



NOMA:

LE VISAGE DE LA
PAUVRETE

L'HISTOIRE DE NANA



- Nana, 9 ans
- Habite au Niger
- Est promise au mariage
- Nana est heureuse
- Mais... Nana tombe malade

NANA

- Fièvre et bouton sur la joue
- Sa mère l'amène chez un Marabout
- Médicaments traditionnels
- Pas d'amélioration: perforation et infection de la joue
- Annulation du mariage

NANA

- Découverte de Nana par Yvan (Sentinelles)
- Transport au centre Sentinelles de Zinder (Niger)
- Diagnostic: NOMA

**NOMA
OU
CANCRUM ORIS:**

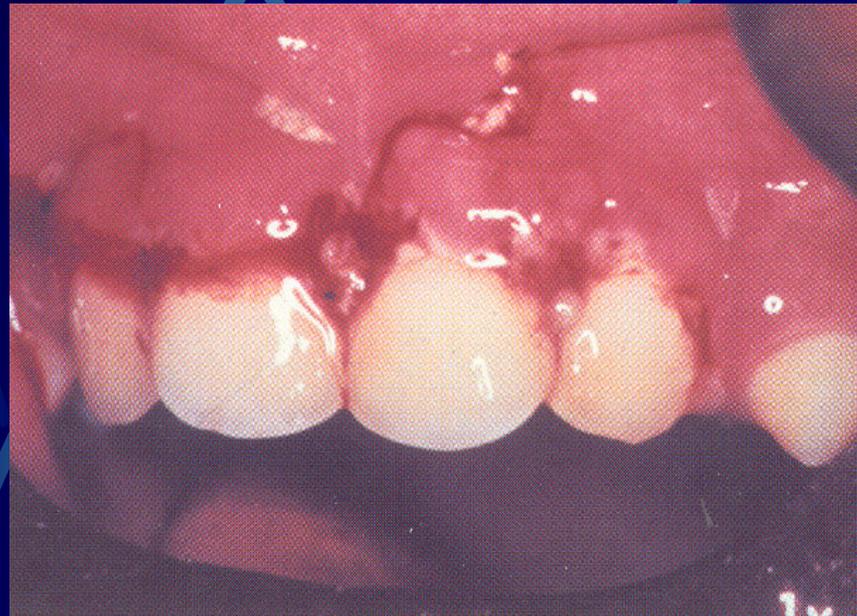
**GANGRENE QUI SE DEVELOPPE
DANS LA BOUCHE ET S'ETEND
RAPIDEMENT A D'AUTRES PARTIES
DU VISAGE**

