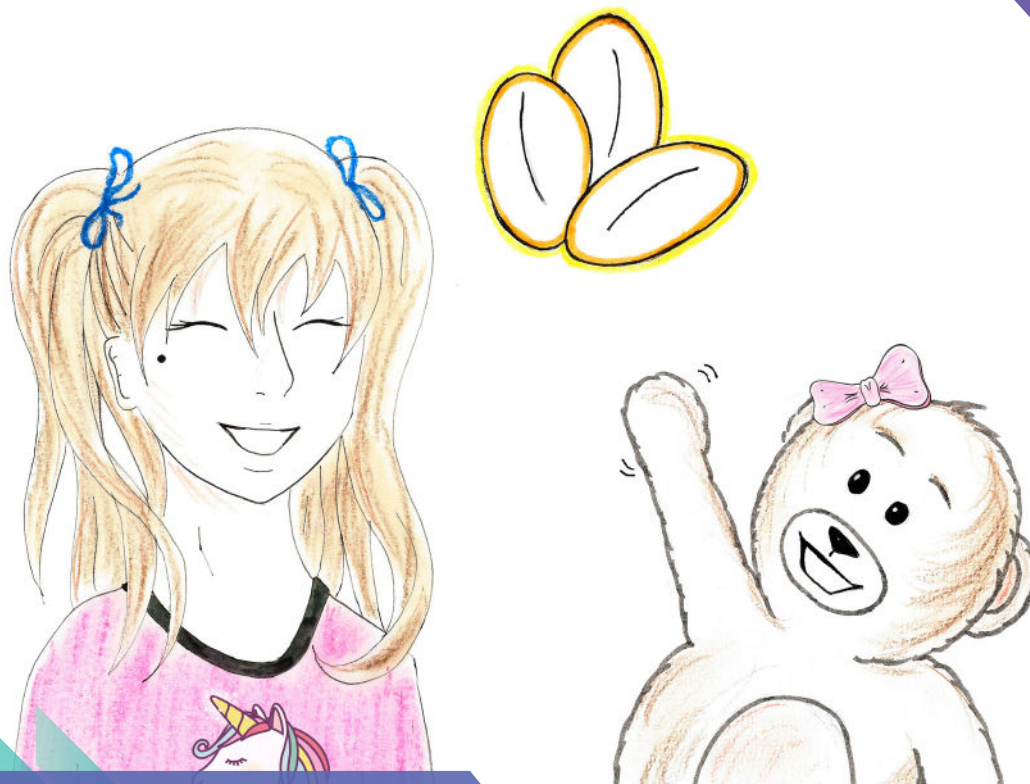


L'HISTOIRE DES GRAINES DE LÉA



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

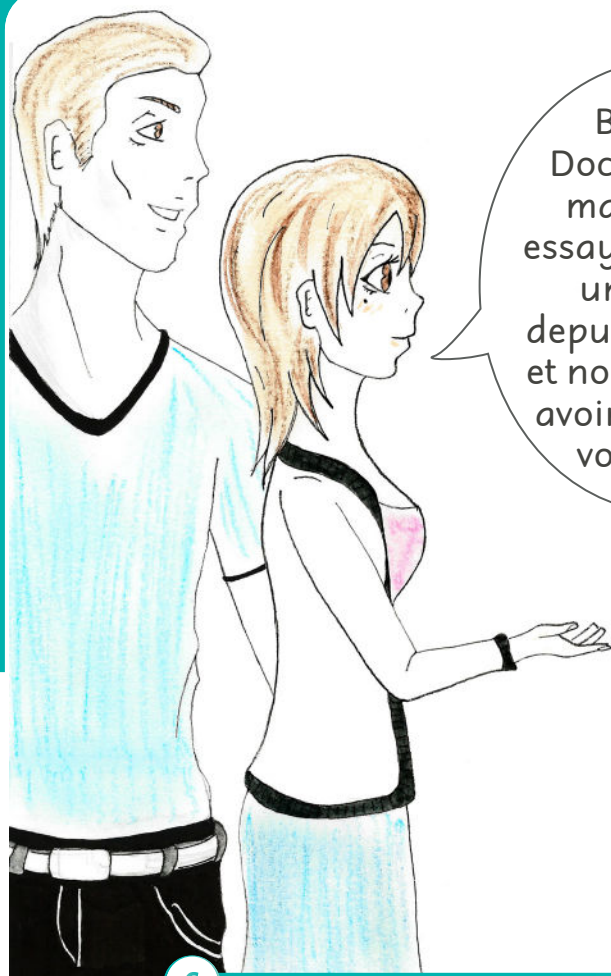
À leurs parents

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 26*



