

Open Radiation & Nuclear Transparency Watch



Journée de la Communauté

« Open Radiation »

8 avril 2022, Paris

Malcolm de Butler
(coordinateur de NTW)

Colin Wales
(membre de NTW)

1 – Présentation de Nuclear Transparency Watch

- **Réseau européen créé en 2013** pour développer la transparence dans les activités nucléaires, NTW promeut les conditions d'une **transparence démocratique et d'une participation effective du public** dans le secteur nucléaire:
 - soutient et assistance des initiatives nationales et locales et des organisations de la société civile visant à promouvoir la transparence des activités nucléaires.
 - partage d'informations et examen participatif des dispositions en matière de sûreté nucléaire, le cas échéant.
 - relaie la voix de la société civile dans les processus décisionnels européens et nationaux sur les activités nucléaires.
 - fournit des informations aux institutions de l'Union européenne et aux parlementaires.



- Cette **exigence de vigilance citoyenne** concerne toutes les **activités du cycle nucléaire** :
 - les risques d'externalisation,
 - la prolongation de la durée de vie des centrales nucléaires,
 - la gestion des accidents nucléaires et leur couverture financière,
 - le coût de la sûreté nucléaire dans un contexte économique et financier difficile
 - la gestion des déchets radioactifs.

2 – Nuclear Transparency Watch & Open Radiation

- **Pourquoi prendre part à Open Radiation ?**

Le projet d'Open Radiation correspond tout à fait à la vocation de Nuclear Transparency Watch qui est de promouvoir la transparence et la sûreté. Ainsi il a semblé naturel et évident pour l'association d'y prendre part !

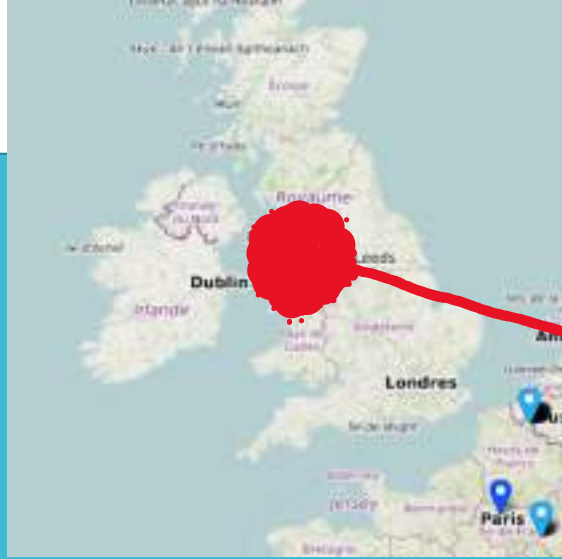
- **Où est-ce que les membres de NTW ont développé le projet ?**

Les membres de NTW ont développé le projet en Autriche, en Bulgarie, en Hongrie, au Royaume-Uni et en Slovaquie.

Comme c'est au Royaume-Uni que le projet se développe le plus et c'est lui qui va être présenté.

