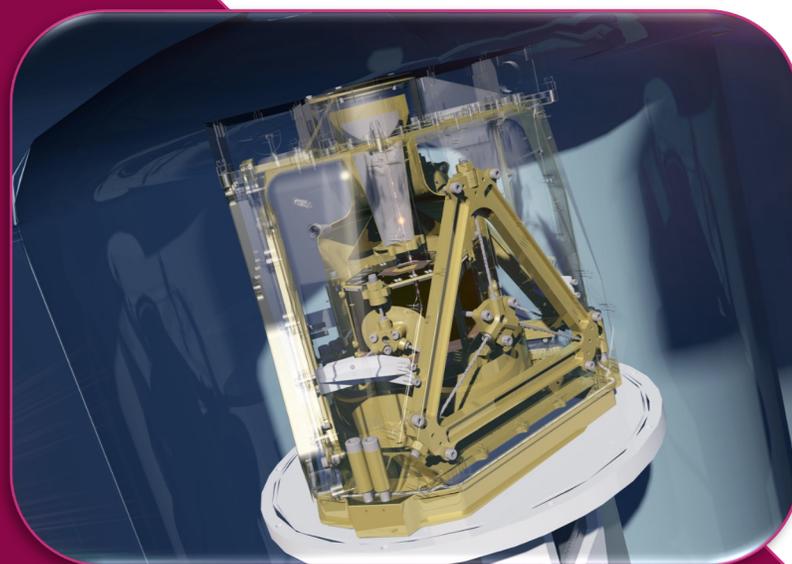




## Didier Barret

Organisation: IRAP/CNRS

Poste: Directeur de  
Recherche à l'IRAP/CNRS



Je suis directeur de recherche au CNRS et je travaille à l'IRAP, l'Institut de recherche en astrophysique et planétologie de Toulouse. Mon activité de recherche principale se concentre sur l'analyse et l'interprétation des données de rayons X collectées par les observatoires spatiaux à partir d'objets compacts en accréation, comme les étoiles à neutrons et les trous noirs. En ce qui concerne l'instrumentation, je suis actuellement le chercheur principal du X-ray Integral Field Unit (X-IFU), le spectromètre à haute résolution qui sera embarqué à bord de l'observatoire spatial de rayons X Athena de l'Agence spatiale européenne. Le projet XMM2Athena fournira les outils d'analyse de données nécessaires pour exploiter pleinement les capacités uniques de l'instrument X-IFU.