

Enquête à Maladicity

L'enquête épidémiologique
expliquée aux enfants



Une BD
de Esther
et Florian

Traducteur:
Vincent

Vous êtes libres :

- *de reproduire, distribuer et communiquer cette création au public
- *de modifier cette création

Selon les conditions suivantes :

*Paternité. Vous devez citer le nom de l'auteur original de la manière indiquée par l'auteur de l'œuvre ou le titulaire des droits qui vous confère cette autorisation (mais pas d'une manière qui suggérerait qu'ils vous soutiennent ou approuvent votre utilisation de l'œuvre).

*A chaque réutilisation ou distribution de cette création, vous devez faire apparaître clairement au public les conditions contractuelles de sa mise à disposition. La meilleure manière de les indiquer est un lien vers <http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/fr/>.

*Chacune de ces conditions peut être levée si vous obtenez l'autorisation du titulaire des droits sur cette œuvre.

*Rien dans ce contrat ne diminue ou ne restreint le droit moral de l'auteur ou des auteurs.



www.creativecommons.org

WWW.DISEASE-DETECTIVES.ORG

ESTHER@DISEASE-DETECTIVES.ORG
FLORIAN@DISEASE-DETECTIVES.ORG

C'est l'été; les grandes vacances viennent de commencer et David, Manon et Rémi, des amis du quartier, veulent aller jouer au foot au parc. David et Benoît ont douze ans, Lucie onze.

Je ne jouerais que si Rémi est dans mon équipe; sinon je n'ai aucune chance contre vous

D'accord, mais je ne l'ai pas vu depuis un moment. Il n'était pas à l'école hier. Peut-être qu'ils sont déjà partis en vacances.

Ils sonnent chez Rémi. Sa mère ouvre la porte.

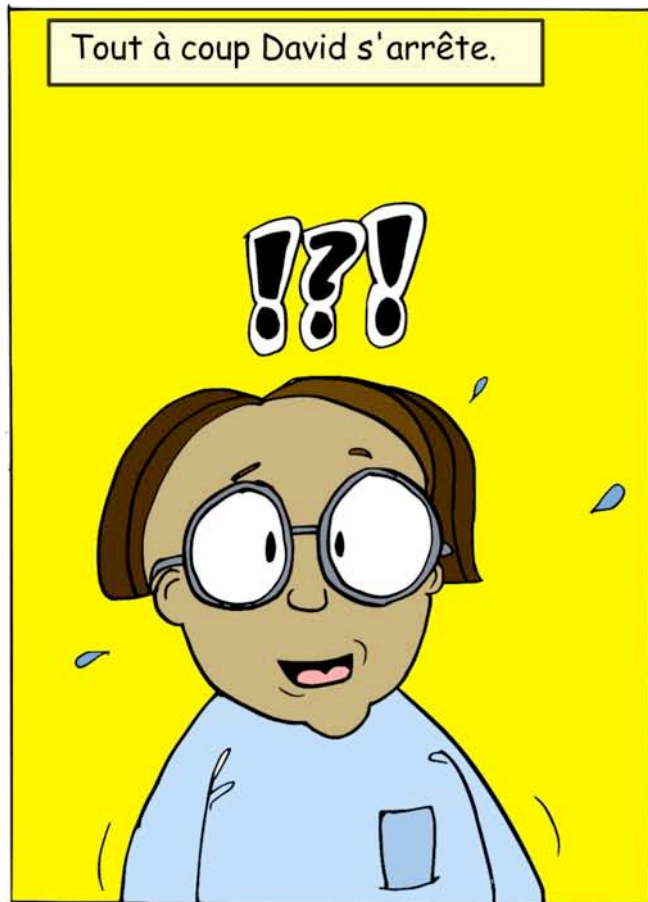
Je suis désolée, mais Rémi est malade depuis deux jours. Il a mal au ventre et un peu de fièvre.

Il aurait adoré jouer au foot avec vous. Il ira sûrement mieux demain..

