

## Un prédicteur d'efficacité pour les candidats médicaments

Zitouni IMOUNACHEN - 2016-02-27 00:37:54 - Vu sur [pharmacie.ma](http://pharmacie.ma)

Une solution de prédiction thérapeutique des candidats médicaments vient d'être développée par la start-up Imactiv-3D. Celle-ci propose d'évaluer dès les phases précliniques précoces l'efficacité des candidats médicaments en mettant en œuvre des modèles 3D et des stratégies d'imagerie adaptées. Le potentiel d'économies pour les laboratoires pharmaceutiques est énorme. Car les candidats médicaments en développement sont « majoritairement disqualifiés dans les phases cliniques de leur développement », phases cliniques aux coûts très élevés. La start-up propose donc d'évaluer l'efficacité « à l'échelle micro et macroscopique » et de mesurer la « capacité à atteindre la cible, à pénétrer un tissu comme une tumeur, à interagir avec cellules ciblées ». « Nous apportons une aide réelle pour la compréhension des mécanismes d'action et la mesure de l'efficacité des molécules qui pourraient un jour soigner le cancer », indique Jean-Michel Lagarde.