

# Survival

## Child Survival Survie de l'Enfant

UNICEF Senegal

### Health in Senegal

- 1 child in 11 does not survive to the age of 5 in Senegal and 6 children out of 100 will die before reaching 1 (2007).
- A mother in Senegal has a 1 in 21 lifetime risk of death through delivery or pregnancy-related complications.
- Immunization rates are quite high, but there is still a need to implement the full package of cost-effective, evidence-based child survival strategies to prevent malaria, respiratory disease and other common childhood illnesses.
- Less than 31% of children under the age of 5 sleep under an insecticide-treated mosquito net.
- 27.5% of rural households and 63.4% of urban households have access to improved sanitation (2008).
- Despite low HIV/AIDS prevalence rates of 0.9% among women and 0.4% among men, regional disparities and pockets of high prevalence exist where commercial sex work is common. Investments should be made to help Senegal keep HIV/AIDS rate low.

### La Santé au Sénégal

- 1 enfant sur 11 n'atteint pas l'âge de cinq ans au Sénégal et 6 enfants sur 100 meurent avant l'âge de 1 an (2007).
- Au Sénégal, une femme a 1 risque sur 21 de mourir en couches ou des suites de complications liées à la grossesse.
- Bien que le taux de vaccination soit élevé, il demeure nécessaire de mettre en oeuvre un ensemble complet de stratégies efficaces et fondées sur la survie de l'enfant dans le but de limiter le paludisme, les maladies respiratoires et autres maladies infantiles courantes.
- Moins de 31% des enfants de moins de 5 ans dorment sous une moustiquaire imprégnée.
- 27,5% des familles rurales et 63,4% des familles urbaines ont accès à des installations sanitaires améliorées (2008).
- Malgré les faibles taux de prévalence du VIH/SIDA qui sont de 0,9% chez les femmes et de 0,4% chez les hommes, il existe des disparités régionales et des zones de taux de prévalence élevés dans les endroits où les taux de prostitution sont importants. Des investissements sont indispensables pour permettre au Sénégal de maintenir un bas taux de prévalence du VIH/SIDA.

Reduce maternal, neonatal, infant and child mortality through the implementation of a package of high-impact interventions.

Réduire la mortalité maternelle, néonatale et infantile à travers la mise en oeuvre d'un ensemble d'actions à forte influence.



UNICEF  
in Action



UNICEF trains community health workers to treat children directly in villages.

In 2009, UNICEF invested more than US\$ 3 million in Senegal in Child and Maternal Survival.

L'UNICEF  
en Action

L'UNICEF assure la formation des agents de santé communautaire pour traiter les enfants directement dans les villages.

En 2009, l'UNICEF a investi plus de 3 millions de dollars au Sénégal pour la Survie Infantile et Maternelle.

Droit  
à une famille à l'égalité  
aux loisirs à un environnement sain  
à la protection à la paix à la santé  
à la survie et au développement à l'éducation  
à l'expression

### Child Survival

UNICEF supports an integrated package of immunization, malaria prevention, prenatal consultations and emergency obstetric and neonatal care. The package also includes prevention of mother-to-child transmission of HIV and AIDS services (PMTCT). This package has been successfully implemented in 80% of the districts in Senegal. It has helped eliminate maternal and infant tetanus by supporting 80% tetanus vaccination coverage among pregnant women.

To help local health centres treat the most common deadly illnesses, such as acute respiratory infections (ARI), malaria and diarrhoeal diseases, UNICEF assists with training, providing supplies and distributing medicine.

### Survie de l'Enfant

L'UNICEF soutient la mise en œuvre d'un service intégré en matière de vaccination, prévention du paludisme, consultation prénatale, soins obstétricaux et néonatal d'urgence. Cet ensemble inclut également la prévention de la transmission du VIH/SIDA de la mère à l'enfant (PTME). Cet ensemble a été mis en œuvre avec succès dans 80% des districts au Sénégal, et a permis d'éliminer le tétanos maternel et infantile en assurant 80% de la couverture vaccinale contre le tétanos chez les femmes enceintes.

Dans le but d'aider les centres de santé locaux à soigner les maladies mortelles les plus courantes telles que les infections respiratoires aiguës (IRA), le paludisme et les maladies diarrhéiques, l'UNICEF apporte une assistance sous forme de formation, fourniture de matériel et distribution de médicaments.







## Malaria

UNICEF supports the social marketing of treated mosquito nets which are sold for 1,000 Fcfa each (US\$ 2.00). The small cost recovery helps create a sense of ownership of the net, and helps encourage its correct use. Properly used, these nets can reduce malaria transmission by 50% and child deaths by 20%.



## Nutrition

UNICEF purchased 16,500 kgs of Plumpy'nut in 2008 to improve child nutrition through community-based emergency nutritional care. This 'miracle food' saves lives and can be prepared without water or cooking. UNICEF also finances national micronutrient campaigns through salt iodization and by increasing vitamin A and folic acid supplements in widely consumed foods.

## Paludisme

L'UNICEF soutient le marketing social des moustiquaires imprégnées, qui sont vendues 1.000 FCFA pièce (2 US\$). Ce modeste recouvrement des coûts permet de créer un sentiment d'appropriation de la moustiquaire, et permet d'encourager sa bonne utilisation. Lorsqu'elles sont correctement utilisées, ces moustiquaires peuvent réduire de 50% la transmission du paludisme et de 20% la mortalité infantile.

