

Déterminants de l'Etat de santé

Pr Hamadoun SANGHO

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- **Définir le rôle des déterminants**
- **Citer 4 grands groupes de déterminants influençant l'Etat de santé**

PLAN

- **1. Rôle des déterminants de santé**
- **2. Déterminants influençant l'Etat de santé_**

1. Rôle des déterminants de santé

- Etat de santé d'un individu ou d'une population à un moment (T) donné est le résultat de l'action de différents facteurs à des moments différents.
- Facteurs peuvent agir pour influencer de façon positive ou négative l'Etat de santé.

1. Rôle des déterminants de santé (suite)

- Séquence de facteurs déterminants, reconnaître les interrelations possibles entre les facteurs.
- Santé est multifactorielle et facteurs qui la déterminent, selon l'importance qu'on leur accorde, définissent les actions de planification.

1. Rôle des déterminants de santé (suite)

- Un **déterminant de santé**: facteur qui influence l'état de santé d'une population soit isolément, soit en association avec d'autres facteurs.
- Les facteurs politiques, économiques, sociaux, culturels, environnementaux et biologiques trouvent donc largement leur place à côté des facteurs comportementaux.

1. Rôle des déterminants de santé (suite)

- Les déterminants sont différents des facteurs de risque : « La notion de déterminant implique donc un rôle causal (pas forcément nécessaire ni suffisant) alors que
- la notion de facteur de risques est plus large et ne fait référence qu'à une probabilité plus élevée de la maladie chez les sujets exposés ».

1. Rôle des déterminants de santé (suite)

- En développant la promotion de la santé,
- « on agit sur les déterminants de la santé et on contribue au progrès de la santé, à la réduction considérable des inégalités en matière de santé,
- à la promotion des droits fondamentaux de l'être humain et au développement social »

1. Rôle des déterminants de santé (suite)

- **Les déterminants sociaux de la santé:** circonstances dans lesquelles les individus naissent, grandissent, vivent, travaillent et vieillissent ainsi que les systèmes mis en place pour faire face à la maladie.
- Ces circonstances qui reflètent des choix politiques, dépendent de la répartition du pouvoir, de l'argent et des ressources à tous les niveaux, mondial, national et local.

1. Rôle des déterminants de santé (suite)

- déterminants sociaux de la santé : principales causes des inégalités en santé, écarts injustes et importants que l'on enregistre au sein d'un même pays ou entre les différents pays du monde.
- inquiétudes grandissantes: persistance et l'aggravation des inégalités, l' OMS a établi en 2005 la Commission des déterminants sociaux de la santé pour les réduire.