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

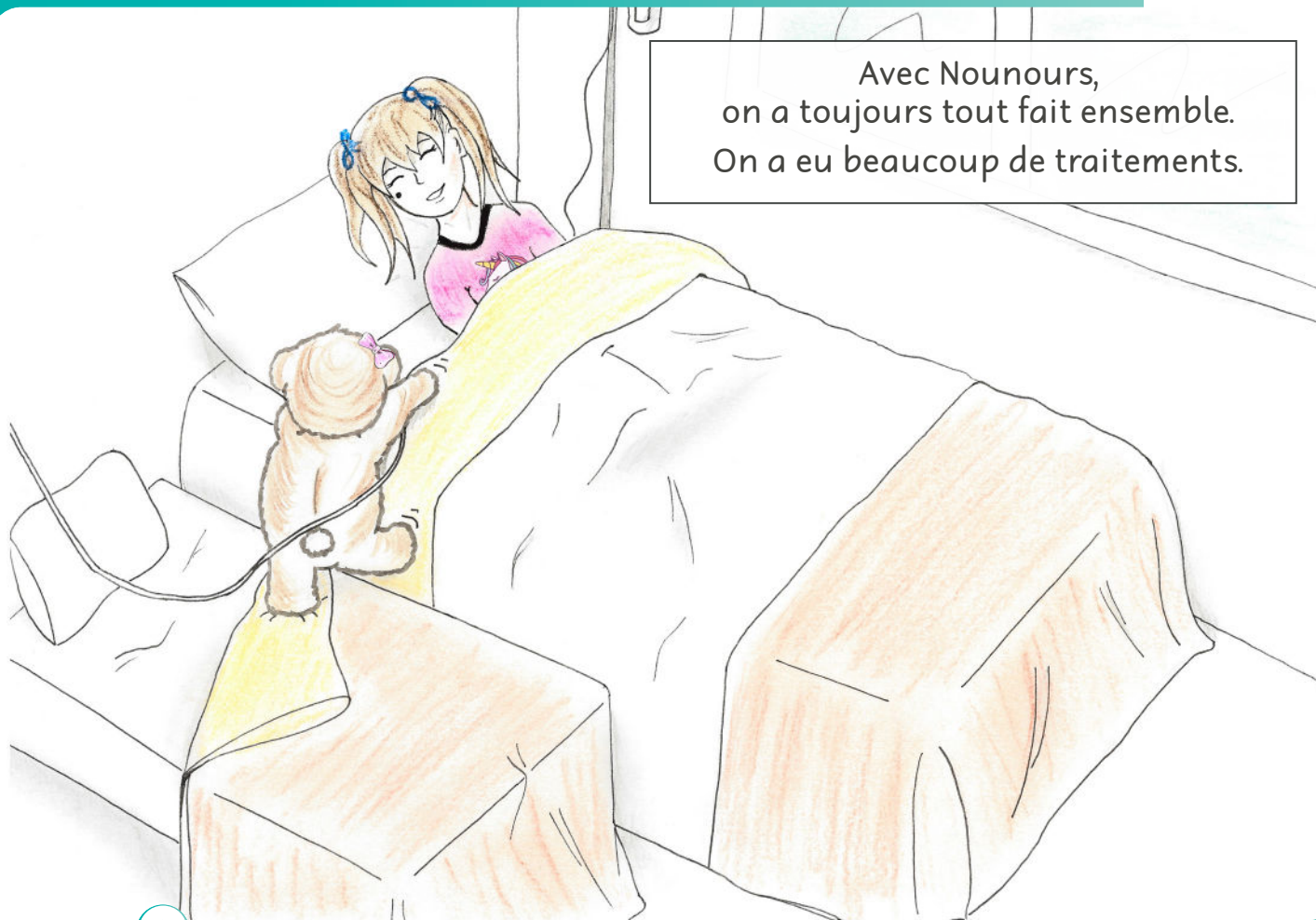


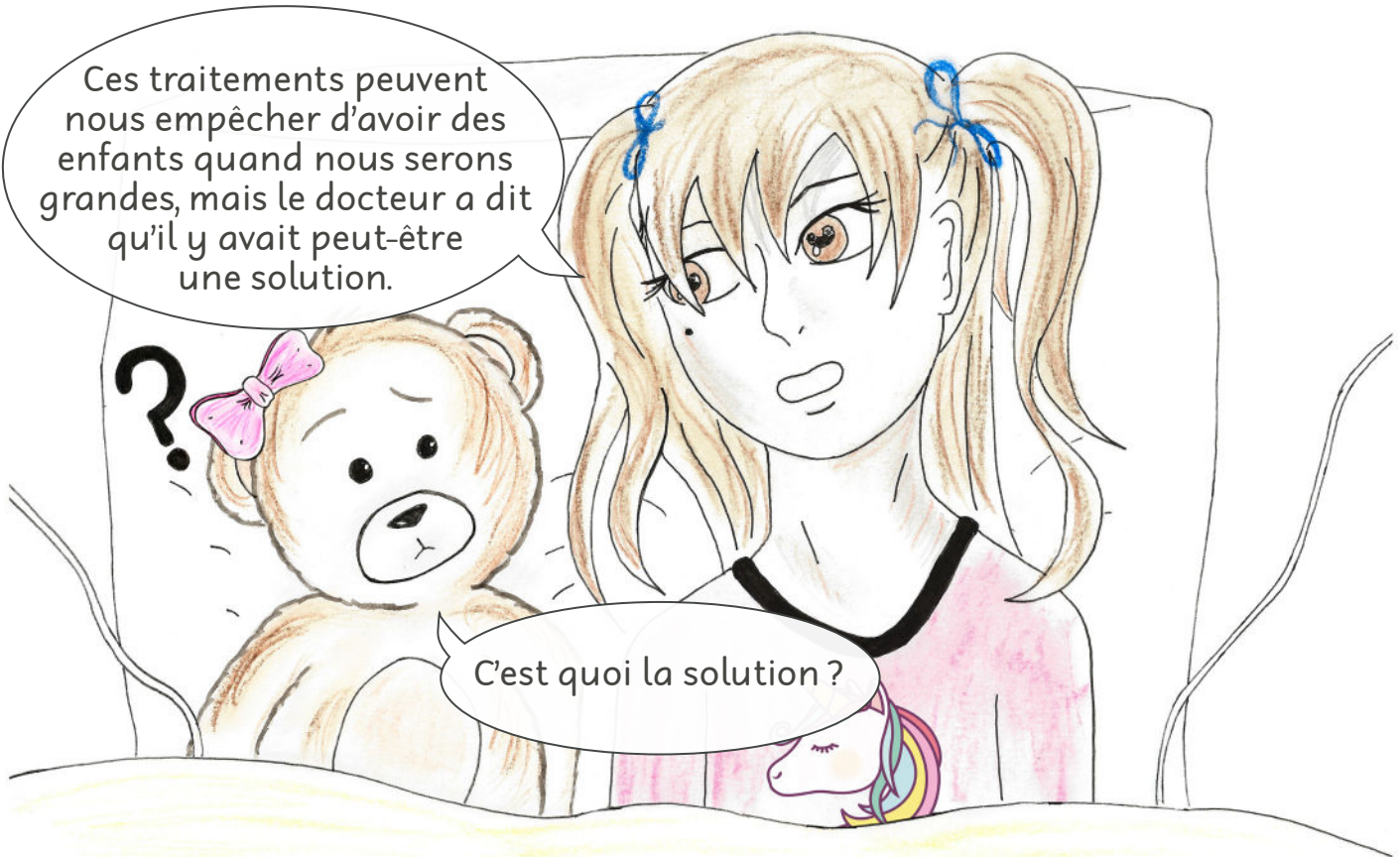
Pour vous
aider, j'ai besoin
que vous me
rappelliez votre
histoire.



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

