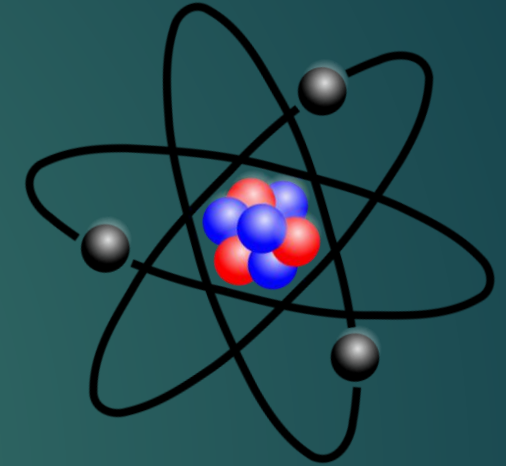
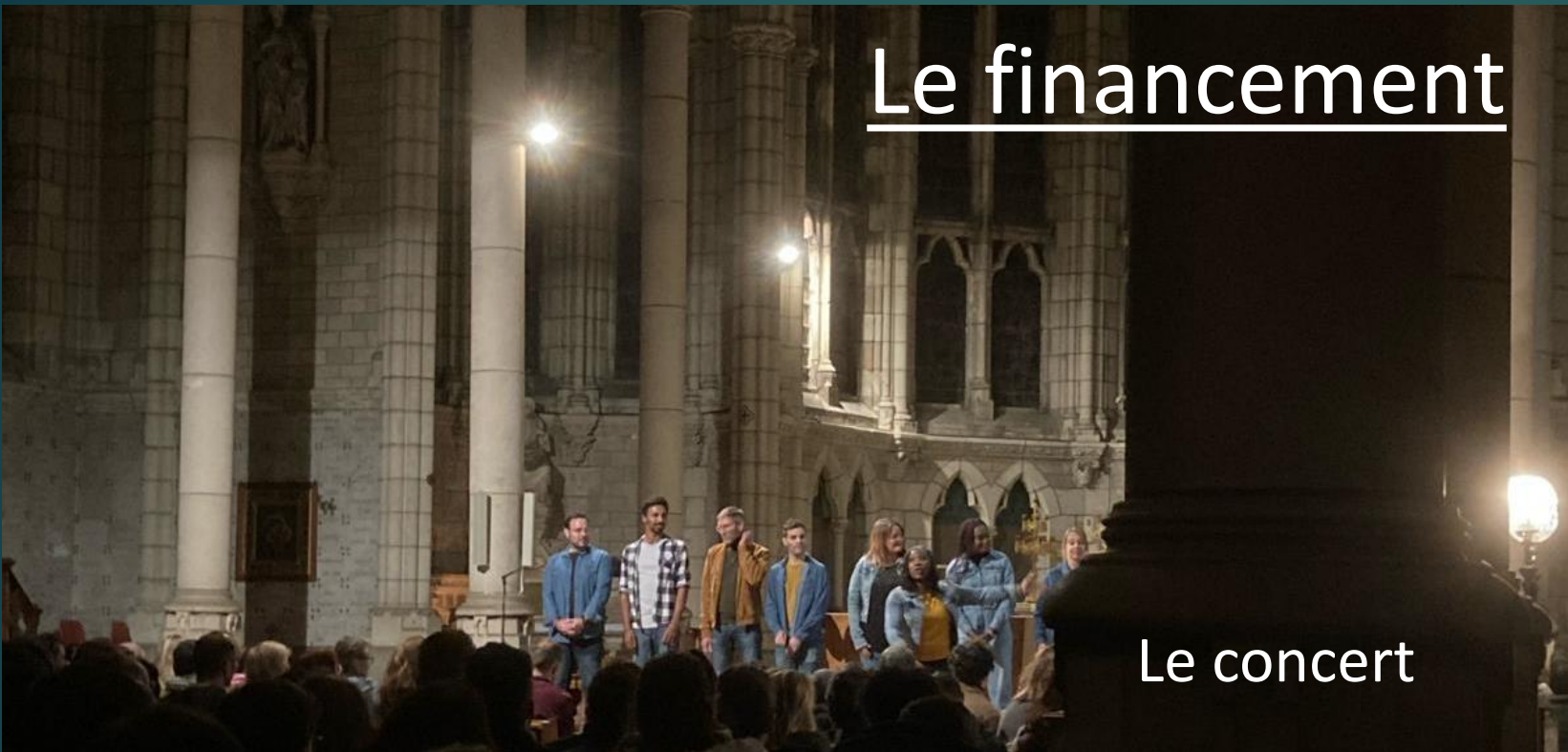


