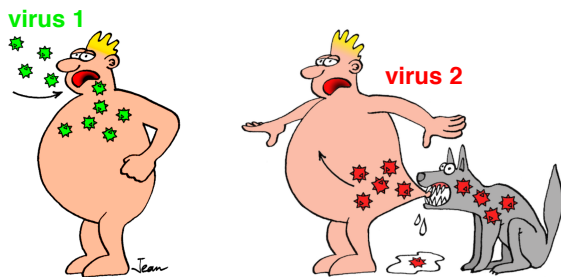


👑 Jour 18_La vaccination

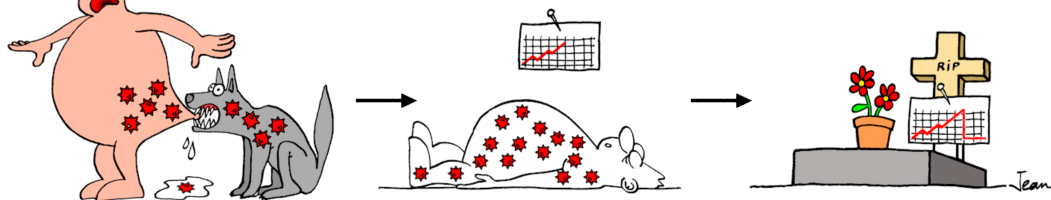


Il existe un nombre impressionnant de **virus différents**. Chacun à sa **spécialité**: sa façon d'entrer dans un corps, sa **cible** préférée,...

Notre corps est normalement capable de reconnaître un virus ou une partie de celui-ci (un **antigène**). Notre **système immunitaire** réagit en produisant des **anticorps** qui vont **détecter** et **neutraliser** les intrus.

un **virus**  est reconnu par un **anticorps**  qui va passer à l'attaque ! 

Parfois ça se passe mal. Le **virus gagne** très vite du terrain et le système immunitaire n'a **pas le temps** de produire des anticorps.

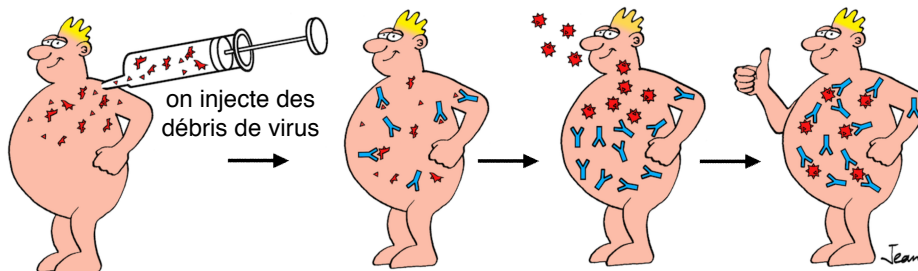
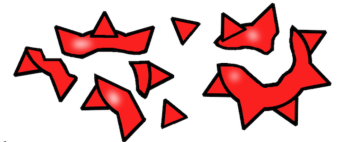


La **médecine** a heureusement trouvé des moyens **efficaces** pour lutter contre des virus dangereux:

1. La vaccination (ou immunisation active).

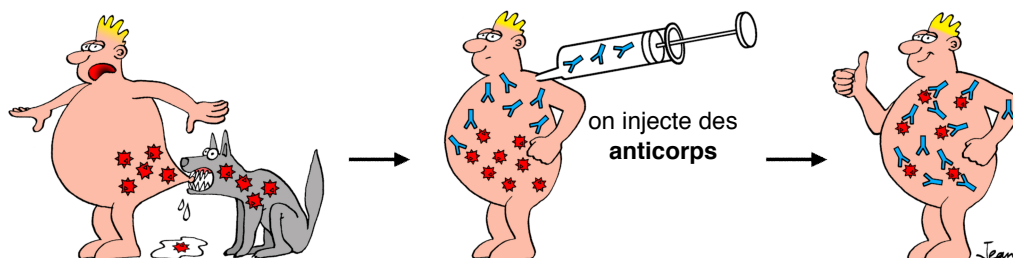
On **injecte** dans l'organisme un virus **inoffensif** (partiellement détruit). Le système immunitaire **apprend** ainsi en toute sécurité à reconnaître le virus et pourra lutter contre lui efficacement et rapidement lorsqu'il se présentera.

un virus inactivé



2. L'immunisation passive

En cas d'**urgence** on injecte directement l'**anticorps** actif contre le virus. La protection est **immédiate** mais de **courte durée**: le système immunitaire n'a pas été suffisamment en contact avec l'antigène. Il n'a donc pas développé ses propres anticorps. Les anticorps sont **prélevés** sur un organisme déjà immunisé.



Pour en savoir plus: www.jeanduperrex.ch/Site/Corona_School.html