

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TORSKAL étend son savoir faire dans l'analyse et les services de recherche dans différents domaines scientifiques.

Paris, France : Juillet 04, 2022

La société de biotechnologie offre des services de recherche scientifique en nanotechnologie, biologie, phytochimie et autres.

Avec près de 7 ans d'expérience dans la recherche scientifique et le développement, TORSKAL a développé une expertise complémentaire dans divers domaines, notamment en nanotechnologie, biologie, phytochimie, etc. Grâce à cette expertise, elle offre des services de recherche dans les domaines mentionnés et espère soutenir ses clients potentiels afin de répondre aux besoins de leurs projets.

L'équipe scientifique de TORSKAL est composée de chercheurs ont accès à des infrastructures complémentaires, à l'île de la Réunion et à Paris.

La nanotechnologie, la chimie et la biologie étant les domaines de spécialité de l'entreprise, celle-ci offre des services de nanotechnologie pour la conception de nanoparticules, leur enrobage avec des molécules spécifiques et leur nanocaractérisation. Dans le domaine de la biologie, elle propose des essais précliniques in vitro et in vivo pour les études d'efficacité. De même, les services de recherche en phytochimie sont proposés pour la caractérisation phytochimique, le test d'activité antiradicalaire et le test d'activité antibactérienne et antifongique.

En plus de ces services de recherche internes, TORSKAL propose également des services de recherche en partenariat, grâce à leur soutien technique et intellectuel mutuel.

TORSKAL, qui a récemment élargi son portefeuille de produits, entre maintenant dans une nouvelle phase avec le lancement de ses services de recherche. L'entreprise se prépare également à entrer en phase clinique avec son projet NT1 visant à traiter le cancer de la peau en utilisant ses nanoparticules d'or synthétisées en vert brevetées, combinées à la thérapie photothermique (PTT).

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

À propos de TORSKAL :

L'entreprise française a été fondée en 2015 par deux scientifiques, Anne-Laure Morel, directrice scientifique et présidente, l'inventrice de la technologie, et Christophe Dugué, directeur général et responsable des affaires réglementaires et de la propriété intellectuelle, qui a rejoint l'entreprise en 2016. L'entreprise a été fondée dans le but de développer des nanosciences vertes à partir d'or et de plantes médicinales éthiques et responsables. Virginie Simon, directrice générale a rejoint l'équipe exécutive en 2020 pour développer l'entreprise à l'international.

TORSKAL est un pionnier des nanotechnologies vertes, précurseur dans la conception par chimie verte de nouveaux traitements contre le cancer à partir de nanoparticules d'or qui sont produites à partir d'une méthode brevetée. Leur invention est protégée par un brevet déposé dans 40 pays couvrant le procédé de synthèse, le produit, et les applications en oncologie et dermocosmétique. Leur premier et principal programme, le projet Nanotheranostics - NT1 vise à traiter les cancers de la peau par thérapie photothermique, qui est un dispositif médical de classe 3 constitué de leurs nanoparticules d'or brevetées conçues par chimie verte. Le projet fera l'objet d'essais cliniques en 2022.

TORSKAL promeut l'utilisation des nanotechnologies vertes en thérapie et en diagnostic, et dans l'industrie en général. En tant que membre de la délégation française du G20YEA, l'entreprise œuvre pour que les nanosciences vertes émergent de manière durable pour la reconstruction de demain.

Plus d'informations sur [TORSKAL](#)

Plus d'informations sur les [services de recherche](#) de TORSKAL