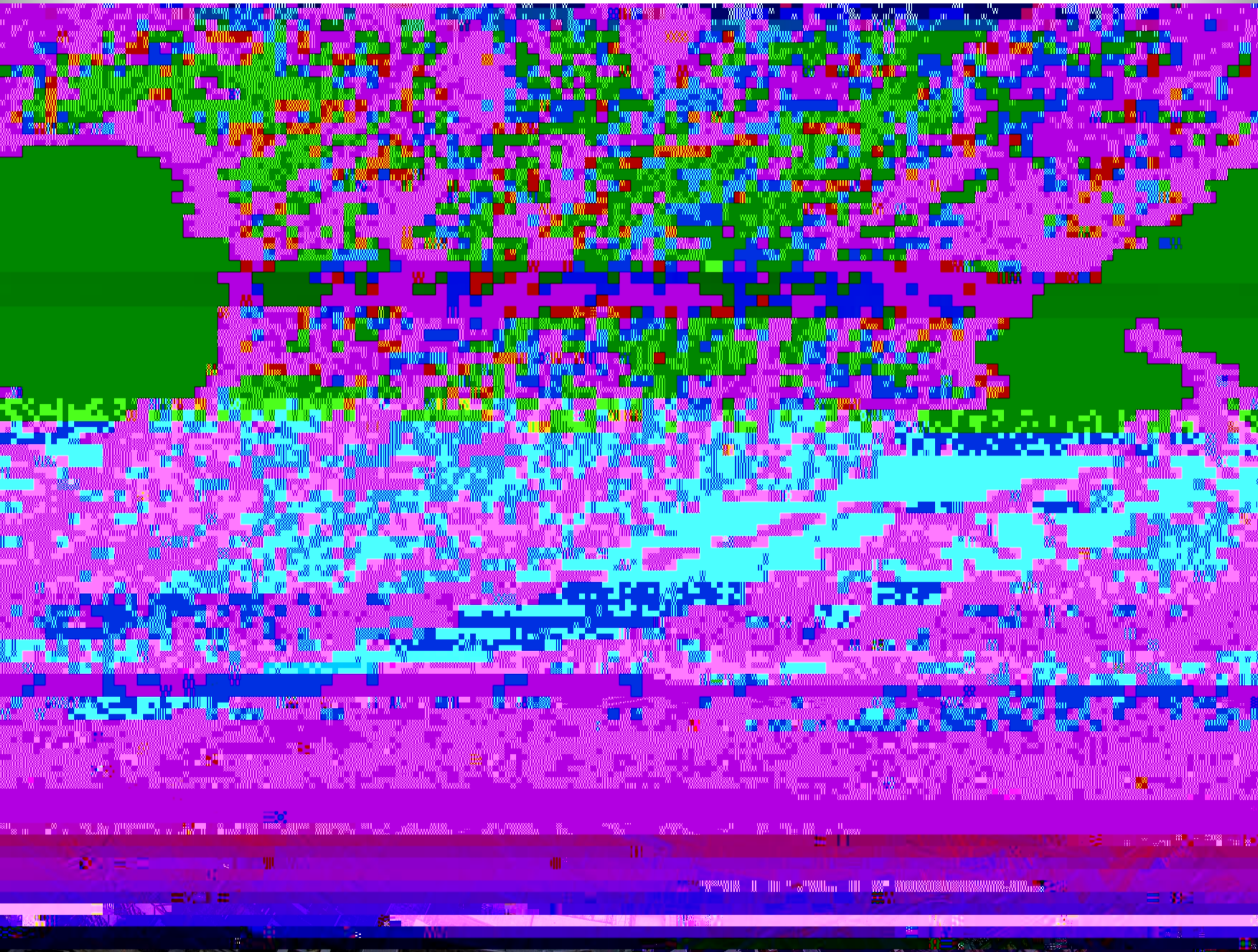