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





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 ?

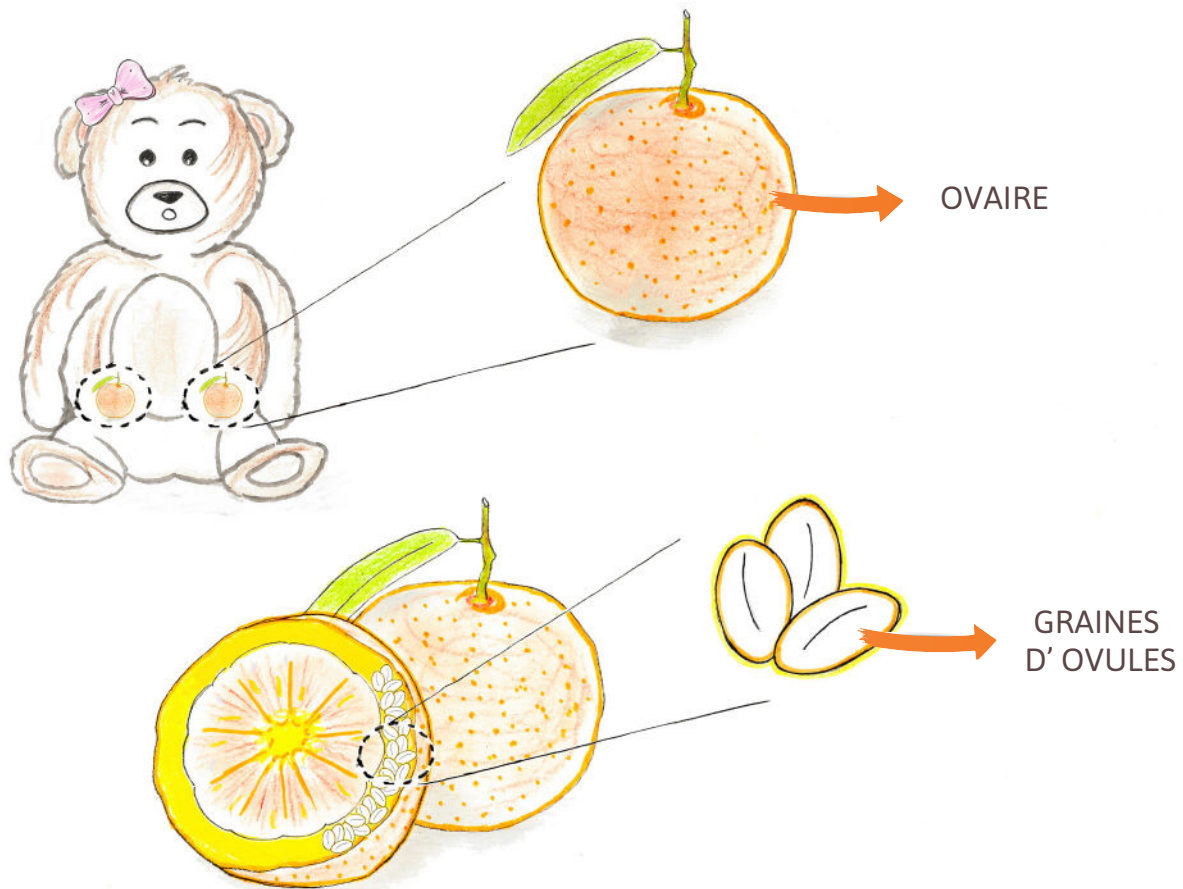


Les cellules qui permettent d'avoir des enfants sont dans les ovaires*.

