



## **Les produits de la mer : Une source d'inspiration pour la découverte de médicaments notamment contre le cancer**

**Sylvain Routier**

**Jeudi 3 octobre 2024**

5, Rue Antoine Petit

Dans une société de plus en plus à l'écoute de ses territoires et en quête de naturalité tant pour son alimentation que pour les soins, les produits issus de la mer sont une source inestimable et affichent une richesse moléculaire incroyable. Toutefois le monde marin reste peu exploré comparativement aux ressources terrestres qui sont exploitées par l'homme depuis des siècles. Ainsi on estime que sur les 150 000 substances naturelles caractérisées, seuls 10% d'entre elles sont extraites d'organismes marins.

Au travers de grandes découvertes et de l'exploitation plus ou moins fructueuse de ces ressources, la conférence s'orientera sur la présentation d'actifs thérapeutiques issus ou inspirés de produits d'origine marine et se poursuivra par une présentation de quelques réussites dont certaines en oncologie.

La présentation se terminera par une brève présentation du réseau « Molécules Marines Métabolisme et Cancer » du Cancéropôle Grand Ouest et des stratégies déployées par ses équipes, dont celles d'Orléans pour proposer de nouvelles piste et stratégie de traitement du cancer.