



**L'incident de Tchernobyl**

**Le 26 avril 1986**

La catastrophe nucléaire de Tchernobyl est un accident nucléaire majeur survenu le 26 avril 1986 dans la centrale nucléaire *V.I. Lénine*, située en Ukraine (à cette époque, l'Ukraine faisait partie de l'URSS). Il s'agit de la plus grave catastrophe nucléaire du 20<sup>e</sup> siècle, classée au niveau 7 (le plus élevé) de l'échelle internationale des événements nucléaires, surpassant, d'après l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN), par ses impacts environnementaux immédiats l'accident nucléaire de Fukushima de 2011, classé au même niveau. L'IRSN mentionne pour ces accidents des effets sanitaires potentiels, une contamination durable de territoires et d'importantes conséquences économiques et sociales.

L'accident est provoqué par l'augmentation incontrôlée de la puissance du réacteur #4, conduisant à la fusion du cœur. Cela entraîne le craquage de l'eau des circuits de refroidissement, puis l'explosion et la libération d'importantes quantités d'éléments radioactifs dans l'atmosphère, provoquant une très large contamination de l'environnement, ainsi que de nombreux décès et maladies survenus immédiatement ou à long terme du fait des irradiations ou contaminations.

Les conséquences sanitaires de la catastrophe de Tchernobyl, controversées, sont importantes aussi bien sur le plan sanitaire, écologique, économique que politique. Plus de 200 000 personnes sont définitivement évacuées. Le nombre de morts directement liés à la catastrophe varie selon les sources de 200 (décès d'origine radiologique avérés, officiellement constatés par les Nations unies) à un peu moins d'un million. En 2016, l'Ukraine reconnaît formellement 35 000 décès directement liés à la catastrophe de Tchernobyl.