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*.

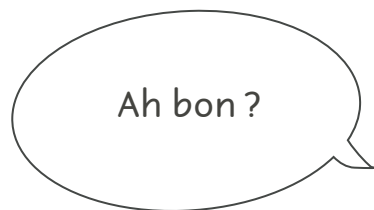
Les graines peuvent être abîmées par le traitement de la maladie.





Quand tu seras adulte, pour avoir des enfants, tu auras besoin de graines.

Voilà pourquoi les docteurs proposent de les protéger.



Ah bon ?

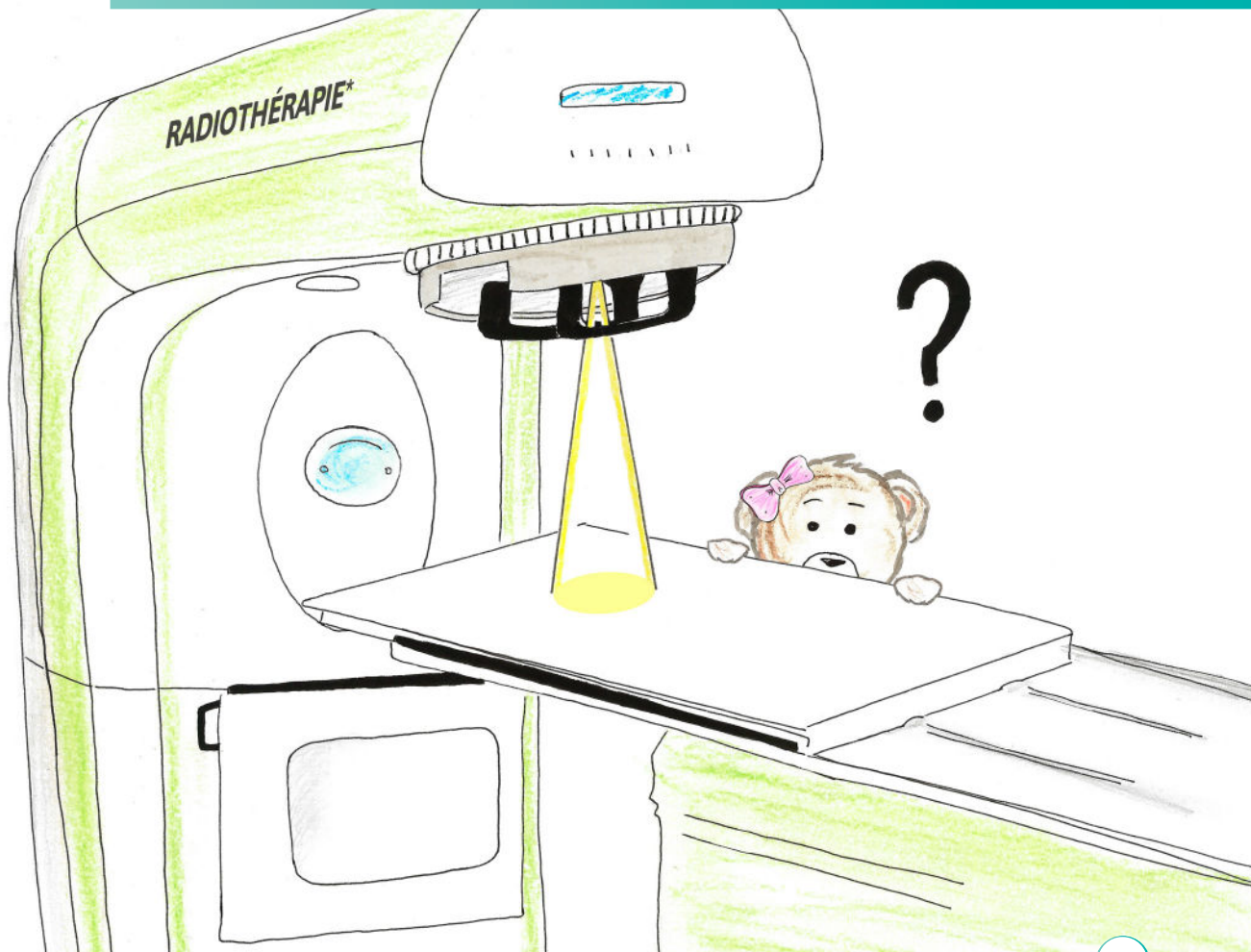


Comment on peut les
protéger ?

