

**ÉTUDE DU COMPORTEMENT DES GAZ DE FISSION
DANS LE DIOXYDE D'URANIUM :
MÉCANISMES DE DIFFUSION, NUCLÉATION ET
GROSSISSEMENT DE BULLES**

par
Amélie MICHEL

CEA CADARACHE
DIRECTION DE L'ÉNERGIE NUCLÉAIRE
DÉPARTEMENT D'ÉTUDES DES COMBUSTIBLES
SERVICE D'ÉTUDES ET DE SIMULATION
DU COMPORTEMENT DES COMBUSTIBLES

2012

DIRECTION DES SYSTÈMES
D'INFORMATION

CEA / SACLAY 91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX FRANCE



**RAPPORT
CEA-R-6295**