

Le caractère unique du projet de soutien à l'hadronthérapie reconnu à l'international

02.12.11 - 18:01 - HOSPIMEDIA | Le premier conseil scientifique de la future infrastructure de recherche France HADRON, réuni dans la foulée du symposium international lyonnais consacré organisé du 25 au 27 novembre, officialise la naissance du projet, se réjouit le GCS ETOILE dans un communiqué.

Neuf partenaires* ont porté la candidature aux investissements d'avenir de ce projet, dont l'objectif vise une organisation intégrée et coordonnée de la recherche française dans le domaine. L'hadronthérapie, méthode de radiothérapie qui permet de cibler les tumeurs inopérables et radio-résistantes, a confirmé son "*caractère prometteur*", insiste le GCS soulignant notamment des résultats supérieurs de 20% à ceux des autres thérapies actuellement utilisées avec un recul de 16 années.

Quatre grandes thématiques orientent ce projet :

- comment cibler et évaluer l'intérêt médical de l'hadronthérapie (recherche clinique)
- comment améliorer les plans de traitement (modélisation et simulation informatique)
- comment mieux comprendre l'effet des traitements (radiobiologie)
- comment améliorer la qualité des traitements (instrumentation).

Les experts internationaux de ce premier conseil scientifique externe souligne en effet "*le potentiel très important*" du projet, "*capable de procurer à la France une position éminente dans le domaine et une attractivité majeure, en termes d'offre de soins et d'offre de formation*".

P.H.

*le CNRS, le GCS ETOILE, l'association ACHADE, le Centre de protonthérapie Antoine Lacassagne (Nice), l'IRSN, le Centre de Protonthérapie d'Orsay (Institut Curie), l'Institut Claudius Regaud (Toulouse), l'Institut de Physique Nucléaire de Lyon (CNRS) et le Laboratoire de Particule Corpusculaire de Clermont-Ferrand (CNRS)

Tous droits réservés 2001/2011 - HOSPIMEDIA

Les informations publiées par HOSPIMEDIA sont réservées au seul usage de ses abonnés. Pour toute demande de droits de reproduction et de diffusion, contacter HOSPIMEDIA (copyright@hospimedia.fr). Plus d'information sur le copyright et le droit d'auteur appliqués aux contenus publiés par HOSPIMEDIA dans la rubrique conditions d'utilisation.