2ndG, classe Jeunes Reporters pour l'Environnement





Le financement

Le concert



29 MARS 2024

1h30 de concert
dans la chapelle du
Lycée St Stanislas

10€ POUR LES ADULTES

Parking sur présentation des billets

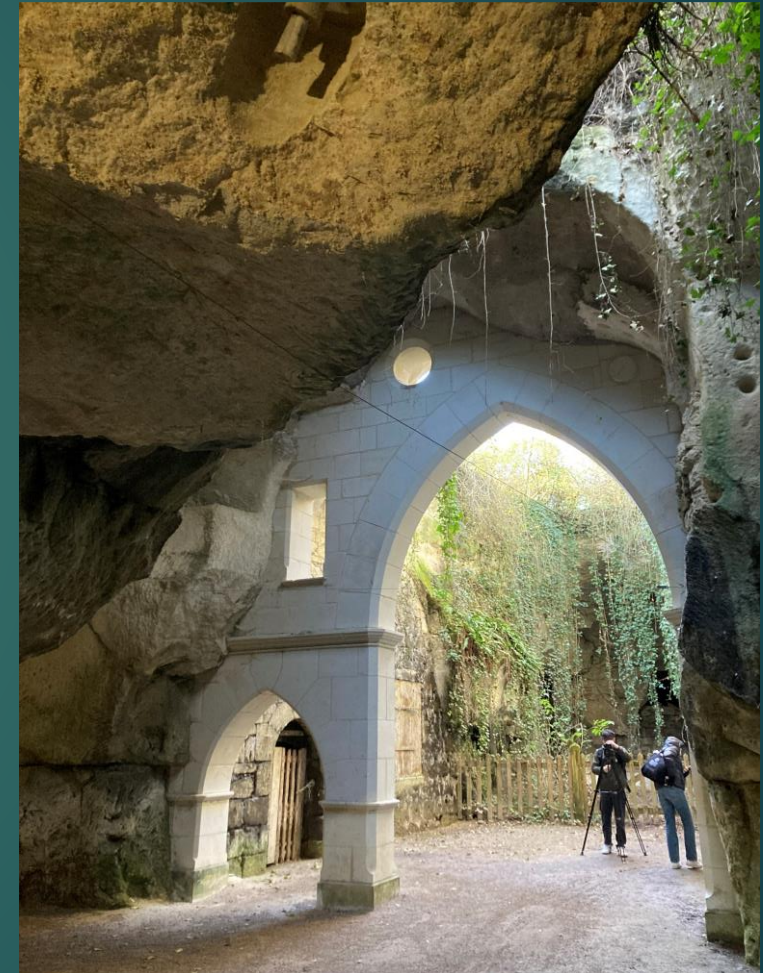


La vente de sablés





Centrale nucléaire de Chinon



Troglodytes de Souzay

Concours Jeunes Reporters pour l'Environnement



ICO (Institut de Cancérologie de l'Ouest)



Reportage



Article



L'énergie



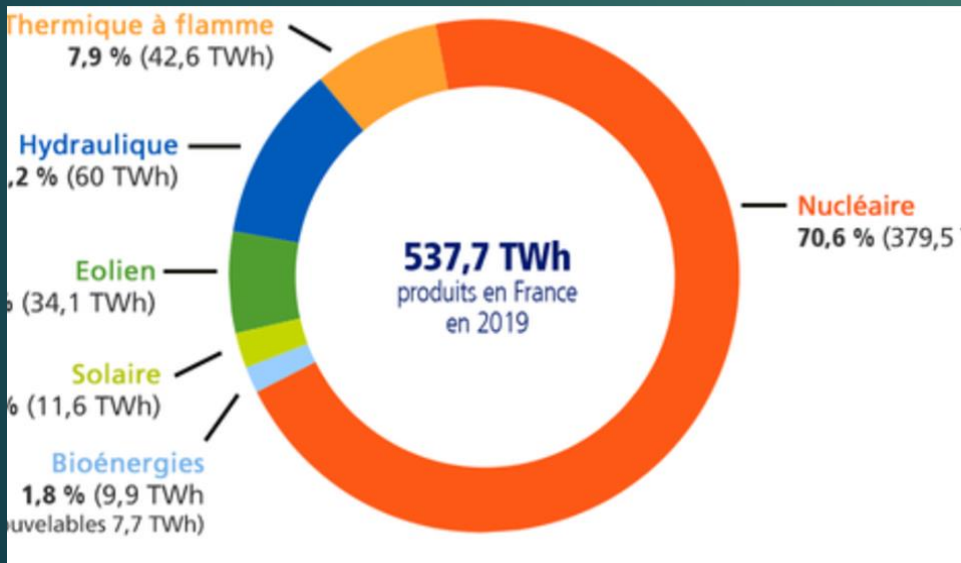
Aaron BOUVIER-BISSEK Thibaud MORAT Thibaud GARNIER

