



Pionniers d'hier, précurseurs de demain

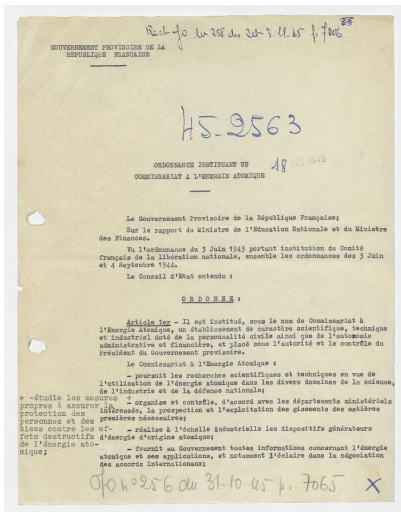
Le CEA célèbre ses 80 ans en 2025

Pioniere von gestern, Wegbereiter von morgen
Das CEA feiert 2025 sein 80-jähriges Bestehen

Créé au lendemain de la seconde guerre mondiale afin de permettre à la France d'explorer les propriétés de l'atome et d'en maîtriser les applications, le CEA a d'emblée réuni un large spectre de compétences allant de la recherche scientifique au transfert vers l'industrie en passant par un rôle de conseil aux pouvoirs publics. Son histoire, riche de multiples collaborations en France, en Europe et à l'international, est jalonnée par un grand nombre de découvertes scientifiques, d'avancées technologiques et de transferts industriels. Face aux défis actuels, sa capacité à combiner les expertises, la curiosité de ses chercheurs et ses installations de recherche le positionnent comme un acteur majeur de quatre mutations sociétales d'envergure : la transition énergétique, la transition numérique, la santé du futur, ainsi que la Défense et la sécurité globale.

Das CEA wurde unmittelbar nach dem Zweiten Weltkrieg gegründet, um Frankreich die Erforschung der atomaren Eigenschaften von Materie und die Beherrschung ihrer Anwendungsmöglichkeiten zu ermöglichen. Von Anfang an vereinte es ein breites Spektrum an Fachgebieten, von der Grundlagenforschung bis hin zu industriellen Anwendungen, und übernahm gleichzeitig eine wissenschaftlich fundierte Beratungsfunktion für öffentliche Entscheidungstragende.

Die Geschichte des CEA, die durch Kooperationen auf französischer, europäischer und internationaler Ebene bereichert wurde, ist geprägt von einer Fülle wissenschaftlicher Entdeckungen, technologischer Fortschritte und industrieller Anwendungen. Angesichts der aktuellen Herausforderungen machen seine Fähigkeit, verschiedene Arten von Fachwissen zu kombinieren, die Neugier seiner Wissenschaftler und Ingenieure sowie seine Forschungseinrichtungen das CEA zu einem wichtigen Akteur bei vier großen Herausforderungen unserer Gesellschaft: Energiewende, digitale Transformation, Gesundheit der Zukunft sowie globale Verteidigung und Sicherheit.



Fac-similé de l'ordonnance fondatrice du CEA. Le texte, élaboré par le conseiller d'Etat Jean Tauté, est soumis au général de Gaulle le 14 octobre 1945. Le gouvernement l'approuve le 18 octobre.

Faksimile der Gründungsverordnung des CEA. Der von Staatsrat Jean Tauté ausgearbeitete Text wurde General de Gaulle am 14. Oktober 1945 vorgelegt. Die Regierung genehmigte ihn am 18. Oktober.

© Nationalarchiv

PIONNIERS D'HIER...
La « bande à Zoé » (dont Lew Kowarski et Frédéric Joliot) qui a réussi le 15 décembre 1948 à 12h12 la divergence de Zoé, première pile atomique française.

PIONIERE VON GESTERN...
Die „Zoé-Gruppe“ (darunter Lew Kowarski und Frédéric Joliot), unter deren Leitung am 15. Dezember 1948 um 12:12 Uhr die erste Kettenreaktion im Zoé-Reaktor erzielt wurde, was zur Entstehung des ersten französischen Atomreaktors führte.



Historisches Archiv des CEA © CEA