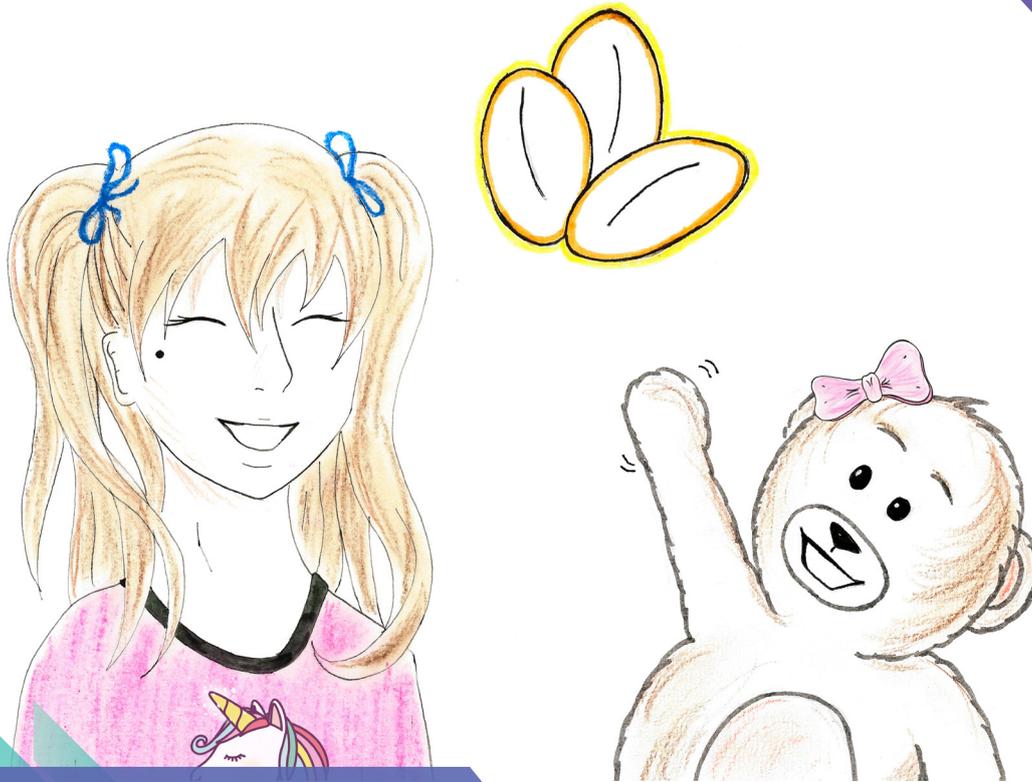
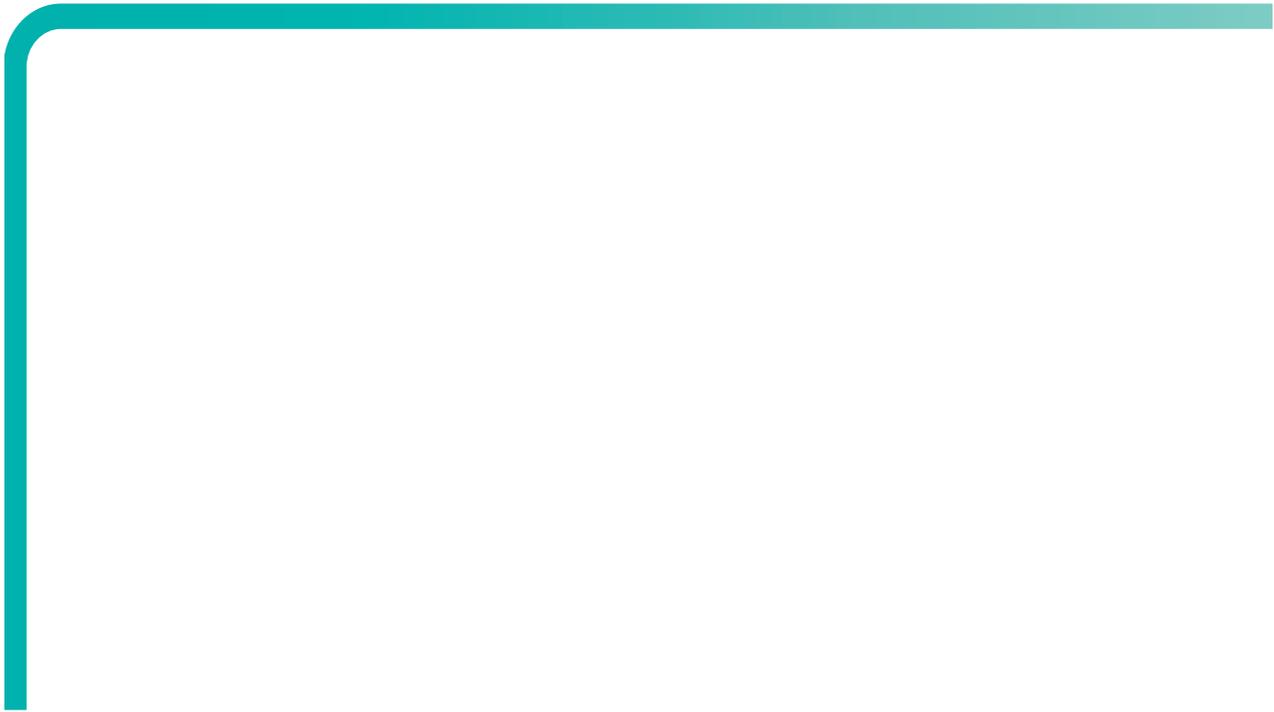


