

La drépanocytose

C'est l'affaire de tous et chacun de nous peut agir.



La maladie

- La drépanocytose est la maladie génétique la plus répandue dans le monde.
- Elle est liée à une anomalie de l'hémoglobine,
- Elle se caractérise par sa gravité – son mode de transmission – l'absence de traitement efficace -



La drépanocytose et le 7030



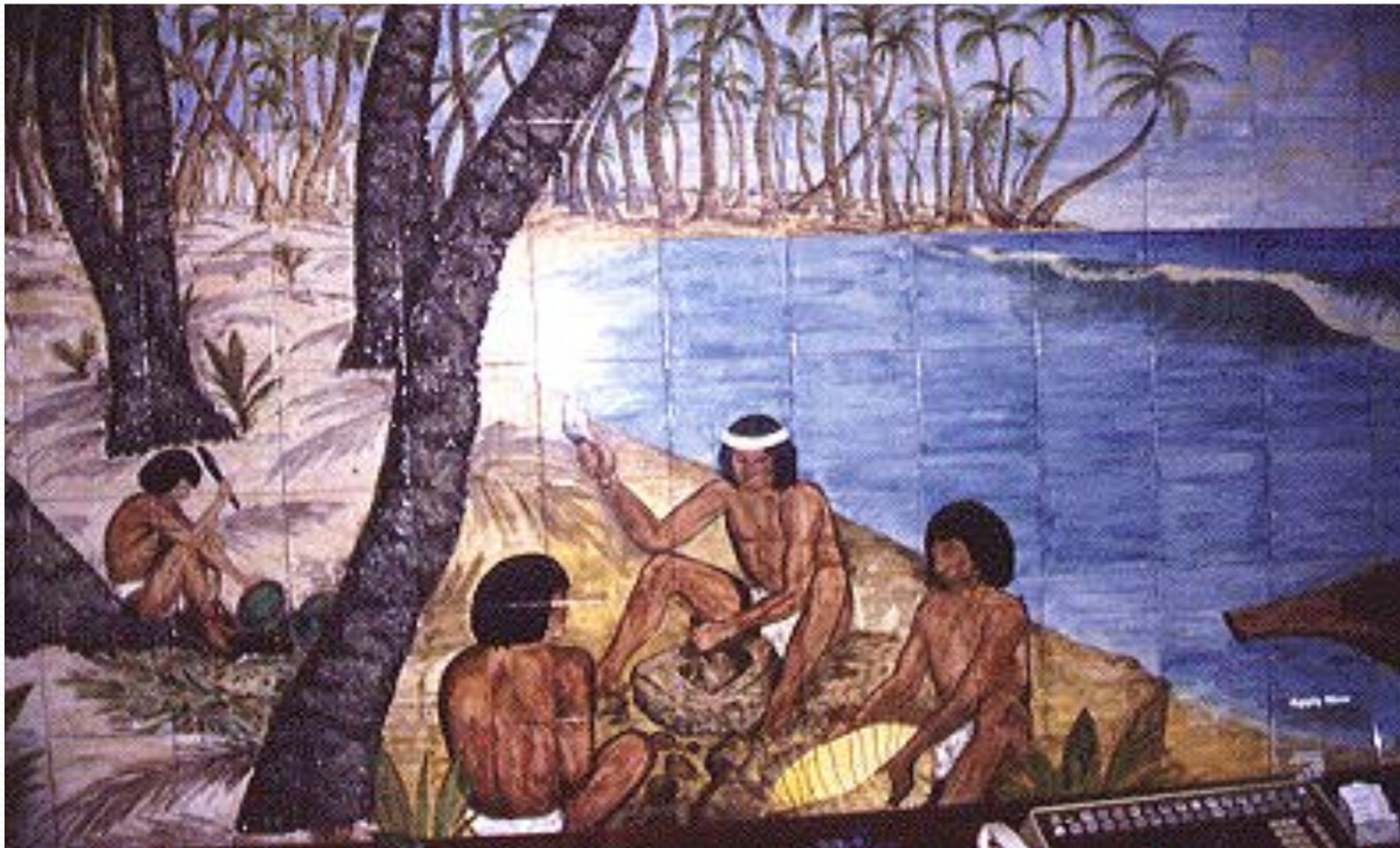
district 7030 2011/2012

La drépanocytose et le 7030

- Nous sommes au cœur de cette zone qui va du Surinam à St Kitts et nous partageons les mêmes données avec le District 7020 qui complète au Nord, la couverture de la Caraïbe
- Nous partageons aussi une histoire commune



Les amérindiens



Les amérindiens

- Tout ce vaste territoire comprenant de nombreuses îles et des vastes contrées en bordure de l'Amazonie étaient occupées par les Amérindiens, nos ancêtres communs.
- Nous avons connu en même temps l'arrivée des grands explorateurs.



Les grands explorateurs



Les grands explorateurs

- Ils ne sont pas venus seul et ont imposé, souvent par la force, leur présence et leurs projets.
- Ils ont entre-autre eu besoin d'une main-d'œuvre à bon marché et toutes nos contrées ont connu l'esclavage.



La période de l'esclavage



Le commerce du bois d'ivoire sur la Côte d'Ivoire (Dessin de Gustave Alaux).

