**Il était une fois la vie : Les os et le squelette**

**Dans un premier temps, faire la lecture des questions. Par la suite, répondre aux questions lors de la présentation de la vidéo.**

1. **De quoi sont constitués les os ? Calcium, phosphore et minéraux**
2. **Combien y a-t-il d’os dans le corps humain ? Plus de 200**
3. **Vrai ou faux. Le poids des os constitue 50% du poids du corps. Faux 20%**
4. **Je suis en grande quantité lors de la naissance. Qui suis-je ? cartilage**
5. **Les ostéoblastes permettent la consolidation du cartilage.**
6. **Les ostéoclastes permettent de retirer l’excédent d’os.**
7. **Que se passe-t-il dans le corps du garçon (Pierrot) lors de la réparation de l’os. Une infection (staphylocoque auréus)**
8. **Quel sera le traitement ? Antibiotique**
9. **Qu’est-ce qui donne de l’énergie pour permettre de reconstruire les os ? L’oxygène**
10. **Le site fracturé sera-t-il plus solide ou moins solide qu’avant la fracture ? Plus solide**
11. **Où se trouve les réserves en cas de besoin lors d’une fracture ? Dans la moelle**
12. **Qu’est-ce qui aide le calcium à se rendre au bon endroit pour effectuer la réparation ? Les hormones**
13. **Que signifient les taches blanches sur les ongles ? Manque de calcium**