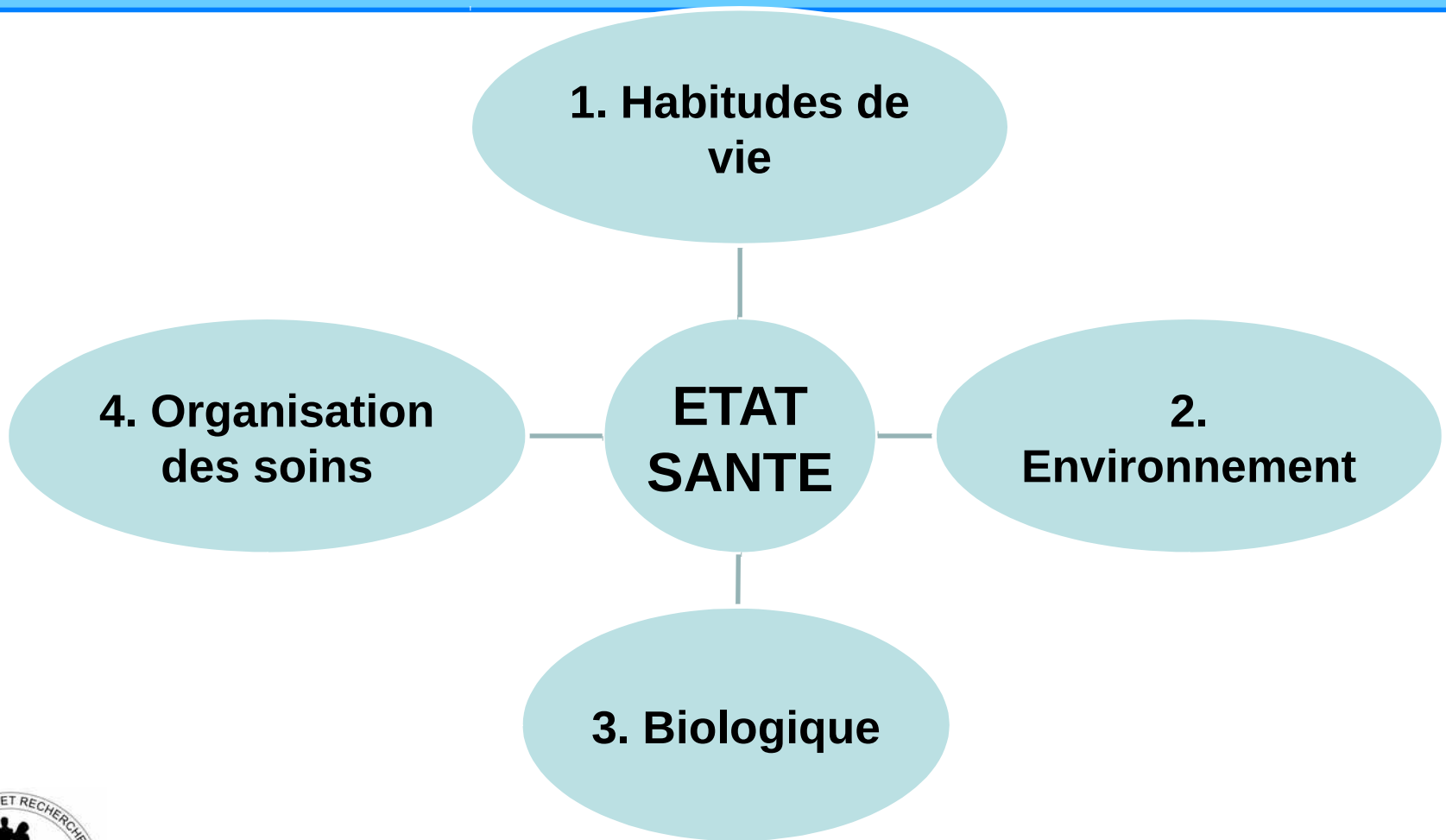
1. Rôle des déterminants de santé (suite)

The poster features a background image of a person's face in profile, overlaid with a grid pattern. The text is arranged as follows:

- CONGRÈS** (Large vertical text on the left)
- Pluri-thématique de la **SOCIÉTÉ FRANÇAISE de SANTÉ PUBLIQUE** (Top right)
- Du 4 au 6 novembre 2015 (Middle right)
- Les **Déterminants Sociaux** de la **Santé** (Center, above a graphic of a multi-tiered table)
- TOURS** (Large horizontal text at the bottom)
- www.ssp.fr (Vertical text on the right side)

At the bottom left, there is a logo for the Department of Teaching and Research in Public Health (DERSP) at Bamako, Mali, featuring silhouettes of people.