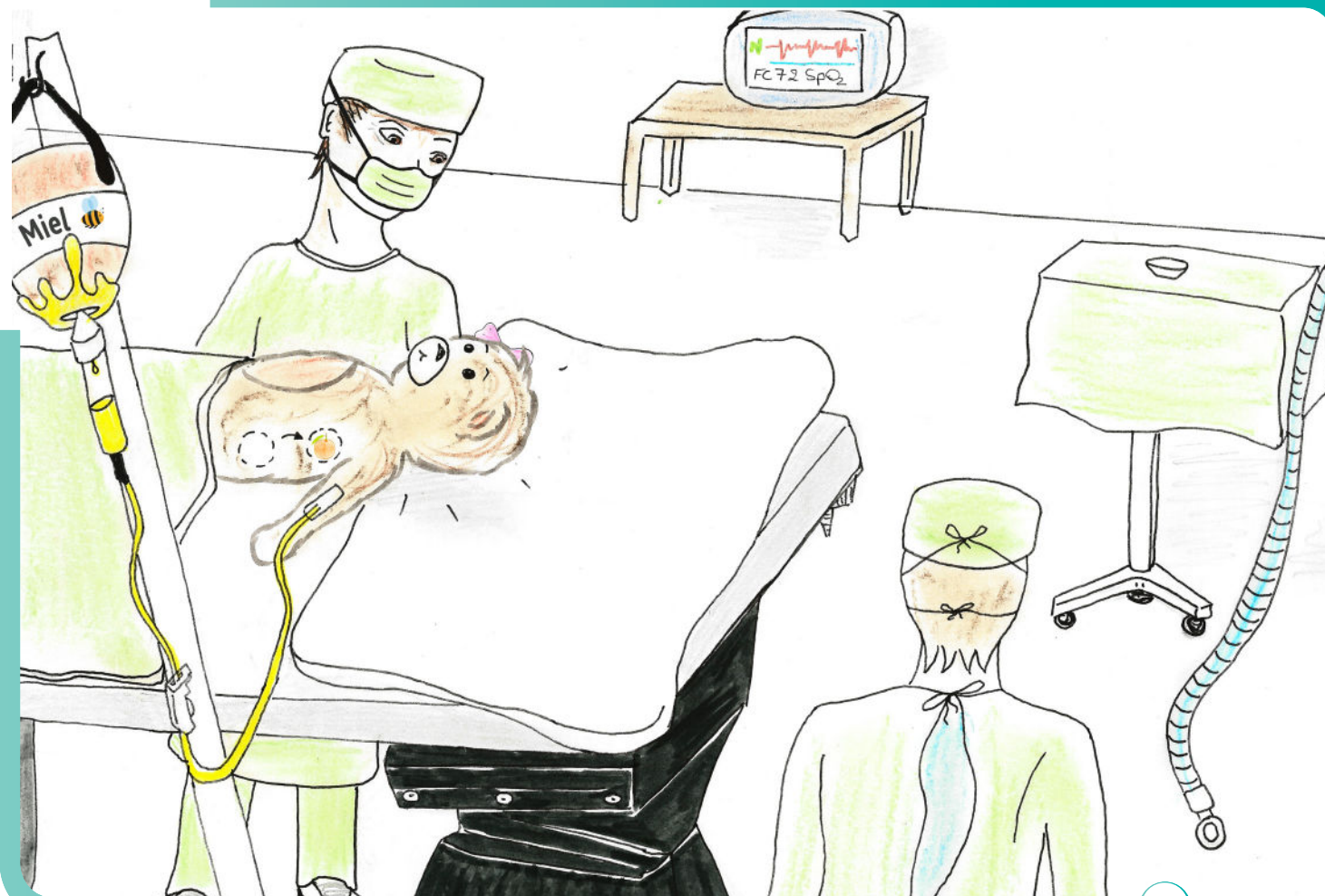
Même si tu ne le sens pas, les rayons utilisés pour soigner la maladie peuvent toucher les ovaires et les abîmer.