Quel dommage. On espère qu'il va vite guérir

Pauvre Rémi. Qu'est-ce qu'on fait alors? Et qui va être dans mon équipe

Je sais! Olivier jouera. Il a marqué un super but l'autre jour. Il habite par là





David et Benoît sont assis à la terrasse du glacier et se remettent de leur peur.

GELATI

Tout le monde veut la nouvelle glace à la mûre. On a eu les dernières.

C'est trop bon. J'ai jamais mangé une glace si bonne.



Une fois j'ai mangé 5 boules de glace. J'ai eu bien mal au ventre après..

Redis-moi ça!



Une fois j'ai mangé 5 boules : chocolat, vanille...

j'ai eu mal au ventre?

Non, après !!



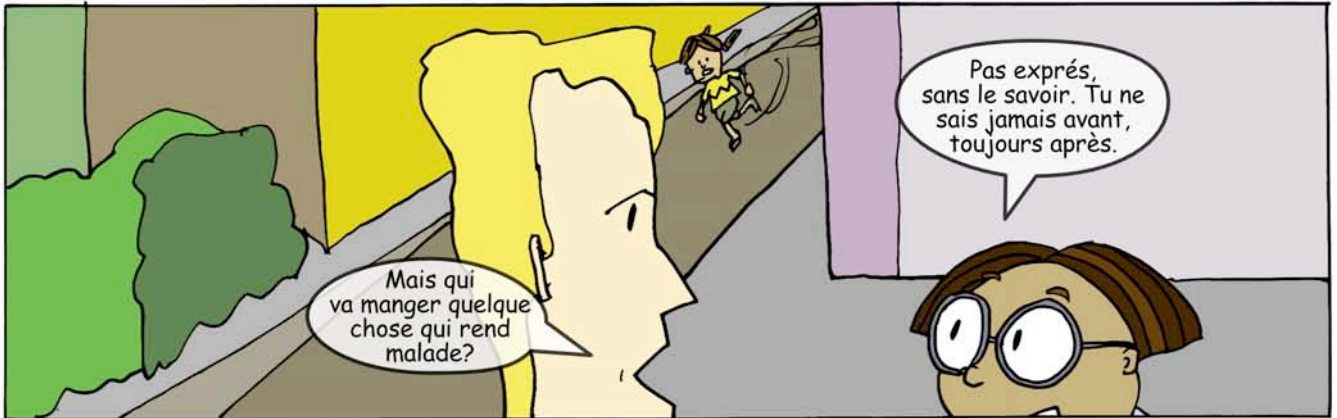
Peut-être que Rémi et Olivier sont malades car ils ont mangé trop de glace?

