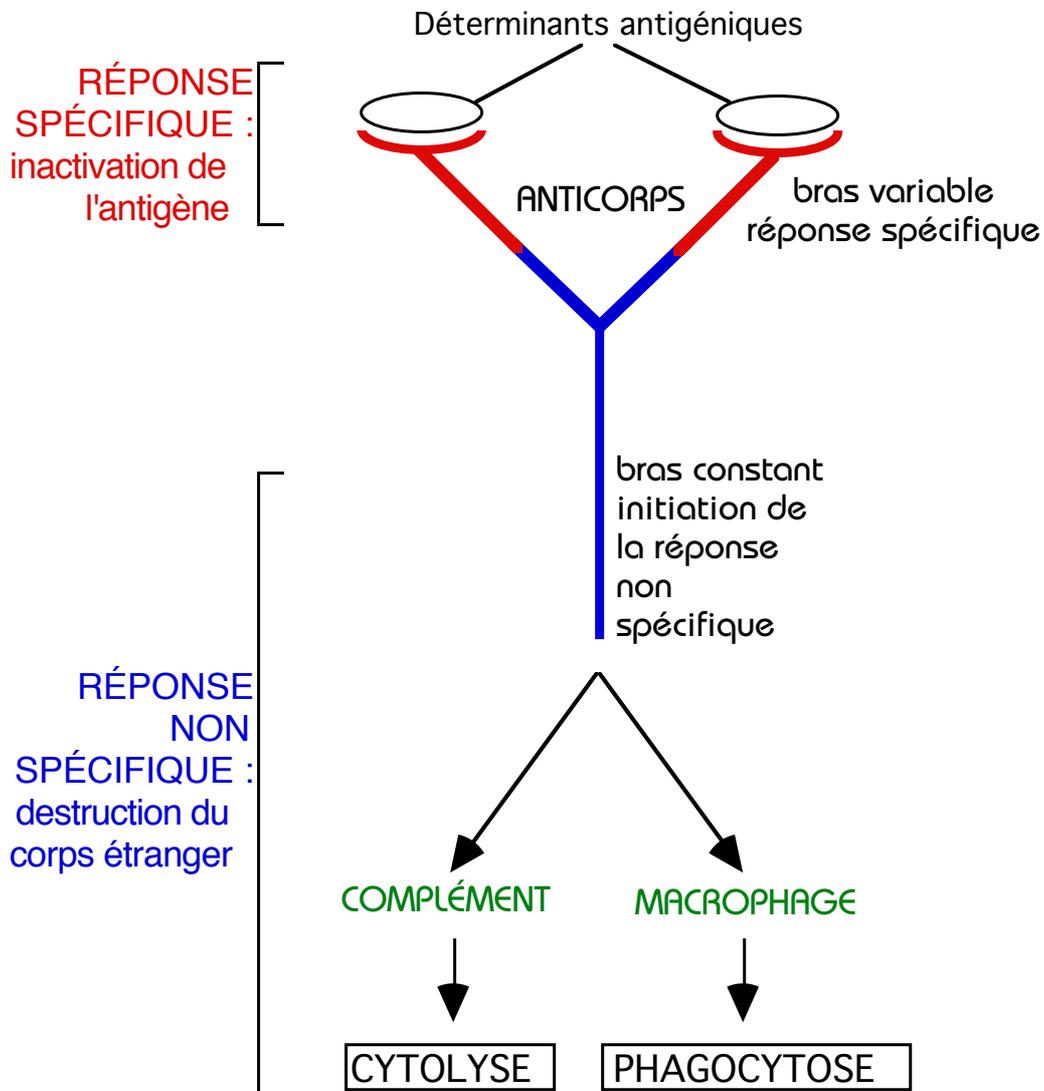


## Rôles de l'anticorps circulant, lors de la réponse adaptative humorale

La réponse spécifique de l'anticorps circulant est réalisée par les deux bras variables qui se lient aux déterminants antigéniques et les inactivent en formant le complexe immun.

La phase finale, destructrice du complexe immun est non spécifique, elle est réalisée par les macrophages et / ou le complément. Le bras invariable (constant) de l'anticorps induit et facilite la réponse non spécifique finale.



La partie constante (segment Fc) de l'anticorps peut se lier à des récepteurs membranaires (récepteurs Fc) portés par une cellule phagocytaire (granulocyte ou macrophage). L'adhérence entre l'antigène et le phagocyte est ainsi facilitée, et les mécanismes de phagocytose deviennent plus actifs. Le macrophage phagocyte alors le complexe antigène - anticorps.

