



## Azur Isotopes : R&D, synthèse et commercialisation de molécules marquées aux isotopes stables

**Cette jeune société marseillaise, créée le 31 octobre 2012, s'est spécialisée en Recherche et Développement dans la synthèse et la commercialisation de molécules marquées aux isotopes stables. Elle entend bien se faire une place solide dans sa spécialité en France comme à l'étranger dans l'avenir.**

### Deux fondateurs complémentaires

Anh Tuan LORMIER associé à Sébastien ABEL viennent de créer fin octobre dernier la société Azur Isotopes. Les deux hommes sont diplômés d'un doctorat en chimie organique obtenus du même laboratoire d'Aix-Marseille Université. Leurs compétences sont complémentaires : le premier, riche d'une expérience entrepreneuriale dans la région parisienne, et le second possédant une spécialisation en synthèse de molécules marquées aux isotopes stables. Leur expérience commune dans les prestations en synthèse organique à façon, dans le respect du cahier des charges et du délai, et la certitude que la demande en isotopes stables est réelle, les confortent dans leur décision de tenter l'aventure.

Grâce au soutien des institutions (Ader Méditerranée) et des sociétés locales, Azur Isotopes est localisée sur le campus de Saint Jérôme à Marseille.

Les deux fondateurs souhaitent faire d'Azur Isotopes, non seulement une entreprise incontournable dans le domaine de la chimie des molécules marquées aux isotopes stables, mais aussi un synonyme de produits de qualité, dont la pureté serait reconnue. En outre, la diversité de ses synthèses chimiques lui permet d'apporter une réponse complète à un large portefeuille d'entreprises dans de nombreux domaines : sociétés de cosmétiques, d'agro-alimentaires, des laboratoires pharmaceutiques mais également des producteurs d'arômes et de parfums de la région.

### Services et recherche en interne

Azur Isotopes est spécialisée en Recherche et Développement dans la synthèse et la commercialisation de molécules marquées aux isotopes stables. Ces molécules ont de nombreuses applications comme dans le domaine pharmaceutique où elles peuvent servir de traceurs biologiques pour les études de métabolisme et de pharmacocinétique. Elles sont également utilisées en tant que standards ou étalons internes dans les méthodes de dosage par dilution isotopique.

### Ses offres de service :

- la collaboration de recherche (conseil, recherche bibliographique et élaboration de voies de synthèse)
- la synthèse à façon multi-étapes de molécules marquées (avec des isotopes stables comme le carbone 13, le deutérium, et l'azote 15) en quantité allant du milligramme à des dizaines de grammes (Expertise en synthèse de composés hétérocycliques azotés, soufrés et oxygénés allant des allergènes, des molécules naturelles aux principes actifs).
- un catalogue d'une trentaine de produits marqués aux isotopes stables, comprenant des pesticides et des phtalates (prêts à être expédiés). Ce catalogue devrait encore s'enrichir.

Azur Isotopes vise de nombreux secteurs d'activités tels que les marchés agro-alimentaires, phytosanitaires, cosmétiques et l'industrie pharmaceutique. Cette dernière représente un domaine de prédilection, car elle utilise déjà le marquage aux isotopes stables au niveau des développements préclinique et clinique de nouvelles molécules thérapeutiques. L'externalisation et l'outsourcing sont des pratiques devenues courantes et l'arrivée d'un nouveau prestataire est toujours bien accueillie sur le marché. La réglementation, en constante évolution, devient plus stricte, impliquant des seuils limites d'utilisation de certaines molécules de plus en plus bas, ainsi qu'un nombre croissant de molécules sous surveillance voire interdites.

- Industrie agroalimentaire : les molécules

marquées aux isotopes stables, qui offrent une fiabilité au dosage des résidus.

- L'industrie cosmétique : les molécules marquées sont utilisées lors des tests d'absorption percutanée nécessaires à la constitution du dossier toxicologique du produit cosmétique.

### Des moyens humains et matériels

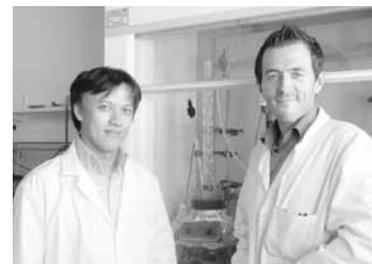
Sur le Campus de Saint-Jérôme, la jeune entreprise marseillaise dispose d'un bureau et d'un soutien logistique au sein du bâtiment d'Ader Méditerranée. Des travaux d'extension sont en cours et Azur Isotopes devrait obtenir des locaux plus grands courant 2013.

Actuellement, l'équipe est constituée de deux personnes. Avec l'évolution du marché et de la réglementation, Azur Isotopes compte s'équiper d'appareils plus performants, pour être plus compétitive, dans le but de rester à

la pointe des technologies afin de répondre au mieux à ses clients. Par ailleurs, la jeune entreprise espère embaucher dans les prochains mois un stagiaire spécialisé en synthèse (statut professionnel), un Docteur en Chimie organique et un technicien chimiste organicien.

Côté collaboration, Azur Isotopes travaille avec la plateforme ERINI de Grasse, avec des équipes de recherche locales sur des molécules thérapeutiques.

L'avenir d'Azur Isotopes est très prometteur. Son catalogue, ses services, ses prix attractifs et sa spécialité devraient lui attirer une solide clientèle et augmenter son chiffre d'affaires, dans le but de se faire connaître et à terme, de devenir un acteur incontournable de la région marseillaise. Voire au-delà par la suite ! D'ailleurs, des sociétés étrangères sont intéressées. En effet, un client brésilien



Anh Tuan LORMIER et Sébastien ABEL fondateurs d'Azur Isotopes

collabore déjà avec la jeune entreprise. A suivre !

### Contact :

Azur Isotopes  
Mr Anh Tuan LORMIER  
Tél. : +33 (0) 6 30 92 17 66 - Fax : +33 (0) 4 91 28 83 23  
atlormier@aol.com  
contact@azurisotopes.com (site en cours de construction)

MH

Facile.  
Depuis toujours.

**Anton Paar**

### Instruments pour:

- Mesure de masse volumique et concentration Science des colloïdes
- Rhéométrie et viscosimétrie Préparation d'échantillons par micro-ondes
- Analyse de structure par rayons X Mesure de CO<sub>2</sub>
- Mesure de température haute précision
- Refractométrie Polarimétrie

**Anton Paar France**  
Tél.: 01.69.18.11.88  
Fax: 01.69.07.06.11  
info.fr@anton-paar.com

**Anton Paar Switzerland**  
Tél.: 062.745.16.80  
Fax: 062.745.16.81  
info.ch@anton-paar.com

www.anton-paar.com