

**400**

Nombre de personnes qui décèdent d'une maladie cardiovasculaire chaque jour en France.<sup>1</sup>

**234**

Nombre d'essais cliniques à promotion industrielle en cours dans le domaine des maladies cardiovasculaires en 2018.<sup>2</sup>

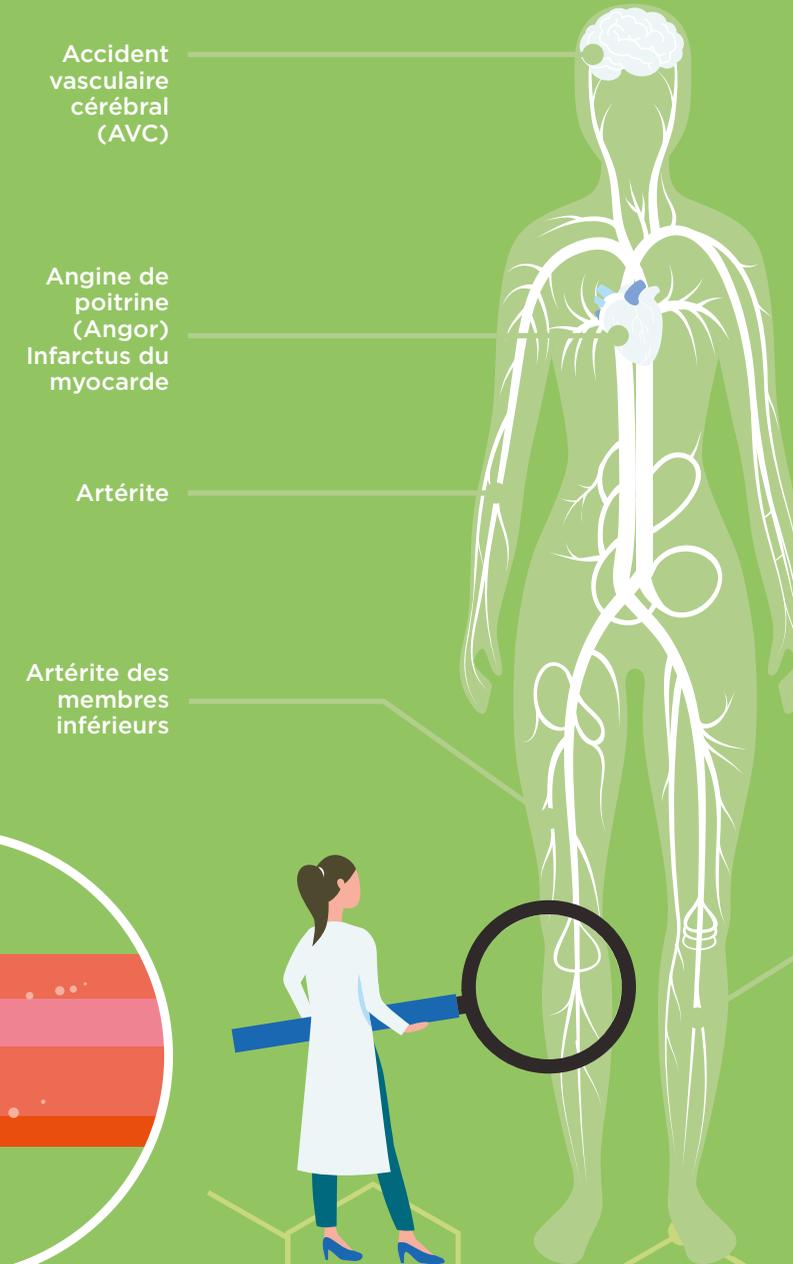
# Maladies cardiovasculaires, quels progrès espérer?

Les maladies cardiovasculaires demeurent la première cause de mortalité chez les femmes et les plus de 65 ans. Et le vieillissement de la population fait craindre une explosion de leur nombre au cours des prochaines décennies. La promotion d'un mode de vie sain ne suffit pas. Pour les endiguer, la détection rapide des patients à haut risque cardiovasculaire est primordiale. Dans ce domaine, l'intelligence artificielle, couplée à l'imagerie, ouvre la voie à de nombreux progrès. Sur le plan curatif, les espoirs reposent sur la thérapie cellulaire pour régénérer le cœur.

1) Fédération française de cardiologie.  
2) Base Innovation, Leem, 2018.

Source : adaptation du schéma de la CNAMTS. 2010

## LES DIFFÉRENTES MALADIES CARDIOVASCULAIRES SELON LEUR LOCALISATION



### DE QUOI PARLE-T-ON?

Les maladies cardiovasculaires désignent l'ensemble des maladies du cœur et des artères. Elles sont causées, pour une large part, par des dépôts de cholestérol sur les parois des artères. Ces dépôts finissent par gêner, voire empêcher la circulation du sang qui alimente le cœur, le cerveau ou les jambes, provoquant angines de poitrine, infarctus, accidents vasculaires cérébraux (AVC), artérite, etc. Hormis l'hérédité, le sexe et l'âge, les maladies cardiovasculaires ont toutes en commun un certain nombre de facteurs de risque individuels dont certains sont modifiables, comme le tabagisme, l'hypertension, le diabète, la sédentarité, l'hypercholestérolémie, l'obésité, la mauvaise alimentation.

