



POUR UN  
AVENIR  
SANS  
MENACE  
NUCLÉAIRE

## LA FISSION **NUCLÉAIRE** NOUS **PRÉOCCUPE**

La fission nucléaire touche tous les domaines de la vie – elle représente un défi existentiel. Partout dans le monde, les armes nucléaires et l'énergie nucléaire se répandent. Les technologies civiles et militaires sont étroitement liées – deux faces d'une même médaille. L'idée d'un usage « pacifique » est une dangereuse illusion. Même en l'absence de guerre nucléaire, l'industrie nucléaire provoque d'importants dommages pour la santé. Elle concerne directement le système de santé et interpelle particulièrement les professionnels de la médecine et des soins. Cette menace croissante soulève une question éthique sans précédent : que devons-nous faire pour assurer la survie des générations actuelles et futures ? Par souci de clarté, nous traiterons ci-dessous séparément les aspects militaires et civils – sans nier leur interdépendance.

## L'UTILISATION **MILI- TAIRE** DE LA FISSION **NUCLÉAIRE**

En cas de guerre nucléaire, tous les services de santé seraient impuissants : il n'existe aucun traitement efficace contre les séquelles des rayons, et les infrastructures médicales seraient détruites. Contrairement aux guerres conventionnelles, la médecine ne pourrait pratiquement pas intervenir. Même une guerre nucléaire limitée aurait des conséquences catastrophiques : d'innombrables morts, famines, dommages génétiques sur plusieurs générations, ainsi qu'un possible hiver nucléaire entraînant de graves modifications du climat mondial et l'effondrement des écosystèmes. Un tel effondrement de l'ordre social et écologique mettrait en danger la survie de l'humanité. La médecine préventive est donc claire : là où aucun traitement n'est possible, la prévention doit être l'objectif suprême. Abolissons les armes nucléaires – maintenant !

## L'UTILISATION **CIVILE** DE LA FIS- SION **NUCLÉAIRE**

Chaque étape de l'utilisation de l'énergie nucléaire – de l'extraction de l'uranium à l'exploitation des centrales nucléaires, jusqu'au stockage des déchets radioactifs – comporte des risques pour l'environnement et la santé. La radioactivité ne peut pas être totalement maîtrisée malgré les mesures de sécurité. Des études montrent que même de faibles doses de rayonnements ionisants – comme celles qui se produisent dans l'environnement des centrales nucléaires – augmentent le risque de cancer, de leucémie chez les enfants et de dommages génétiques. Ceux-ci peuvent entraîner des malformations et des maladies héréditaires. Même si un accident grave de réacteur est statistiquement rare, ses conséquences sont catastrophiques et ne sauraient être sous-estimées. Le principe de précaution doit donc avoir la priorité absolue.

## LA **CHAÎNE** NUCLÉAIRE

L'uranium ainsi que ses produits de fission et de transformation sont traités au cours de plusieurs étapes, en commençant par l'extraction du minerai – souvent réalisée dans des conditions inhumaines – et la contamination de vastes territoires entiers. Le transport, les processus complexes de conversion et d'enrichissement ainsi que « l'entreposage provisoire » des déchets radioactifs représentent non seulement des défis techniques, mais comportent également des risques considérables pour l'environnement naturel et pour la population. Il n'existe aucune solution satisfaisante pour le stockage définitif. Le plutonium issu de l'utilisation civile de l'uranium peut servir à la fabrication de bombes à implosion, comme celle larguée sur Nagasaki. Cela signifie que, du premier au dernier maillon de la chaîne, la santé humaine est menacée.

# NOUS NOUS ENGAGEONS

PSR/IPPNW Suisse est une ONG composée de professionnels de la médecine et de la santé constituée en association selon le droit suisse. Elle est financée grâce aux cotisations de ses membres et aux dons. En tant que section de l'IPPNW International (fondée en 1980 par les cardiologues Bernard Lown, États-Unis, et Evgeni Chasov, URSS), elle s'engage pour la paix et le désarmement nucléaire. L'IPPNW a reçu en 1984 le Prix de la paix de l'UNESCO et, en 1985, le Prix Nobel de la paix. La section suisse s'oppose, depuis sa fondation, à l'utilisation civile de l'énergie nucléaire – une position qu'elle partage avec des pays comme l'Irlande, l'Allemagne et l'Autriche. L'IPPNW est accréditée en tant qu'ONG auprès des Nations Unies à New York et à Genève.

**Plus d'informations : [www.ippnw.ch](http://www.ippnw.ch)**

# LE PSR/IPPNW SUISSE

Au niveau international, l'IPPNW s'engage pour l'interdiction des armes nucléaires – à l'instar des conventions contre les armes chimiques et biologiques, les bombes à sous-munitions et les mines antipersonnelles. La campagne ICAN, initiée par l'IPPNW, s'adresse avant tout à la jeune génération et met en avant des arguments humanitaires plutôt que politiques. PSR/IPPNW Suisse exige la mise à l'arrêt de toutes les centrales nucléaires.

Grâce à une expertise interdisciplinaire dans le domaine de la santé, l'organisation mène le débat à un niveau scientifique élevé et encourage la recherche, notamment sur les effets des faibles doses de radiation. Dans le cadre de sa responsabilité sociale, elle diffuse les nouvelles connaissances issues de la médecine nucléaire à travers des publications, conférences et congrès – et cherche le dialogue avec les décideurs politiques.

## Dons :

**IPPNW Suisse, CCP : 49-68243-3, CH-4051 Bâle**

**IBAN : CH47 0900 0000 4906 8243 3**

**SWIFT : POFICHBEXX**

**Swiss Post / PostFinance, 3030 Berne**

**PSR/IPPNW**  
**SWITZERLAND/SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA**



Physicians for Social Responsibility/International Physicians for the Prevention of Nuclear War  
Ärztinnen und Ärzte für soziale Verantwortung/zur Verhütung des Atomkrieges  
Médecins pour une responsabilité sociale/pour la prévention de la guerre nucléaire



**PSR/IPPNW Suisse**

Bachmatten 3

5630 Muri AG

078 233 47 07

sekretariat@ippnw.ch

**PSR/IPPNW**  
**SWITZERLAND/SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA**



Physicians for Social Responsibility/International Physicians for the Prevention of Nuclear War  
Ärztinnen und Ärzte für soziale Verantwortung/zur Verhütung des Atomkrieges  
Médecins pour une responsabilité sociale/pour la prévention de la guerre nucléaire

