

Article Cap Sciences, « La Hague, aux limites de l'épidémiologie »

L'article de "La Hague aux limites de l'épidémiologie" met en exergue le débat national qui a éclaté à la fin des années 1990 en France, autour de l'usine de retraitement des déchets nucléaires de la Hague. Une étude épidémiologique a mis en avant une corrélation entre un risque élevé de leucémie infantile et des facteurs de risques d'exposition à proximité de l'usine de retraitement. Cette étude va mettre le feu aux poudres, déclenchant un débat national autour du nucléaire. Cet exemple est intéressant à développer. Malgré le fait qu'il n'ait pas abouti à un consensus, le débat a mis en évidence les limites de la discipline épidémiologique et a modifié le rapport social au nucléaire.

Afin d'expliquer la controverse et d'inciter au débat, nous avons décidé de créer un jeu de société coopératif. L'idée première est de favoriser l'empathie ainsi qu'un travail d'équipe entre les six joueurs. Au travers de rôles attribués aux différents acteurs impliqués de la controverse, ils sont amenés à adopter des opinions divers afin de mener à bien la décontamination totale du plateau. En effet, le but du jeu de Radionucléides est de limiter la propagation nucléaire en utilisant à bon escient les compétences de chacun des personnages. Plus la décontamination est lente, plus la propagation est rapide, seul le travail en équipe offre la possibilité d'une décontamination complète. Par ce jeu de plateau, on incite à une réflexion collective et à penser autrement afin d'engager le débat dans une nouvelle direction.

La controverse environnementale pose de nombreux doutes et le consensus est difficile. De ce fait, le jeu se veut complexe afin de retranscrire la réalité de cette discussion engagée. On offre alors à ces acteurs un nouveau point de vue susceptible de faire évoluer leur réflexion. L'objectif majeur est de débattre et de réunir les acteurs impliqués autour de la controverse environnementale de La Hague tout en essayant de concilier à la fois les enjeux environnementaux, économiques et de santé publique.

Mélanie Rolland  
Lucie Francescatti  
Zhengjie Deng  
Louis Camus  
Duygu Durmaz