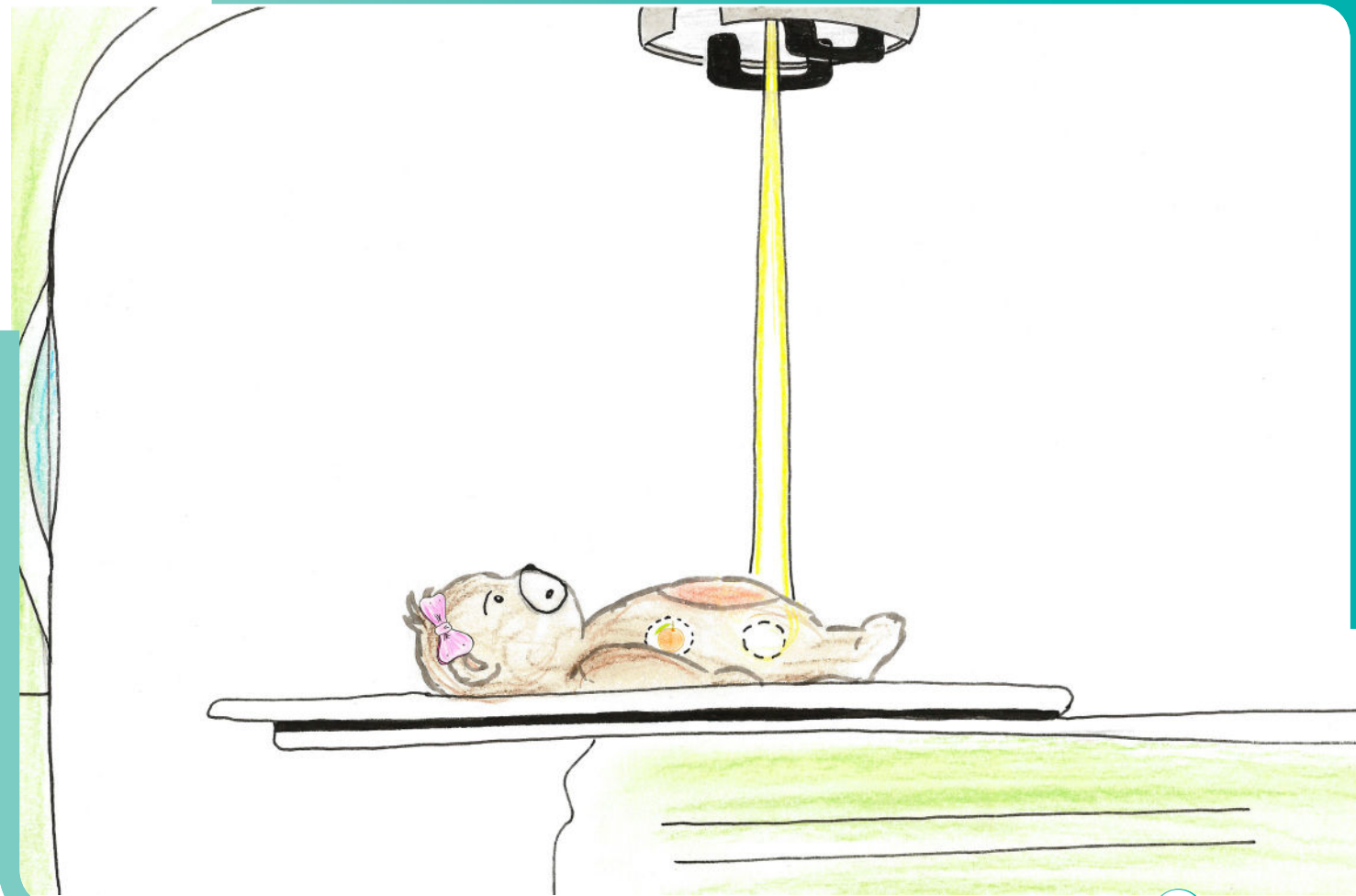
Pour les protéger des rayons, les docteurs peuvent éloigner un peu les ovaires.



L'ovaire est déplacé pendant une opération au bloc opératoire*
durant laquelle tu es endormie.



Comme ça, tes graines sont à l'abri des rayons.





Mais, elles ne sont pas à l'abri des médicaments (chimiothérapie*).

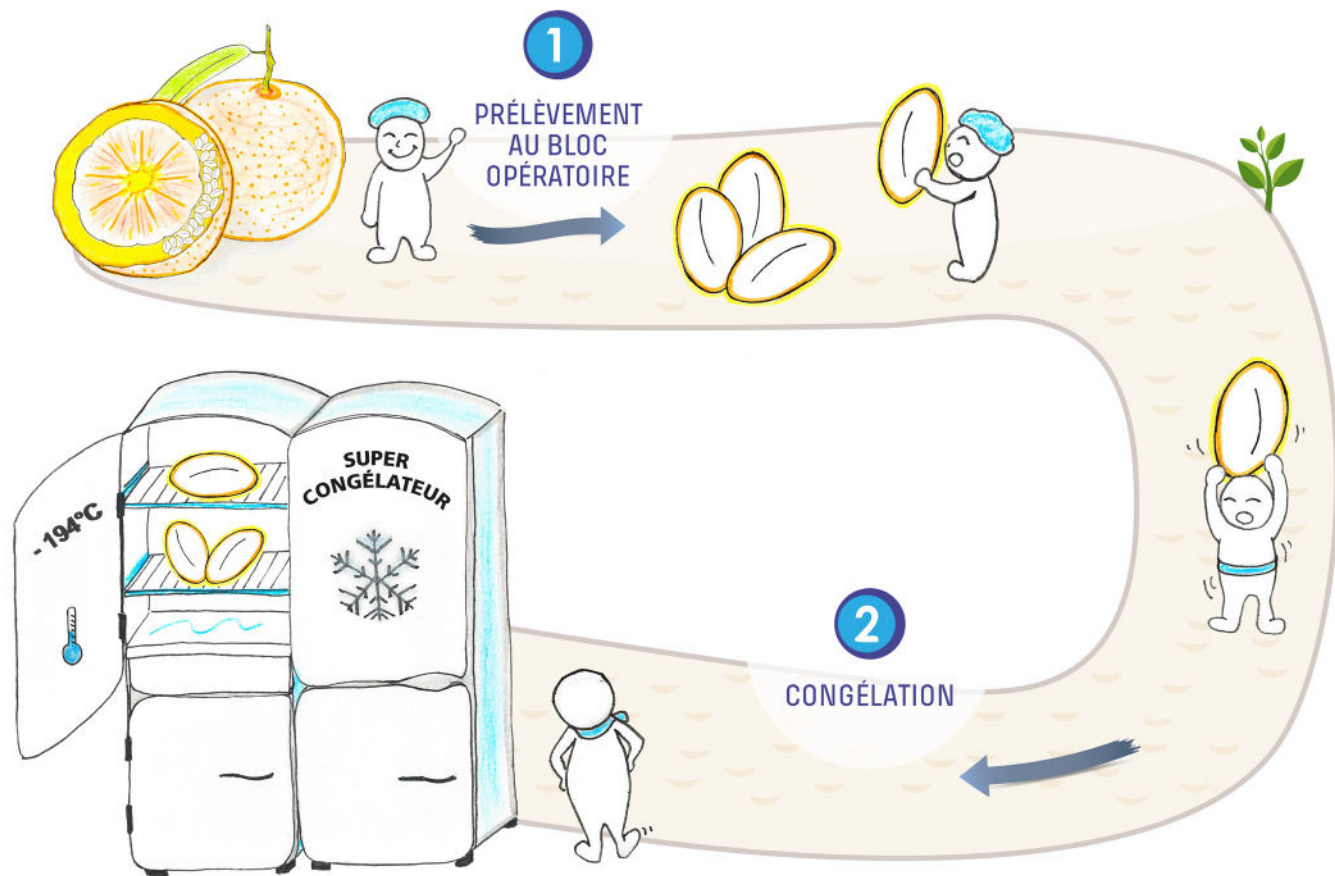
La solution, c'est de récupérer de l'écorce d'ovaire ()
qui contient plein de graines ().