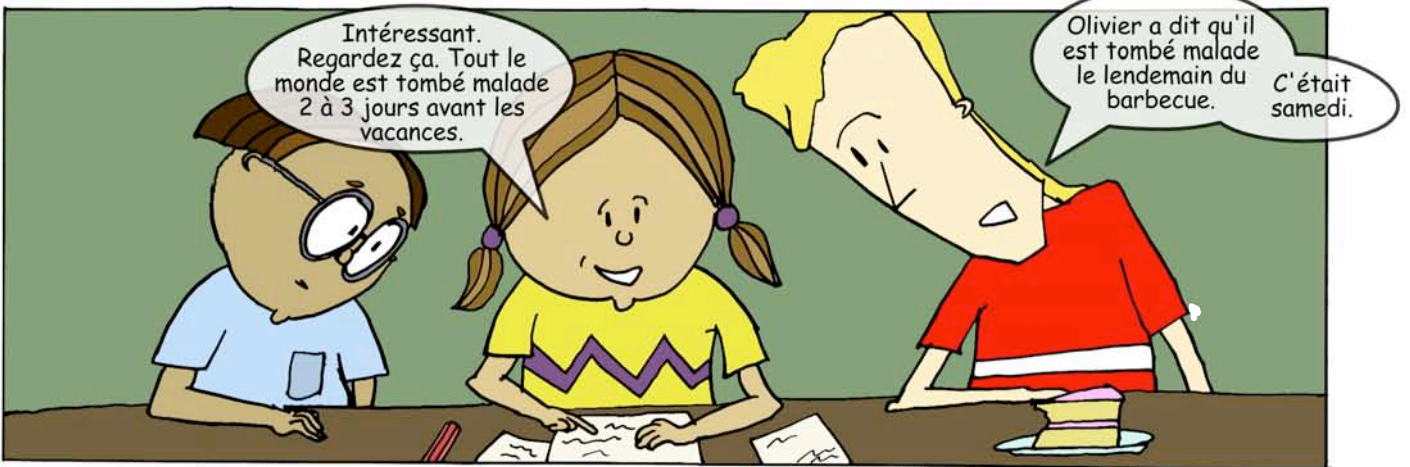
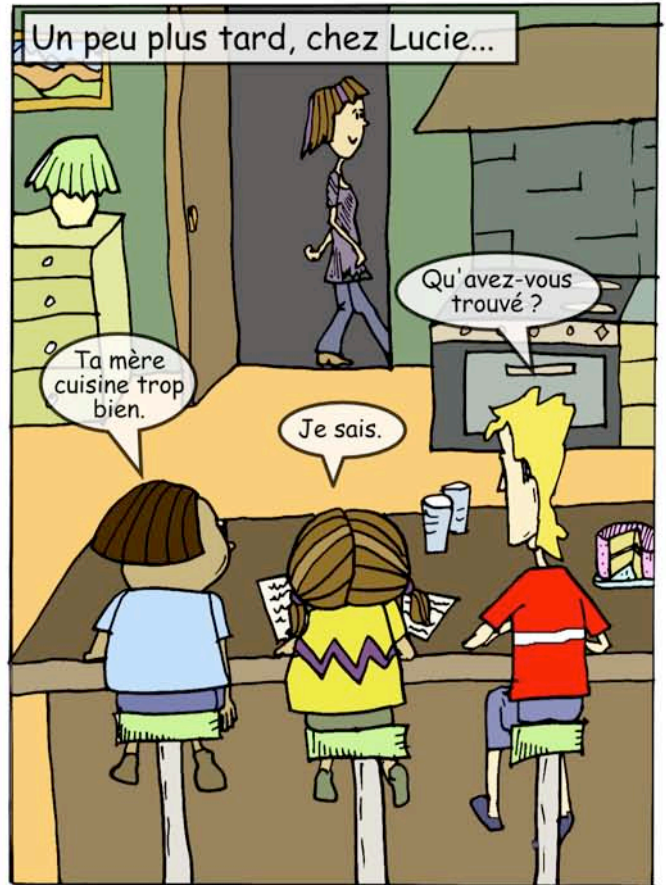
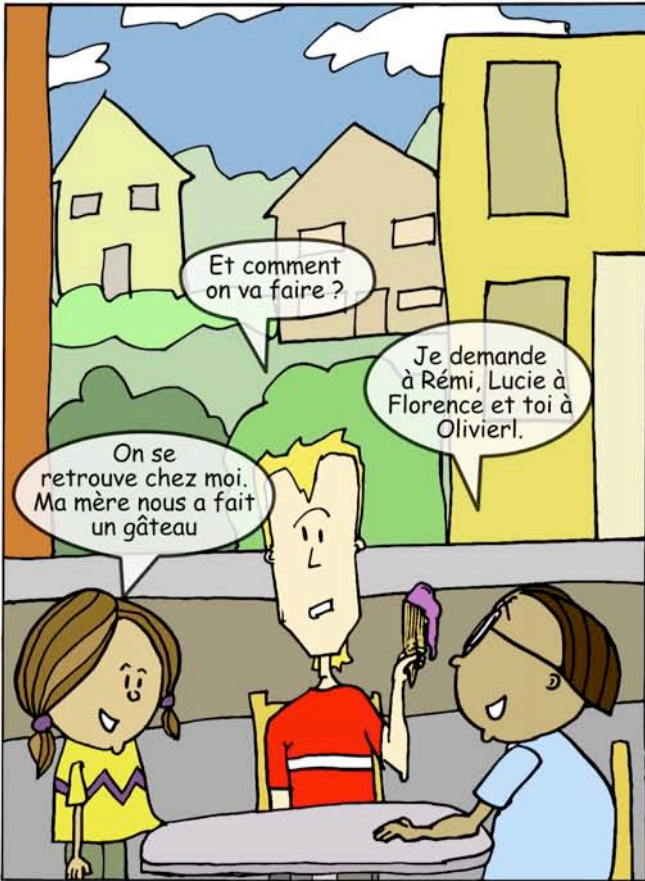
Impossible. Sa mère n'aurait jamais voulu. Et puis elle est malade aussi.