# L'HISTOIRE DES GRAINES DE LÉA



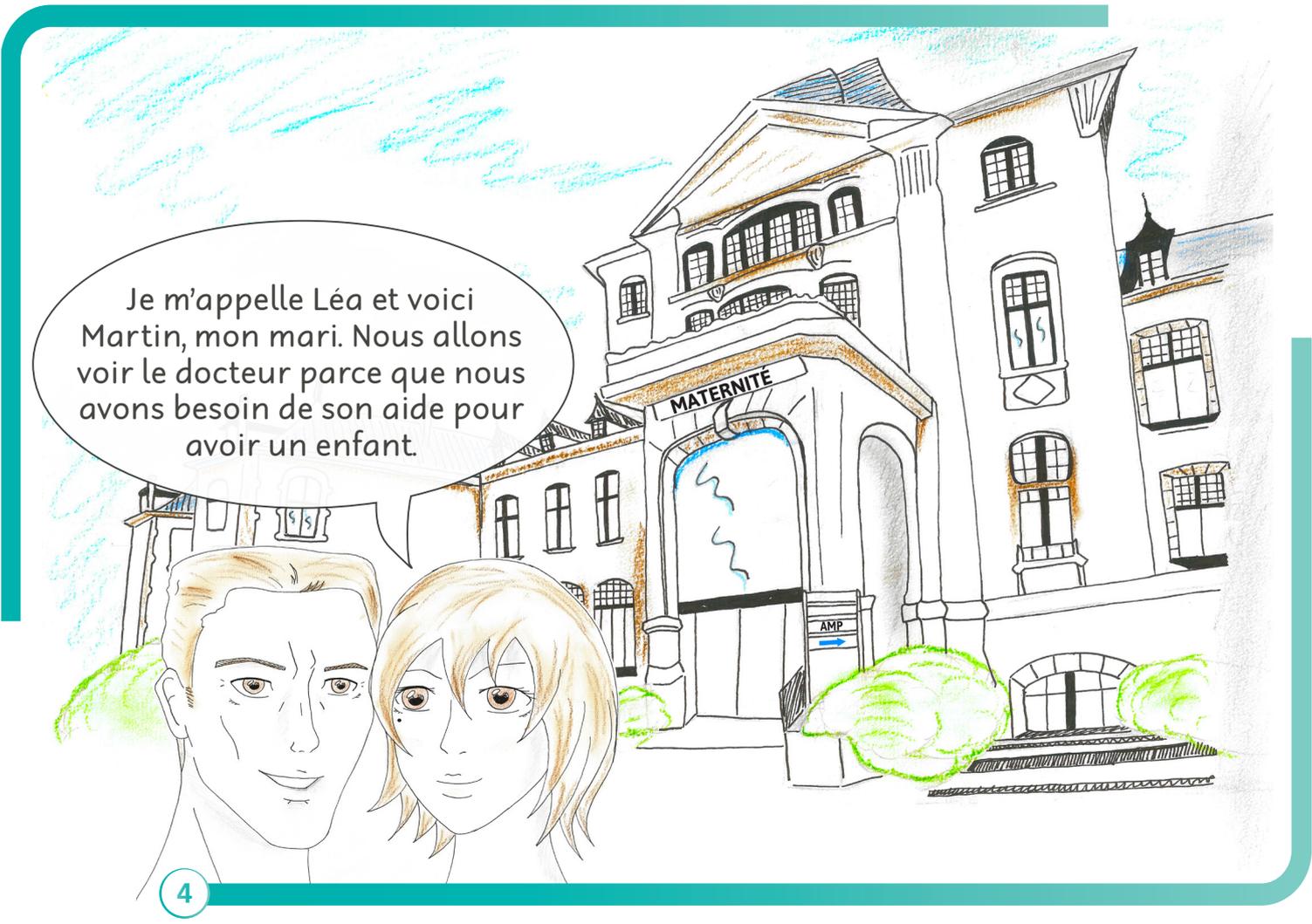


2



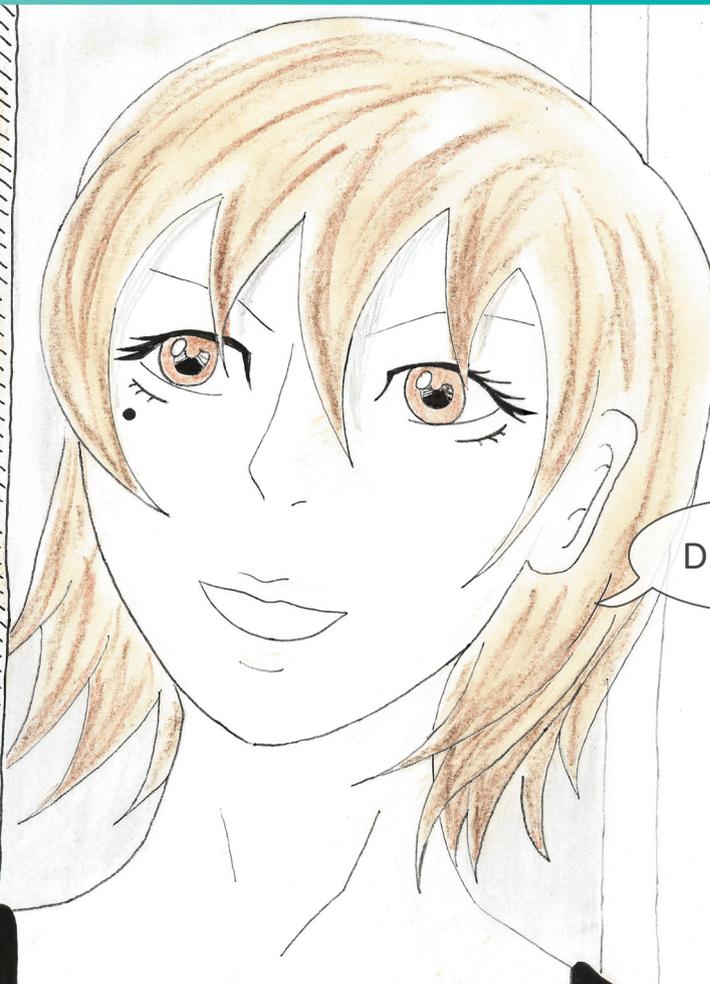
*À toutes les petites filles malades qui ont besoin de préserver leur fertilité,*

*À leurs parents*

A hand-drawn illustration of a man and a woman in the foreground, looking towards the viewer. Behind them is a large, multi-story building with a classical architectural style, featuring a prominent arched entrance. Above the archway, the word "MATERNITE" is written in capital letters. To the right of the entrance, there is a small sign with the letters "AMP" and a blue arrow pointing to the right. The building has several windows with shutters and a balcony. The sky is filled with light blue, wavy lines, suggesting a bright, slightly hazy day. The overall style is simple and illustrative, using black outlines and light color washes.

Je m'appelle Léa et voici Martin, mon mari. Nous allons voir le docteur parce que nous avons besoin de son aide pour avoir un enfant.

**AIDE  
MÉDICALE  
PROCRÉATION\***



Voir Glossaire page 21\*



Bonjour  
Docteur, mon  
mari et moi  
essayons d'avoir  
un enfant  
depuis deux ans  
et nous pensons  
avoir besoin de  
votre aide.