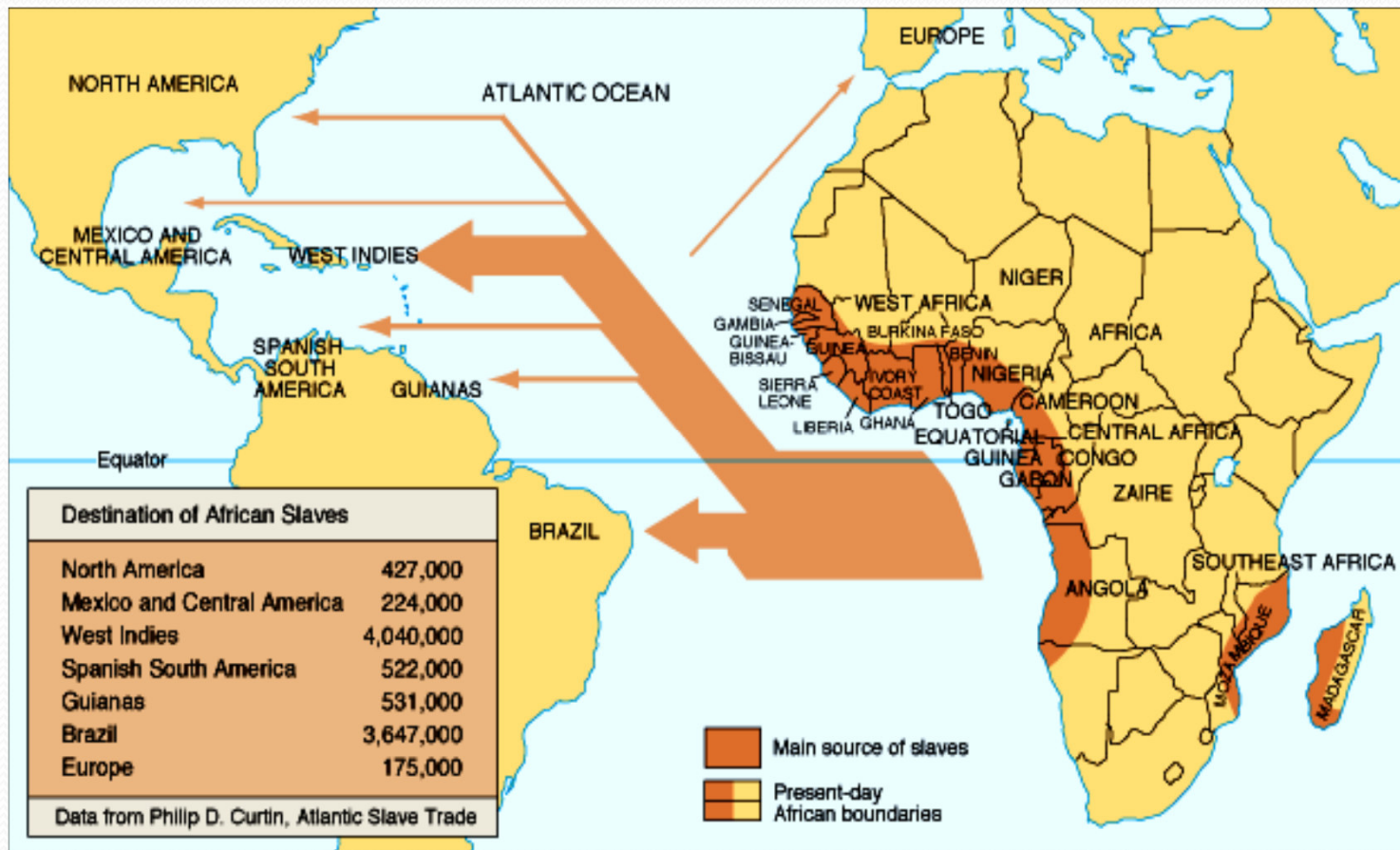


La période de l'esclavage

- Ces esclaves sont aussi nos ancêtres au même titre que quelques Amérindiens qui ont échappé à l'extermination, les descendants des conquistadors et leurs amis ainsi que ceux qui ont connu une immigration forcée.
- A ceux-ci, il faut ajouter les migrations plus ou moins volontaires venant d'Inde, du Moyen Orient ou d'Asie.



