

La mucoviscidose

Dans le cadre de l'EPI (Enseignement pratique interdisciplinaire) de 5^e « **donnons notre souffle pour ceux qui en manquent** », les élèves de 5e ont travaillé sur la mucoviscidose, notamment en SVT, en EPS et EMC : comment se manifeste cette maladie? Comment aider les malades, les associations ...

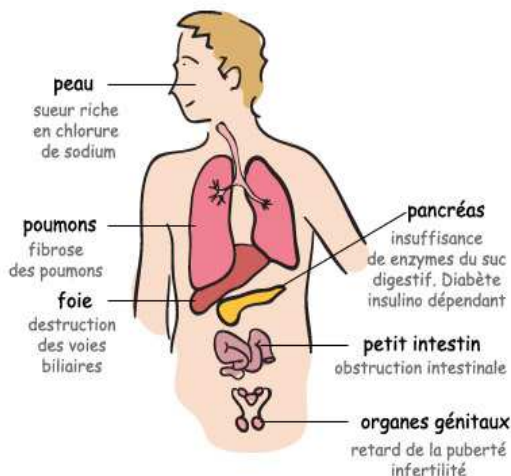
Le 26 mai 2020 tous les élèves du collège devaient participer à une course d'orientation préparée par les 5^e et leurs professeurs, mais à cause du COVID-19, cette course a été annulée. Pour préparer ce travail, les 5^e sont allés au CDI faire des recherches sur la mucoviscidose et ils ont ensuite créé des panneaux (22) qui devaient servir pour cette course d'orientation. Ils ont ensuite créé des quizz auxquels les élèves devaient répondre lors de la course d'orientation.

Des interventions étaient aussi planifiées :
Une vidéo de c'est pas sorcier sur les maladies génétiques,

- une rencontre avec un kinésithérapeute
- une rencontre avec un parent de malade
- des exercices physiques nous permettant de nous mettre à la place d'un malade.

C'est quoi la mucoviscidose:

La mucoviscidose est une maladie grave qui provoque des problèmes respiratoires dus au gène qui contrôle la production du mucus. Le mucus est trop épais et empêche le malade de bien respirer et de bien digérer. C'est une maladie génétique, elle n'est donc pas contagieuse.



Quels sont les soins procurés au malade:

Les malades doivent avoir une séance d'aérosol puis une séance chez le kiné par jour. Le kiné pratique des massages bronchiques pour permettre au malade d'évacuer le mucus. L'aérosol diffuse un médicament dans le corps du malade.

Les malades ont aussi des difficultés dans leur vie quotidienne :

A la piscine par exemple ils ne doivent pas prendre de douches et ils ne doivent pas rester au bord de la piscine, car c'est là que sont tous les microbes, mais c'est bien pour eux de faire du sport.

A l'école, pour les jeunes malades, ce n'est pas de tout repos :

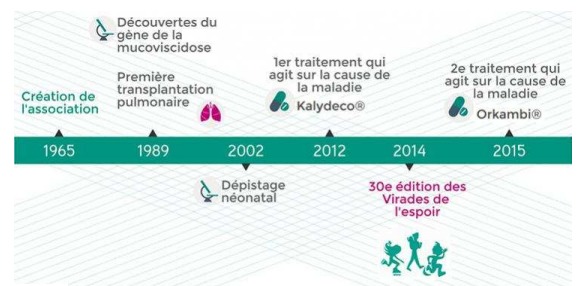
A la cantine, ils doivent prendre trois médicaments avant de manger et doivent manger plus que les autres pour prendre du poids.

Il existe une association pour vaincre cette maladie :

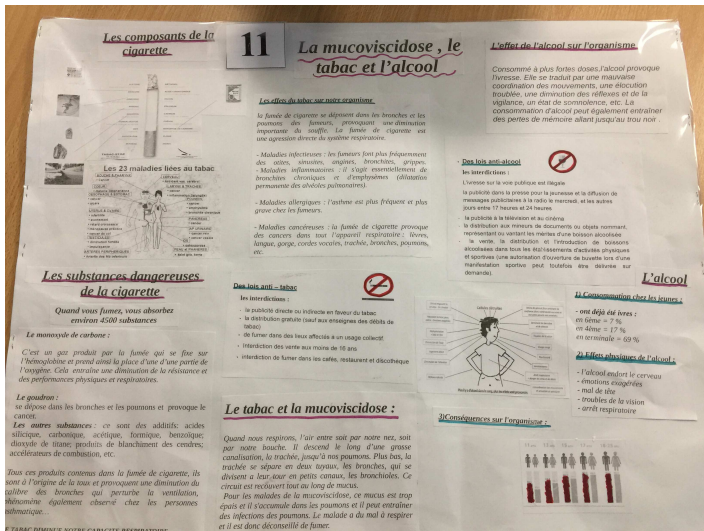
Cette association se nomme « **vaincre la mucoviscidose** ». Elle organise beaucoup d'événements pour gagner des fonds pour la recherche scientifique et pour aider les malades.