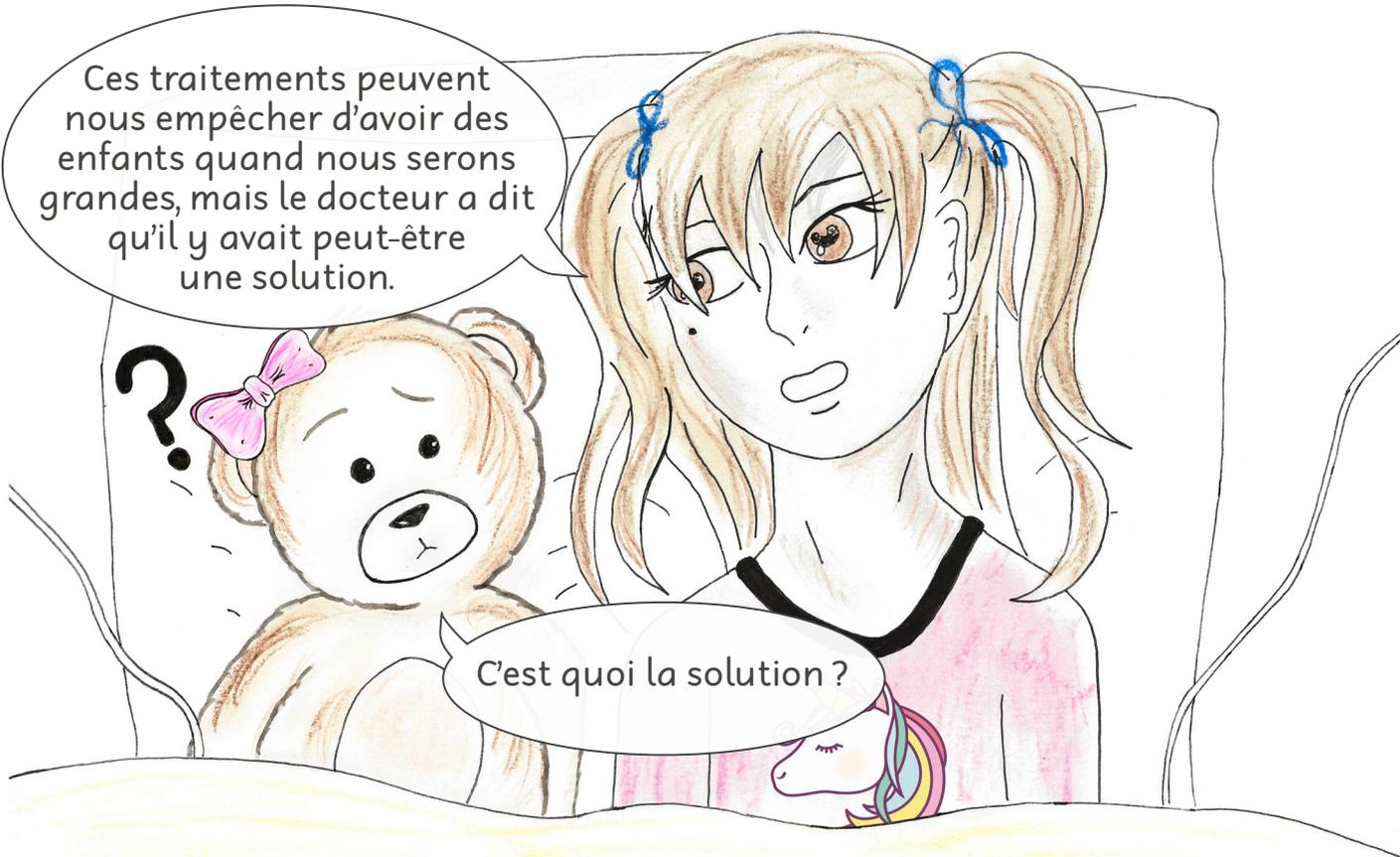
Pour vous  
aider, j'ai besoin  
que vous me  
rappeliez votre  
histoire.



Quand j'étais petite, j'ai eu un cancer.

A child with blonde hair and blue bows is lying in a hospital bed, covered with a yellow blanket. A teddy bear is sitting on the bed next to the child. The child is wearing a pink shirt. The bed has white pillows and a white blanket. The background shows a hospital room with a window and a door.

Avec Nounours,  
on a toujours tout fait ensemble.  
On a eu beaucoup de médicaments.



Ces traitements peuvent nous empêcher d'avoir des enfants quand nous serons grandes, mais le docteur a dit qu'il y avait peut-être une solution.

?

C'est quoi la solution ?

