



Projection-débat

## LA FUSION NUCLÉAIRE

Une nouvelle énergie inspirée du soleil

## Avec

## Maxime Lesur

Chercheur en physique des plasmas à l'Institut Jean Lamour (IJL)
CNRS - Université de Lorraine





JUIN 2023 19:30

## LA FUSION NUCLÉAIRE

19:30

Mairie de Laître-sous-Amance 1 rue Sophie de Bar

Le soleil sur Terre · Réalisation par Jacques Bedel · Saint Thomas production · ARTE · France · 2009 · 52 minutes.

A ne pas confondre avec la fission, c'est autour de la fusion nucléaire que le plus grand projet scientifique mondial nommé ITER voit le jour.

Son objectif? Reproduire sur Terre l'énergie qui alimente le soleil et les étoiles et la maîtriser pour en faire un moyen sûr, propre et durable de production d'électricité. Pour ce faire, c'est une machine expérimentale, appelé Tokamak, de plus de 23 000 tonnes qui est en construction, dans les Bouches-du-Rhône au sud de la France

Pour mieux comprendre ce qui se cache derrière cette énergie future et faire le point sur les avancées actuelles du projet, Maxime Lesur, chercheur à l'Institut Jean Lamour (CNRS-UL). partagera avec vous cette soirée.























