

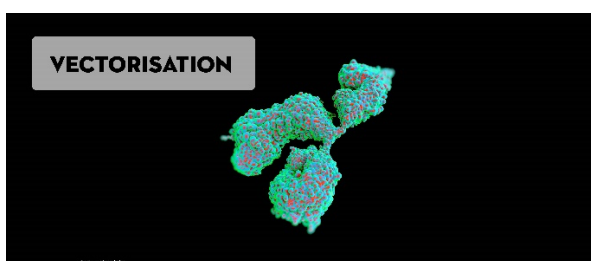
Saint-Herblain, le 7 juin 2021

## Exposition de plein air Le théranostique s'affiche sur la façade du GIP ARRONAX

Depuis le 4 juin 2021, l'exposition « Théranostique, vers une médecine nucléaire personnalisée » s'offre à la vue des passant.e.s de la rue des Piliers de la Chauvinière qui mène à l'hôpital Nord René et Guillaume Laënnec, à Saint-Herblain (Loire-Atlantique). Dix panneaux grand format évoquent autant de notions-clés liées à cette stratégie de traitement en plein essor, grâce notamment aux équipes nantaises.

Sensibiliser le public aux avancées technologiques récentes en médecine nucléaire : tel est l'objectif de l'exposition de plein air « Théranostique, vers une médecine personnalisée » fixée sur la façade est des locaux du [GIP ARRONAX](#).

Sur chaque panneau, une image aux couleurs vives et un mot (ou un terme) scientifique : récepteurs moléculaires, vectorisation, médecine personnalisée, cancer, cyclotron Arronax, thérapie ciblée, radio-immuno thérapie, théranostique, médecine nucléaire, imagerie médicale.



Rien de plus. A moins que le visiteur piqué de curiosité ne se rende sur le site internet [www.10ans-arronax.fr](http://www.10ans-arronax.fr)...

*Théranostique : une nouvelle notion médicale*

Le terme « théranostique » est un néologisme construit à partir des mots « diagnostic » et « thérapie ». Il désigne une nouvelle stratégie de traitement qui combine la thérapeutique et le diagnostic.

Cette approche consiste à associer un test diagnostic, qui identifie les patients les plus susceptibles de répondre à un traitement donné, à une caractérisation fine de la maladie, notamment de ses cibles moléculaires, afin de proposer un traitement individualisé et ainsi d'améliorer les chances de succès. Le développement de cette stratégie doit beaucoup aux progrès récents de la génomique et de la protéomique, associés à la bio-informatique.

*Une première exposition en 2018*

Retrouvez tous les contenus de l'exposition « Théranostique, vers une médecine nucléaire personnalisée » sur [www.10ans-arronax.fr](http://www.10ans-arronax.fr)



Cette sélection de panneaux est extraite d'une exposition itinérante conçue en 2018 à l'occasion des 10 ans du [cyclotron Arronax](#), un équipement technologique de pointe au service de la recherche scientifique et de la production de radionucléides innovants pour la médecine nucléaire, installé à St-Herblain (Loire-Atlantique).

L'exposition originale, toujours disponible, se compose de douze panneaux sur pieds de 2 m de haut et 85 cm de large. Elle est destinée au grand public, aux lycéens et aux étudiants.

Grâce à un QR code, le visiteur accède à des contenus en ligne hébergés sur le site internet [www.10ans-arronax.fr](http://www.10ans-arronax.fr). Ces textes ont été rédigés ou sélectionnés par un [Comité de rédaction](#) composé de médecins et de chercheurs membres de la communauté scientifique Arronax Nantes et de spécialistes de la médiation et de la vulgarisation scientifique en Pays de la Loire.

Sept exemplaires de cette exposition peuvent être empruntés gratuitement par les structures qui en font la demande : lycées, bibliothèques, centres de recherche, établissements de soins et institutions publiques.

Un projet : 

Partenaires :



Avec le soutien de :

Réalisation :



  
[10ans-arronax.fr](http://10ans-arronax.fr)

### **Contacts presse :**

**Renaud Devilder**, secrétaire général du GIP ARRONAX

[devilder@arronax-nantes.fr](mailto:devilder@arronax-nantes.fr)

**Céline Héroult**, coordinatrice de l'exposition pour le GIP ARRONAX

[herault@arronax-nantes.fr](mailto:herault@arronax-nantes.fr)

Tél. : 02 28 21 21 21