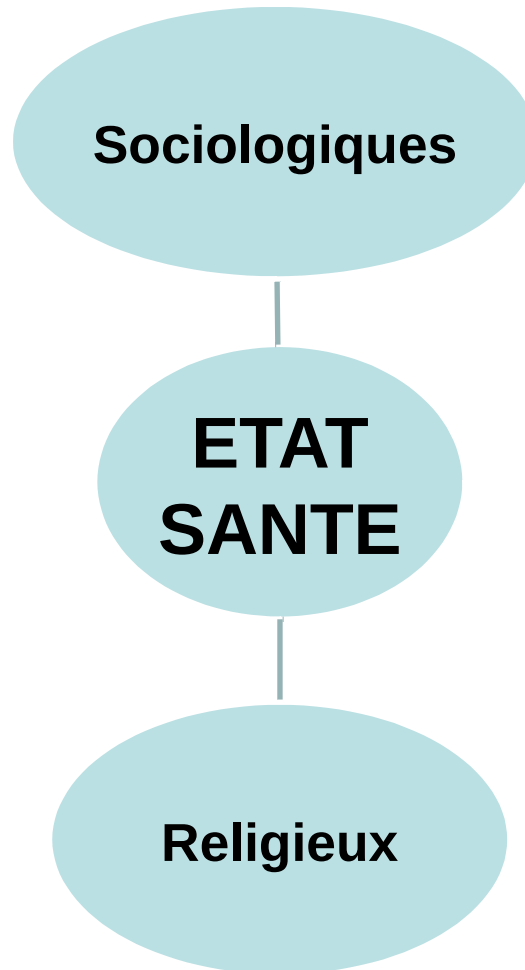
2. Déterminants influençant l'Etat de santé (Marc Lalonde)



Rôle des facteurs ou déterminants de santé (suite)

- 1) Habitudes de vie (**sociologique, religieux**)
- 2) Environnement (**géographique, éducationnel, économique, démographique**)
- 3) Facteurs **biologiques** (patrimoine génétique individuel et la physiologie du corps)

1. Habitudes de vie



Facteurs sociologiques (1/10)

- **1-.Excision/Circoncision**
- **2- Organisation des loisirs**
- **3 -.Tatouage**
- **4-.Organisation familiale**
- **5 -.Mentalité populations face aux problèmes de santé**
- **6 -.Habitudes alimentaires**
- **7 -. Statut social**

Facteurs sociologiques (2/10)

- **1.-Excision/Circoncision**
- Excision entraîne complications gynécologiques et souvent la mort.
- Circoncision contribue à prévention de l'infection HIV ; étude récente menée en Afrique Australe recommande de se faire circoncire même à l'âge adulte.

Facteurs sociologiques (3/10)

- **2- Organisation des loisirs**
- Loisirs doivent être sains, non violents, respectant les règles sociales (morale). Jeux violents (défis des motos), consommation d'alcool ou de drogue etc ; ont influence négative sur l'état de santé.



28/01/2020

Sports recommandés: course, marche,

Facteurs sociologiques (4/10)

- **2- Organisation des loisirs**
- Tabagisme, inactivité physique, boire trop d'alcool et manger peu de fruits et légumes sont 4 mauvaises habitudes qui, ensemble, font reculer l'espérance de vie de 12 ans, selon une étude

Facteurs sociologiques (5/10)

• 2- Organisation des loisirs

Pour une seule mauvaise habitude de vie, le risque de mourir prématurément doublait et il était multiplié par 3 à 4 fois lorsque les 4 étaient réunies.

1. Kvaavik E, Batty GD *et al*,

Influence of individual and combined health behaviors on total and cause-specific mortality in men and women: the United Kingdom health and lifestyle survey

, *Arch Intern Med*. 2010 Apr 26;170(8):711-8.

Facteurs sociologiques (6/10)

- **3 -.Tatouage**
- Les tatouages (lèvre, corps entier ou membre) les percings peuvent favoriser survenue de tétanos, Sida, hépatite virale.

Facteurs sociologiques (7/10)

- **4-.Organisation familiale**
- L'organisation en grande famille où la prise décision revient au chef de famille ou la « MUSSOKOROBA » peut entraver le recours aux soins.

Facteurs sociologiques (8/10)

- **5 -.Mentalité populations face aux problèmes de santé**
- Certaines population n'accordent pas beaucoup aux décès néonataux. Tant que la mère vit on peut en avoir d'autres. Il ne faut pas avoir un esprit purement fataliste qui pousse à l'inaction

Facteurs sociologiques (9/10)

- **6 -.Habitudes alimentaires**

- Habitudes alimentaires changent favorisant l'apparition de certaines maladies (HTA, diabète, ..).

- Interdits alimentaires catégoriels (femmes enceintes, enfants) concernant souvent les œufs et les poissons fragilisent les populations.

