

Prix Ruban Rose "Avenir" pour l'U1069

le 27 septembre 2017

Les travaux de recherche de Sébastien Roger et de son équipe de l'U1069 récompensés par le prix Ruban Rose Avenir



En 2003, l'association [Le Cancer du Sein, Parlons-en !](#) a créé les **Prix Ruban Rose** destinés à **soutenir les travaux de recherche ou les innovations et progrès** bénéficiant aux **femmes atteintes par différentes formes de cancers, et particulièrement les cancers du sein.**

Attribués par un **Comité scientifique** mis en place par l'Association et présidé par le **docteur Anne Vincent-Salomon**, les [prix Ruban Rose](#) se répartissent selon 3 catégories :

- un **Grand Prix Ruban Rose de la Recherche** (100 000 euros)
- **trois Prix Ruban Rose Avenir** (60 000 euros chacun)
- un **Prix Ruban Rose Qualité de Vie** (40 000 euros)

Le projet de recherche de Sébastien Roger et son équipe (U1069) "Canaux sodiques NaV : cibles pharmacologiques et nutritionnelles pour de nouvelles stratégies antimétaboliques dans le cancer du sein" a été sélectionné comme lauréat dans la catégorie **Prix Ruban Rose Avenir**

Cette catégorie est destinée à des chercheurs présentant un **programme novateur dans la recherche** bénéficiant **au cancer du sein** et n'ayant pas nécessairement d'antériorité dans le domaine.

L e p r o j e t
Certains **lipides issus de l'alimentation sont connus pour contrôler la progression tumorale et le traitement du cancer du sein.** C'est le cas des acides gras polyinsaturés n-3 (AGPI n-3) dont le faible taux tissulaire est associé à l'agressivité tumorale mammaire et la **supplémentation alimentaire chez les patientes réduit le risque de rechute métastatique** et prolonge la survie. Les chercheurs de l'U1069 ont montré que les canaux sodiques dépendants du voltage (NaV), sont exprimés de façon aberrante dans les biopsies et cellules cancéreuses mammaires, qu'ils stimulent l'invasivité cancéreuse et le développement métastatique. L'équipe de recherche a montré également que leur expression est régulée par les **AGPI n-3**.
Ce projet de recherche présente **un double objectif** :

- **identifier les voies de signalisation** par lesquels les NaV potentialisent l'agressivité des cellules cancéreuses mammaires
- **développer des stratégies pharmacologiques et nutritionnelles** les utilisant comme cibles thérapeutiques pour des traitements innovants du **cancer du sein**.

La remise officielle du prix aura lieu à Paris le **27 septembre 2017**

Bravo à l'ensemble de l'équipe de l'U1069 !