Quelle alternative aux réacteurs nucléaires 2ème génération ?

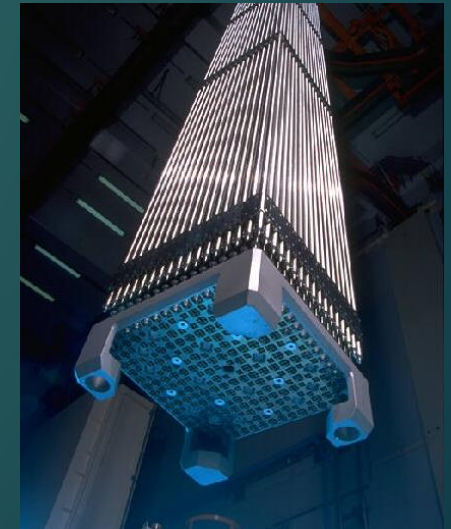
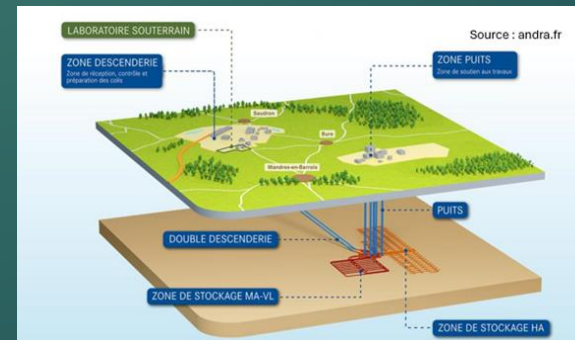
Aujourd'hui, dans un monde où la demande énergétique est en constante augmentation et où limiter les gaz à effet de serre devient de plus en plus essentiel, le nucléaire est une source d'énergie incontournable pour alimenter l'ensemble de la population. Mais cette source d'énergie est loin d'être parfaite. C'est pour cela qu'un des défis majeurs d'aujourd'hui devient de moderniser nos réacteurs à fission nucléaire en les améliorant.



Source : ekwater.fr



Les Déchets Nucléaires



*Les Transports Electriques
Une Solution d'Avenir ?*



Consommer plus responsable



La Fast Fashion,
un mode destructeur en pleine révolution



Durablement Nantais :

A la découverte de l'écoquartier innovant.

Nantes est une ville innovante depuis plusieurs années. Suite à plusieurs innovations, la ville de Nantes est bécée d'une évolution urbaine durable.

Nantes, la seule ville ayant reçu un prix Nobel en 2013 de la 3ème Capitale la plus verte de l'Europe après Stockholm et Hambourg. Ce titre a été obtenu suite à toutes les innovations et l'engagement que la ville ait fourni. Avec également la gestion des espaces urbains, la création de nouveaux écoquartiers, mais également la situation économique pour rendre la ville plus accessible. La définition d'un écoquartier est souvent confondue, cependant un écoquartier est un quartier urbain qui répond à des caractéristiques écologiques. Un écoquartier joue sur différents enjeux environnementaux et écologiques.



https://www.nantes.fr/actualites/2013/03/14/le-nobelprix-de-la-3eme-capitale-la-plus-verte-de-l-europe-est-remis-a-nantes

Cependant la question que nous nous posons est comment l'écoquartier influence-t-il la vision de Nantes ?