Le marché des esclaves



Le marché des esclaves

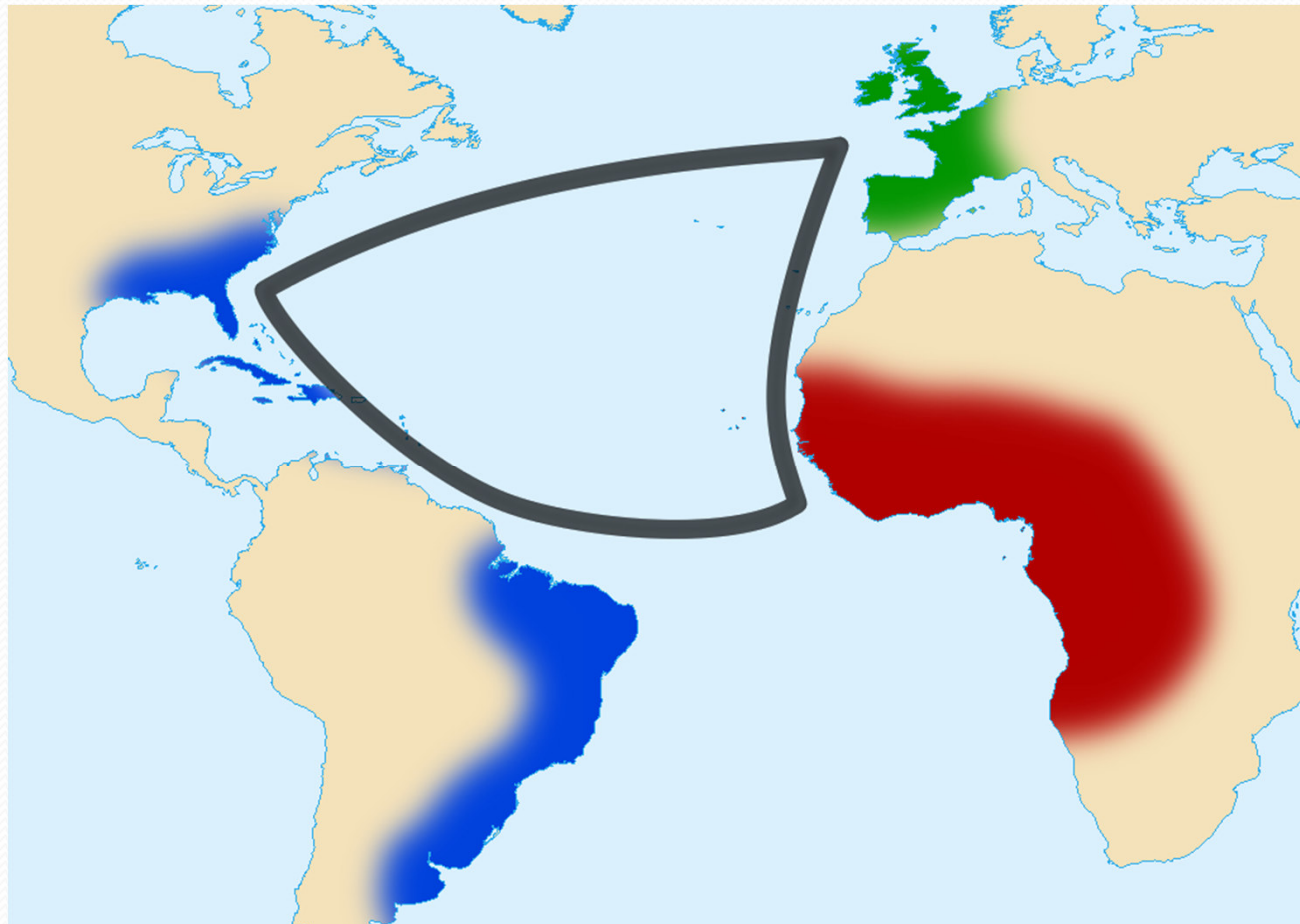
destination of African Slaves

philip. D. Curtin

North America	427 000
Mexico and Central America	224 000
West Indies	4 040 000
Spanish South America	522 000
Brazil	3 647 000
Europe	175 000



Le commerce triangulaire



Le commerce triangulaire

- Le commerce triangulaire que nos ancêtres ont connu est encore actuel, avec des flux migratoires vers l'Europe, mais ceci pour de nouvelles raisons :
 - Chercher du travail
 - faire des études
 - tourisme.
- Ce flux est commun à toutes les îles de la caraïbe vers **Londres** **Paris** **Amsterdam** ou autres capitales du vieux continent,



Drépanocytose et flux migratoires

- La maladie est née, il y a 2000 ans sur le continent Africain et en Inde.
- Les mouvements de population ont contribué dans un premier temps à répartir la Drépanocytose dans la Grande Caraïbe, puis dans un second temps à la ramener vers l'Europe.
- C'est donc maintenant une maladie qui intéresse tous les continents avec cependant des régions plus touchées.
- Nous en faisons partie.



Drépanocytose dans le monde

Elle est présente partout dans le monde à des fréquences variables.

Sur le continent africain on trouve des zones où il y a près de 25 % de transmetteurs.

Dans la Caraïbe, environ 11 % de la population est susceptible de transmettre la drépanocytose.

Aux Etats Unis, cette fréquence est de 8 % chez les afro-américains.



