

## 3.2 La vaccination

### scénario de la découverte de la vaccination

#### Document complémentaire élève (DCE2)



#### Scène 1 – Au bord d'une rivière

**Narrateur :** Edward Jenner est né en 1749. Dès l'enfance, il est intéressé aux sciences et à la nature, passant des heures aux bords de la rivière à la recherche de fossiles.

**Jenner :** Quelle belle journée pour chercher des fossiles au bord de la rivière ! que peut-on rêver de mieux ?

**Narrateur :** En 1770, à l'âge de 21 ans, il commença ses études de médecine à Londres. Deux ans plus tard, il commença à exercer son métier de médecin dans la campagne anglaise. A cette époque, la variole et la vaccine étaient des problèmes préoccupants !



#### Scène 2 – Dans le cabinet du Dr Jenner

**Jenner :** Entrez je vous en prie Monsieur et Madame Smith, qu'est-ce qui vous arrive ?

**Mme Smith :** Eh bien docteur, mon mari a une éruption de vaccine. Que peut-on faire ?

**M Smith :** Et vous savez Docteur, un de mes amis est mort l'an dernier de la variole. Mais il n'a jamais eu la vaccine.

**Jenner :** oui, continuez Mr Smith

**M Smith :** Eh bien, je connais des tas de gens qui ont eu la vaccine et qui n'ont jamais attrapé la variole. Pensez-vous, Docteur que je ne l'attraperai pas non plus ?

**Jenner :** Vous savez, M Smith, vous n'êtes pas le premier patient à me dire cela. Je vous soupçonne d'avoir raison. Je vais étudier la question.

**Narrateur :** Et c'est ce que fit le bon docteur. Lorsque la vachère Sarah vint voir le docteur Jenner pour une éruption de vaccine, il profita de l'occasion pour faire une expérience l'aide d'un garçon de 8 ans, James



### **Scène 3 – Cabinet du Dr Jenner**

Sarah : Docteur, j'ai une éruption de vaccine sur la main.

Jenner : Faites-moi voir cela, Mademoiselle Sarah. Viens par ici James et tend ta main.

Sarah : que faites vous Docteur ?

Jenner : Une expérience, Mademoiselle Sarah. Je vais prendre un peu de pus de votre main et le mettre sur la peau de James.

Narrateur : James attrapa la vaccine mais il fût vite guéri. Le Docteur Jenner était prêt à entamer la deuxième partie de son expérience. Cette fois-ci, le docteur mis sur la peau du bras de James du pus provenant de quelqu'un qui avait la variole.

Jenner : James, mon garçon, si tout se passe comme prévu, tu vas devenir un héros de l'histoire de la médecine !

James : Mais si cela ne se passe pas comme prévu, Docteur ?

Jenner : Je ne vais pas te mentir, James, tu pourrais mourir !

James : (Gloups) Oh !

Narrateur : Mais James ne mourut pas ; Jenner avait deviné juste et par la suite, sa découverte a été connue sous le nom de vaccination. Il entreprit ensuite de vacciner tous les enfants de la région avec de la vaccine, pour qu'ils n'attrapent pas la variole. Aujourd'hui encore, son travail est reconnu.