D'ac, alors peut-être que tous les trois ont mangé la même chose. Quelque chose qui les a rendus malades?

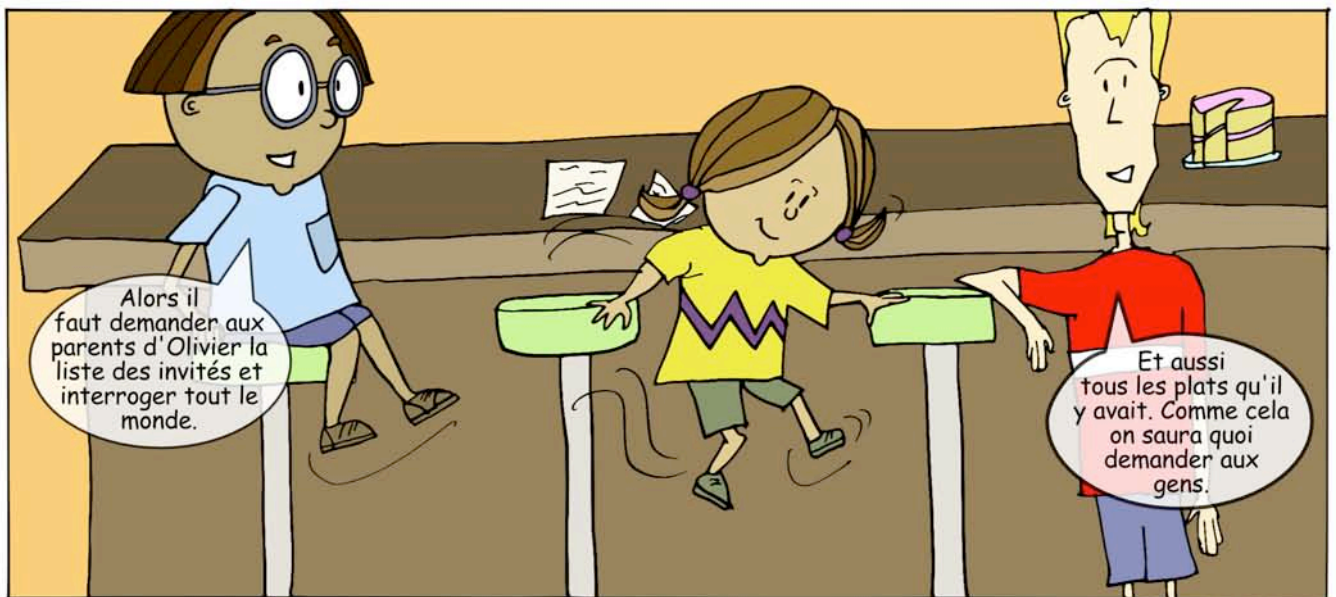


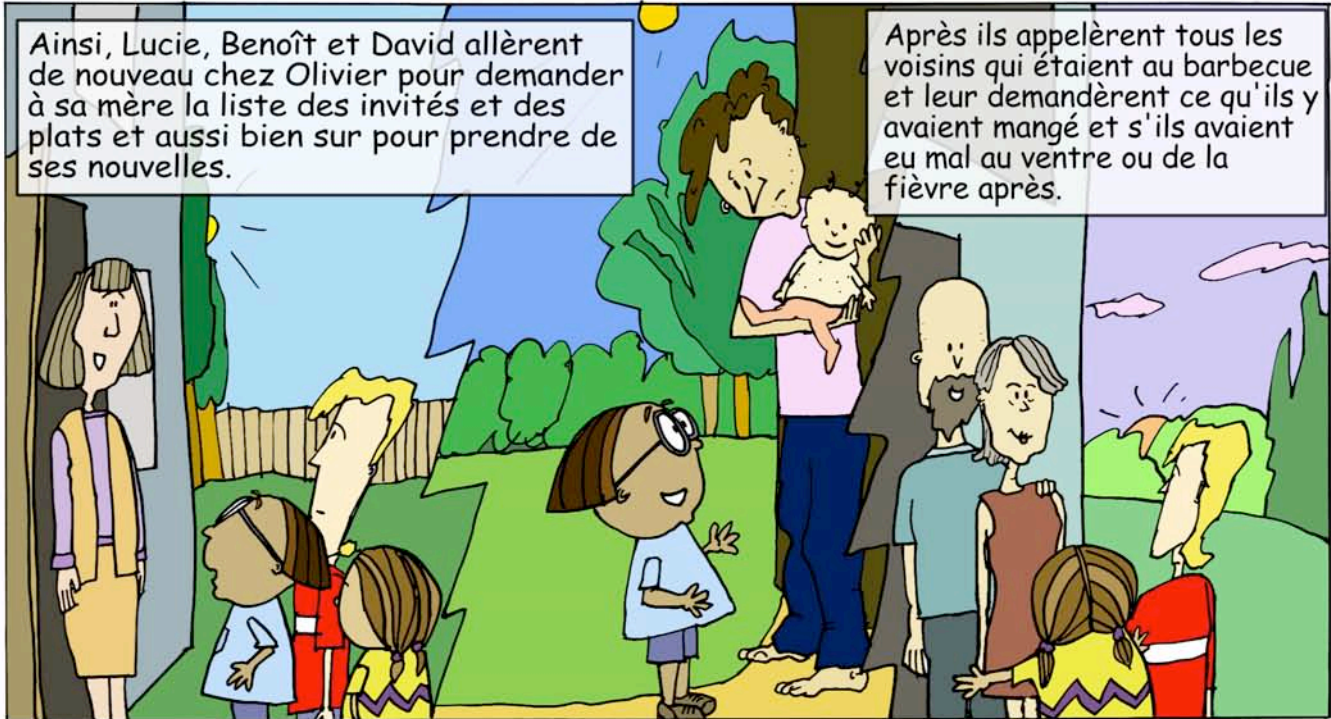












Ainsi, Lucie, Benoît et David allèrent de nouveau chez Olivier pour demander à sa mère la liste des invités et des plats et aussi bien sûr pour prendre de ses nouvelles.

Après ils appelèrent tous les voisins qui étaient au barbecue et leur demandèrent ce qu'ils y avaient mangé et s'ils avaient eu mal au ventre ou de la fièvre après.



Et le soir:

Cela a été dur, mais on l'a notre liste.

