

<b>Activité n°1 : Le principe de la vaccination.</b>	<b>MI</b>	<b>MF</b>	<b>MS</b>	<b>TBM</b>
<b>4.1 : Mettre en relation des documents</b>				
<b>4.2 : Construire une carte mentale</b>				

### Situation problème :

Malgré nos défenses immunitaires naturelles, de nombreuses maladies infectieuses comme la rougeole restent mortelles.

**Problème** : Comment stimuler notre système immunitaire pour empêcher la survenue d'une maladie grave voir mortelle ?

### Consignes

A l'aide des documents mis à votre disposition, réaliser une carte mentale simple et originale expliquant :

- La **DECOUVERTE** de la vaccination : par qui, comment.
- La **CONCEPTION** d'un vaccin : composition, fabrication,
- Le **PRINCIPE** du vaccin : mode d'action, réaction de l'organisme.
- L'**IMPORTANTANCE** de la vaccination : vaccins obligatoires, calendrier vaccinal, intérêt des rappels, efficacité d'un vaccin.

### Etapes de construction d'une carte mentale

- 1) Définir l'idée principale = le **THÈME**, les idées secondaires = **SOUS-THEME**, et enfin les **IDEES** associées à chaque sous thème.
- 2) Réaliser des recherches pour expliquer chacune de vos idées
- 3) Réaliser la carte mentale au brouillon.
- 4) Réaliser la carte mentale sur une feuille A4 ou A3. On utilise des couleurs, on peut inclure des schémas, des graphiques, des photos, on s'applique. **Le but est d'avoir envie de la lire.**