Facteurs sociologiques (10/10)

- **7-. Statut social**
- Personnes défavorisées (pauvre, esclave, paria) ne bénéficient pas de soins adéquats pour leur état de santé.
- Certaines maladies comme lèpre et tuberculose sont favorisées par les mauvaises conditions de vie.

Facteurs religieux (1/5)

- **1-.Ablution**
- **2-.Prohibition porc**
- **3-.Abstinence, fidélité**
- **4-.Transfusion**

Facteurs religieux (2/5)

- **1-.Ablution**
- L'ablution peut prévenir des maladies comme le trachome.

Facteurs religieux (3/5)

- **2-.Prohibition porc**
- Valable pour les musulmans et les juifs. A contribué à la prévention contre les parasitoses liées à la consommation de la viande du porc.
- La **trichinose** ou **trichinellose** est une parasitose tissulaire survenant chez l'homme et de nombreux mammifères. Elle est transmise par la consommation de viande de porc crue ou insuffisamment cuite, ou de gibier contaminé par les larves d'un ver rond (

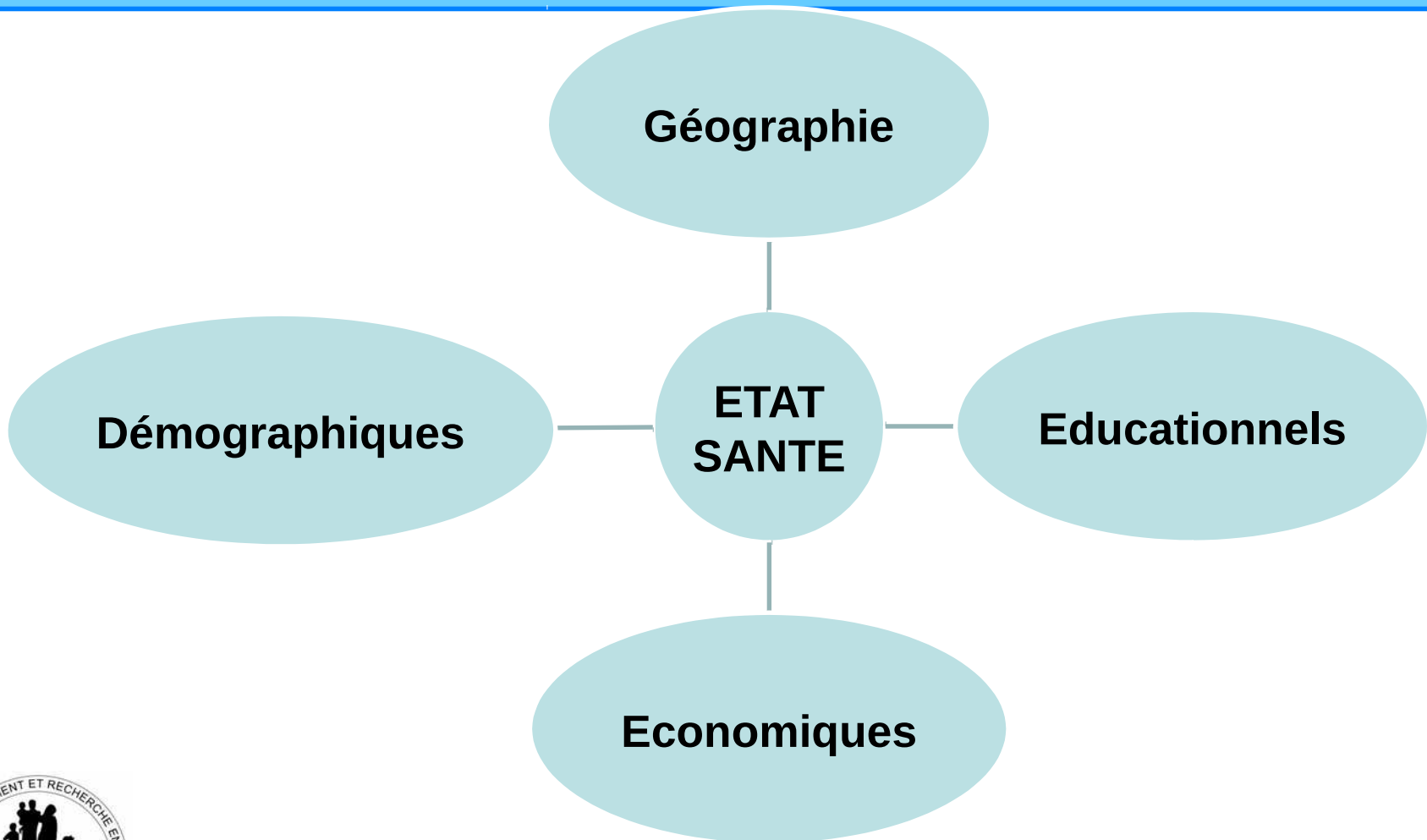
Facteurs religieux (4/5)

