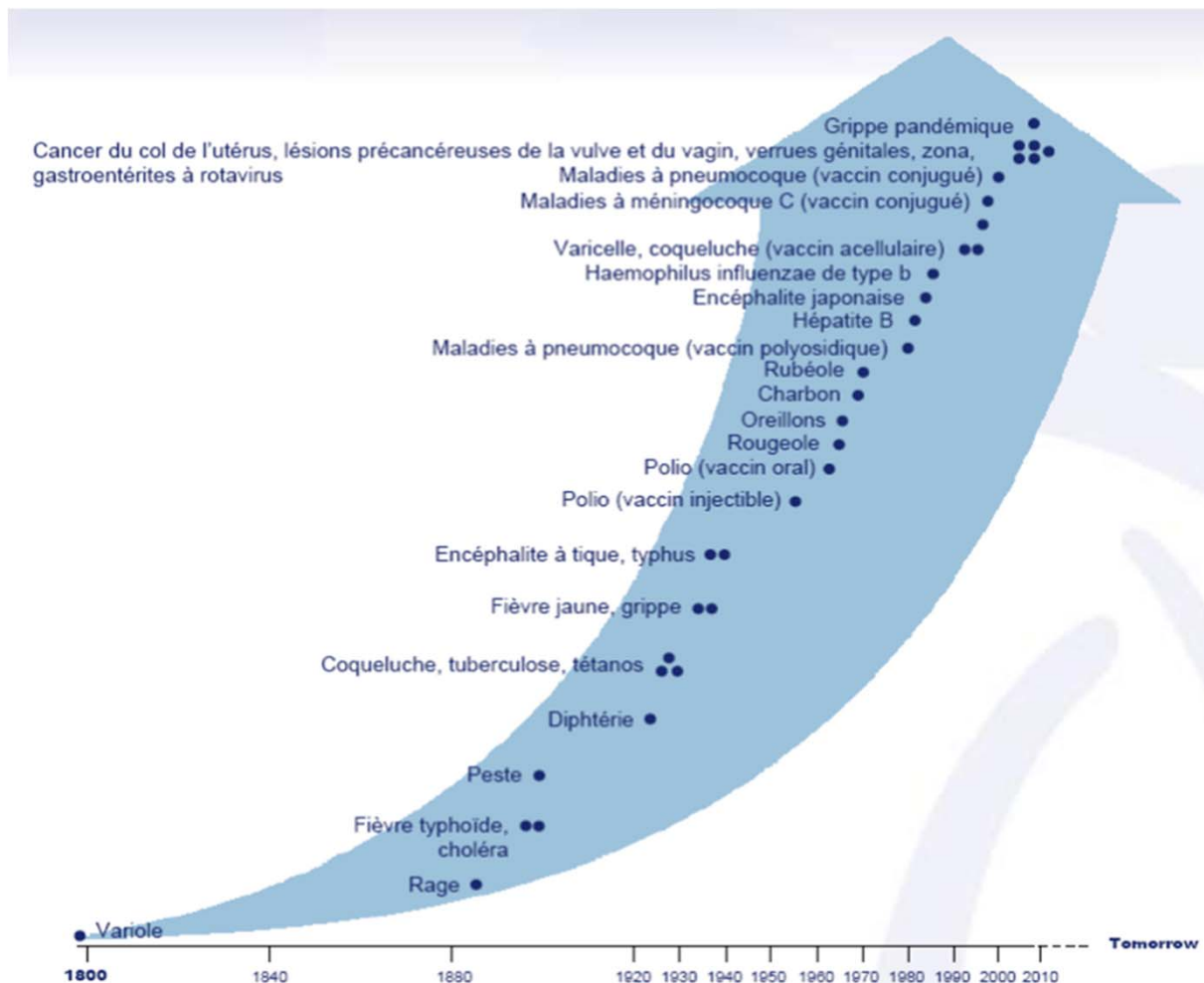


La découverte et le développement de vaccins

Un nombre croissant de maladies concernées



EVM (2010). Vaccine's contribution to Europe's future



Une contribution majeure à la santé publique

- La vaccination a joué un rôle majeur dans la lutte contre les maladies infectieuses.
- Les vaccins sauvent 3 millions de vies par an.
- La pratique de la vaccination, largement répandue en France depuis les années quarante, a permis la réduction d'incidence, voire l'élimination, de certaines maladies infectieuses.