STADES DU NOMA

- **Stade I:**

Gingivite ulcéro
nécrotique

Haleine de très
mauvaise odeur

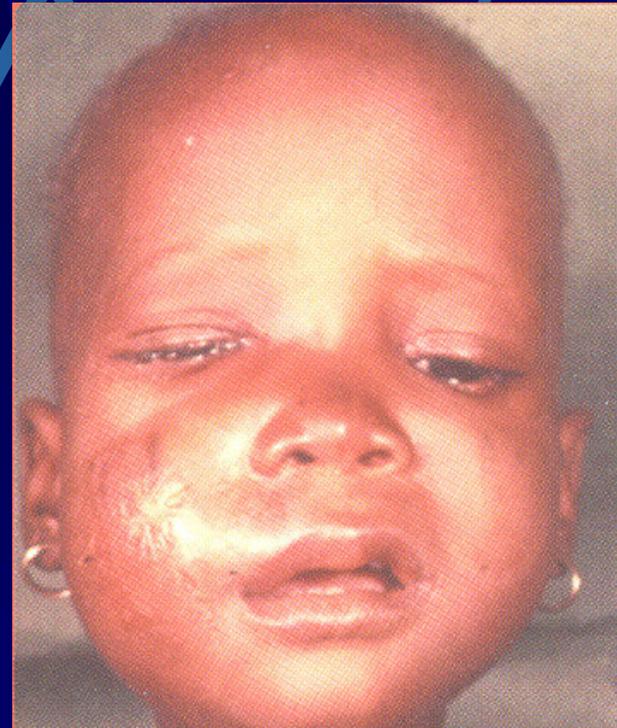


STADES DU NOMA

- **Stade II:**

Œdème facial:
gonflement des
joues, menton,
lèvres

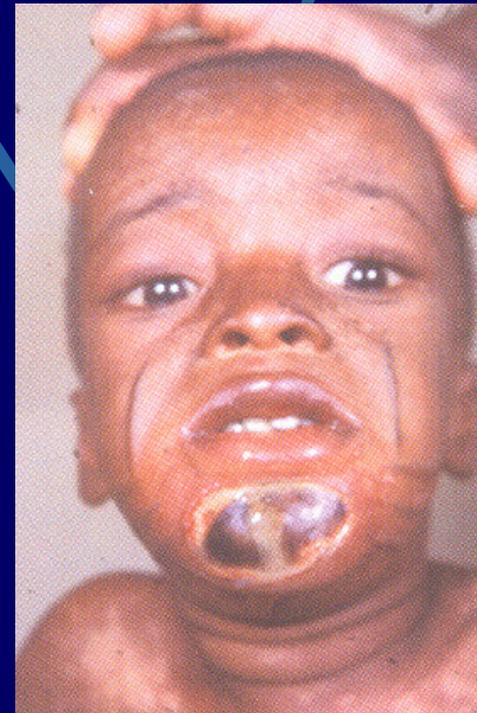
Fièvre



STADES DU NOMA

- **Stade III:**

Formation d'une
plaque
gangréneuse:
marque sombre et
croûte sur le visage



STADES DU NOMA

- **Stade IV:**

Perte tissulaire plus ou moins étendue



TRAITEMENTS

Stade I: gingivite ulcéro
necrotique, fièvre

Désinfection cavité
orale, vitamines,
antibiotiques

Stade II: œdème facial

Désinfection cavité
orale, antibiotiques

Stade III: plaque
gangréneuse

Ne pas enlever la
plaque, conduire
l'enfant à l'hôpital

Stade IV: perte
tissulaire

Désinfection plaie,
chirurgie

EPIDEMIOLOGIE

- Pays en voie de developpement
- 770'000 enfants touchés dans le monde
- 140'000 nouveaux cas par an
- Age entre 0 et 16 ans



FACTEURS DE RISQUE

- Malnutrition
- Immunodéficience
- Bactérie et virus
- Autres maladies (rougeole)
- Eau non potable
- Manque d'hygiène buccale

NANA

- Envoi du dossier de Nana en Suisse
- Etude de son cas
- Décision d'un transfert
- Préparation psychologique de Nana et de sa famille dans le centre Sentinelles au Niger
- Arrivée en Suisse

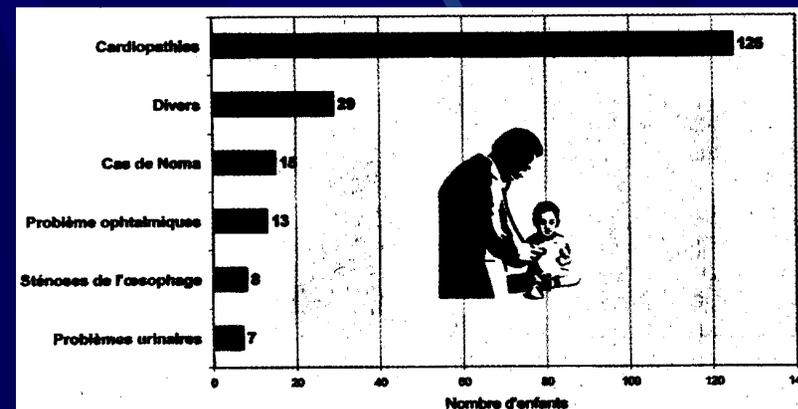
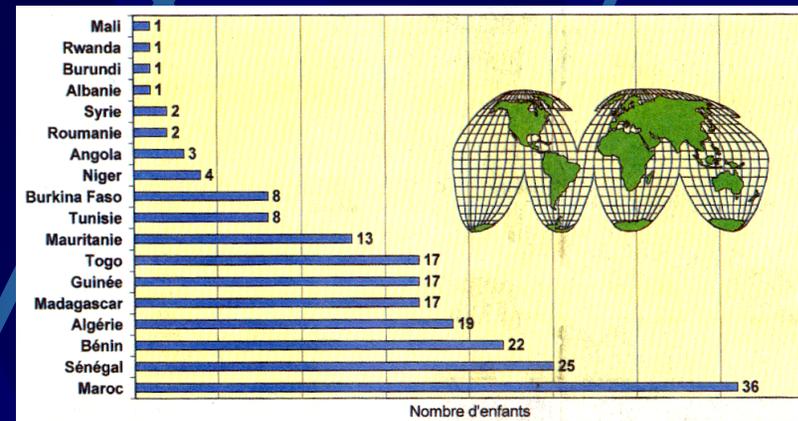
LA MAISON DE TERRE DES HOMMES A MASSONGEX



- Séjour pré et post opératoire à Massongex
- Répartition des enfants selon la pathologie pour les bâtiments et selon l'âge pour les activités