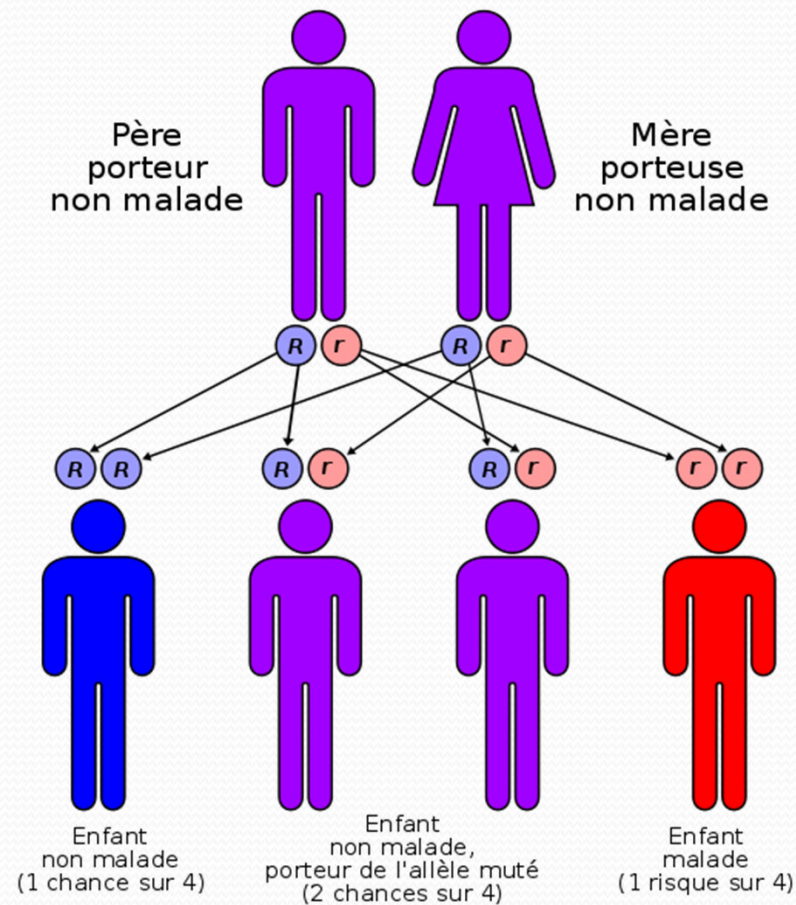
Drépanocytose et les Rotariens

La maladie se caractérise par :

- son mode de transmission
- l'absence de traitement efficace
- sa gravité avec:
 - douleur
 - infections



Le mode de transmission



Le mode de transmission

Pour naître drépanocytaire, il faut avoir reçu de chacun de ses parents un gène de la maladie qui est principalement le gène S.



Le mode de transmission

