

# Projet PRACE Partnership for Advanced Computing in Europe



PRACE est un projet du FP7, 7ème Programme Cadre de Recherche et Développement de l'Union Européenne, coordonné par le centre de recherche allemand ForschungsZentrum Jülich (FZJ), à Jülich.

L'Europe se prépare à construire un réseau de trois à six supercalculateurs haute performance. PRACE, l'organisation mise en place pour relever ce défi, regroupe désormais vingt pays européens. Objectif : doter l'Europe d'une grande capacité de calcul haute performance, sous la forme d'une infrastructure européenne.

La France, les Pays-Bas, le Royaume-Uni, l'Espagne, l'Allemagne et l'Italie sont candidats à l'accueil des supercalculateurs de PRACE. Le site du CEA/DIF à Bruyères-le-Châtel a été retenu, avec GENCI<sup>1</sup>, pour l'accueil d'une machine PRACE en France à partir de 2010, au sein du TGCC<sup>2</sup>.



En savoir plus : <http://www.prace-project.eu/>

<sup>1</sup> Grand Equipement National de Calcul Intensif (<http://www.genci.fr>)

<sup>2</sup> Très Grand Centre de Calcul