

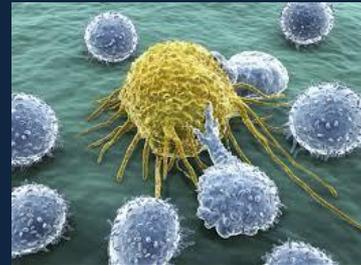


Pierre
ATHIAS

"Un bon croquis vaut
mieux qu'un long discours"
Napoléon Bonaparte

Immunité, Inflammation & Immunothérapies

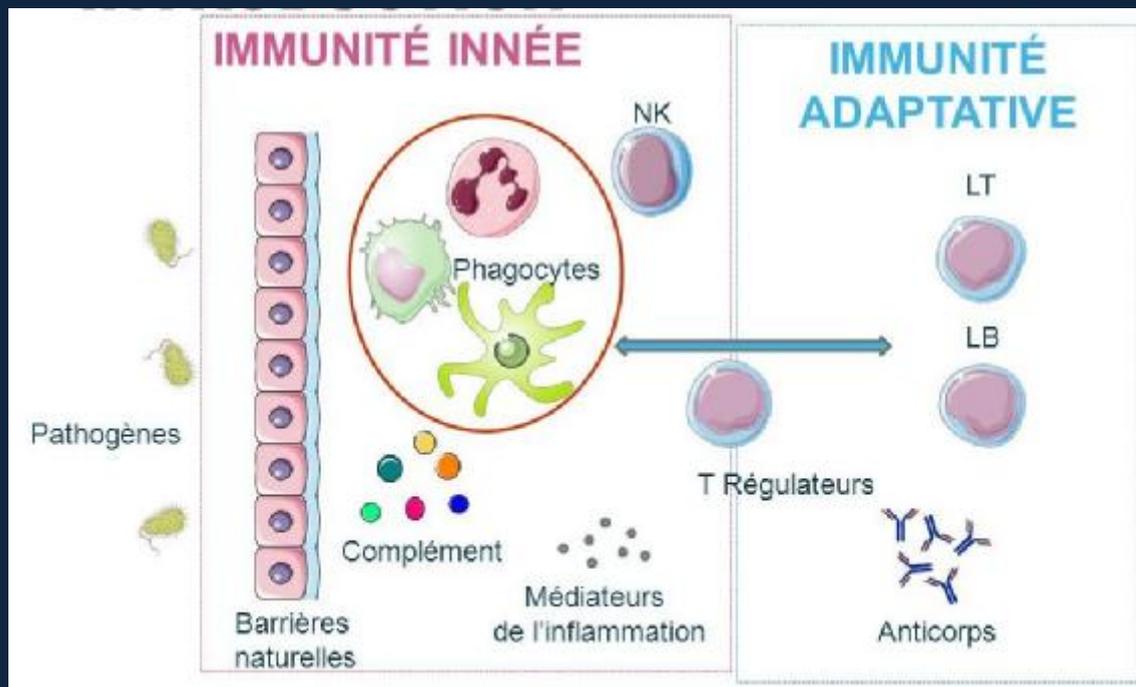
1. les bases pour comprendre (suite)