- **3-Abstinence, fidélité**
- C'est la plus grande solution contre les IST/ HIV.

Facteurs religieux (5/5)

- **4-.Transfusion**
- Refusée par les témoins de Jéhovah même si la personne doit mourir.

2. Facteurs Environnement



Géographie (1/8)

- **1-. Climat**
- **2-.Hydrographie**
- **3-.Flore, faune**
- **4-.Transport**
- **5-.Communication**
- **6- Pollution (teinture, déchets)**
- **7. Résidence**

Géographie (2/8)

• 1- Climat

- Beaucoup de maladies transmissibles, endémiques ou épidémiques dépendent des caractères géographiques de la région considérée.
- Climat tropical----- maladies tropicales surtout parasitoses
- Changement climatique----- réchauffement planète----influence état de santé
- Climat sahélien-----méningite

Géographie (3/8)

- **2-Hydrographie**

- Les eaux de surface jouent un rôle important dans la répartition et la transmission spatiale des maladies.
- Fleuves, rivières, marigot-----
bilharziose, onchocercose, choléra
- Eau potable: nécessaire pour bonne santé

Géographie (4/8)

- **3-.Flore, faune**
- La forêt, la savane ou la steppe favorisent ou défavorisent certaines maladies.
- Forêt galerie/ Savane -----
onchocercose, arboviroses (fièvre jaune)
- Par exemple les singes sont des hôtes intermédiaires de la fièvre jaune et fièvre

Ebola.

Géographie (5/8)

• 4-.Transport

- L'existence de routes en bon état favorise la référence des malades et des urgences obstétricales. A l'inverse de mauvaises routes aggravent les cas et entraînent des décès.
- Il faudrait tenir compte des autres moyens de transport : avions, bateaux, trains qui représentent des atouts dans les zones difficiles.

Géographie (6/8)

- **5-.Communication**
- NTIC (nouvelles technologies de l'informatique et de la communication) permettent rapprocher les individus et les populations.
- L'information médicale et épidémiologique est rapidement véhiculée à travers le téléphone et l'internet. Les médecins peuvent poser à distance des diagnostics et préconiser des traitements.

Géographie (7/8)

- **6-.Pollution**
- Qualité air,
- Eau,
- Aliments,
- Habitats
- Teinture
- Déchets

Géographie (8/8)

- **7-.Résidence**
- Urbain ou rural
- Habitats

Educationnels (1/3)

- **1.-Scolarisation**
- **2-.Alphabétisation**

Educationnels (1/3)

- **1.-Scolarisation**
- Taux de scolarisation (indicateur).
Beaucoup d'importance à la scolarisation des filles.
- Un fort taux de scolarisation facilite l'information des populations sur les maladies et leurs méthodes de prévention.

Educationnels (3/3)

- **2-.Alphabétisation**
- Personnes alphabétisées peuvent être plus faciles à informer de façon à améliorer leur état de santé

Economiques (1/3)

- **1-.Emploi (revenu)**
- **2-Organisation économique**

Economiques (2/3)

- **1-.Emploi (revenu)**
- Un bon emploi stable avec des revenus élevés est favorable à la santé.
- Le **chômage** peut entraîner des troubles mentaux (dépression).