Ça se passe pendant la même opération.

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

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

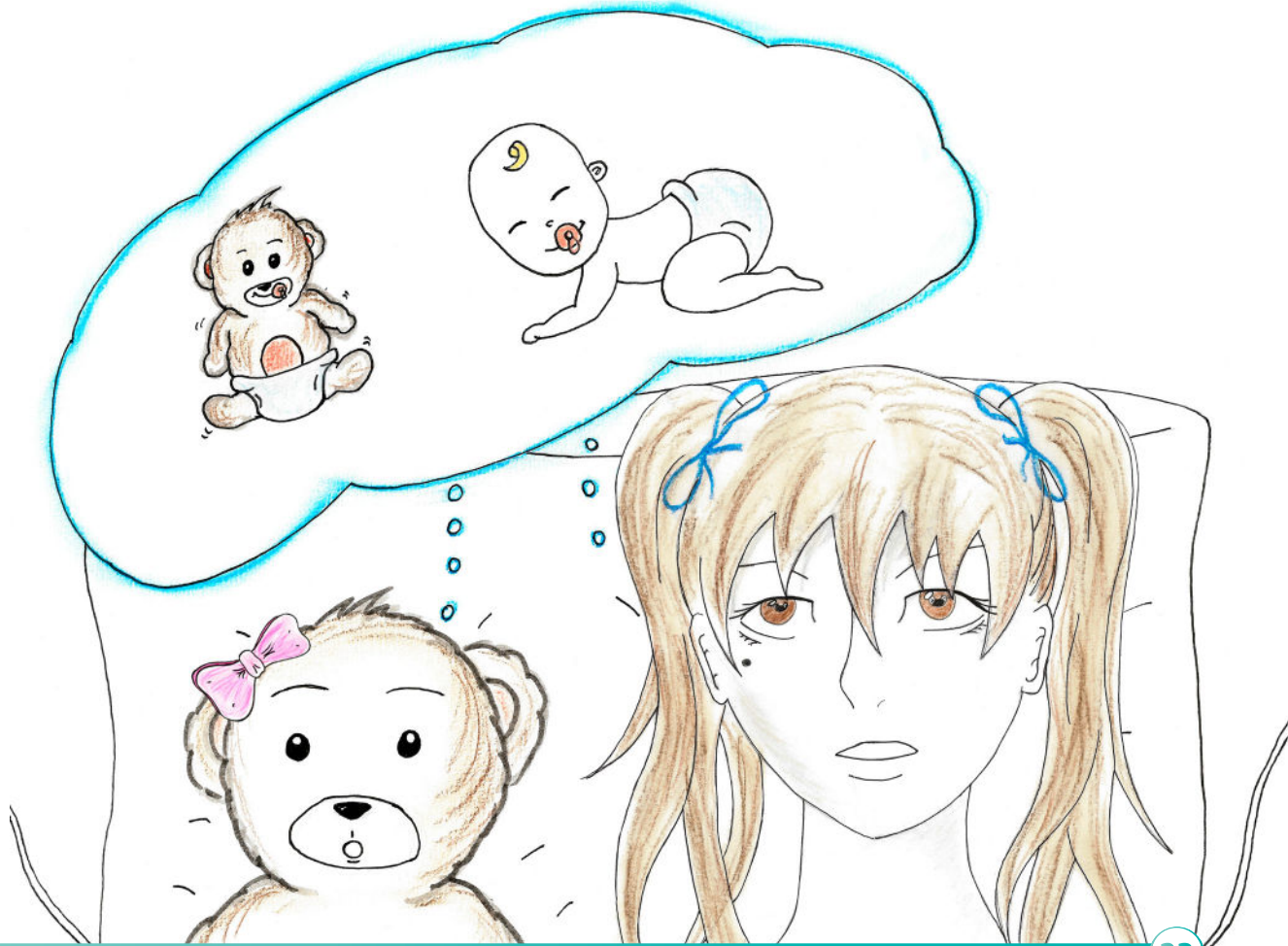
Elles peuvent être gardées comme ça très longtemps.