Impact de la vaccination sur la mortalité annuelle par maladie infectieuse, données françaises (par million)

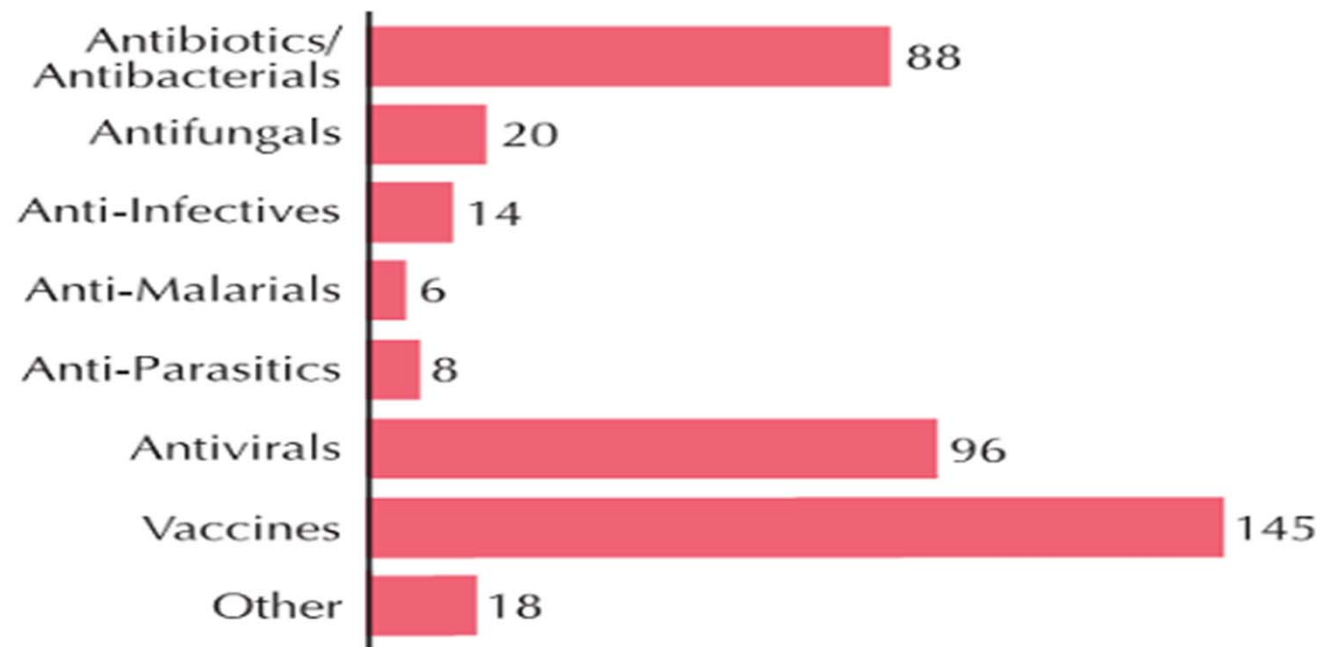
	Avant 1950 ¹	Après 1990 ²
Diphtérie	50–100	0
Tétanos	20–50	0,25–0,50
Poliomyélite	5–10	0
Tuberculose	300–1000	13
Coqueluche	20–50	~0,10

Source :
1. Vallin
et Mesle,
1988 ;
2. RNSP,
1997



Les vaccins : une R&D dynamique

MEDICINES IN DEVELOPMENT FOR INFECTIOUS DISEASES



**Un effort particulier sur les vaccins avec 145 produits en développement en 2010 (hors HIV)
33 vaccins HIV en développement**

PhRMA (2010). Medicines in development for Infectious Diseases.

PhRMA (2010). Medicines in development for HIV/AIDS

