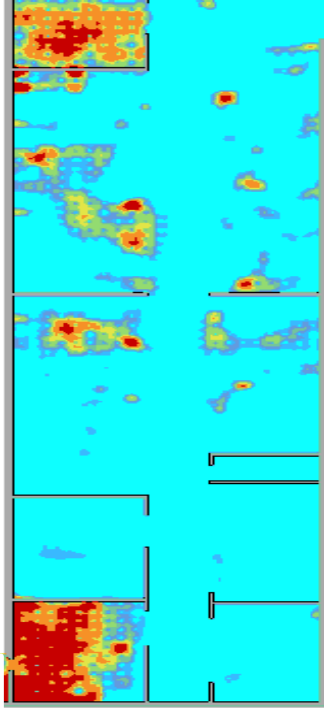
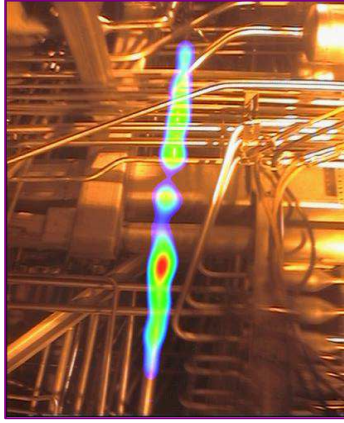
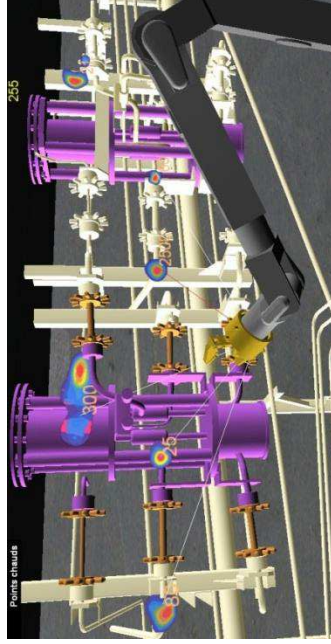


■ **Développer encore davantage la R&D du CEA dans le domaine de l'A&D**, notamment sur la caractérisation en amont et la définition des scénarios de démantèlement

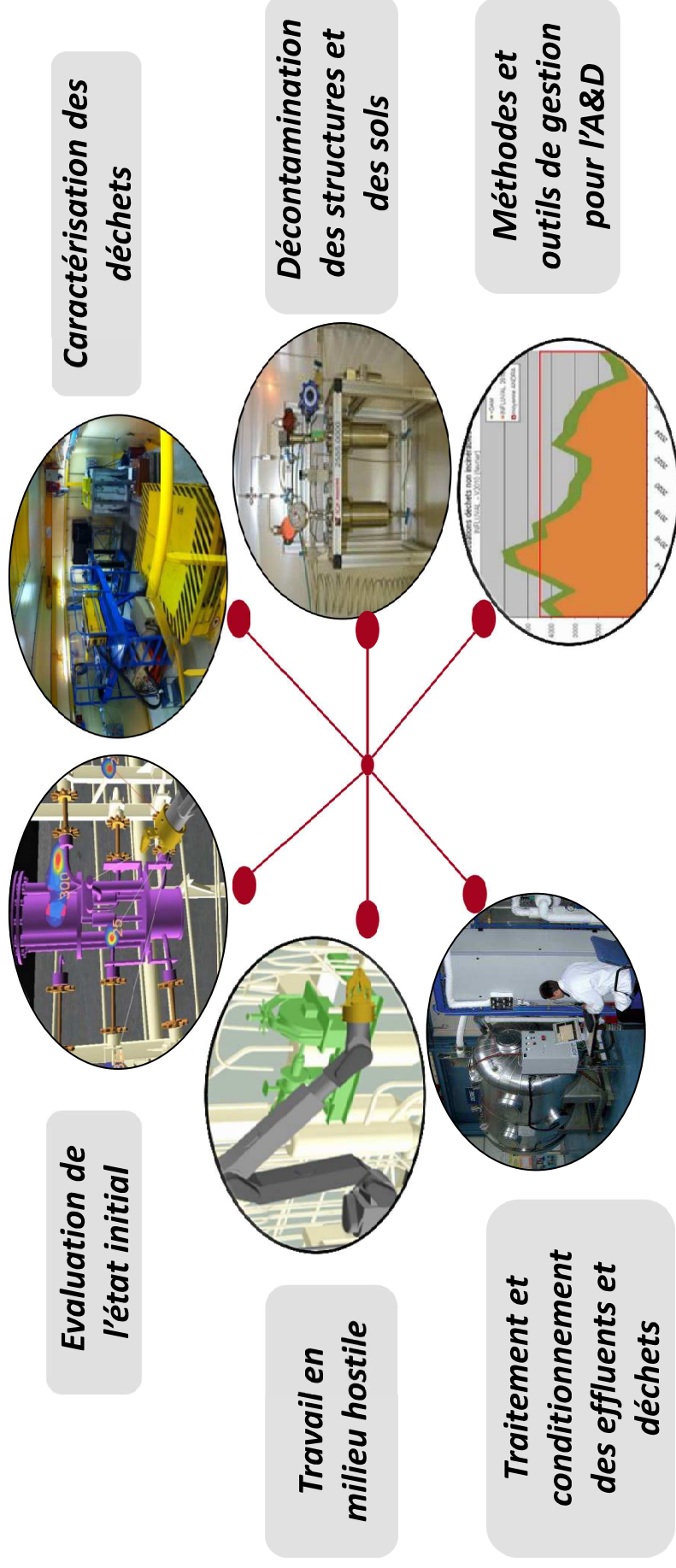
- Caractérisation des installations et des sols (Alpha et Gamma caméras, LIBS, Autoradiographie, Méthode géostatistique)



