

## IMAGERIE *IN VIVO* Le vivant mis à nu

Forte des innovations en physique, chimie et mathématiques appliquées, l'imagerie médicale a révolutionné les connaissances des chercheurs, biologistes ou médecins, tant les informations qu'elle fournit à plusieurs échelles, spatiales et temporelles, sont riches. Afin de faciliter l'accès de tous les chercheurs à des équipements de pointe dans toutes les modalités d'imagerie et aux expertises associées, les plateformes de recherche en imagerie multimodales ont été regroupées en une infrastructure nationale complétée par un réseau de recherche clinique hospitalière à l'initiative des sociétés savantes d'imagerie médicale. Ce cahier est un reflet de l'état de l'art des technologies et méthodologies de pointe et des applications de la recherche en imagerie médicale en France.