3 – Le Royaume-Uni & le site de Sellafield

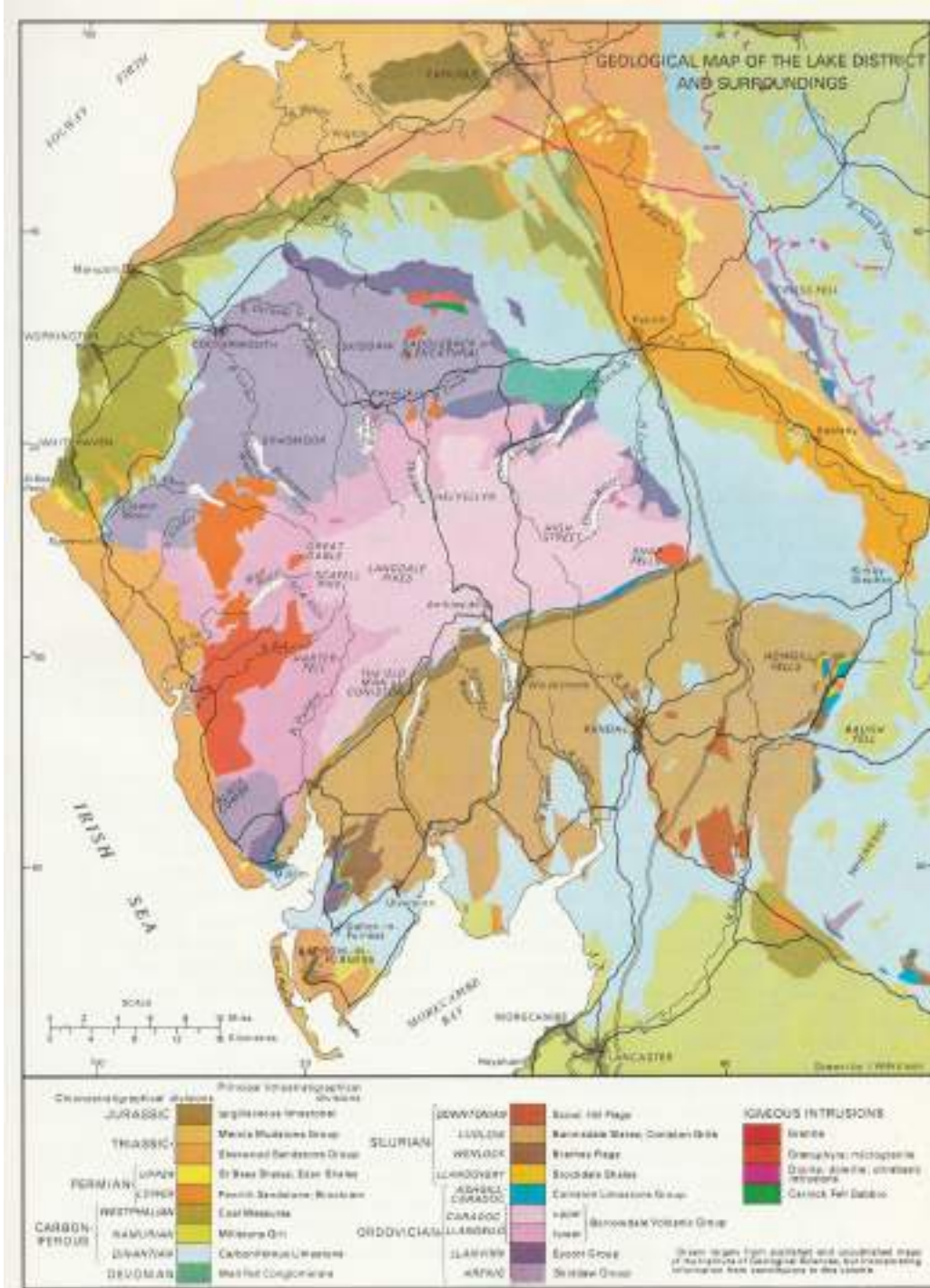
Le site de Sellafield est le principal complexe de la filière électronucléaire britannique. Initialement nommé Windscale, il a été rebaptisé Sellafield à la suite d'un grave accident dans l'un de ses réacteurs nucléaires en 1957. Situé sur la côte de la mer d'Irlande dans le comté de Cumbria au Nord-Ouest de l'Angleterre, il emploie environ 10 000 personnes. (Source: Wikipédia).



Témoignage de Colin Wale (leader du projet)

"J'ai trouvé le Rium GM très facile à utiliser, tout comme la plateforme Open Radiation. Ma première mesure remonte au 20 avril 2021, le téléchargement a été très simple, puis le 18 mai 2021, je me suis rendu sur la côte ouest de Cumbria, où se trouve Sellafield, et j'ai effectué 3 relevés en chemin, puis 7 autres relevés dans les environs de Sellafield, de la périphérie du site vers le nord, principalement le long de la côte."

Le comté de Cumbria dans lequel est le site de Sellafield possède une des géologies les plus diverses au monde ce qui ajoute beaucoup d'intérêt au projet d'Open Radiation à cet endroit.



"Je suis en train de mobiliser la participation d'étudiants de deux écoles de Cumbria à ce projet afin de collecter de grandes quantités de données au cours des 12 prochains mois. Un des collèges vient de s'impliquer via un professeur de physique et 6 étudiants . J'attends les retours de deux autres collèges intéressés par le projet."

L'idée est bien de continuer à favoriser la prise de conscience des futures générations par rapport aux enjeux liés à la radioactivité en impliquant celles-ci dans ce projet éducatif et citoyen.



Merci pour votre
attention !