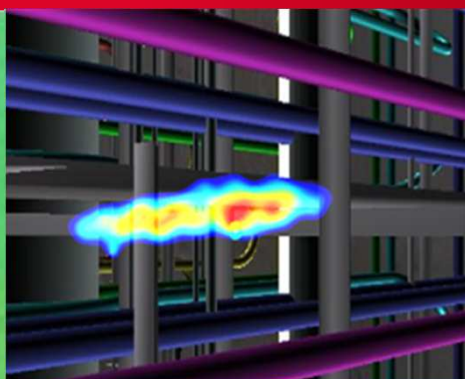


DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE

cea

www.cea.fr
DEN



**EXPERTISE ET R&D
POUR LES OPÉRATIONS D'ASSAINISSEMENT
DÉMANTÈLEMENT ET DE GESTION DES DECHETS**

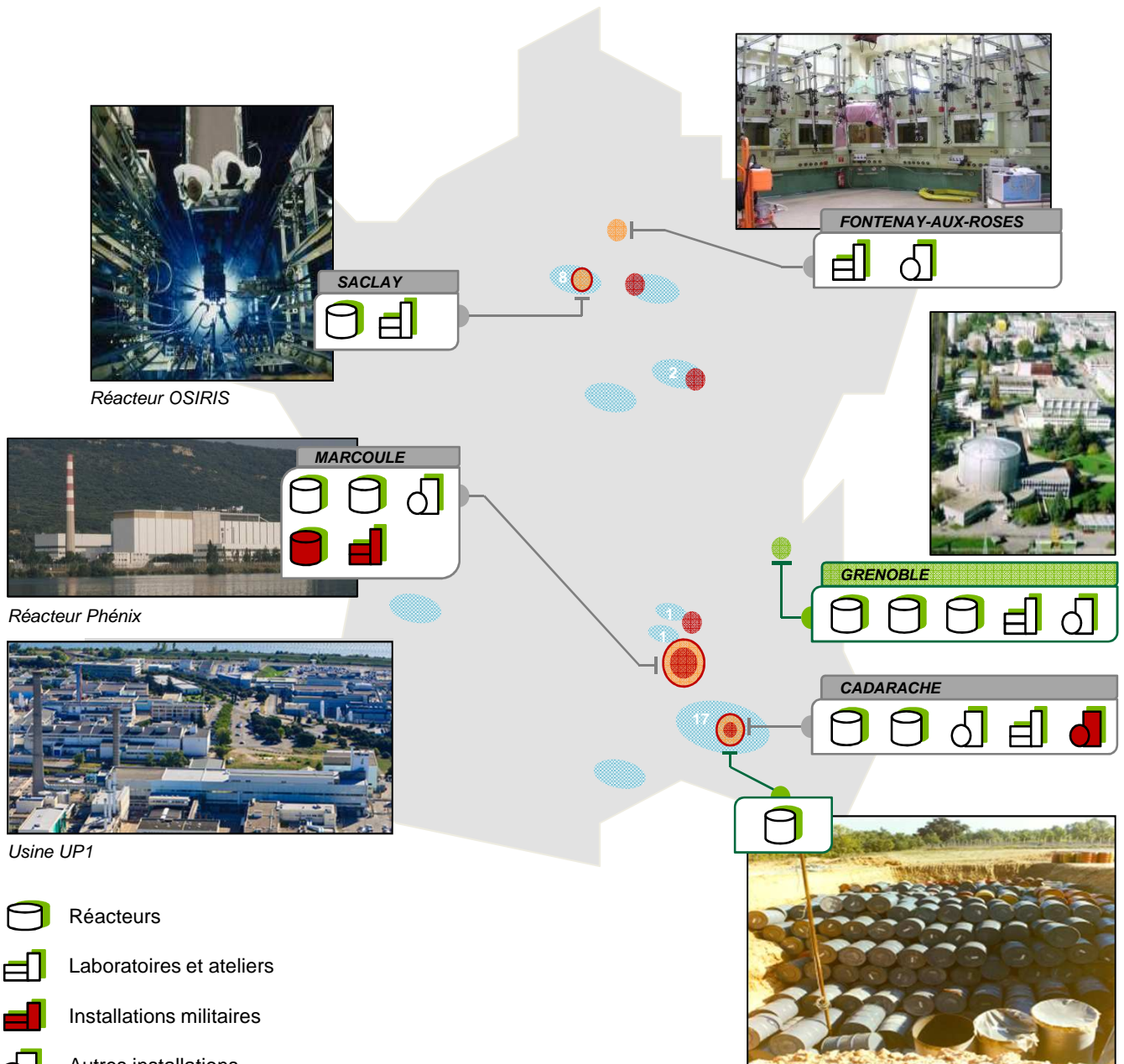
130

projets d'assainissement / démantèlement et de reprise et conditionnement de déchets sont en cours de réalisation au CEA pour un budget annuel d'environ 700 M€.

