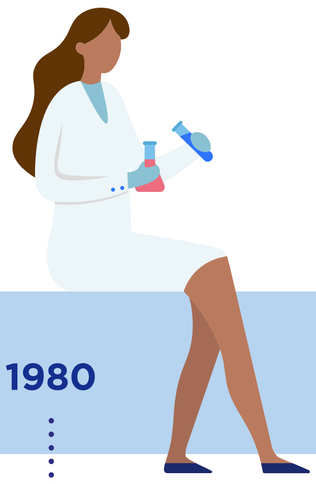
LES GRANDES ÉTAPES DU PROGRÈS THÉRAPEUTIQUE



1899	Aspirine
1902	Vaccin contre la rage
1922	Découverte de l'insuline
1941	Premier antibiotique. Pénicilline
1964	Premier vaccin contre la poliomyélite
1967	Bêtabloquants
1980	Production de l'interféron par recombinaison génétique
1986	Premier anticorps monoclonal
1987	Premier antirétroviraux
1988	Statines
1989	Inhibiteurs de la pompe à protons (IPP)
1998	Anti-TNFα
2000	Premier traitement contre une forme de DMLA (dégénérescence maculaire de la rétine)
2001	Premier anticancéreux ciblé contre la leucémie myéloïde chronique
2003	Inhibiteurs de fusion contre le VIH
2004	Anti-aromatases (cancers du sein hormonaux-dépendants)
2005	Premier anticorps monoclonal anti-angiogénique (cancer colorectal)
2006	Vaccin anticancéreux (contre le papillomavirus provoquant le cancer du col de l'utérus)
2007	Inhibiteurs de protéines kinases (cancer du rein avancé)
2008	Médicament ciblé contre le lymphome folliculaire (forme de leucémie)
2009	Traitements spécifiques contre les maladies rares : déficit facteur XIII, déficicit en fibrinogène, maladie de Fabry…
2010	Premier anti-CTLA-4 contre le mélanome métastatique
2011	Traitements ciblés contre l'hépatite C et le mélanome métastatique
2014	Premières immunothérapies. Premier traitement capable de guérir l'hépatite C
2015	Nouveau médicament contre la maladie de Parkinson. Premiers anti-PD-1 contre le mélanome métastatique
2016	Premiers anti-PD-1 contre le cancer du rein et le lymphome de Hodgkin
2017	Premières thérapies CAR contre la leucémie
2018	Nouveaux médicaments contre le cancer de l'ovaire et l'hémophilie
2019	Premier vaccin contre Ebola. Première thérapie génique contre la bêta-thalassémie. Première thérapie génique contre l'amyotrophie spinale de type 1
2020	Développement en moins d'un an du premier vaccin contre le Covid, dans un contexte de pandémie mondiale

Source : Leem