La recherche :

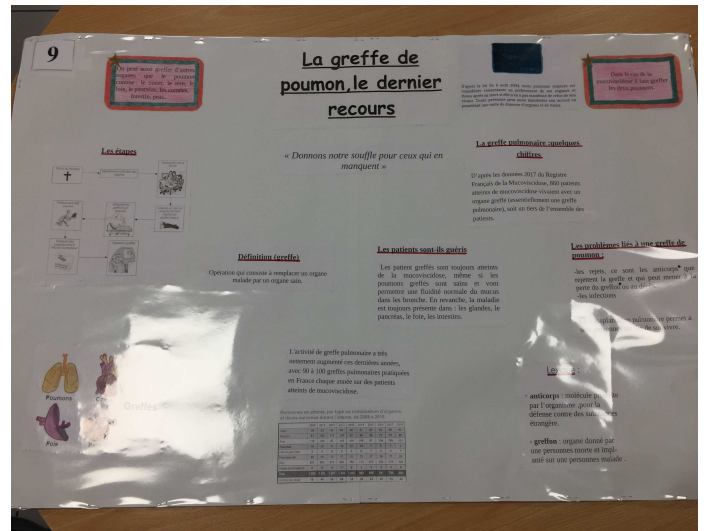
Aujourd'hui plusieurs techniques de soin existent pour améliorer l'espérance de vie des malades mais aucun soin pratiqué à ce jour ne permet de soigner définitivement les malades. Des méthodes expérimentales sont en cours de création mais la recherche demande beaucoup de temps et de l'argent, beaucoup d'argent. L'espérance de vie a fortement augmentée. Elle est passée de 5 ans en 1960 à 40 ans en 2020.



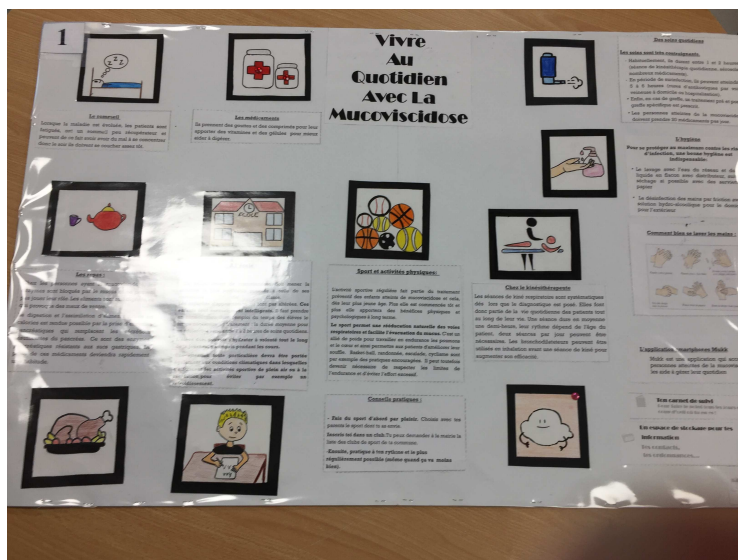
Les affiches



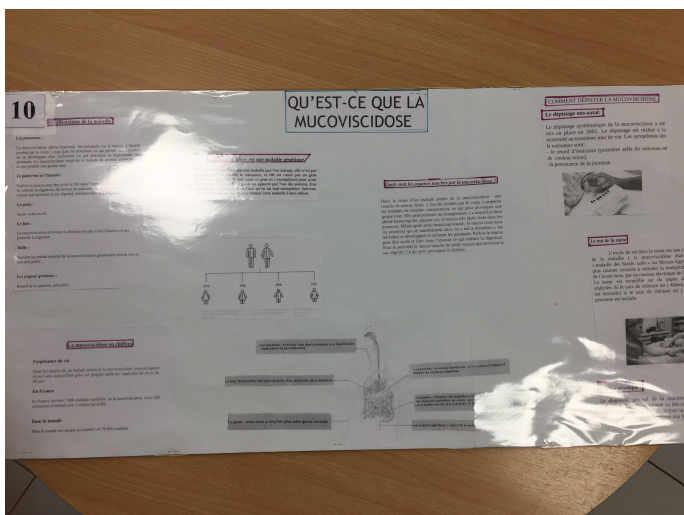
La mucoviscidose, le tabac et l'alcool



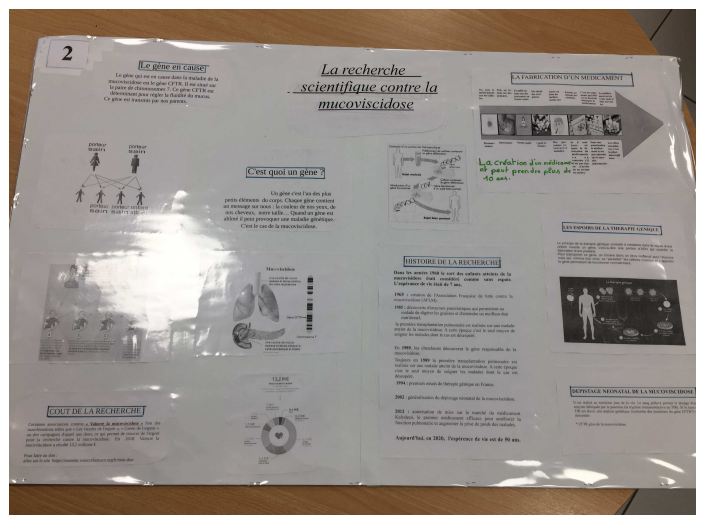
La greffe de poumon, le dernier recours



Vivre au quotidien avec la mucoviscidose



Qu'est-ce que la mucoviscidose?



La recherche scientifique contre la mucoviscidose