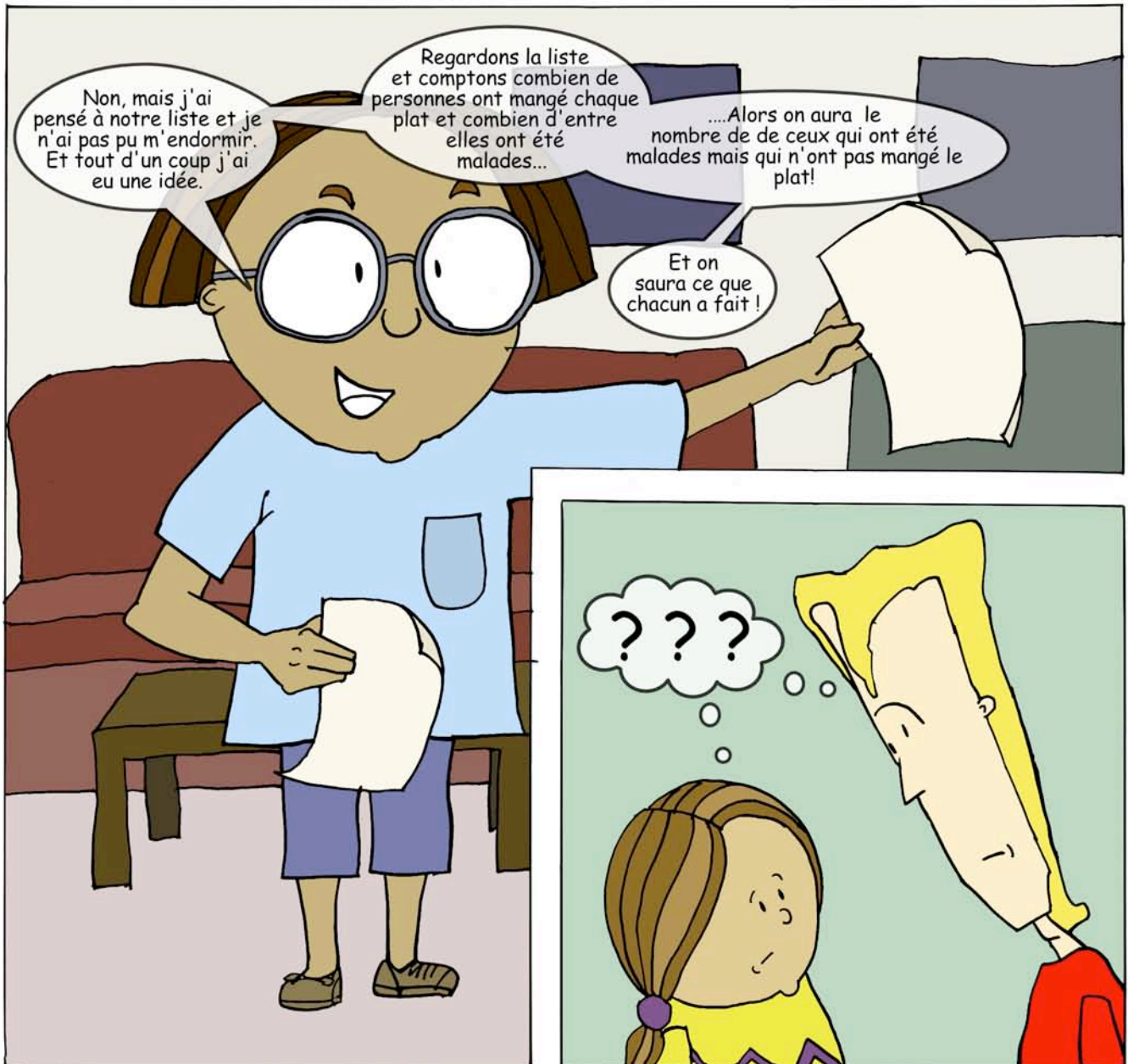
Nom	Repas	Malade?	Quand?
Rémi	Hamburger Salade de pâtes Cake olives	Mal au ventre	Dimanche
Olivier	Jus d'orange	Mal au ventre fièvre	Dimanche matin
Lucie	Hamburger Tiramisu Saucisses Eau	Non	Non!
Coline	Saucisses Tiramisu Limonade	fièvre, Mal au ventre, hôpital!	Lundi



J'suis crevée. Je rentre chez moi.

Ben, on se revoit demain? Où cela?

Chez moi après le petit déjeuner. Je prends la liste avec moi. A demain!



Regardez, c'est facile, notre vieille liste avait une ligne par personne, avec ce qu'ils ont mangé à la fête et s'ils ont été malades.