La naissance inattendue d'un enfant drépanocytaire est dramatique pour le couple mais aussi pour l'enfant à cause du retard de la prise en charge médicale.

Il faut inciter chacun à savoir s'il est susceptible de donner naissance à un enfant malade.

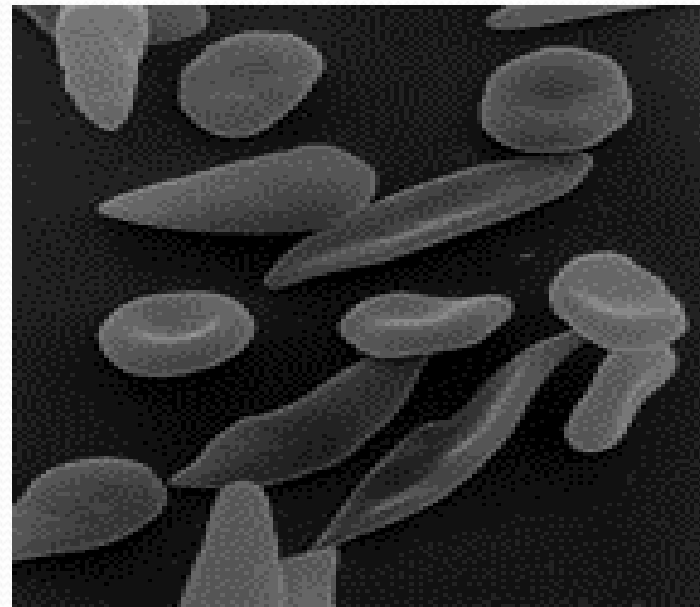
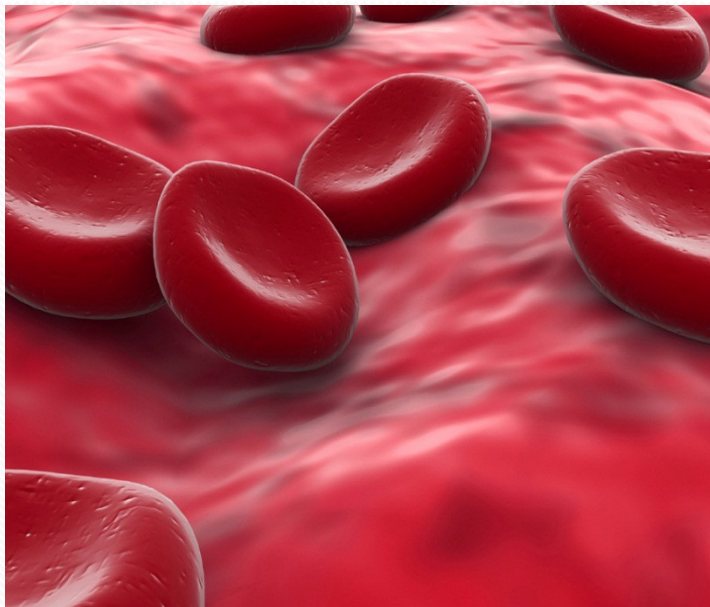
C'est le choix fait par mon club en faisant une vaste campagne de sensibilisation.



