

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

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 voire mortelle ?

Consignes

A l'aide des documents mis à votre disposition, compléter la carte mentale pour expliquer :

- 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.

Étapes de construction d'une carte mentale :

1) Définir l'idée principale = le **THEME**, 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.**

