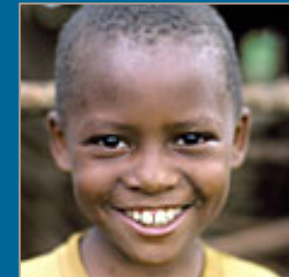






Centre de Recherche pour le
Développement International

Écosystème et Santé Humaine

Initiative de Programme



Défis du Développement

-  La bonne Santé et le bien être des êtres humains sont au centre du développement durable.
-  Plusieurs des causes des problèmes de santé sont situées en dehors du champs d'actions du système de santé lui-même.
-  Les facteurs environnementaux sont responsables pour plus de 21% de l'impact des maladies.
-  La menace des maladies infectieuses émergentes ou ré-émergentes .

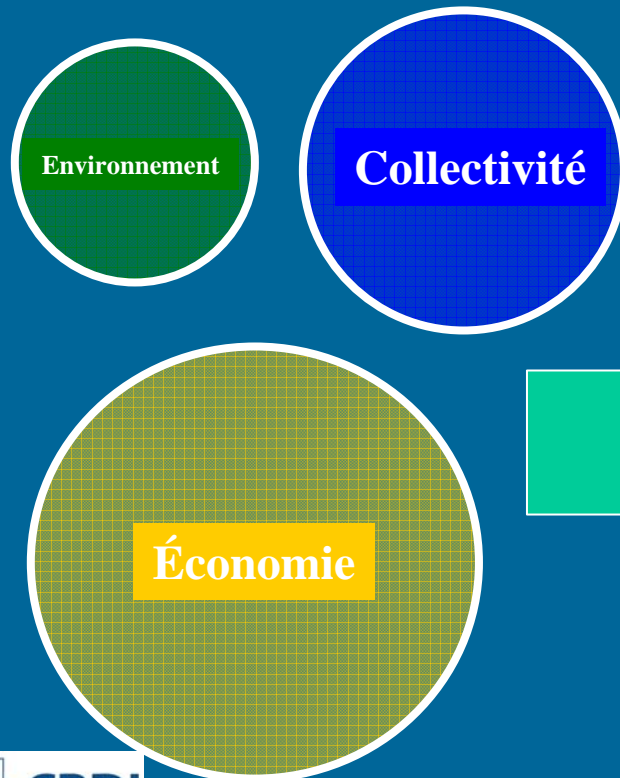
Écosystème et Santé Humaine

- L'approche Écosanté est centrée sur les contextes sociaux et écologiques qui influencent le bien être et la santé humaine pour mieux comprendre les relations entre la santé et l'environnement.
- Elle implique la participation d'un partenariat multiple pour comprendre ces relations et apporter des solutions négociées.



Deux approches

Approche classique
du développement



Développement soucieux de la
santé des Écosystèmes



Mission et objectifs

Mission

La recherche, le renforcement des capacités et le développement du travail en réseaux pour l'affranchissement par la connaissance

Objectifs

- 1) La recherche et les interventions,
- 2) Renforcer les liens entre la recherche et les politiques,
- 3) Renforcer les capacités pour la recherche en Écosanté

Une approche itérative et participative de recherche multidisciplinaire pour la santé humaine



Forget, 1997

L'approche écosystémique à la santé humaine explore la relation entre les différentes composantes d'un écosystème afin d'identifier et d'évaluer les déterminants essentiels de la santé humaine et de la pérennité de l'écosystème.



Son objectif est l'élaboration de solutions basées sur des approches novatrices de gestion de l'écosystème plutôt que des approches de prestations de santé conventionnelles.

Hypothèse

Une meilleure gestion de l'écosystème est une stratégie rentable pour améliorer la santé humaine.

But

Améliorer la santé humaine en subventionnant la recherche sur la structure et les fonctions des écosystèmes stressés sur lesquels les gens basent leurs moyens d'existence et appliquer ces connaissances au développement d'interventions et de politiques appropriées et efficaces.

Comment définir un écosystème donné?

« (un écosystème est)... un ensemble d'êtres vivants et d'environnements abiotiques occupant un même espace. »

Tansley, 1935

« Un écosystème est un ensemble composé d'air, de terre, d'eau et d'êtres vivants et des interactions entre ceux-ci. »

International joint commission for the Great Lakes
(1988)

Ceci dit...

