

Tu as un ami albinos ?

Tu en sais déjà beaucoup sur ton ami albinos et sur ce qui le rend différent de toi et des autres enfants. Tu es maintenant assez grand pour comprendre l'explication scientifique de ce phénomène, et tu voudrais la découvrir avec nous.

Voilà comment ça se passe : toutes les mères ont dans leur corps, ou plus précisément dans leurs ovaires, des minuscules œufs humains. À partir de la puberté, un ou plusieurs de ces œufs est libéré chaque mois dans l'utérus de la mère. Tous les pères ont dans leur corps, ou plus précisément dans leurs testicules, de minuscules spermatozoïdes humains. Ces spermatozoïdes sont libérés de temps en temps, par exemple lorsqu'un couple a une relation sexuelle. Ces œufs et ces spermatozoïdes sont comme des graines d'être humain. Séparément, ni l'un ni l'autre ne peut donner un être humain ; mais lorsqu'ils sont ensemble, un nouvel être humain se forme.

Bien qu'ils soient minuscules, chaque œuf et chaque spermatozoïde contient un code d'informations, un code fait de substances chimiques complexes que l'on appelle les gènes. Lorsque les spermatozoïdes et l'œuf se rencontrent et qu'un nouveau bébé est conçu, le bébé reçoit le code d'information de ses deux parents. Ce sont ces informations qui décident à quoi ressemblera le bébé. La mère fournit la moitié des gènes, et le père l'autre moitié, et lorsque les deux moitiés sont mises ensemble le bébé a toutes les informations nécessaires à sa croissance.

C'est ce code d'informations qui détermine si le bébé sera un garçon ou une fille, s'il sera grand ou petit, s'il aura les cheveux raides ou bouclés. C'est ce même code qui détermine la couleur de la peau du bébé et la couleur de ses yeux. On appelle ce code le code génétique, et c'est lui qui sait tout sur le futur bébé. À mesure que le bébé grandit dans le ventre de sa mère, les gènes lui dictent comment se développer.

Certaines personnes portent des gènes qui donnent l'ordre de colorer la peau en noir. Le corps obéit en produisant beaucoup d'une substance appelée mélanine. C'est la mélanine qui donne sa couleur à la peau. Les personnes blanches ont aussi de la mélanine dans leur peau, mais les personnes noires en ont beaucoup plus. Certaines personnes sont donc porteuses du gène qui commande au futur bébé de produire beaucoup de mélanine. Dans les pays chauds, c'est une bonne chose d'avoir beaucoup de mélanine car elle protège la peau des rayons de soleil trop brûlants.

Certaines personnes ont des gènes qui commandent au futur bébé de ne pas produire de mélanine. Si la peau du bébé ne produit pas de mélanine, alors il ne sera pas noir. Si seul un des parents a le gène anti-mélanine, le bébé sera quand même noir car les gènes de l'autre parent continueront de commander la production de mélanine.

Mais parfois, il peut arriver que deux personnes qui ont toutes deux le gène anti-mélanine se rassemblent. C'est assez difficile à imaginer car ces personnes peuvent être noires et donc avoir de la mélanine, mais elles ont pourtant un gène qui commande de ne pas produire de mélanine. Lorsque ces deux gènes anti-mélanine se rencontrent, l'enfant sera un albinos.

Ensuite, cet enfant grandira normalement, tout comme toi, à la seule différence qu'il n'aura pas de mélanine ou de coloration dans sa peau, ses cheveux et ses yeux. À la naissance, il sera souvent très rose à cause des vaisseaux sanguins qui transparaissent sous sa peau.

Cette particularité de n'avoir aucune coloration dans la peau, les cheveux et les yeux est appelée l'albinisme. Ce n'est pas une maladie. Si tu touches la peau d'un enfant albinos tu ne te transformeras pas en albinos ! Un albinos n'a pas de couleur dans la peau, mais c'est un enfant comme les autres.

Certaines familles ont plusieurs enfants albinos, et certaines familles ont aussi bien des enfants à la peau foncée que des enfants albinos.

La chose importante à se rappeler est que, avec ou sans couleur, Dieu aime ton ami albinos, et nous espérons que toi aussi.

Si tu te poses d'autres questions à ce sujet, tu peux toujours écrire aux Ministères pour Chaque Enfant.

Dieu te garde, et merci d'être ami avec tout le monde.

Tes amis de « Ministères pour Chaque Enfant (Every Child Ministries) »
Une ONG chrétienne porteuse d'espoir pour « les enfants oubliés de l'Afrique »
Parce que les enfants sont la plus grande ressource,
Un précieux trésor de Dieu

PO Box 28080
Kampala, Uganda
e-mail: ecmuganda@yahoo.com