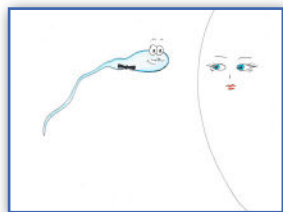




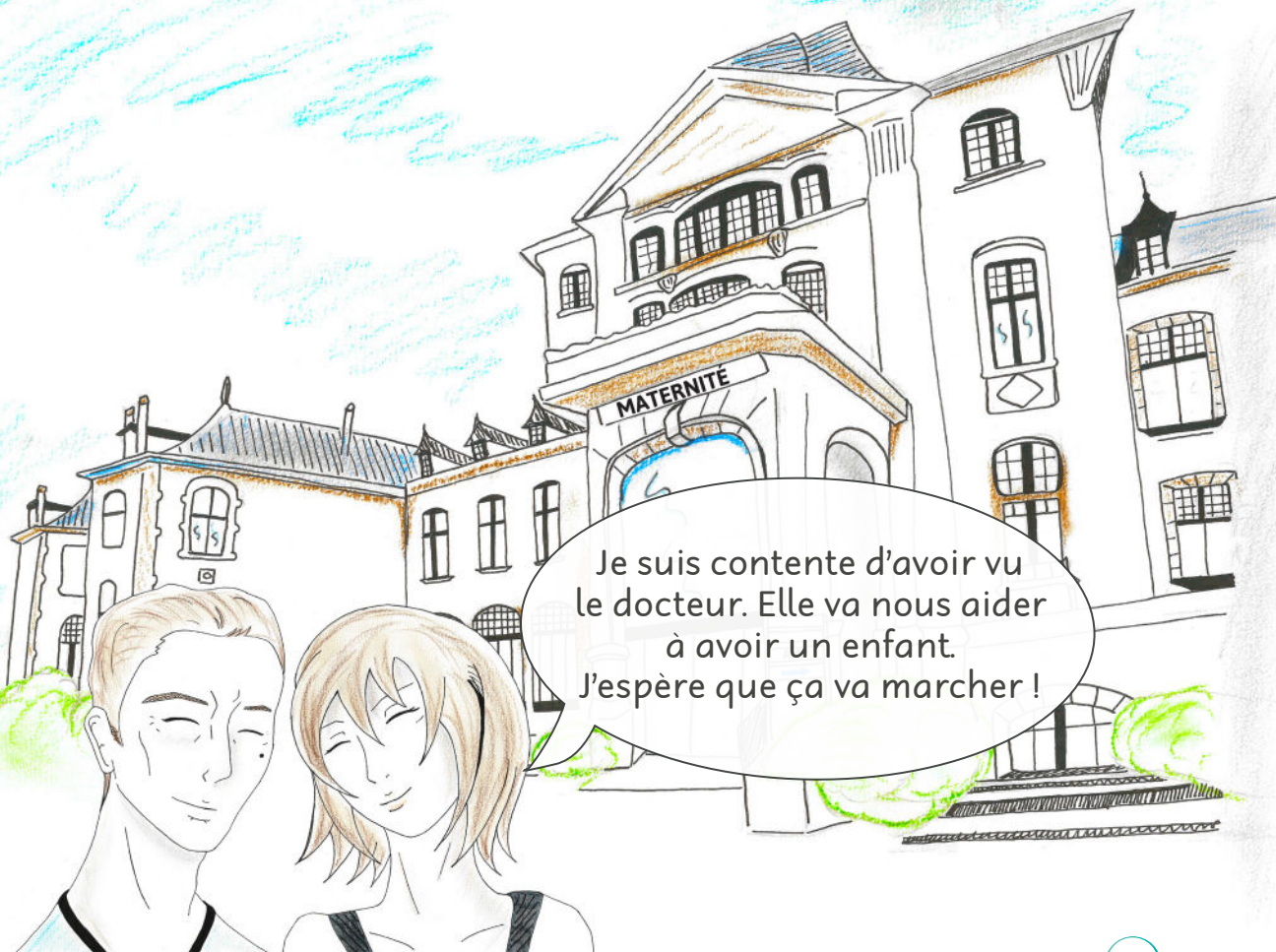
Si tu as besoin de graines,
tu pourras utiliser celles qui sont dans le « super-congélateur ».

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

Radiothérapie : rayon indolore qui détruit les cellules de la maladie

Bloc opératoire : lieu où se déroulent les opérations chirurgicales

Chimiothérapie : médicament qui détruit les cellules de la maladie

« **Super-congélateur** » : dans le contexte, il s'agit d'un container d'azote liquide permettant de conserver les échantillons biologiques à -194°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

