

# Les chiffres clés du CEA Marcoule



**2027** salariés (**1687 CDI** et **340 CDD** (apprentis, thésards, post-docs)) sur un site de 5 000 personnes, dont :

- 776 ISEC
- 585 DDSD
- 541 centre (fonctions support)
- 125 unités implantées



Près de **300 hectares** de superficie pour des infrastructures d'une grande diversité.

**3 INB** (Atalante, Phénix, Diadem) et **1 INBS**



**1 Institut de recherche « ISEC »** avec **776 collaborateurs** dans plusieurs installations dont

L'installation « **ATALANTE** » : outil de recherche unique au monde avec **32 laboratoires de recherche**

**1 Unité Mixte de Recherche** en chimie séparative (**ICSM**)



**1 laboratoire de biologie (LI2D)** pour la détection et le diagnostic d'agents pathogènes

**1 laboratoire commun MAESTRAL (CEA – Technetics)** : Laboratoire d'étanchéité



Environ **121** doctorants et post-doctorants en formation par la recherche.



Budget : **619,8 M€** dont **100 M€** de R&D  
**597 M€** de commandes annuelles



**279** brevets en portefeuille (20 par an)  
**99** experts internationaux / directeurs de recherche (R&D)



Un pôle de formation (INSTN)  
**180** chercheurs-enseignants qui donnent des cours à environ **1450** stagiaires par an

# Le CEA Marcoule : plus de 80 ans d'histoire



## Marcoule est créé en 1955 :

Berceau du nucléaire industriel français, sa vocation est la production du plutonium militaire.

## Trois réacteurs et une usine de retraitement voient le jour.

Les réacteurs G1, G2 et G3 produisent du combustible usé retraité dans l'usine UP1 (1958) pour extraire le plutonium.



## L'évolution vers le nucléaire civil :

Les procédés mis au point par le CEA à Marcoule et Pierrelatte trouvent leurs débouchés dans l'industrie nucléaire civile.

## Le réacteur Phénix

est mis en service en 1974.



**1992 - Le laboratoire de haute activité Atalante est mis en service :** une installation unique au monde pour la R&D sur le cycle du combustible.



## Début, en 1996, d'un vaste ensemble de chantiers de démantèlement

- Arrêt de la production de plutonium
- Le démantèlement de l'usine UP1 et de ses ateliers est engagé.
- Développement d'innovations et réalisation de grandes premières technologiques en A&D



La **Loi du 28 juin 2006** relative à la gestion durable des matières et déchets radioactifs, consacre la place de Marcoule en matière de R&D amont/aval du cycle.

## 2005-2025 : Le CEA reprend le site de Marcoule à Areva.

- Echange patrimonial entre Marcoule et Pierrelatte
- **02/12/25: Fin des réversibilités du centre:** Le CEA redevient l'exploitant nucléaire de toutes les installations du centre!

# Le site de Marcoule, une plateforme scientifique et industrielle unique en Occitanie



Le site rassemble près de 5000 salariés issus des principaux donneurs d'ordres et de leurs sous-traitants



Le 2<sup>ème</sup> bassin industriel de la région Occitanie après l'aéronautique toulousaine



revvity

Tests Biomédicaux



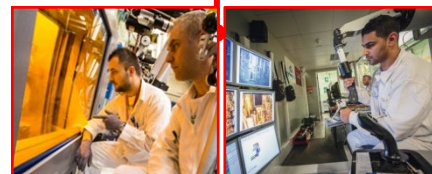
cyclife  
GROUPE EDF

Traitement et conditionnement de déchets



STERIS  
synergyhealth

Stérilisation industrielle



cea

Recherches pour l'économie circulaire des énergies bas carbone et chantiers de démantèlement



orano

Fabrication de combustible