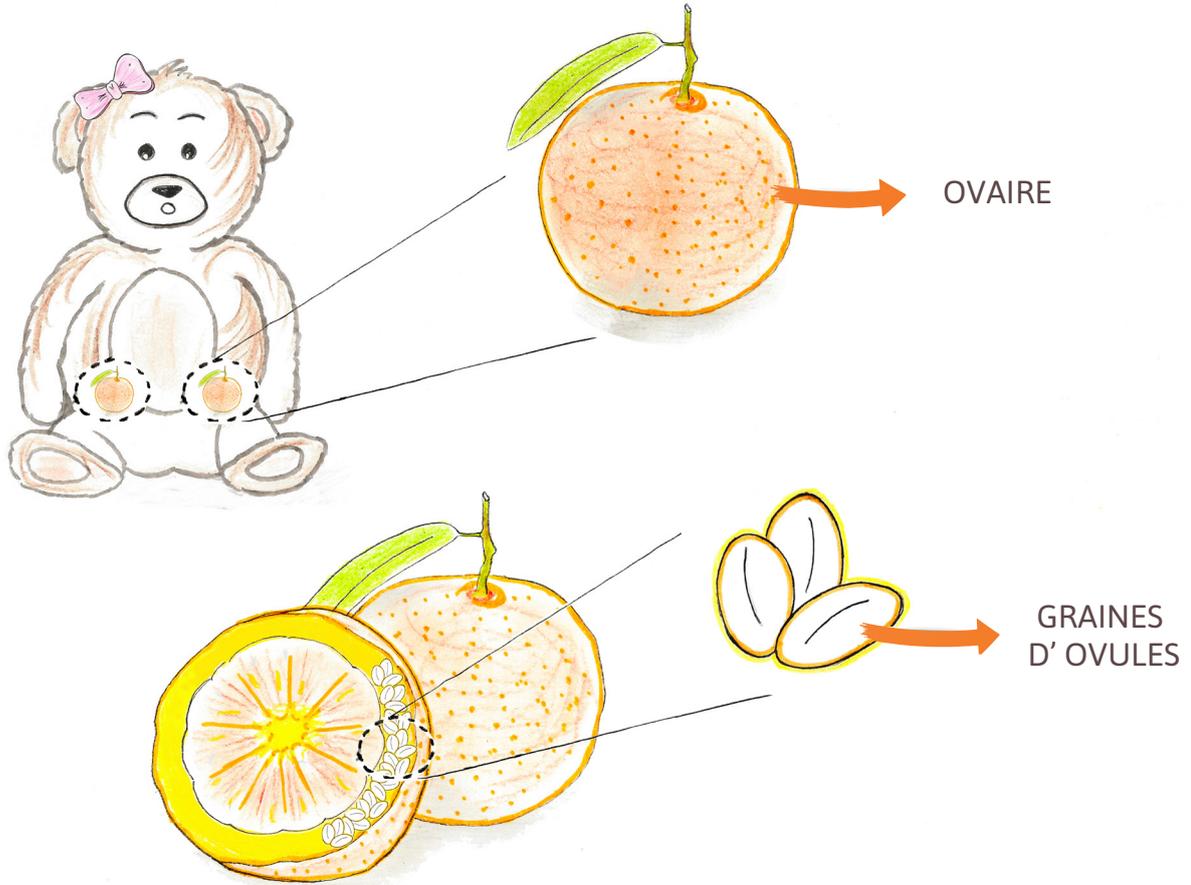


Les cellules qui permettent d'avoir des enfants sont dans les ovaires\*.

À ton âge, ce sont des graines qui ne sont pas mûres.

Ces graines muriront à la puberté, quand tu seras grande.  
On les appellera les ovules\*.

Les graines peuvent être abîmées par le traitement de la maladie.