Pierre
ATHIAS

"Un bon croquis vaut
mieux qu'un long discours"
Napoléon Bonaparte

Les Modalités de Réponses Immunitaires

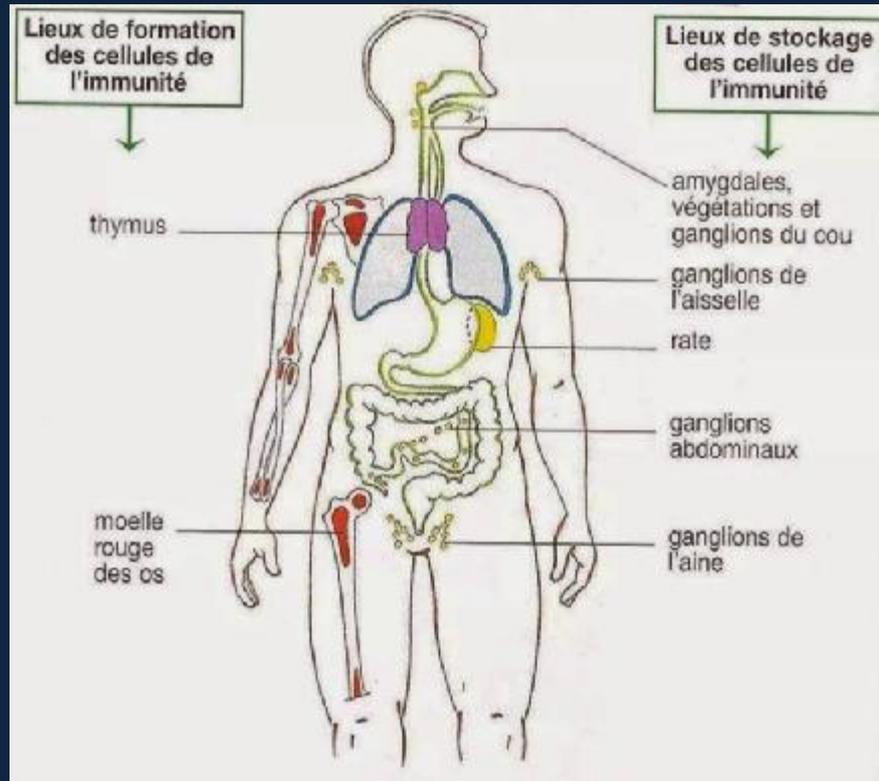




Pierre
ATHIAS

*"Un bon croquis vaut
mieux qu'un long discours"*
Napoléon Bonaparte

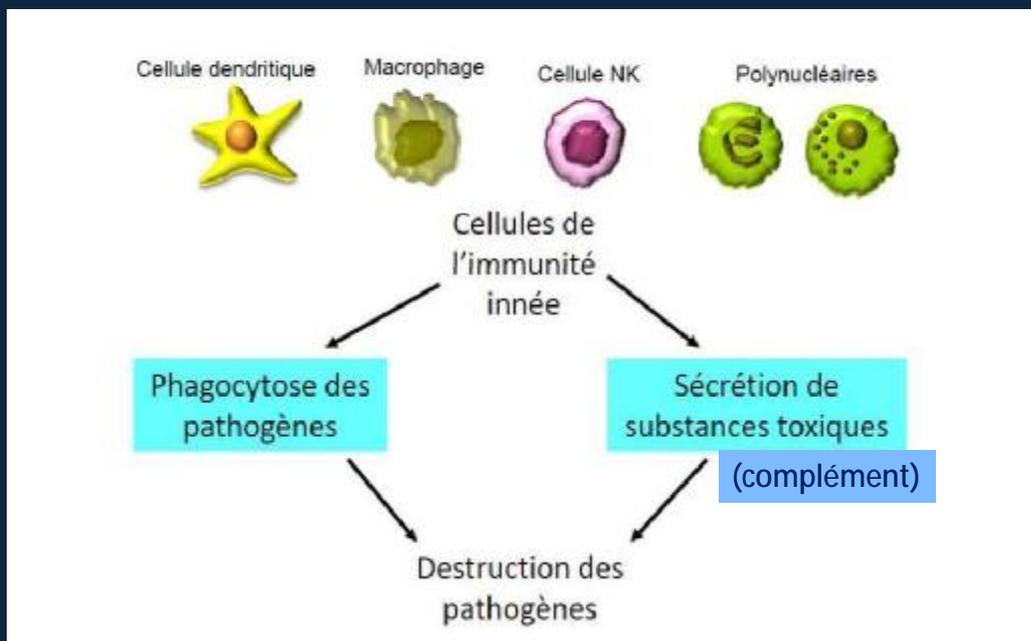
Lieux de Formation & Stockage des Cellules de l'Immunité