Les écoquartiers nantais jouent un rôle important pour la ville de Nantes. Un commerce efficace ainsi qu'une urbanisation plus agréable. Situé à 15 minutes du centre-ville, sur les terres maraichères. L'écoquartier Bottière-Chénale a été construit en 2002, ce grand projet d'aménagement durable consiste à offrir un centre-ville à la zone Doulan-Bottière tout en luttant contre un étalement urbain et en préservant les atouts naturels de Nantes. Dans plusieurs années ce ne sera pas moins de 24 îlots répartis sur 35 hectares. Le but principal de cet écoquartier Nantais est de proposer des logements à des prix abordables ainsi plus de 2000 logements seront implantés sur ces terres, ces logements prennent forme grâce à plusieurs programmes respectueux envers l'environnement. Grâce à ce nouveau programme, les futurs habitants pourront également partager des moments ensemble grâce à des espaces publics.



https://www.nantes.fr/actualites/2013/03/14/le-nobelprix-de-la-3eme-capitale-la-plus-verte-de-l-europe-est-remis-a-nantes



Nantes, une ville innovante





L'impact des accidents nucléaires sur la biodiversité



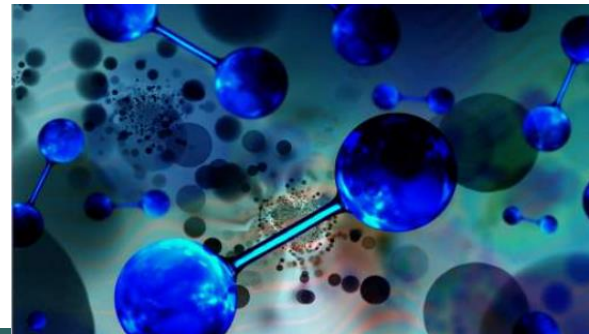
LE TRITIUM *DANS* *L'ENVIRONNEMENT*

Le sujet du tritium dans l'environnement a été en quelque sorte relancée par les actions du gouvernement japonais par rapport aux rejets d'eau de la centrale nucléaire de Fukushima.

Ce qui nous a fait nous poser plusieurs questions comme " est-ce que les eaux de Fukushima sont-elles vraiment dangereuse pour l'environnement ?". Dans le but d'être le plus précis et le plus clair possible nous avons pu parler à plusieurs professionnels et nous avons été suivis tout le long de nos recherche par notre professeur de Physique-Chimie.

L'EAU DE FUKUSHIMA

L'eau de Fukushima a fait polémique pendant plusieurs semaines, nous avons mené notre enquête. Nous avons donc trouvé dans tous les renseignements fournis que le seul élément qui reste dans Fukushima est le Tritium mais aujourd'hui aucun traitement n'est capable de détruire cette isotope. Mais vu que le Tritium est dangereux que quand il est présent dans de grandes quantités, et que le gouvernement japonais affirme avoir rejeté l'eau de Fukushima dans l'océan Pacifique Nord alors le tritium qui est de 16 grammes ne produira pas de changement visible dans l'environnement marin du Pacifique.

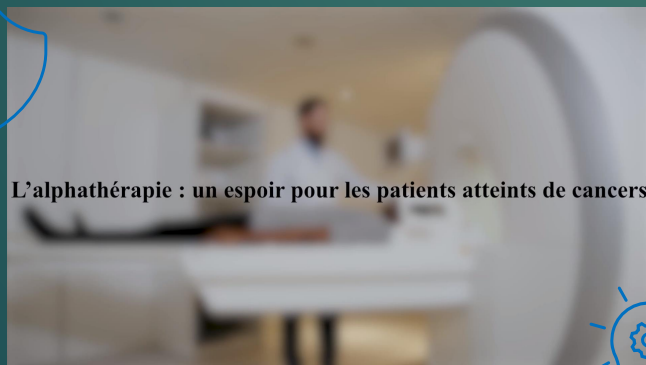




La médecine nucléaire



Traitement des cancers



L'alphathérapie : un espoir pour les patients atteints de cancers



Protection contre la radioactivité
dans les soins

A blurred background image showing a person sitting at a table in a meeting room. The person is wearing a white shirt and is looking towards the camera. The room has a white wall and a large window. The text is overlaid on the image.

L'alphathérapie : un espoir pour les patients atteints de cancers

Conclusion



Le Problème



Les Solutions

Merci :

CERN : Monsieur Donjoux

CERN: Monsieur Malacrida

Madame Neveu

Monsieur Kerhervé