Quand tu seras adulte, pour avoir des enfants, tu auras besoin de graines.  
Voilà pourquoi les docteurs proposent d'en faire une petite réserve maintenant.



Ah bon ?

Ils vont les prendre  
 comment ?

Comment on les garde  
 aussi longtemps ?



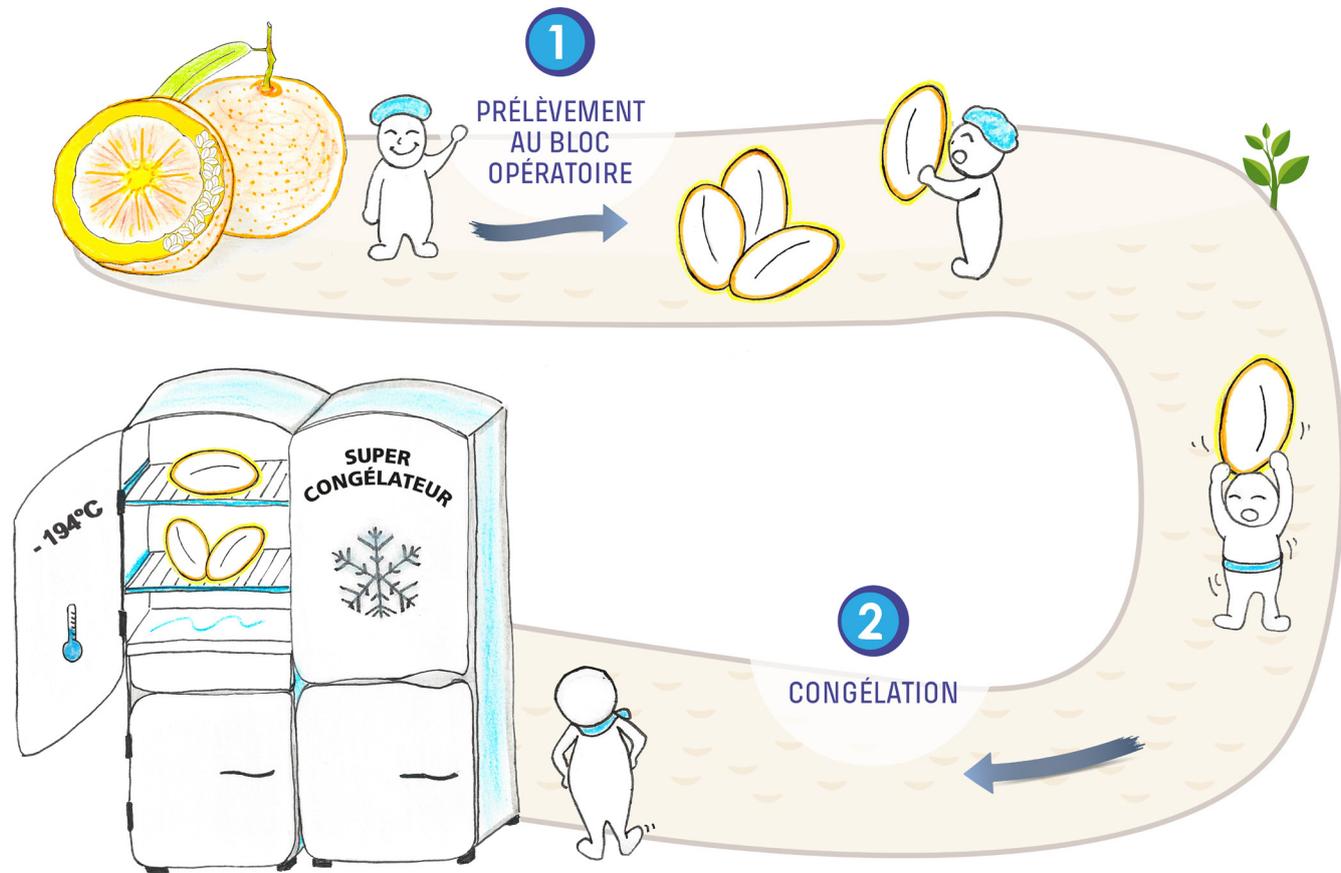
D'abord, il faut récupérer de l'écorce d'ovaire (  )  
qui contient plein de graines (  ).