L

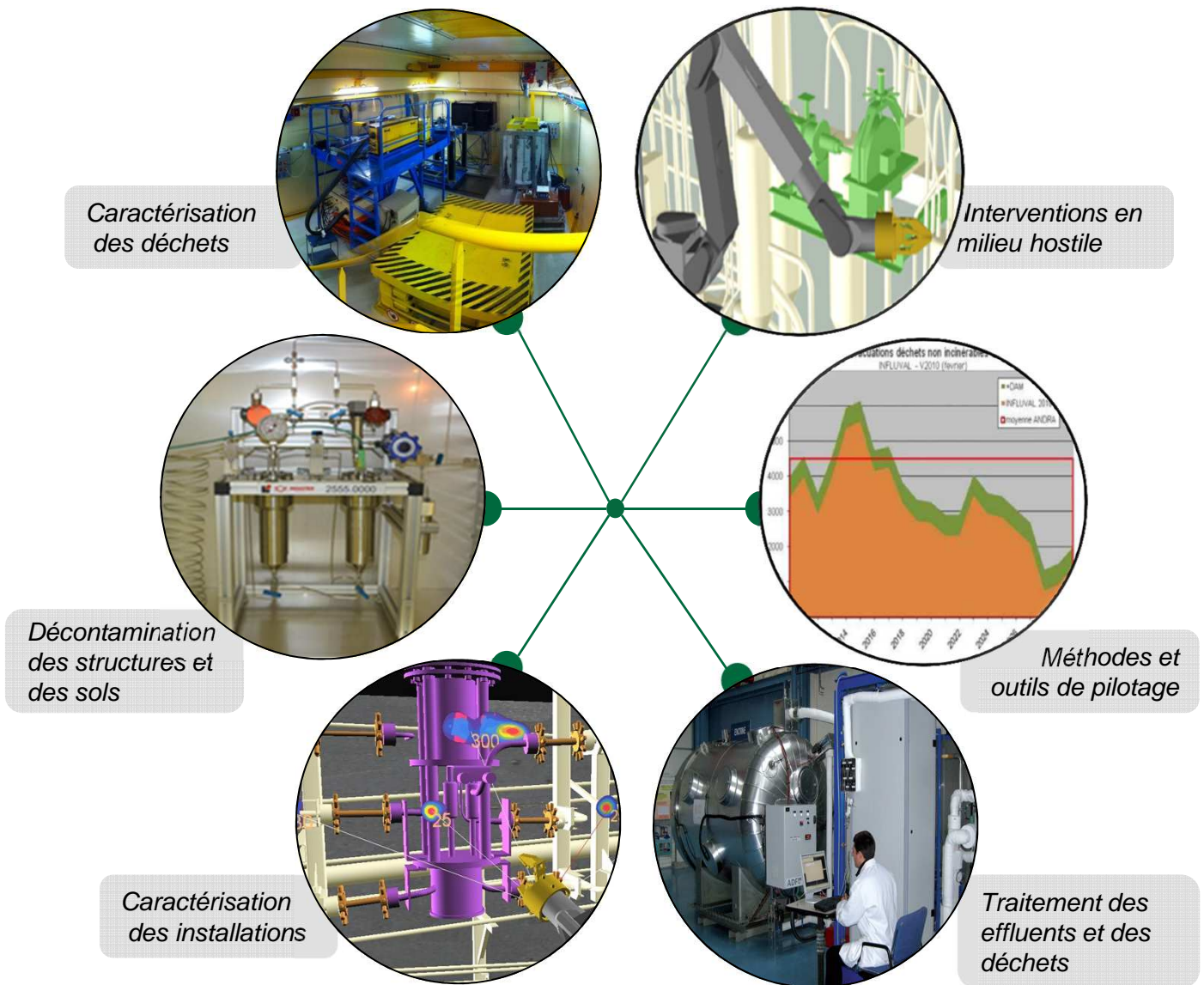
es spécificités de l'assainissement et du démantèlement au CEA :

- Une grande diversité d'installations
 - Réacteurs : piscine, neutrons rapides, autres...
 - Accélérateurs et irradiateurs,
 - Installations de R&D, ateliers et usine,
 - Usines de traitement de déchets et d'entreposage.
- Des tailles diverses
 - Du réacteur de recherche au réacteur industriel,
 - Du laboratoire à l'usine de traitement.



- Réacteurs
- Laboratoires et ateliers
- Installations militaires
- Autres installations

Expertise et développement de solutions réduisant les coûts, les délais et améliorant la sûreté et la sécurité des chantiers sur la base de compétences mixtes d'exploitant nucléaire, de maître d'ouvrage et d'organisme de recherche.



Une offre déclinée autour :

- Du développement de programmes de R&D,
- De la création de partenariats de recherche,
- De l'accès à des chantiers pilotes,
- De l'accès à des laboratoires et plateformes technologiques,
- De prestations d'expertise,
- De transferts technologiques.

CARACTÉRISATION DES INSTALLATIONS ET DES SOLS

CARACTÉRISATION DES DÉCHETS

INTERVENTION EN MILIEU HOSTILE

DÉCONTAMINATION DES STRUCTURES ET DES SOLS

TRAITEMENT DES DÉCHETS ET DES EFFLUENTS

MÉTHODES ET OUTILS / PILOTAGE ET GESTION DES DECHETS

christine.georges@cea.fr