



**La VACCINATION**

**PRINCIPE**

- Basé sur la mémoire immunitaire
  - Mise en mémoire de lymphocytes B et T
  - Réponse secondaire plus rapide et plus importante
- Réponse de l'organisme plus rapide lors d'un second contact avec le même antigène
  - Protection individuelle

**IMPORTANCE**

- Administration selon un calendrier vaccinal
  - A partir de la naissance
  - Rappels réguliers
    - Maintenir un taux satisfaisant d'anticorps : seuil d'immunité
- 11 vaccins obligatoires
- Diminution voire suppression du nombre des cas de maladies graves

**DECOUVERTE**

- JENNER (18ème)
  - Vaccin bovine = variole humaine
  - Inoculation de la vaccine bovine à un humain : Il survit
  - 1ère vaccination contre la Variole
- PASTEUR (1880) : 1er vaccin contre la rage.
  - Expériences d'injections sur des Poules
  - 1er vaccin contre la rage

**CONCEPTION**

- FABRICATION
  - Etapes de contrôle
  - Commercialisation
  - Test en laboratoire
- COMPOSITION
  - Virus atténué
  - Bactérie et virus atténué
  - Antigène extrait de la bactérie