- Couplage avec la simulation et la réalité virtuelle



6 axes de développement en R&D:



Objectifs :

- Diminuer les délais, coûts & déchets et améliorer la sûreté
- Valoriser la R&D & l'expérience du CEA auprès des industriels



■ **De belles réussites malgré la grande complexité des projets:** le domaine est aujourd'hui mature, le retour d'expérience de Grenoble, premier chantier à l'échelle d'un site qui se termine en témoigne

■ Un objectif constant de mener à bien les projets dans le **strict respect des délais et des coûts et en toute sûreté,**

➔ **Avec des difficultés inhérentes à ce domaine liées à l'état initial, aux évolutions de la réglementation et des spécifications, aux lissages budgétaires, ...**

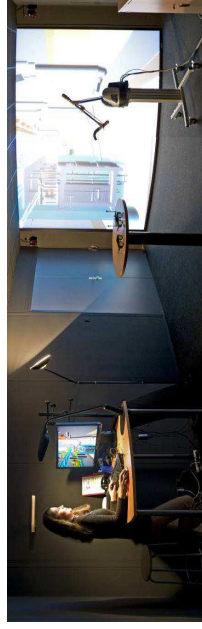
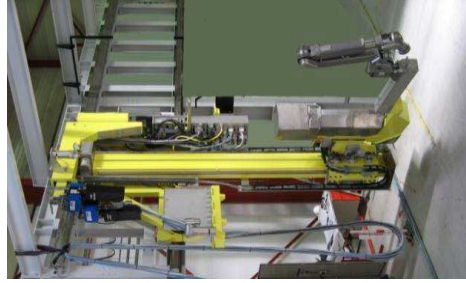
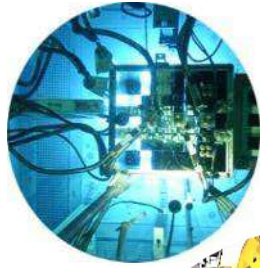


■ Des marchés importants et stables sur plusieurs décennies au CEA: **un impact économique et en terme d'emplois qui continuera à être fort**

■ Nécessité de:

- **valoriser ces activités,** qui demandent de savoir gérer de grands projets complexes,
- **mieux communiquer sur nos succès**
- **faire progresser encore davantage la réalisation de nos projets avec la R&D menée au CEA**





Merci de votre attention

Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
Centre de Saclay | 91191 Gif-sur-Yvette Cedex
T. +33 (0)1 64 50 10 00 | F. +33 (0)1 64 50 11 86

DEN
DADN

Etablissement public à caractère industriel et commercial | RCS Paris B 775 685 019

