# Le lycée Paul Vincensini aux 12ème rencontres de la radioprotection à Cherbourg

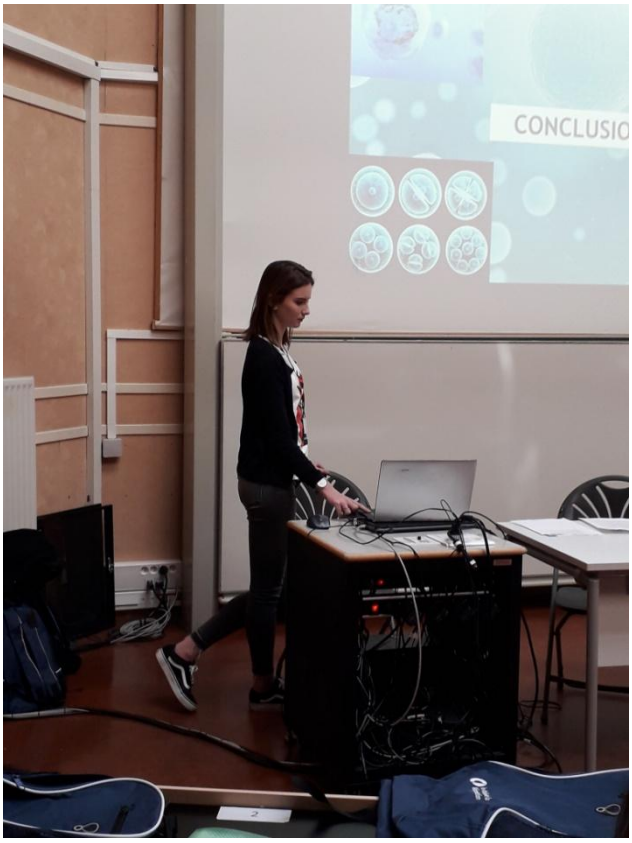
Du 24 au 26 mars 2019, un groupe de 10 élèves de 1SVT2 du lycée Paul Vincensini s'est rendu à l'IUT de Cherbourg pour participer aux 12èmes rencontres internationales de la radioprotection.
Ils ont retrouvé des élèves de 16 lycées de France, d'Ukraine, de Biélorussie, de Moldavie, et de la région de Fukushima au Japon qui participent sur la base du volontariat aux ateliers de la radioprotection
Ces rencontres sont l'occasion de partage, de confrontations d'expériences et de dialogues entre lycéens, enseignants et chercheurs en radioprotection. ( soit 160 participants)
Les élèves présentent leurs travaux (exposés, saynète, expériences, vidéo de 3 min, jeux, maquettes). Ce projet est réalisé au cours de l'année scolaire lors des ateliers encadrés par les professeurs de chaque établissement, Mme Barbara Albertini et Mme Corinne Avenoso pour le lycée Paul Vincensini en partenariat avec des experts de la radioprotection, des universitaires et des chercheurs. ( mail, appels et vidéoconférences )

Cette année, les lycéens de Paul Vincensini ont choisi plusieurs thèmes :

- La surveillance de la radioactivité en mer Méditerranée ( expert IRSN= Mme Christelle Antonelli ) . Les élèves ont fait des prélèvements de sédiments, eau de mer et algues analysés par le laboratoire ACRO . Seul le Césium 137 est détecté davantage à l'étang d'Urbino qu'à celui de Biguglia correspondant aux retombées de l'accident de Tchernobyl .
- L'avenir des cellules souches pour les personnes irradiées. ( expert IRSN= Mr Alain Chapel ). Les élèves ont planté et mesuré la croissance de graines irradiées par le laboratoire de Mr Chapel )
- Les complications cardiaques après une radiothérapie d'un cancer du sein ( expert Mme Sophie Jacob épidémiologiste à l'IRSN ).

Lors de la tenue des stands des lycées, nos élèves ont proposé des jeux sur la radio-écologie marine, une maquette ainsi les résultats de leurs expériences. Ils ont visité le site de la Hague qui retraite les déchets nucléaires français et étrangers.
Les enseignantes remercient leurs proviseurs et leur gestionnaire pour leur soutien dans ce projet ainsi que Marie-Aube Orsini pour son aide efficace.

Notre groupe de 1SVT2 devant l'IUT de Cherbourg



Exposé sur les cellules souches par Carla Donini et Alexia D'Oriano (félicitées par Alain Chapel chercheur)

Nos élèves pendant leur présentation sur la radio-écologie marine en mer Méditerranée .

Stand de nos élèves et quelques autres ( temps d’échanges )

Photo de groupes des 160 participants aux 12èmes rencontres à Cherbourg.

Nos élèves et ceux du lycée notre Dame de Boulogne en visite technique à la Hague