Economiques (3/3)

- **2-Organisation économique**
- Système capitaliste ou socialiste a une influence sur la participation de l'Etat à la couverture sanitaire des populations.

Démographiques (1/7)

- **1-.Structure de la population (âge, sexe)**
- **2-.Morbidité- fécondité**
- **3-.Natalité**
- **4-.Mortalité**
- **5-.Ethnie/Race**

Démographiques (2/7)

- **1-.Structure de la population (âge, sexe)**
- Les PD ont une pyramide à base étroite
- Les PED ont une pyramide à base élargie.
- Le type de pyramide **détermine l'Etat de morbidité** des populations.

Démographiques (3/7)

- **Morbidité** : relative aux maladies.
- **Taux de morbidité** : proportion de personnes souffrant d'une maladie donnée pendant un temps donné.

Démographiques (4/7)

- **Taux de fécondité** : nombre moyen d'enfants qu'ont les femmes au cours de leur vie, entre 15 et 50 ans.
- Selon EDS V 2012, au Mali, l'Indice Synthétique de Fécondité (ISF) qui correspond au nombre moyen d'enfants que mettrait au monde une femme à la fin de sa vie féconde est de **6,1**.

Démographiques (5/7)

- **3-. Natalité**
- Selon que la natalité soit faible ou forte elle influence l'état de santé des populations.

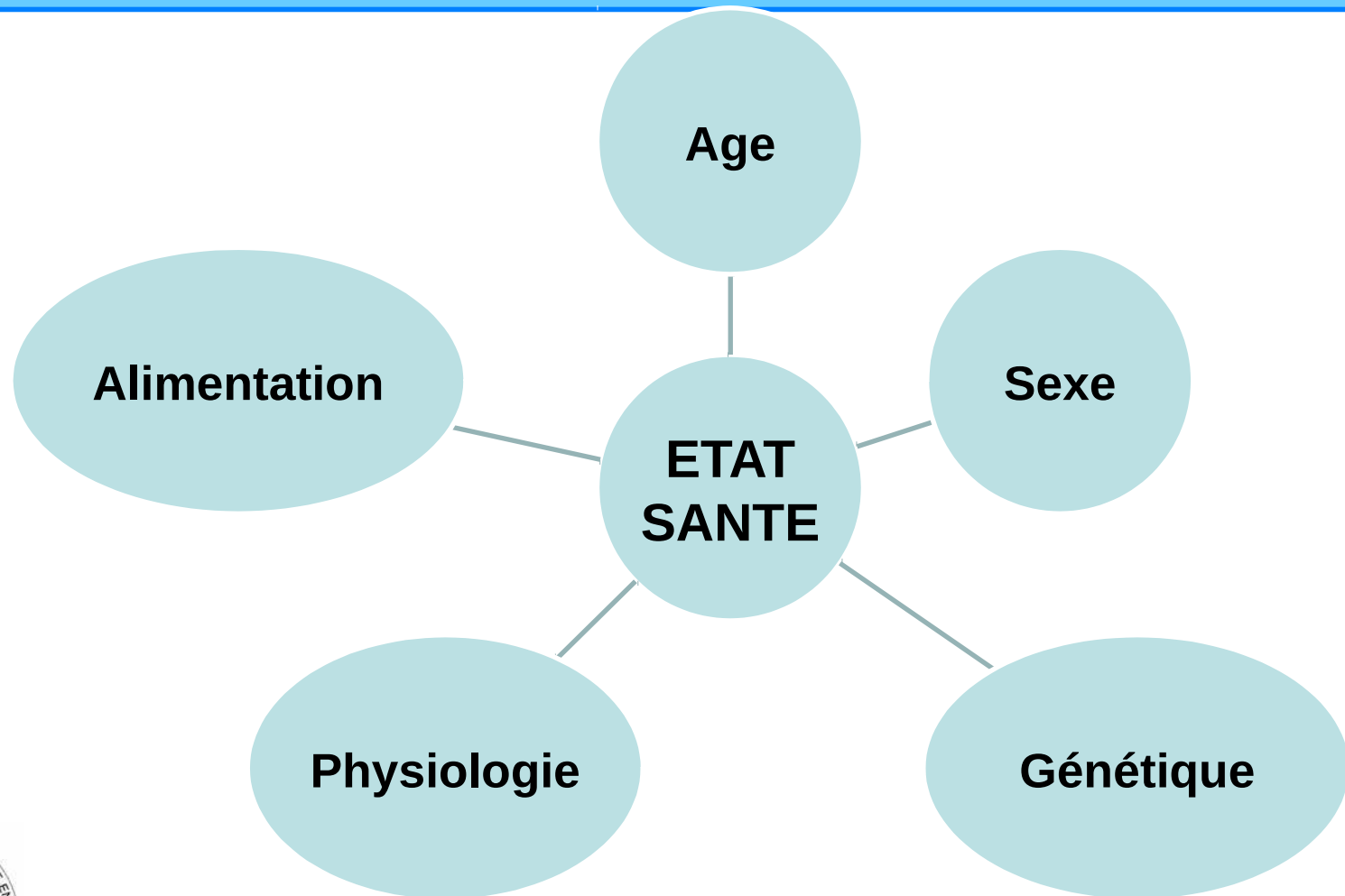
Démographiques (6/7)