C'est une opération au bloc opératoire\* pendant laquelle tu es endormie.

Rassure-toi, on ne prend pas toutes les graines.

Ensuite, les graines sont rangées dans des « super-congérateurs »\*.

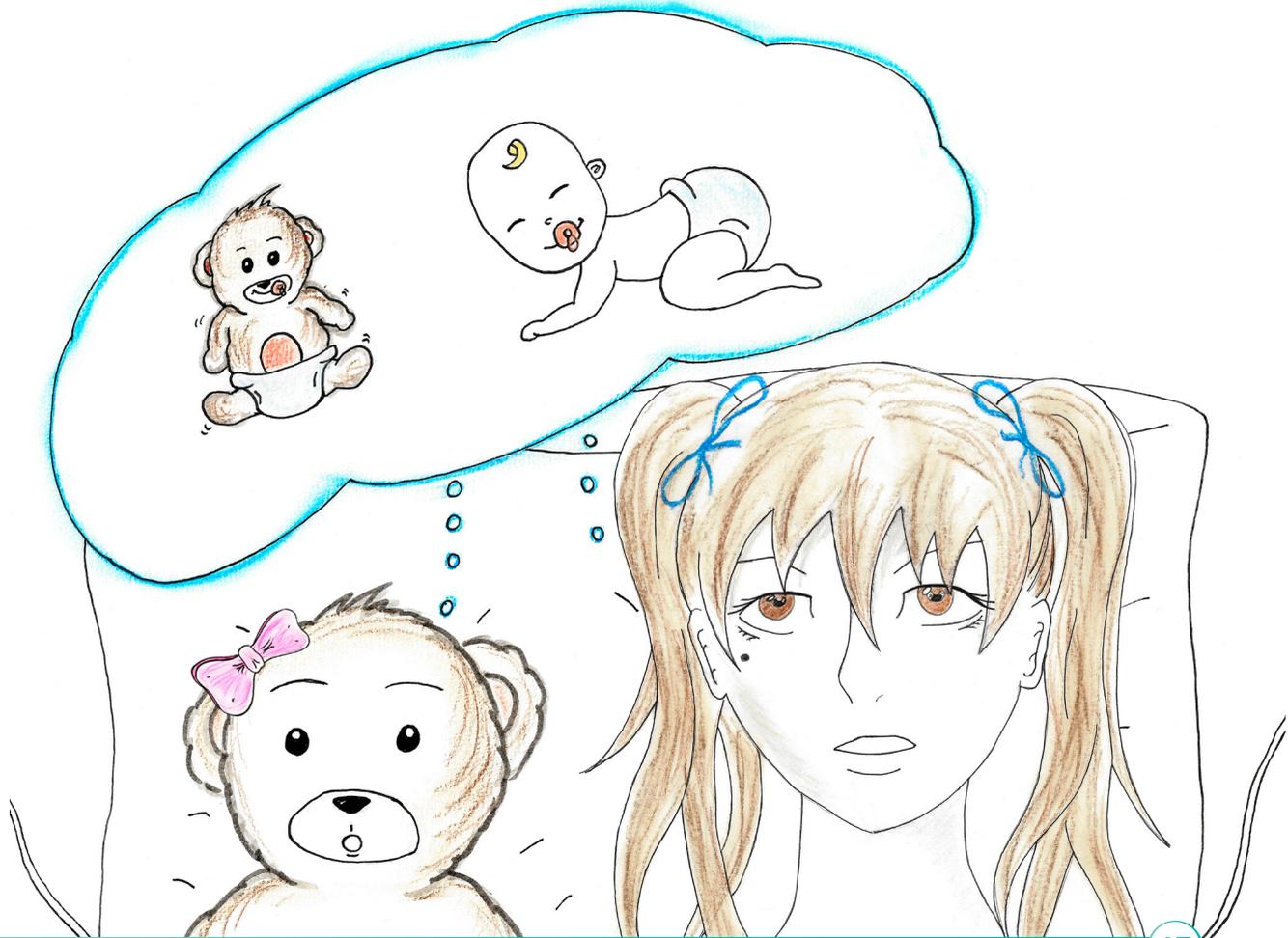
Elles peuvent être gardées comme ça très longtemps.