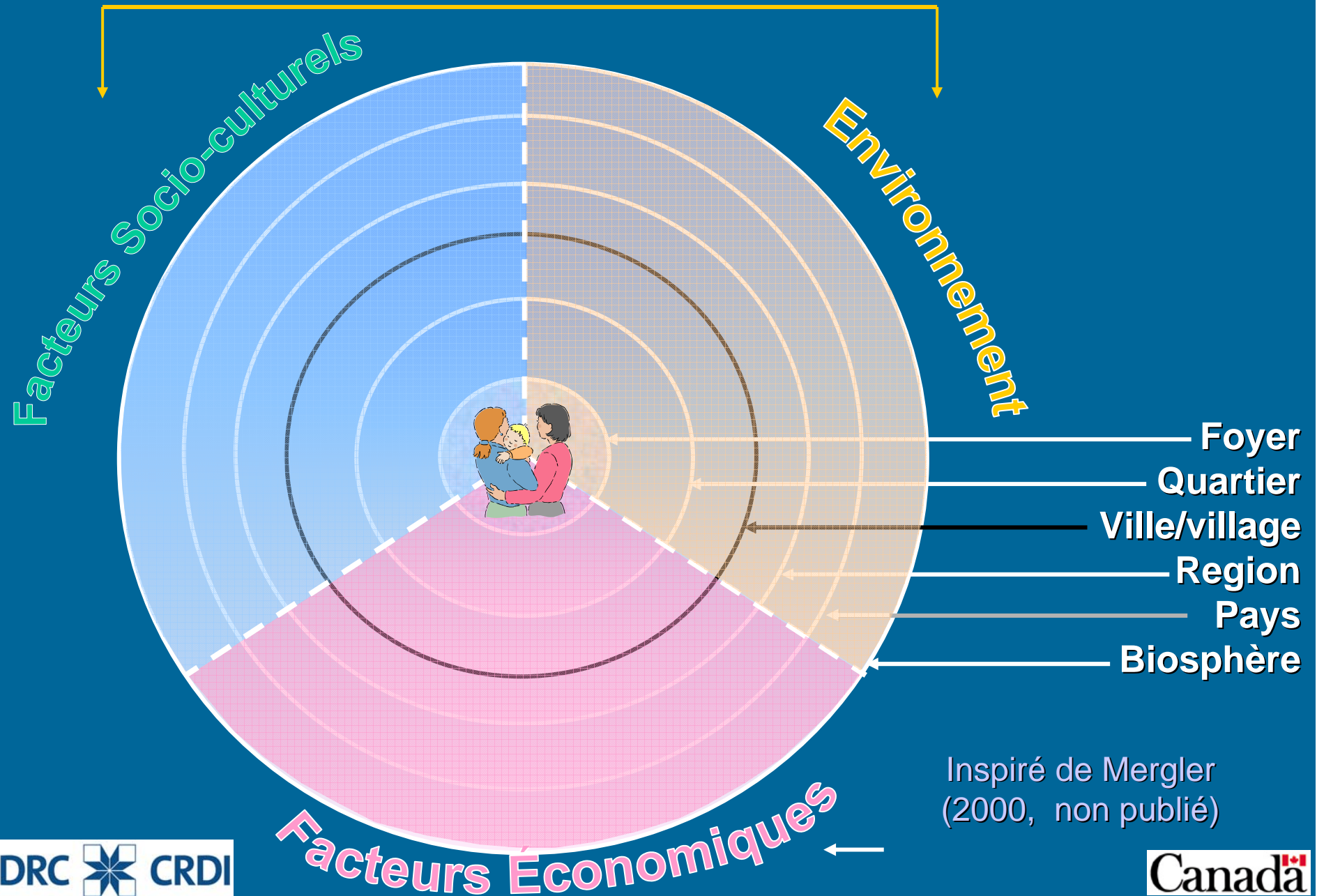
Dans le but de planifier ou de collecter de l'information, les limites d'un écosystème donné sont définies par l'utilisateur en relation avec la tâche du moment et de l'ampleur du processus.



Bien qu'en général les limites identifiées pour l'écosystème circonscrivent une aire « écologique » comme un bassin hydrologique ou une région, il est aussi possible d'attribuer la caractéristique d'écosystème à une ferme, une subdivision urbaine ou une communauté rurale.

Conseil Canadien des ministres de l'environnement (1996)

HIÉRARCHIES IMBRIQUÉES



L'approche écosanté dans la recherche

- Identification du sujet de recherche:
 - Problèmes issues des liens environnement- santé qui vont définir l'écosystème retenu
- Définir, avec les partenaires, les limites de l'écosystème en relation avec l'objet et les objectifs de la recherche.
- Déterminer les structures et fonctions de l'écosystème.
- Identifier les multiples domaines inclus dans la problématique, (approche holistique).
- Identifier les relations entre les différents éléments pertinents à la problématique afin d'en comprendre les rapports de détermination.
- Développer la méthodologie et la raffiner au fur et à mesure avec la participation des partenaires.

Méthodologies

- Recherche trans-disciplinaire
- Recherche participative
- Recherche intégrante du genre et des composantes sociales

Pourquoi la transdisciplinarité?

La « Transdisciplinarité » se réfère spécifiquement à une approche de recherche qui est effectuée par une équipe de chercheurs provenant d'une variété de disciplines complémentaires, mais dont les efforts transcendent les limites de leur propre discipline. Elle génère un nouvel encadrement logique, de nouvelles méthodes, de nouvelles connaissances et de nouveaux éclairages issus de la synergie au sein de leur équipe.

L'approche écosystémique implique la transdisciplinarité tout au long du projet de recherche.



Participation

- La participation est un processus par lequel les partenaires influencent et participent activement à toutes les étapes de la recherche (formulation du problème, préparation du protocole, planification et réalisation des activités de recherche, interprétation des résultats, identification et exécution d'interventions, évaluation).

