



Michel SPIRO

[REDACTED]
[REDACTED]
Bâtiment [REDACTED]
[REDACTED]

Paris, le 24 septembre 2019

Objet : Lettre de mission
N/Réf. : CAB-AG/19-201

Cher Collègue,

Comme vous le savez, le paysage européen, pour ce qui concerne la physique nucléaire et les applications associées est en forte évolution avec en particulier la mise en service prochaine de la phase 1 de SPIRAL 2 au GANIL, l'évolution de la construction de FAIR en Allemagne, les développements de ISOLDE au CERN et les importants investissements engagés à JINR en Russie. Sur le plan international également, d'importantes infrastructures de ces domaines de recherche sont en construction ou en projet en Corée du sud et en Chine ainsi qu'aux États-Unis.

Dans ce contexte en forte évolution et compte-tenu de la position et du rôle de notre pays dans le développement des sciences et techniques nucléaires, il nous apparait essentiel d'actualiser notre vision de la place et du rôle futur de notre installation nationale le GANIL. Nous souhaitons démarrer cet exercice en ayant en main une analyse experte et indépendante du positionnement scientifique et technologique du GANIL débouchant sur des voies possibles d'évolution du laboratoire dans son contexte local et régional.

Nous avons souhaité vous confier cette mission et proposons pour cela que vous vous entouriez d'un petit comité composé d'experts de renommée mondiale. Sans que ce soit limitatif, les personnes dont le nom suit ont été pressenties : Johanna Stachel de l'Université de Heidelberg, Hideto En'yo de Riken, Boris Sharkov de JINR et Brad Sherrill de MSU.

... / ...

Nous souhaitons que les points suivants soient abordés :

- Le GANIL dans son environnement local et régional : positionnement disciplinaire (physique fondamentale et applications), lien thématiques et structurels avec les laboratoires voisins, liens avec le milieu industriel régional et national,
- Quel rôle futur pour le GANIL dans la recherche en physique nucléaire fondamentale, dans le contexte européen et à l'international ? Quels partenariats privilégier ?
- Quel rôle futur pour le GANIL dans les applications associées, en France et dans le contexte européen en particulier ?
- Quelles évolutions possibles du positionnement disciplinaire ?

Le secrétariat logistique (missions, frais de réunion, de reproduction) sera assuré par le laboratoire APC. Ces frais seront ensuite remboursés par le GANIL

Au fur et à mesure de votre travail, vous vous assurerez de la bonne articulation de votre prospective scientifique avec la vision générale de l'IRFU et de l'IN2P3.

Nous vous remercions et vous prions de recevoir nos meilleures salutations.



Antoine PETIT
Président directeur-général du CNRS



François JACQ
Administrateur général du CEA