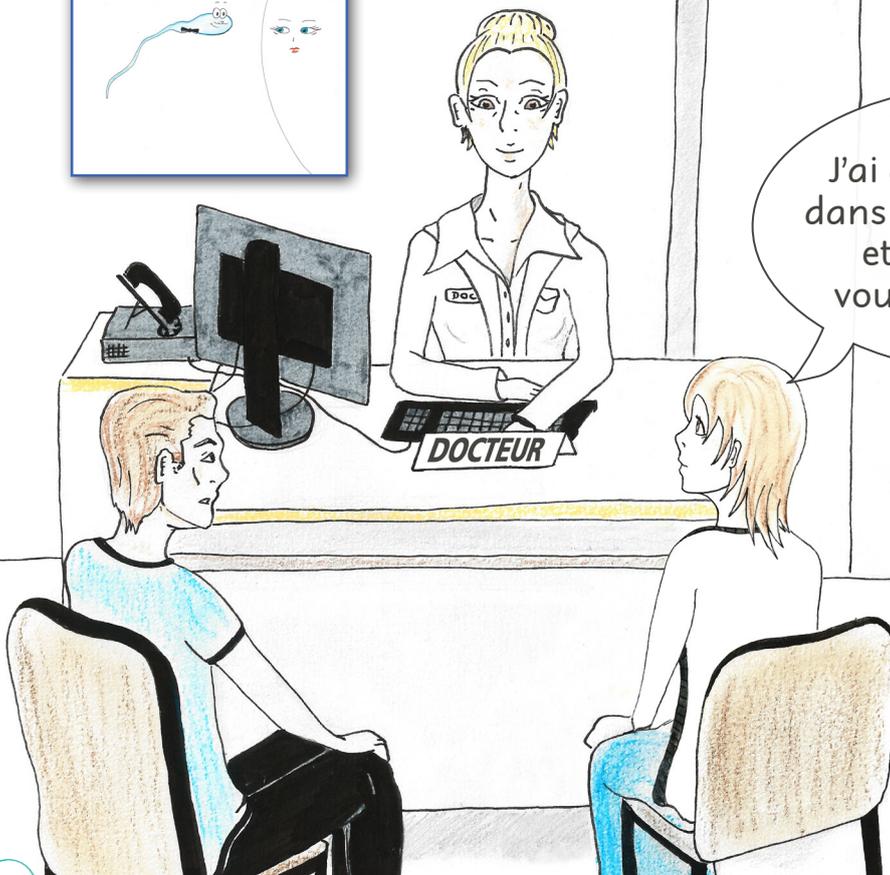
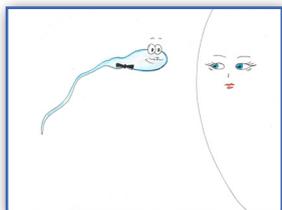