Pierre
ATHIAS

*"Un bon croquis vaut
mieux qu'un long discours"*
Napoléon Bonaparte

Principe de l'Immunité Innée

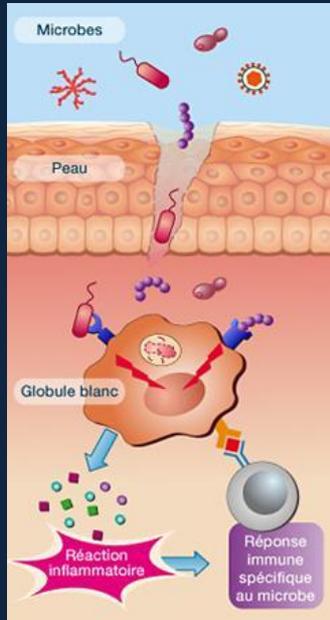




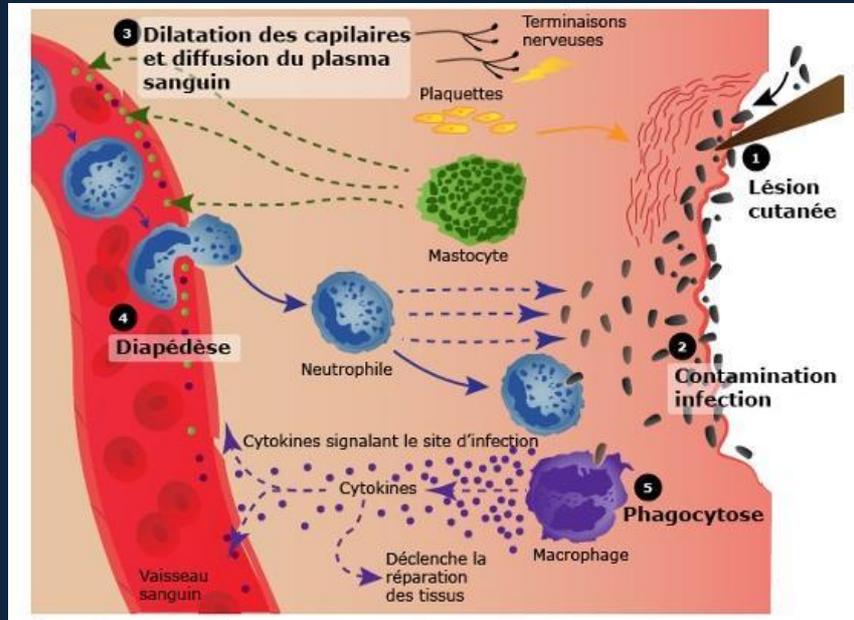
**Pierre
ATHIAS**

*"Un bon croquis vaut
mieux qu'un long discours"*
Napoléon Bonaparte

Mécanismes de l'Immunité Innée



En résumé...



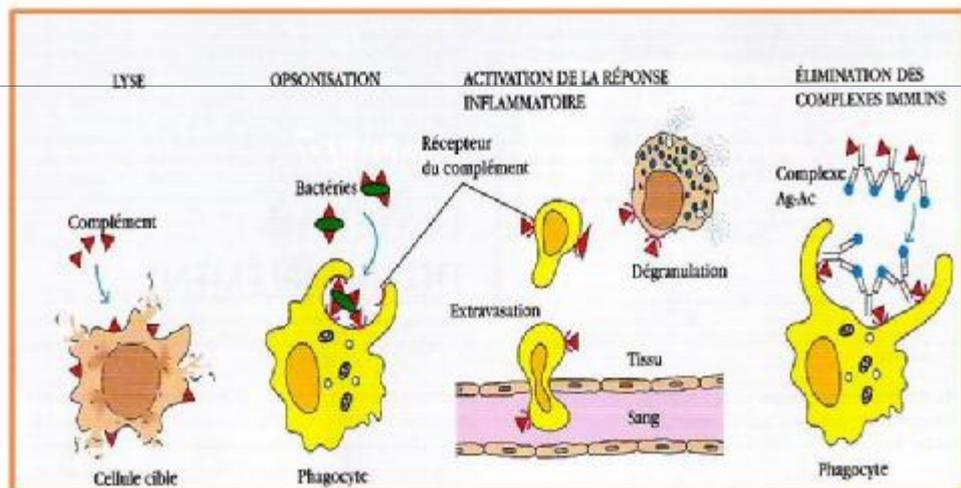
...En détail



**Pierre
ATHIAS**

*"Un bon croquis vaut
mieux qu'un long discours"*
Napoléon Bonaparte

Fonctions du complément



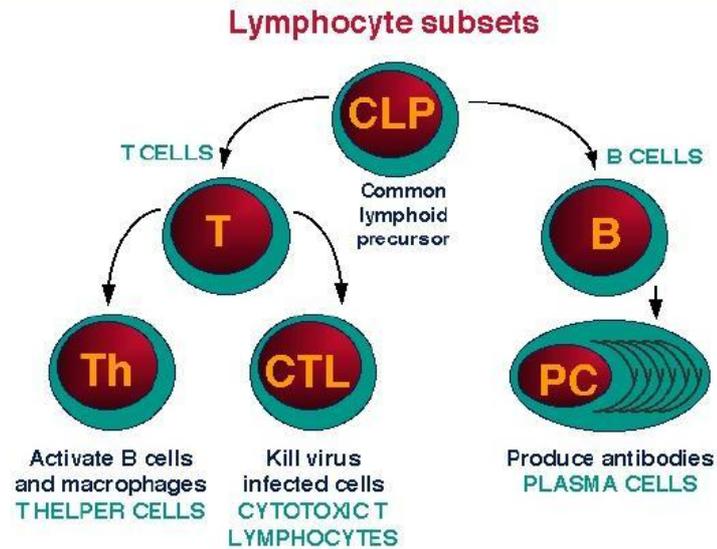


Pierre
ATHIAS

*"Un bon croquis vaut
mieux qu'un long discours"*
Napoléon Bonaparte

La Réponse Immunitaire Acquisée résumée...