Nom	Repas	Malade?	Quand?
Rémi	Hamburger Piémontaise Cake Olives Jus d'orange	Mal au ventre	Dimanche
Olivier	Hamburger Tiramisu Saucisses Eau	Mal au ventre fièvre	Dimanche matin
Lucie	Saucisses Tiramisu Limonade	Non	pas malade
Coline	Hamburger Salade de pâtes	Mal au ventre, hôpital!	Lundi

Je me suis dit que la plupart des malades auront mangé le même mauvais plat, alors que ceux qui ne l'ont pas mangé seront probablement en forme.

Dans la nouvelle liste il y a un petit tableau pour chaque plat. Là c'est celui des hamburgers.

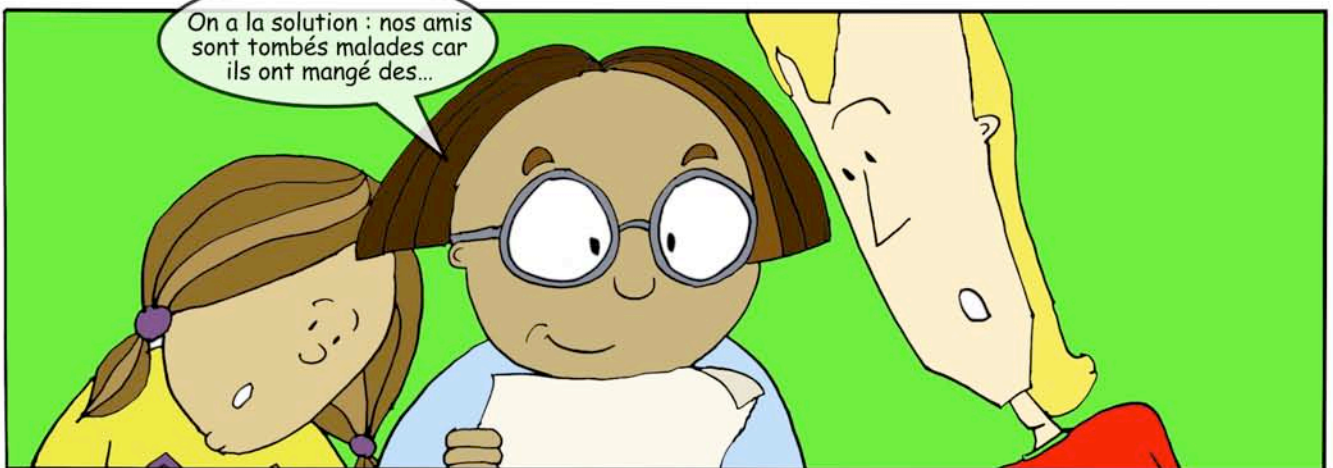
D'abord je compte combien de personnes ont mangé de hamburgers et combien non.

