



جنوب فرانسه، با مشارکت بیش از ۱۰۰ کشور در طول حیات‌ی شده است. در این پروژه، برای آزادسازی انرژی عظیم با ترکیب آخرین قطعه از سامانه مغناطیسی، سرمایه‌گذاری به محل پروژه در فرانسه منتقل می‌شود تا پلاسمای فوق‌داغ را در محفظه‌ای دونات‌مانند (ده برابر داغ‌تر از هسته خورشید)، شرایط لازم برای تولید انرژی حاصل می‌سازد. آه‌ن‌ربای مذکور که قرار بود در سال ۲۰۲۱ آماده شود، با تأخیر چندساله در حال حاضر با بیشترین سرعت در حال پیشرفت است. گفتنی‌ست کشورهای مشارکت‌کننده در پروژه ITER همچنان متحد باقی مانده‌اند و در همین حال، موجی از سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه هم‌جویشی هسته‌ای توسط شرکت‌های خصوصی در حال شکل‌گیری است.