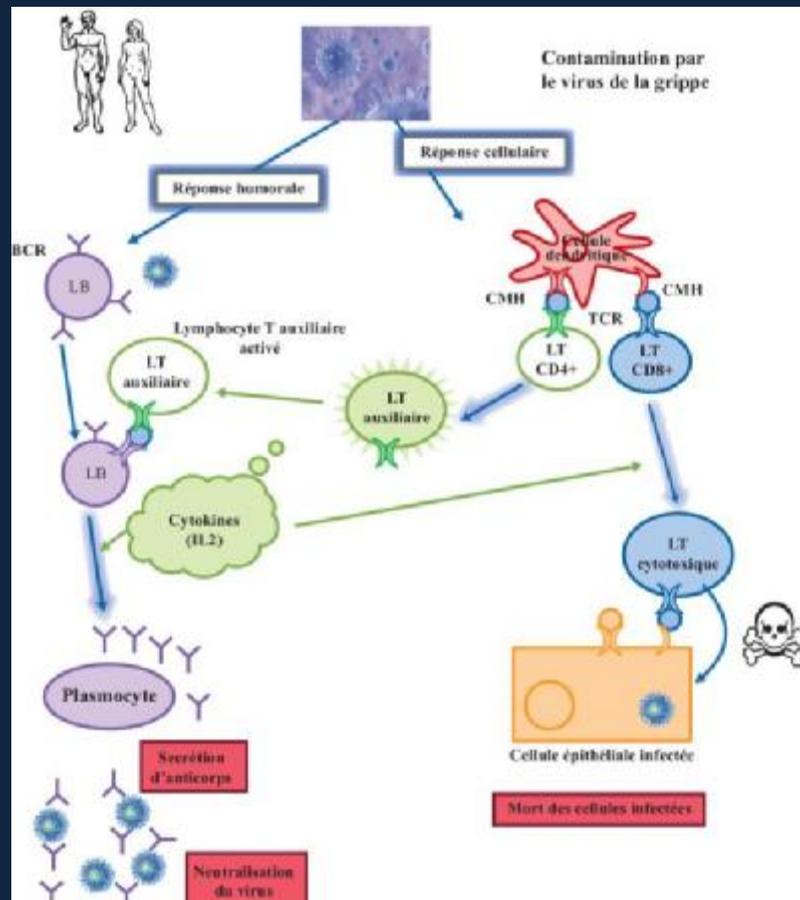
Immunité humorale ou cellulaire



Pierre
ATHIAS

*"Un bon croquis vaut
mieux qu'un long discours"*
Napoléon Bonaparte

... La Réponse Immunitaire Acquisée détaillée



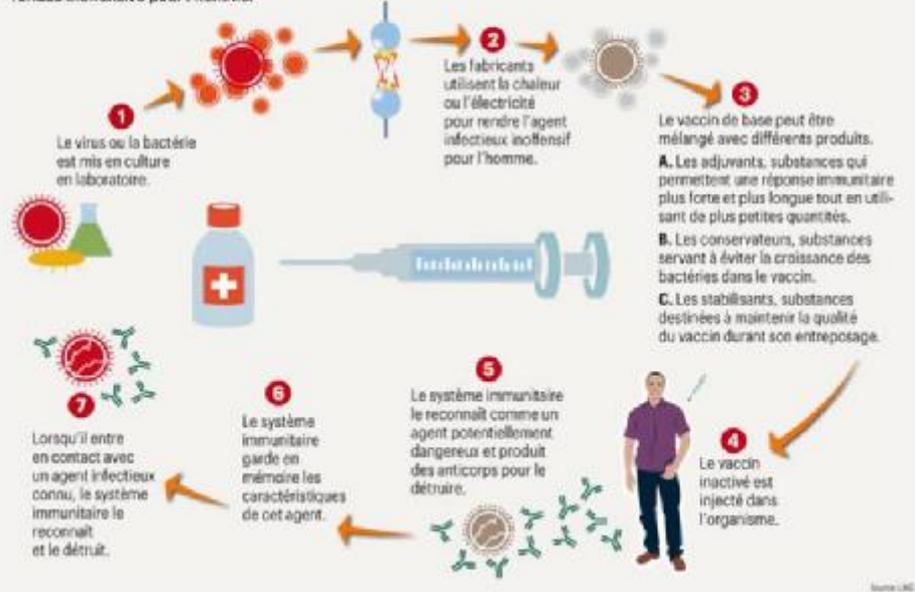


**Pierre
ATHIAS**

*"Un bon croquis vaut
mieux qu'un long discours"*
Napoléon Bonaparte

L'immunité par vaccination

Les vaccins fonctionnent tous de la même manière: il s'agit de stimuler les défenses naturelles de l'organisme contre un agent infectieux (bactéries, champignons, parasites ou virus) en injectant dans l'organisme ce même agent inactivé ou une fraction de celui-ci rendue inoffensive pour l'homme.



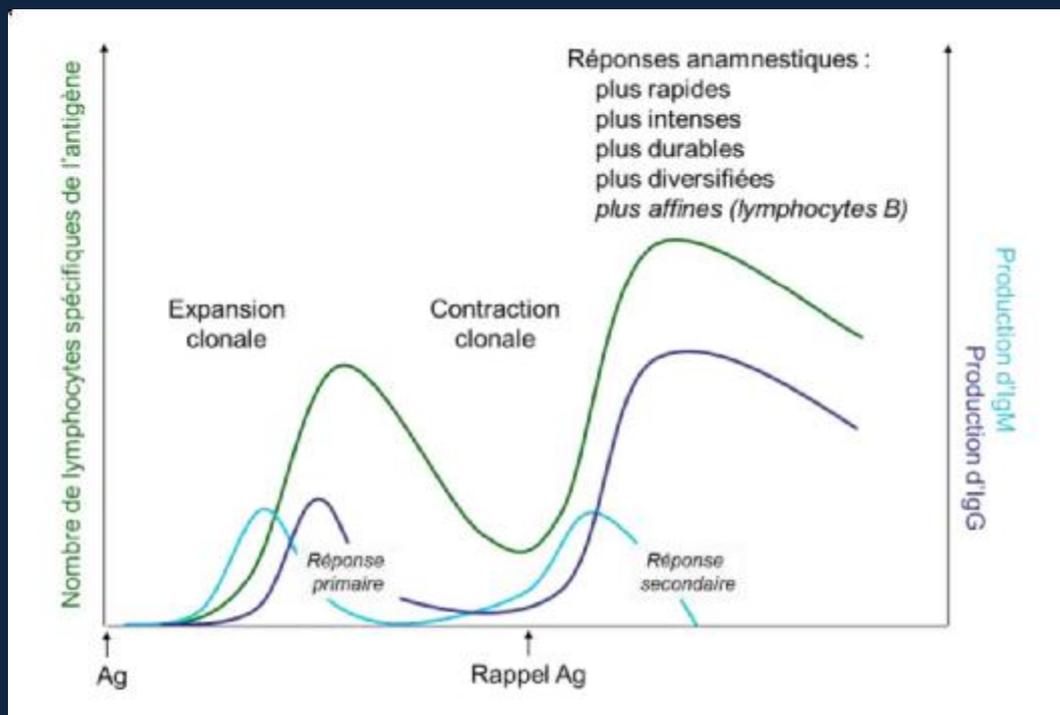
Source: L'ABC



**Pierre
ATHIAS**

*"Un bon croquis vaut
mieux qu'un long discours"*
Napoléon Bonaparte

Délais des Réponses Vaccinales (Immunité Acquise)



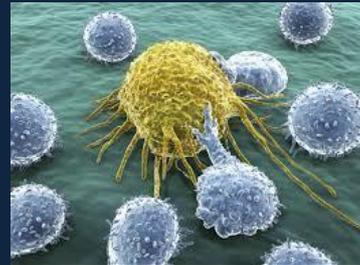


Pierre
ATHIAS

"Un bon croquis vaut
mieux qu'un long discours"
Napoléon Bonaparte

Immunité, Inflammation & Immunothérapies

2. Maladies Immunitaires



Pierre
ATHIAS

"Un bon croquis vaut
mieux qu'un long discours"
Napoléon Bonaparte

Défaillance du système immunitaire

hypersensibilité

Réponse trop intense



Systeme immunitaire

Réponse insuffisante
ou absente

Déficit immunitaire

Reconnaissance du
soi

Auto-immunité



Hypersensibilité type I: anaphylaxie et atopie



Pierre
ATHIAS

"Un bon croquis vaut
mieux qu'un long discours"
Napoléon Bonaparte

Mécanisme des allergies (1)