LES ACTIVITES DE LA MAISON

- Accueil de 200 enfants par an
- 15 cas de noma par an environ



UNE JOURNEE DE NANA A LA MAISON



LE SUIVI MEDICAL DE NANA

- Consultations hebdomadaires aux HUG
- Opération(s)
- Courte hospitalisation
- Retour à la maison de Massongex

LE RETOUR AU PAYS

- Réhabilitation au centre Sentinelles de Zinder
- Nana rentre au village
- Suivi médical, psychologique, scolaire par Sentinelles
- Education de la famille: exercices de physiothérapie

LA STRATEGIE DE L'OMS CONTRE LE NOMA

- Prévention
- Epidémiologie et surveillance
- Recherche étiologique
- Soins de premier recours
- Chirurgie et réhabilitation

LA PREVENTION

- Campagne d'information: réunions dans les villages, posters, radio et télévision itinérantes
- Collaboration avec les Marabouts
- Prévention des séquelles:
 - désinfection de la bouche et prise de vitamines
 - prise d'antibiotiques

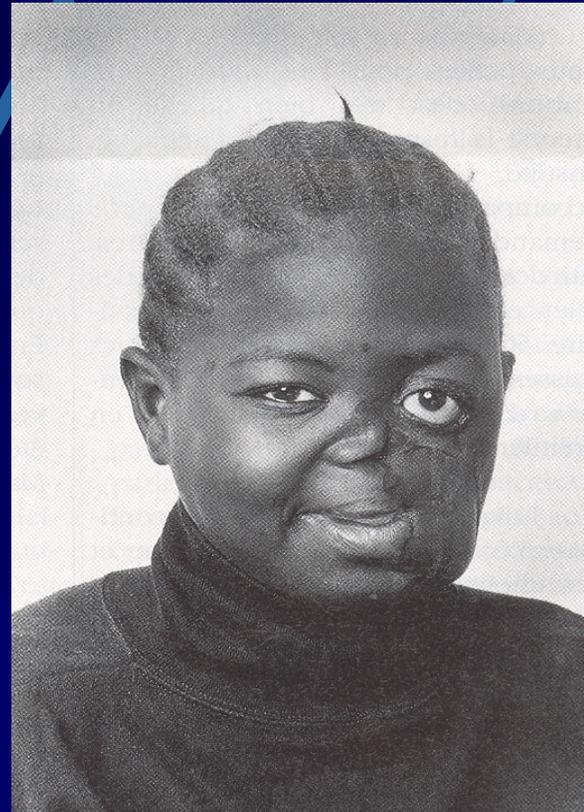
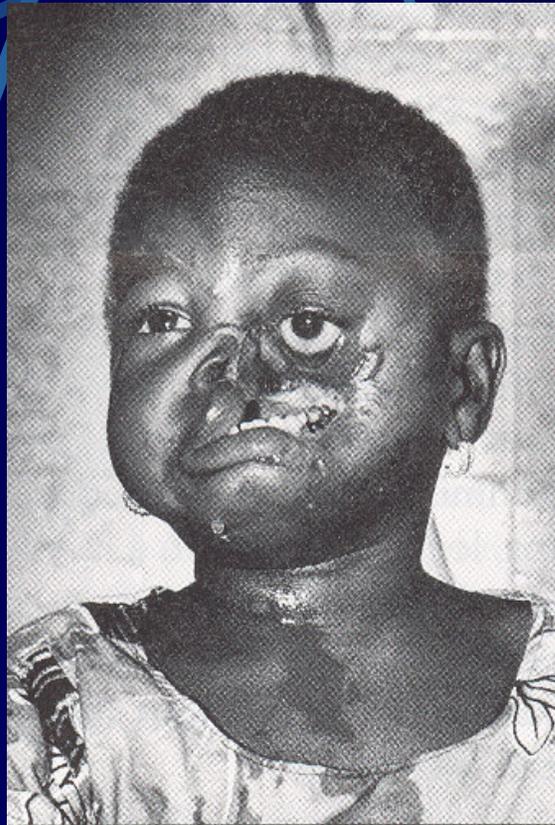
LES FONDS

- Destinés à la recherche et aux associations
- Pour la plupart dons privés
- CHF 1,5 millions mis à disposition par la Fondation Hirzel pour la recherche
- Groupe de recherche GESNOMA à Genève

QUELQUES COUTS

- Transfert en Suisse : 8'000 – 10'000 CHF
- Dose de vaccin anti-rougeole : 0,26 \$
- Sels de réhydratation orale pour maladies diarrhéiques : 0,33 \$
- Capsule de vitamine A : 0,02 \$

EN CONCLUSION



EN CONCLUSION