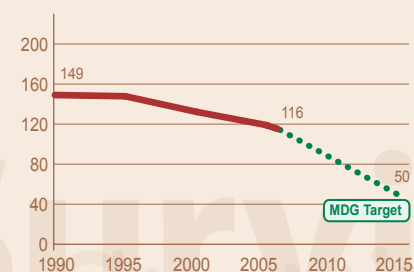
## Nutrition

L'UNICEF a assuré l'achat de 16.500 kg de "Plumpy'nut" en 2008 afin d'améliorer la nutrition infantile grâce à des soins nutritionnels communautaires d'urgence. Cet « aliment miracle » sauve des vies et sa préparation ne nécessite ni eau ni cuisson. L'UNICEF finance également des campagnes nationales micro nutritionnelles à travers l'approvisionnement en sel iodé et l'augmentation des suppléments en vitamine A et acide folique dans les aliments les plus consommés.

### Demographics Quelques Chiffres

Total population (000)	12,072 (2006)
Total under-5 population (000)	1,913 (2006)
Births (000)	435 (2006)
Birth registration (%)	55 (2006)
Under-5 mortality rate (per 1000 live births)	116 (2006)
Infant mortality rate (per 1000 live births)	60 (2006)
Neonatal mortality rate (per 1000 live births)	31 (2000)
Total under-5 deaths (000)	50 (2006)
Maternal mortality ratio (per 100,000 live births)	980 (2005)
Lifetime risk of maternal death (1 in N)	21 (2005)
Total maternal deaths	4,100 (2005)

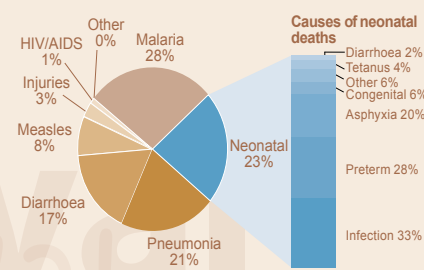
### Under-5 mortality rate Deaths per 1000 live births Mortalité des enfants de moins de 5 ans



Source: UNICEF, 2006

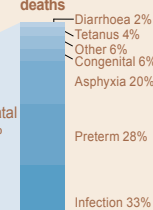
### Causes of under-5 deaths Globally more than one-third of child deaths are attributable to undernutrition

#### Causes des décès des enfants de moins de 5 ans



Source: WHO, 2006

#### Causes of neonatal deaths



Source: Lawn JE, Cousens SN for CHERG (Nov 2006)

## The 'Kangaroo Method'



was introduced in 2008 at the Roi Baudoin Hospital as a programme to promote healthy growth and warmth in premature babies. The method strengthens the mother-newborn bond, through exclusive breastfeeding and skin-to-skin contact.

## La « Méthode Kangourou »

a été introduite en 2008 à l'Hôpital Roi Baudoin sous la forme d'un programme visant à promouvoir une croissance saine et la production de chaleur pour les bébés prématurés. Cette méthode renforce le lien entre la maman et le nouveau-né à travers l'allaitement maternel exclusif et le contact peau à peau.



## Addressing HIV/AIDS



UNICEF provides support to scale up paediatric case management for HIV/AIDS. 42% of health centres across Senegal are now able to better care for children suffering from the HIV/AIDS.

## Faire face au VIH/SIDA

L'UNICEF soutient la mise à l'échelle nationale de la gestion des cas d'enfants affectés par le VIH/SIDA. 42% des centres de santé au Sénégal sont désormais capables d'assurer une meilleure prise en charge des enfants touchés par le VIH/SIDA.

Droit à une famille à l'égalité  
aux loisirs à un environnement sain  
à la protection à la paix à la santé  
à la survie et au développement à l'éducation  
à l'expression

### Improved Sanitation

UNICEF supports behavioural change communication that focuses on hand washing during critical times: after using the toilets, changing infants, before eating and feeding children. It aims to improve hygiene practices of caregivers, reduce death and disease by 70%, and increase household access to adequate sanitation and drinking water by 50%.

63.4% of households in urban areas have access to proper sanitation and only 27.5% in rural areas.

### Promoting Healthy Community and Child Survival Practices

Recognizing the importance of grandmothers in the household, UNICEF reaches out to them to educate young mothers about immunization, nutrition, hygiene and exclusive breastfeeding.

### Amélioration des Installations Sanitaires

L'UNICEF soutient la communication pour le changement des comportements, insistant sur le lavage des mains aux moments importants : au sortir des toilettes, après avoir langé les enfants, avant de manger et de nourrir les enfants. Cette opération vise à améliorer les pratiques hygiéniques chez les personnes qui dispensent des soins aux enfants, à réduire de 70% les décès et les maladies et à accroître de 50% l'accès des ménages aux installations sanitaires adéquates et à l'eau potable.

63,4% de ménages en zone urbaine ont accès à des installations sanitaires adéquates contre 27,5% seulement en zone rurale.

### Promotion de Pratiques Sanitaires Liées à la Survie de l'Enfant

Reconnaissant l'importance des grand-mères au sein des familles, l'UNICEF s'appuie sur elles afin d'éduquer les jeunes mères sur la vaccination, la nutrition, l'hygiène et l'allaitement maternel exclusif.