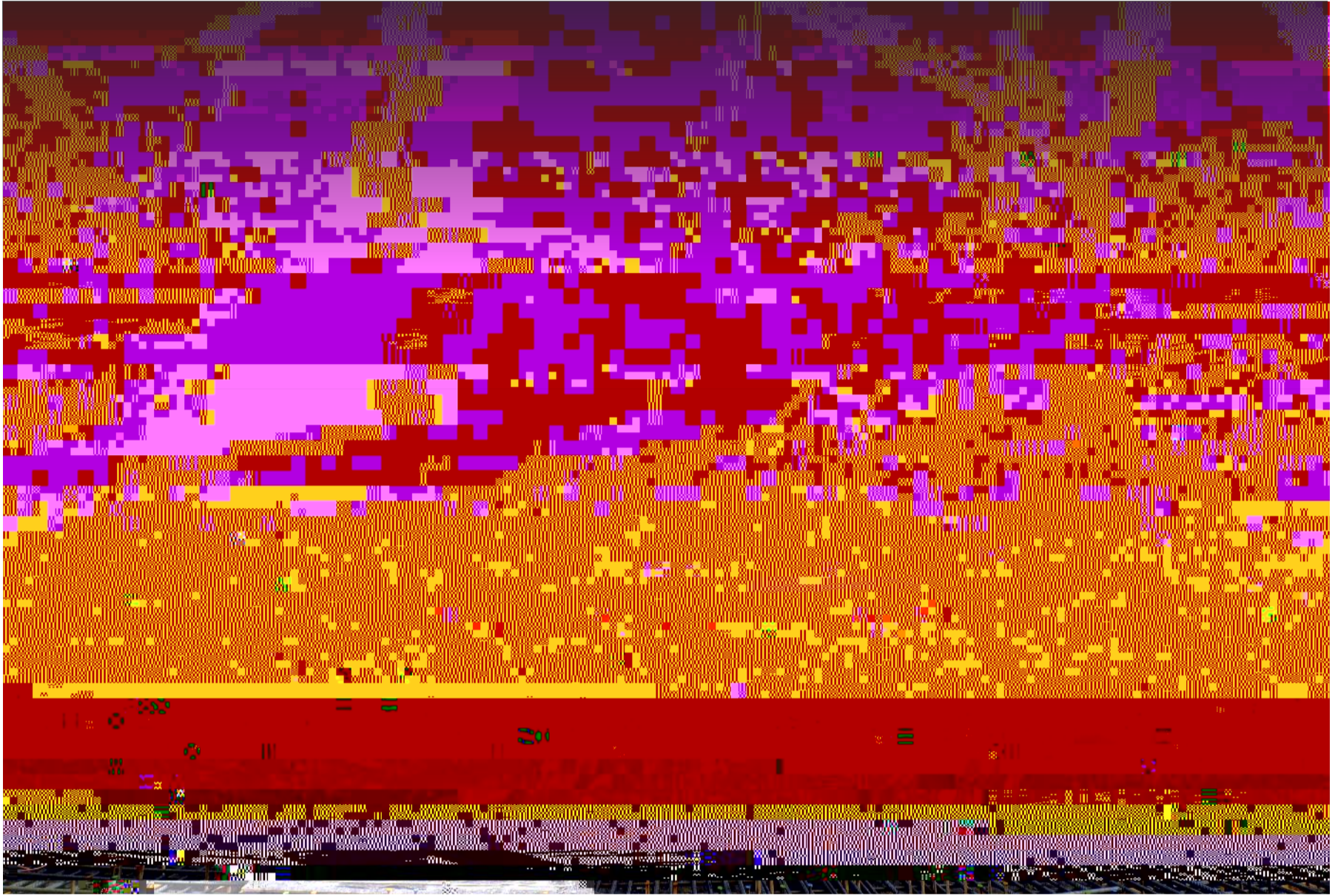