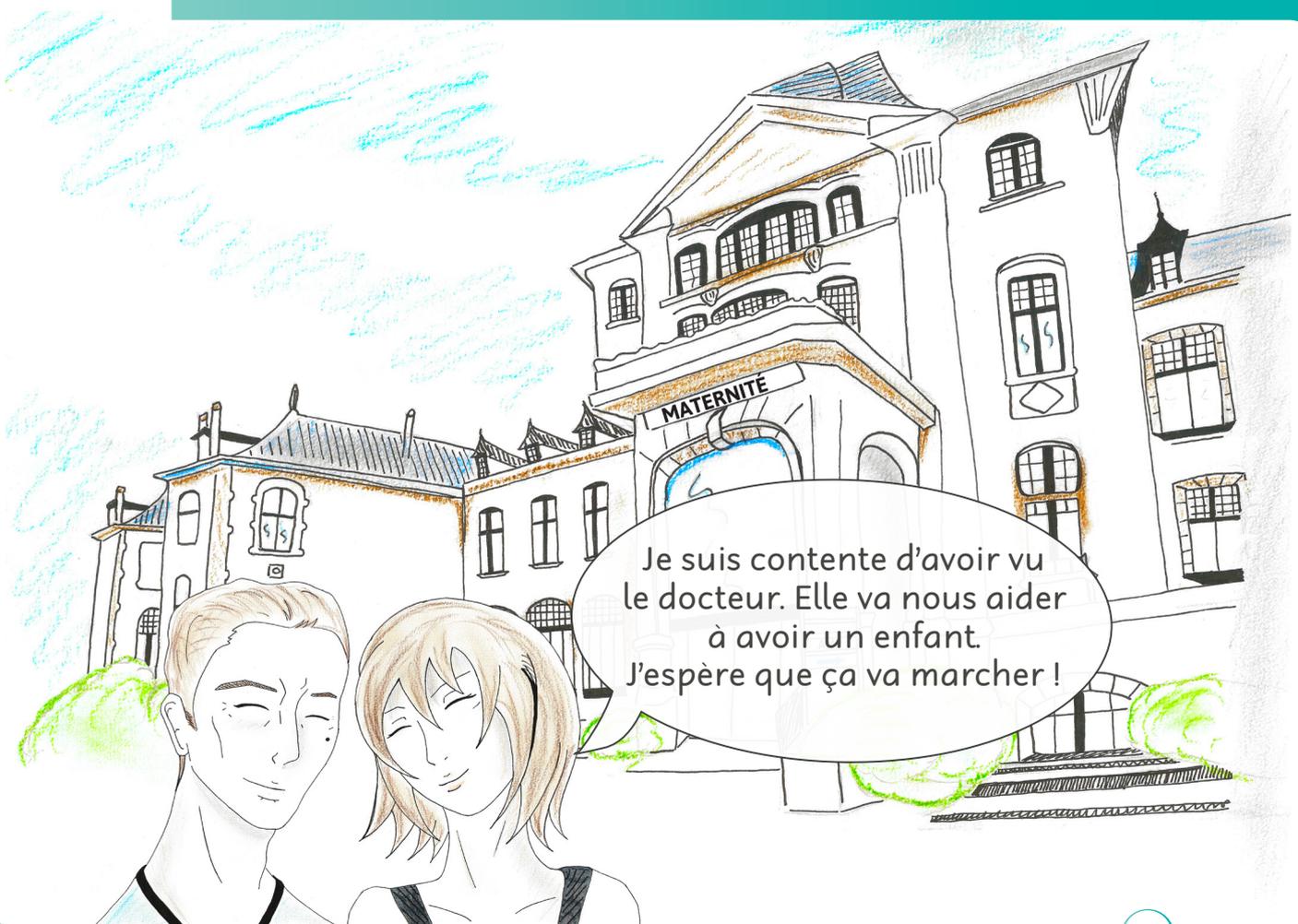
Si tu as besoin de graines,  
tu pourras utiliser celles qui sont dans le « super-congélateur ».

Tu demanderas au docteur de les faire mûrir et de  
les mettre avec des graines qui viennent d'un garçon\*.





J'ai donc des graines  
dans votre congélateur  
et maintenant je  
voudrais les utiliser.



Je suis contente d'avoir vu  
le docteur. Elle va nous aider  
à avoir un enfant.  
J'espère que ça va marcher !



# GLOSSAIRE

(par ordre d'apparition)

**Fertilité** : capacité à avoir des enfants

**Aide Médicale à la Procréation (AMP)** : il s'agit de techniques médico-biologiques traitant l'infertilité

**Ovaires** : organes génitaux de la femme, contenant les cellules reproductrices (ovules)

**Ovules** : cellules reproductrices matures de la femme. L'ovule est fécondé par un spermatozoïde pour former un embryon qui deviendra un enfant

**Bloc opératoire** : lieu où se déroulent les opérations chirurgicales

« **Super-congélateur** » : dans le contexte, il s'agit d'un container d'azote liquide permettant de conserver les échantillons biologiques à  $-194^{\circ}\text{C}$

**Graines de garçon** : dans le contexte, cellules reproductrices de l'homme (spermatozoïdes) produites dans le testicule.



Impression réalisée grâce au soutien de l'



# REMERCIEMENTS

Marion Divoux (Illustratrice)

Équipe d'onco-hématologie pédiatrique – CHRU de Nancy



Équipe CECOS / AMP – CHRU de Nancy



Réseau Régional de Cancérologie de Lorraine