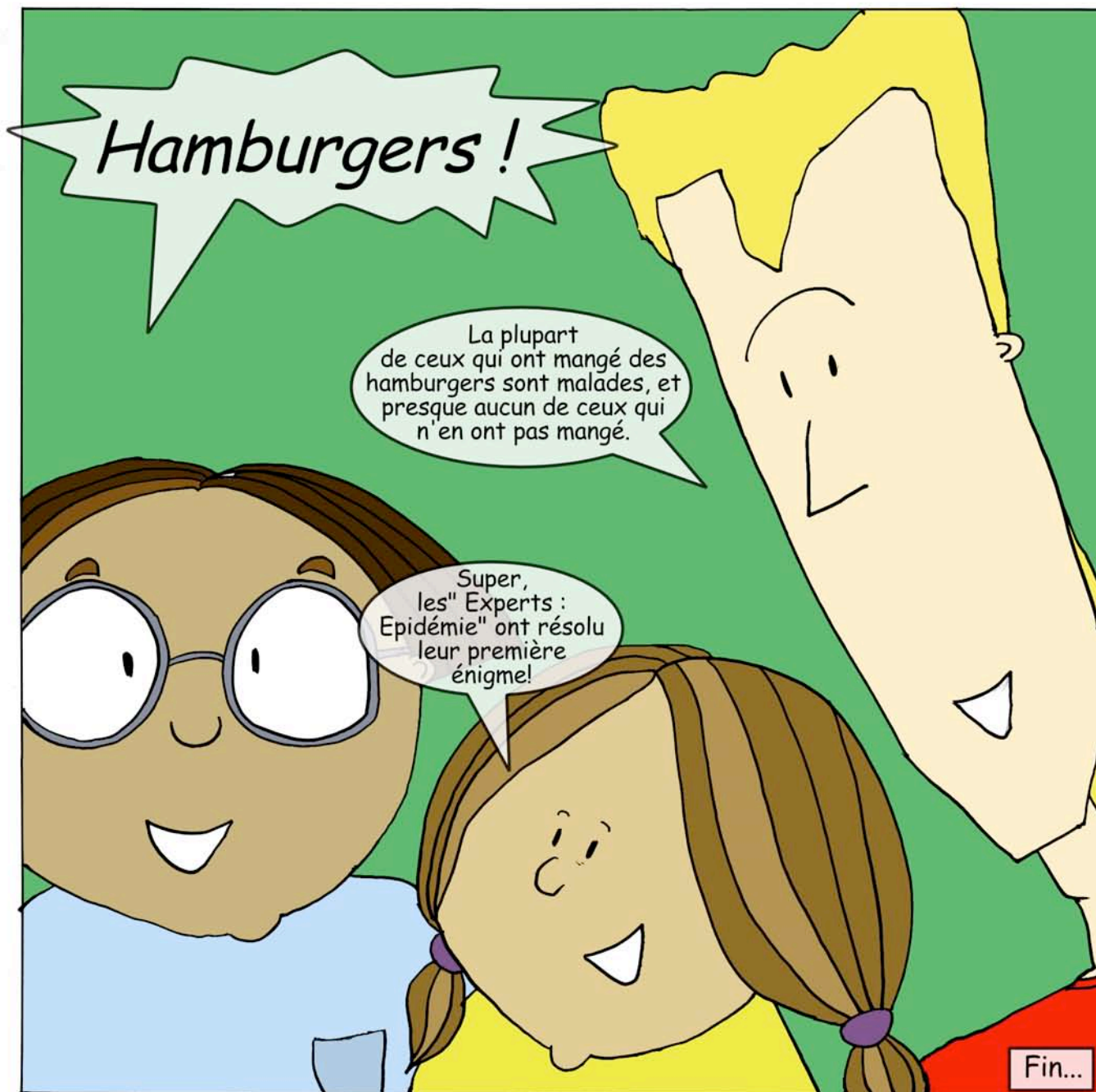
Ensuite je compte combien de chaque groupe sont malades.

Là par exemple, douze des 18 invités ont mangé des hamburgers et six n'en ont pas mangé.

Parmi les 12 personnes qui en ont mangé dix ont été malades alors que parmi les six qui n'en ont pas mangé il y en a eu seulement un.

	Malade	Pas malade	Somme (total)
A mangé un hamburger	10	2	12
N'a pas mangé d'hamburger	1	5	6





Epilogue:

Peu de temps après les médecins de l'hôpital ont diagnostiqué à Coline, la soeur de Florence, une salmonellose. La salmonelle est une bactérie dangereuse qui peut causer un gros mal de ventre avec de la température. On peut l'attraper avec de la nourriture de mauvaise qualité ou mal préparée. Quand les services sanitaires ont cherché l'origine de l'infection, David Lucie et Benoît avaient déjà résolu l'affaire. Avec leurs bonnes idées et en voulant aider leurs amis malades, ils avaient trouvé que les hamburgers du barbecue n'étaient pas bons. La mère d'Olivier avaient encore des steaks hachés dans son réfrigérateur, les mêmes qui avaient servi pour les hamburgers. Les services vétérinaires ont alors demandé au supermarché où elle les avait achetés de les retirer des rayons.

Comme cela, plus personne ne pouvait les acheter et tomber malade.