# ITER ORGANIZATION LE MAGAZINE

Iterations of the organization of the ITER project  
ab H l kl qfFdkj i kj afTfb 7qj a@ dVij pl  
rfqpbHbi bj pfj @ qfoTVb bprbd b'xpbqcb ab  
d@ @f' b'pab5,3i fHfTraoa bqrkoab'Kj p'fj



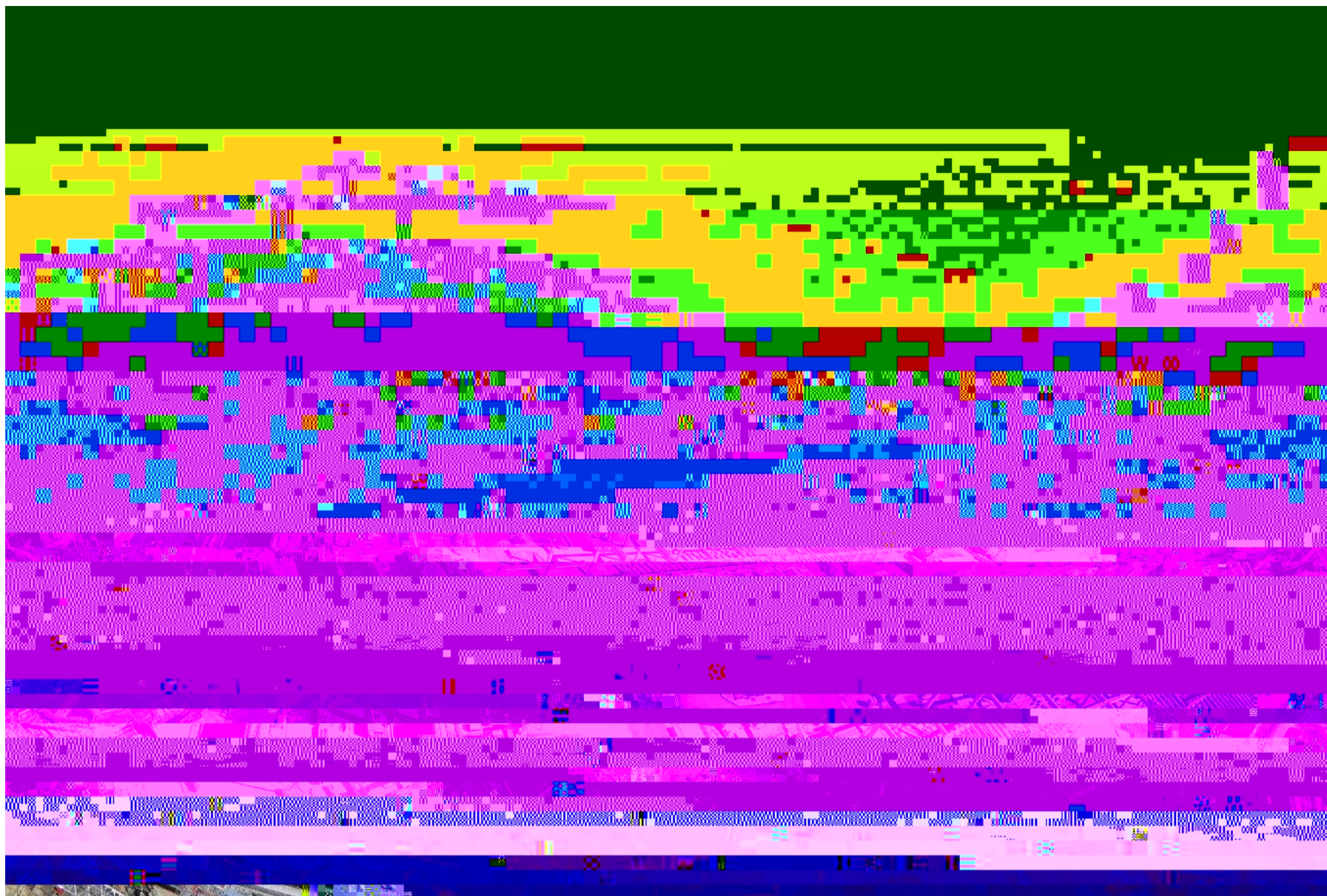




Les chiffres sont tombés et ils sont éloquent : en un peu moins de dix ans (janvier 2007- décembre 2016), les travaux et les services directement liés au chantier ITER ont généré plus de 5,3 milliards d'euros de contrats, dont plus de la moitié (2,9 milliards d'euros) a été attribuée à des entreprises françaises. Sur cette somme, 2,1 milliards d'euros (73%) sont allés à des entreprises de la région PACA.

Sur le plan régional et local, ces contrats ont largement amorti les effets de la crise.

L'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee), qui a récemment analysé les entrées de capitaux dans la région PACA, a constaté que les investissements réalisés sur le site ITER ont généré plus de 5,3 milliards d'euros de contrats, dont plus de la moitié (2,9 milliards d'euros) a été attribuée à des entreprises françaises. Sur cette somme, 2,1 milliards d'euros (73%) sont allés à des entreprises de la région PACA.



Sur la rive gauche de la Durance, à mi-chemin de Manosque et du pont de Mirabeau, un édifice nouveau a surgi. Au soleil levant, ses façades d'acier poli étincellent ; à mesure que le jour avance, il semble s'éclaircir pour se fondre dans le paysage.

Cet édifice n'est que la partie la plus visible d'une vaste installation, sans équivalent dans le monde et dans l'histoire, et sur laquelle repose une partie de l'avenir de notre civilisation.

ITER existe. Sur les rives de Durance, c'est un chantier sur lequel s'affairent près de 2 000 personnes, ouvriers, techniciens et ingénieurs<sup>1</sup> ; ailleurs, en Europe, en Amérique, en Asie, ce sont des centaines d'usines qui fabriquent les pièces de la machine et les éléments de l'installation.

En 2025, cet immense effort international connaîtra son aboutissement – ITER sera prêt pour son « Premier Plasma », prélude à une campagne d'expériences qui devrait durer au moins une vingtaine d'années.

ITER doit confirmer que l'on peut exploiter les réactions de fusion nucléaire – similaires à celles qui se produisent au cœur du Soleil et des étoiles – pour produire de l'énergie de manière massive et, partant, de l'électricité.

Acronyme de *International Thermonuclear Experimental Reactor*, ITER est également le mot latin pour "le chemin" – ce chemin qui, d'étapes en étapes, doit conduire à la maîtrise industrielle d'une source d'énergie nouvelle, sûre, fondée sur des ressources virtuellement illimitées et respectueuse des grands équilibres environnementaux.

ITER est un aboutissement : plus de soixante années de recherches, nourries du

retr