- **4-.Mortalité.**
- Selon EDSM IV, la mortalité néonatale est de 46/1000 ; mortalité infantile 125 /1000 ; mortalité infanto-juvénile 242/1000.
- Selon EDSM V, la mortalité néonatale est de 34/1000 ; mortalité infantile 56/1000 ; mortalité infanto-juvénile 95/1000.

Démographiques (7/7)

- **5-.Ethnie/Race**
- Différences ethniques pas importantes par rapport à l'Etat de santé.
- Certaines maladies liées à la race comme la drépanocytose (maladie race noire).

2. Facteurs Biologie (1/12)



2. Facteurs Biologie (2/12)

- La biologie humaine : englobe «tous les aspects de la santé, à la fois physique et mentale, qui ont leur origine à l'intérieur de l'organisme et qui dépendent de la structure biologique de l'homme et de sa constitution organique de l'individu».

2. Facteurs Biologie (3/12)

- **Déterminant génétique :** patrimoine génétique individuel et la physiologie du corps humain de la naissance jusqu'à la mort.
- Nombreuses pathologies peuvent être directement induites par ces deux mécanismes, maladies chroniques (arthrite, diabète insulino-dépendant, cancer) ou anomalies génétiques et de malformations congénitales.

2. Facteurs Biologie

(6/12)

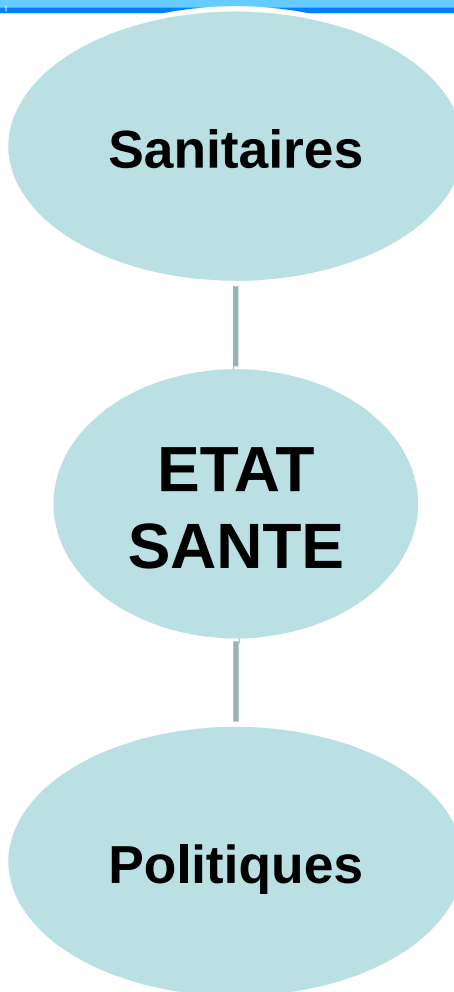
- Etudes : mort d'un conjoint accroît le risque de tomber malade et même de mourir. Ceci serait dû à un affaiblissement du système immunitaire, celui-ci étant en interaction avec le système nerveux.
- Le patrimoine génétique de chacun est en interaction avec l'environnement.

