



À TOI



ATELIER

LA BELLE AUX FLEURS DORMANTES



Le grand livre des humains

Dans le Belle aux fleurs dormantes, des experts en génétique se penchent sur le berceau de SyBelle. Ils lui donnent les gènes de la beauté, de l'intelligence, de la gentillesse et une bonne santé.

Ils laissent sans aucun doute quelques cases vides, car six milliards d'informations codent les organismes humains. Ces informations sont rangées dans un grand livre, le génome humain.

Dans ce grand livre qui nous définit, il y a parfois des pages arrachées, des lignes qui manquent ou des fautes. Certaines erreurs provoquent des maladies.

Mucoviscidose, myopathie, trisomie 21, certains cancers... On recense à l'heure actuelle plus de 7000 maladies génétiques parmi lesquelles on retrouve des affections bénignes comme le daltonisme et des maladies mortelles.

Les maladies génétiques sont difficiles à soigner. Il n'existe pas aujourd'hui de médicament capable de réparer un gène défectueux. Les chercheurs espèrent que, dans un avenir proche, ils réussiront à remplacer les gènes défectueux par une copie de gène sain.

SyBelle est devenue chercheuse. Elle travaille sur la fabrication d'humains adaptés à leur époque. Elle aimerait que tu deviennes son assistant(e).

À toi d'imaginer

L'HOMME ADAPTÉ



TEMPS 1

SyBelle fabrique des humains de demain. (Et oui, on peut imaginer que demain on modifiera les humains!)

Pour commencer, elle te demande d'imaginer les conditions de vie de l'homme de demain et la manière dont les hommes vont s'y adapter.

Exemple :

Nouvelles conditions de vie : des fortes chaleurs.

Adaptation : l'humain a une peau thermique qui refroidit son corps.

Attention, SyBelle te donne tous les moyens de changer les humains. Ils peuvent mesurer trois mètres ou 10 centimètres, avoir trois bras, une peau qui change de couleur... Tout est envisageable.

Pour diminuer le réchauffement, on ne mangera plus de viande. L'humain aura des dents molles qui permettent de faire la purée sans machine.

Comme il y aura trop de monde sur Terre, il faudra moins manger. L'humain aura un petit estomac qu'il remplira avec trois grains de riz.



Les nouvelles conditions de vie Exemples : plus chaud, plus de viande, plus de voyages en avion, pas d'internet	Les adaptations des hommes



TEMPS 2

Dessine ton humain modifié sur un carton en signalant ses particularités.

Exemple : peau climatisée pour supporter les variations de température.



TEMPS 3

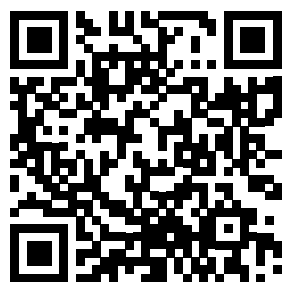
Les humains modifiés sont comme les autres humains, ils n'aiment pas être seuls.

Vous allez les coller sur une grande feuille et les faire parler entre eux.

Imaginez un sujet de discussion original.

Photographie ton dessin et envoie-le sur le site.
Découvre et commente les productions des autres

N'oublie pas de signer ton œuvre.



<http://bit.ly/3l1KJCi>

Appuie sur le + en bas à droite.

