DES GENS VIVENT DANS UN
CHANTIER DE FERRAILLE

LOGO DE L'ONU

§14. Ce reportage a été préparé par Kirstie Hansen pour les Nations Unies. (4")