

Section Aix-la-Chapelle

IPPNWc/o Dr. Odette Klepper, Mariabrunnstr.16, D 52064 Aachen Monsieur le Président de la République Française Palais de l'Elysée 55 rue du Faubourg Saint-Honoré 75008 Paris

Lettre ouverte

Aix-la-Chapelle, le 25.04.2018

Menace de catastrophe dans les centrales nucléaires Tihange 2 et Doel 3

Monsieur le Président de la République,

Nous, médecins de l'IPPNW (International Physicians for the Prevention of Nuclear War) ,vous adressons nos félicitations pour le Prix Charlemagne (Karlspreis) de la Ville d'Aix-la-Chapelle, qui vous sera décerné ce 10 mai. Puissent votre engagement pour le renforcement de l'Union européenne ainsi que vos nombreuses interventions en faveur de l'approfondissement des relations entre les Etats-membres être couronnés de succès!

Nous saisissons cette occasion pour faire appel à votre soutien personnel dans le but d'écarter un danger imminent menaçant le cœur de l'Europe. La centrale Tihange 2 ne se trouve qu'à 64 km à vol d'oiseau au sud-ouest de l'Hôtel de ville d'Aix-la-Chapelle, balayée fréquemment par un vent soufflant de cette direction.

Depuis 2012 de grands doutes existent concernant la capacité de résistance de l'acier de la cuve à pression du réacteur (CAP). Des milliers de fissures, qui n'ont fait qu'augmenter en nombre et en taille entre les contrôles de 2012 et 2015, témoignent de la stabilité décroissante du principal élément de sécurité de la centrale. Dans l'ensemble du dispositif de sécurité, seule la CAP sépare la matière fissile radioactive du monde extérieur. Elle doit par conséquent être sûre de façon inconditionnelle, ce qui n'est le cas des CAP de Tihange 2 et Doel 3.

Nous, médecins de l' IPPNW, nous connaissons les conséquences néfastes d'une défaillance de la CAP pour la santé de l'homme.

* 7,5 millions d'habitants vivent dans un rayon de 75 km autour de Tihange, alors qu'à Fukushima il y en avait « seulement » 1,75 millions.

Les personnes concernées seraient exposées à une contamination radioactive de 10 à 100 mSV par an. Cette contamination dépend uniquement des conditions atmosphériques, la possibilité d'une intervention humaine étant de ce fait exclue.

* L' UN Scientific Council on Effects of Atomic Radiation (UNSCEAR), se basant sur le modèle à dose collective, a établi que, même en cas de dose effective de 10 mSV par personne, 15.000 personnes supplémentaires développeraient un cancer au cours de leur vie et que, parmi celles-ci, 7.500 en

mourraient. En cas de dose effective de 100 mSV, on enregistrerait même 150.000 malades du cancer en plus, et 75.000 décès supplémentaires.

La société européenne pourrait-elle tolérer une telle situation ? Qui serait à même de supporter les coûts causés par un tel gâchis au niveau de la santé?

- * A Fukushima les coûts ont déjà dépassé le montant de 100 milliards d'euros. La fin n'est pas en vue.
- * Il est avéré que les enfants sont jusqu'à sept fois plus sensibles aux rayons que les adultes.
- * En raison d' anomalies chromosomiques dues à la radioactivité, des enfants mourront au cours de la grossesse, durant l'accouchement ou peu après, ou bien naîtront avec des malformations. En outre, pour ces enfants, le risque est élevé de développer la leucémie ou le cancer au cours de leur vie.
- * Le patrimoine génétique est endommagé et rendra malades de façon irréversible les descendants des générations à venir.
- * Des calculs de simulations ont montré que de vastes régions au centre de l'Europe deviendraient, selon les circonstances atmosphériques, inhabitables à longue échéance. La cathédrale et l'Hôtel de ville d'Aix-la-Chapelle en feraient partie..
- * Tous les biens privés, industriels et publics de ces contrées perdraient leur valeur, non seulement dans les zones inhabitables, mais aussi dans celles moins contaminées. La population seule en supporterait les coûts. Les gens quitteront ces régions polluées par la radioactivité, étant au courant des nombreux risques encourus pour leur santé.
- * 50.000 personnes ont manifesté le 25 juin 2017 contre la poursuite de l'exploitation des centrales de Tihange et de Doel. Une impressionnante chaîne humaine reliait l'Hôtel de ville d'Aix-la-Chapelle au réacteur Tihange 2, avec, comme objectif, de pousser les hommes politiques et les exploitants à assumer enfin leur responsabilité.
- * Des experts de l' INRAG (International Nuclear Risk Assessment Group) ont fait lors de leur conférence tenue les 13 et 14 avril dernier à Aix-la-Chapelle les déclarations suivantes :
 - 1. L'exploitation des réacteurs Tihange 2 et Doel 3 ne répond pas aux normes d'évaluation internationalement reconnues pour la sécurité des centrales.
 - 2. Selon les résultats des contrôles effectués, le danger d'une défaillance du CAP n'est pas exclu.
 - 3. La fuite d'éléments radioactifs due à un accident avec défaillance du CAP peut rendre inhabitables de vastes étendues dont la région d'Aix-la-Chapelle.
 - 4. Avec ses fissures récemment constatées le réacteur n'aurait pas dû être mis en service en 1983, dans la mesure où ces fissures étaient déjà présentes lors de la construction, comme le prétendent l'exploitant et l'autorité de contrôle.
 - 5. Tant que la sécurité du CAP n'est pas prouvée, le réacteur ne peut être exploité. Celui-ci doit, par conséquent, d'après l'état actuel des recherches, être mis provisoirement à l'arrêt.

Monsieur le Président,

L'État français est l'actionnaire principal d'EDF et d'ENGIE, l'exploitant des deux centrales en question.

Vous êtes la seule personne en Europe à posséder le pouvoir et le moyen de libérer de ce danger la population qui vit au centre de notre continent.

Nous vous prions : veillez à ce que les centrales Tihange 2 et Doel 3 soient mises hors service dans les délais les plus brefs.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'expression de notre considération distinguée,

Les médecins IPPNW d'Aix-la-Chapelle

Unterschriften der Mitglieder der IPPNW-Regionalgruppe Aachen

zum Brief an Präsident Macron

Des signatures des médecins d'Aix-La-Chapelle de l'organisation IPPNW

Dr. Gesa Bartel I

Margit Dunker

Gabriele Heindl

Dr. Odette Klepper

Dr. Dagmar Schaible-Huber

Celethe Klapper

Dr. Wilfried Duisberg

Dr. Ditte Sötz

Dolpan Heindl

Dr. Regine Nikolai

Dr. Martin Momburg

Frederike Stäbler

Triduin States