Le globule rouge est malade

Le globule rouge normal est souple et peut transporter l'oxygène dans toutes les parties du corps, même dans les plus petits vaisseaux.

Dans la drépanocytose, le globule rouge anormal (SS), dans certaines conditions, devient rigide, en forme de faucille (anémie falciforme) et obstrue les vaisseaux sanguins.



Conséquences de la maladie

Obstruction des vaisseaux sanguins



Douleur



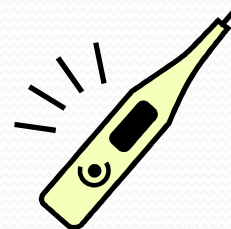
Destruction rapide des globules rouge



Anémie



Rate défaillante



Infection

L'infection

- C'est l'affaire des médecins mais encore faut-il avoir les moyens de prévenir par:
 - La vaccination systématique
 - La prise quotidienne d'antibiotiques
 - Les bonnes conditions d'hygiène

Tout ceci entre dans le champ de compétences du
Rotarien



La douleur

- La première aide possible, pour lutter contre la douleur de l'enfant drépanocytaire, est le traitement médicamenteux.
 - L'administration des antalgiques peut se faire dans les cas extrêmes par l'utilisation de pompes à Morphine
Des Rotariens contribuent à fournir ces pompes
- un enfant drépanocytaire supporte mieux sa douleur avec l'aide de petits moyens :
 - La relaxation
 - La distraction est à la portée des Rotariens



Les bases des soins

On ne sait pas encore guérir la Drépanocytose.

- On sait très bien, en revanche, soigner voire prévenir les symptômes
- Les jeunes enfants doivent recevoir des antibiotiques et être vaccinés contre certains germes.
- La prise quotidienne d'Acide Folique évite certaines aggravations de l'anémie
- Les enfants doivent boire régulièrement pour éviter la déshydratation
- En cas de douleur, on administre des antalgiques de puissance croissante.
- Certains d'entre eux, selon le degré de sévérité de la maladie, pourront bénéficier de traitements beaucoup plus lourds (**transfusion sanguine, voire greffe de moelle osseuse**).



Les bases des soins

L'information de bonne qualité :

- L'entourage du malade doit savoir reconnaître les signes avant-coureurs de l'aggravation.
- L'éducation du malade ou de sa famille est nécessaire pour faciliter le changement de mode de vie conforme aux exigences de sa maladie.
- La déshydratation déclenche les crises et augmente la viscosité du sang. Il faudra donc éviter l'exposition solaire et boire beaucoup en cas de fièvre, diarrhée, vomissements, et pendant les périodes de chaleur.



Pourquoi et qui informer ?

