



**INFORMATIQUE**

## Six supercalculateurs au banc d'essai

Le projet Prace (Partneship for Advanced Computing in Europe) vise à doter l'Europe de deux ou trois calculateurs petaflopiques (un million de milliards de calcul à la seconde) d'ici à 2010. Pour choisir la meilleure technologie,

six architectures vont être testées dans six grands centres de calcul en Allemagne, Espagne, Finlande, France et aux Pays-Bas. A partir de fin 2008, seront passés au crible les trois supercalculateurs proposés par IBM (massi-

vement parallèle Bluegene/P, hybride avec processeur graphique Roadrunner, et massivement multicœur Power6), ainsi que des prototypes signés par l'américain Cray, le japonais Nec et le français Bull. ■ **AURÉLIE BARBAUX**