

Les individus ne réagissent pas tous de la même manière à une maladie infectieuse, certaines personnes sont plus vulnérables (nourrissons, personnes âgées...). Cette vulnérabilité se retrouve aussi dans différentes régions du monde, en fonction du contexte socio-économique.

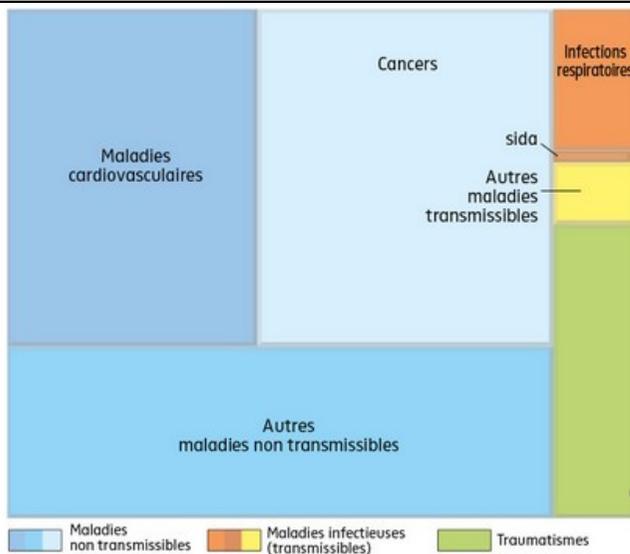
Objectif : Montrer qu'en fonction du contexte socio-économique du pays, la gestion des maladies infectieuses est inégale.

DOCUMENTS RESSOURCES



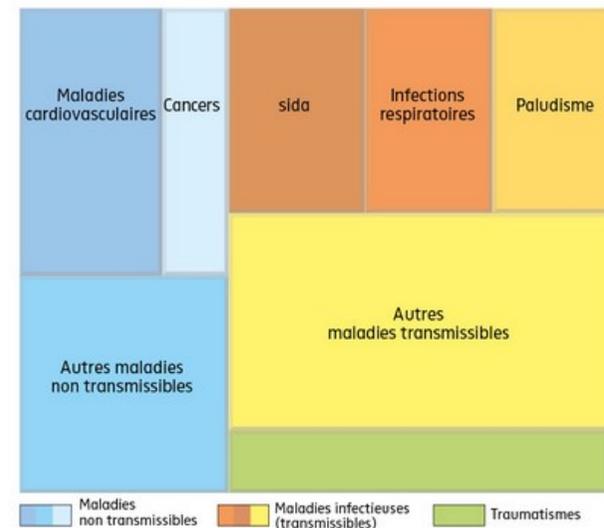
Nombre d'habitants	68 millions
Densité	100 hab/km ²
Salaire médian	1 800 euros par mois
Espérance de vie	82 ans

a Les causes de mortalité en France, en 2017. L'aire occupée par chaque type de cause est proportionnelle au nombre de décès.

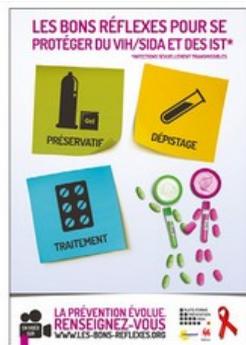


Nombre d'habitants	24 millions
Densité	83 hab/km ²
Salaire médian	80 euros par mois
Espérance de vie	53 ans

b Les causes de mortalité en Côte d'Ivoire en 2017. L'aire occupée par chaque type de cause est proportionnelle au nombre de décès.



Préservatifs masculin et féminin.



Campagne d'information. Source : Plateforme Prévention Sida (association belge).

c Prévention de deux maladies infectieuses : le sida et le paludisme. Les prix indiqués correspondent aux prix de gros recensés par l'Organisation mondiale de la santé. Les prix au détail peuvent varier selon les fabricants et les pays.

Une campagne d'informations et de prévention demande un investissement financier important.

Ressources numériques :

→ Vidéo « Vivre avec le VIH en Côte d'Ivoire »

→ Article du journal sur les tarifs des traitements anti-VIH

Liens sur mon site

Consigne	Capacités travaillées
<p>A partir des documents ressources et des résultats des modélisations de propagation du VIH avec ou sans protection, déterminer les facteurs pouvant expliquer que la Côte d'Ivoire ait des risques plus importants d'épidémie de VIH et une mortalité beaucoup plus forte liée au SIDA que la France.</p> <p><i>Vous répondrez sous forme d'un texte argumenté.</i></p>	<p>Mettre en œuvre un protocole</p> <p>Réfléchir aux responsabilités individuelles et collectives</p> <p>Communiquer sous forme de texte en argumentant à partir de diverses ressources</p>

Résultats des modélisations de transmission du VIH dans une population

Nombre d'individu contaminé au départ : 1

→ Rapports sexuels majoritairement non protégés

Tube	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Résultat du test									

Légendes : + : positif - : négatif

→ Rapports sexuels majoritairement protégés

Tube	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Résultat du test									

Légendes : + : positif - : négatif

Tableaux présentant les résultats de 2 modélisations de la transmission du VIH au sein d'une population