- **Les couples qui veulent un enfant**
- **Les malades**
- **L'entourage au sens large**
- **Tout le monde en général**



Pourquoi et qui informer ?

Les couples qui veulent un enfant :

- Le but est d'éviter la naissance inattendue d'un enfant drépanocytaire.
- Dans certains pays, il est possible d'éviter cette naissance par une interruption médicale de la grossesse.



Pourquoi et qui informer ?

Les malades :

C'est l'évidence même.

Si le malade est au courant de sa maladie, ses réactions seront pertinentes et efficaces pour l'amélioration de sa qualité de vie.



Pourquoi et qui informer ?

L'entourage au sens large :

Les malades souffrent de l'incompréhension de leur environnement. Ceci est particulièrement douloureux et cruel dans le monde des enfants et aussi dans celui du travail.

Connaitre la douleur de l'autre est salulaire pour tout le monde.



Pourquoi et qui informer ?

Tout le monde en général et les Rotariens peuvent agir sur :

- La recherche : par des aides financières
- La douleur : par la mise à disposition du matériel
- L'information : par l'organisation de rencontres
- L'incitation au don du sang pour répondre aux besoins réguliers
- L'incitation au don d'organe pour répondre aux besoins exceptionnels du don de moelle osseuse.

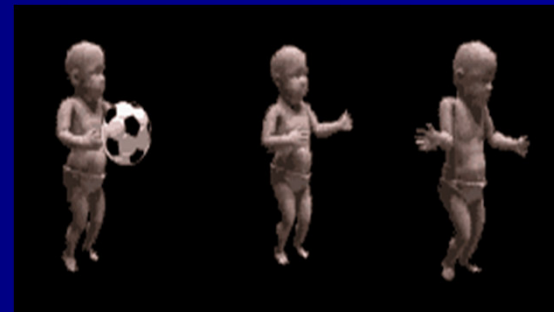
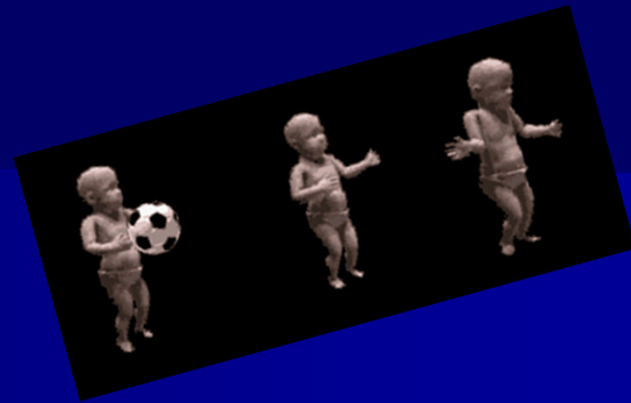
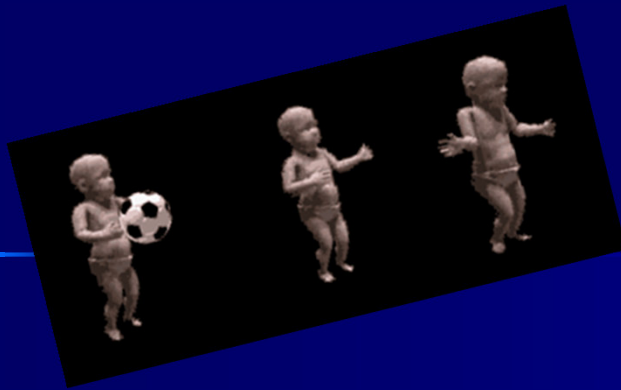


Conclusion

Il n'est pas possible, en si peu de temps, de tout dire sur cette maladie qui ne connaît plus de frontières mais dont le retentissement est douloureux sur le plan physique et psychique du fait de sa méconnaissance.

En quelques phrases, je souhaitais répondre à la demande de notre DG. LARA et vous montrer que la Drépanocytose est notre affaire à tous.





district 7030 2011/2012