2. Facteurs Biologie (7/12)

Exemples de déterminants :

- Sexe
- Age
- Caractéristiques individuels
- Croissance
- Vieillesse
- Couleur de la peau ,
- Maladies héréditaires : diabète, cancer, asthme, drépanocytose, arthrite,
- Malformations innées,
- Les maladies anténatales

2. Facteurs Système de soins



Sanitaires (1/7)

- **1.-Infrastructure**
- **2.-Personnel : ratio**
 - **personnel/population**
- **3.-Equipement**
- **4.-Accessibilité**
- **5.-Coût**
- **6.-Utilisation effective**

Sanitaires (2/7)

- **1.-Infrastructure**
- structures sanitaires ou centres de santé. La présence d'un centre de santé dans une aire définit la couverture sanitaire.
- L'infrastructure tient compte aussi de la qualité des locaux, leur disposition, leur répartition dans la commune ou dans le district.

Sanitaires (3/7)

- **2.-Personnel : ratio personnel/population**
- . Personnel doit être qualifié, bien réparti dans l'espace. La présence de personnel pour une population donnée permet de calculer le ratio personnel/population.
- OMS recommande 1 médecin pour 10 000 habitants; infirmier/sage femme pour 5 000 habitants.

Sanitaires (4/7)

- **3.-Equipement**
- Structure de santé doit être équipée afin de pouvoir jouer son rôle. L'équipement doit être conforme au niveau dans la pyramide sanitaire (CSCOM, CSRef, Hôpitaux).
- Insuffisance d'équipement empêche le personnel sanitaire de pouvoir jouer efficacement son rôle (diagnostic, traitement, prévention).

Sanitaires (5/7)

- **4.-Accessibilité**
- Structure sanitaire doit être accessible à tout moment. Des barrières naturelles comme les montagnes/collines, les cours d'eau, les forêts pour ne citer que ceux-ci peuvent empêcher les populations d'accéder aux services de santé. La distance entre les villages et les centres de santé doit être prise en compte en termes de distance, mais aussi de temps. (Exemple : Un village

Sanitaires (6/7)

- **5.-Coût**
- Services de santé doivent offrir des actes à un coût accessible pour la population. Le coût doit être bas, à la portée de la bourse des populations (pouvoir d'achat des populations).

Sanitaires (7/7)

- **6.-Utilisation effective**
- Services de santé doivent être fréquentés par les populations.
- Manque d'utilisation est connu sous le nom de sous-fréquentation ou sous utilisation des services de santé.

Politiques (1/7)

- **1-.Politique sanitaire**
- **2-.Option politique SSP**
- **3-.Affection budgétaire**
- **4. Réglementation**

Politiques (2/7)

- **1-.Politique sanitaire**
- définit les priorités en matière de santé, qu'il s'agisse des soins de santé primaires (développement des soins de proximité) ou des soins tertiaires (développement des soins hospitaliers).

Politiques (3/7)

• 2-.Option politique SSP

- L'option du Mali pour les SSP en 1978 a permis de développer les SSP.
- SSP visent les principaux problèmes sanitaires de la communauté, en assurant les services de promotion, de prévention, de soins et de réadaptation nécessaires pour résoudre ces problèmes.

Politiques (4/7)

- **3-.Affectation budgétaire**
- Etat doit affecter une partie du budget national au secteur de la santé.
- Doit représenter au moins 10% pour avoir un impact sur l'Etat de santé des populations.

Politiques (7/7)

- **4. Réglementation**
- Installation des cliniques, cabinets, laboratoires et officines obéit à des textes réglementaires qui assurent le respect des droits des populations à des soins de qualité.
- Installation anarchique, clandestine, le non respect des normes définis par rapport au paquet d'activités entraîne conséquences graves sur l'Etat de santé des populations.