Quelques enjeux de la recherche participative

- La recherche est effectuée POUR les bénéficiaires:
 - La participation effective est garante de la pertinence des objectifs de la recherche en ce qui concerne les ayant-droits
 - La participation effective favorise l'adoption pérenne des solutions développées
- La participation protège le savoir local et encourage son application appropriée

Approche intégrante du genre: pourquoi?

- Elle permet la création d'un cadre logique pour comprendre la culture et le savoir local, en exposant les différences qui existent entre la manière que hommes et femmes collaborent, partagent et contrôlent les ressources;
- Parce que le rôle reproducteur des femmes expose spécifiquement les enfants à des risques reliés aux toxines environnementales lors de la gestation et de l'allaitement maternel;
- Une approche intégrante du genre permet une meilleure compréhension de comment les ressources sont allouées entre hommes et femmes.

Approche intégrante du genre: pourquoi?

(2)

- Elle identifie les contraintes sociales qui confinent certains membres de la collectivité à des rôles spécifiques;
- Elle documente les luttes de pouvoir, les conflits et les compromis entre les sexes en relation avec les stress environnementaux, pénuries aussi bien qu'à l'abondance;
- Elle permet de proposer des politiques équitables et réalisables pour tous les membres de la communauté.

Objectif 1: Recherche et Interventions

MILIEUX RURAUX

- **Transformation des systèmes agricoles** accent placé sur l'amélioration de la sécurité alimentaire, la nutrition et la diversité alimentaire.
- **Expansion des aires agricoles et déclin de la biodiversité** accent placé sur les manières de gérer les impacts sur les plantes médicinales et la santé dans les zones rurales.
- **Interventions agricoles** pour réduire la vulnérabilité des communautés Sub Sahariennes frappées par le SIDA. (exploratoire).

Urbain et péri-urbain

- **Petites et moyennes entreprises industrielles** avec un accent placé sur la réduction des risques de pollutions et des risques sur la santé en général
- **Bidonvilles** avec un accent placé sur l'amélioration des conditions de vie de leurs habitants

Rural et urbain

- **Maladies transmissibles** avec un accent placé sur la prévention

Agriculture

Transformation des systèmes agricoles: amélioration de la sécurité alimentaire et la diversité alimentaire

Recherche sur l'impact de ces transformations sur :

- Les revenus et la sécurité alimentaire
- La diversité alimentaire et des moyens de vie

Les liens entre la production agricole accrue et la dégradation des écosystèmes

Agriculture

Expansion des aires agricoles et déclin de la biodiversité.

Recherche sur:

- les liens entre le déclin de la biodiversité en particulier la perte des plantes médicinales et l'impact sur la santé de plus pauvres;
- l'impact de la gestion des ressources naturelles sur la disponibilité des plantes médicinales et les possible stratégies pour améliorer leur conservation et leur accès;
- l'implication des communautés locales en particulier le rôle des femmes dans la conservation et l'utilisation des plantes médicinales pour les soins de santé primaire.

Agriculture

Interventions agricoles pour réduire la vulnérabilité des communautés africaines victimes du SIDA

Recherche exploratoire afin de:

- promouvoir des systèmes agricoles souples et adaptés;
- promouvoir l'accès aux ressources (de production et de financement);
- améliorer le statut nutritionnel;
- soutenir de l'utilisation des espèces végétales indigènes (incluant les plantes médicinales les légumes sauvages et les plantes sous utilisées;
- soutenir les réseaux de connaissances à travailler sur la perte de connaissance en matière d'agriculture et de nutrition

Petites et moyennes entreprises

Recherche faisant la promotion du développement local durable

Accent sur la réduction des risques de pollutions et de risques sur la santé

- Recherche sur les opportunités et les limitations des petites et moyennes entreprises d'être à la fois responsables socialement et sources de profits
- Promotion des plans d'actions collectifs visant à contrôler voire à supprimer les risques
- Construire des partenariats entre le secteur privé, les ONGs, les OCBs, les institutions académiques de recherche et les gouvernements locaux.

Bidonvilles

Recherche sur:

- Utilisation de l'environnement et des ressources dans les bidonvilles et leur impact sur la santé des communautés
- Manières d'accroître la capacité des communautés vivant dans les bidonvilles à faire face aux défis posés par les conditions de l'écosystème
- Mécanismes d'exclusion vis à vis des droits civiques fondamentaux
- Développement des activités du secteur informel pour améliorer les conditions de vie des habitants des bidonvilles

Maladies transmissibles

Recherche pour:

- Comprendre les déterminants sociaux et écologiques de la transmission, du contrôle et de la prévention des maladies transmissibles et la planification et mise en place de stratégies d'interventions efficaces
- Soutenir un ensemble d'interventions écosystémiques sur l'utilisation foncière, la gestion agricole, celle des ressources en eau, et le contrôle du rôle potentiel positif ou négatif des animaux d'élevage

INFLUENCER LES POLITIQUES

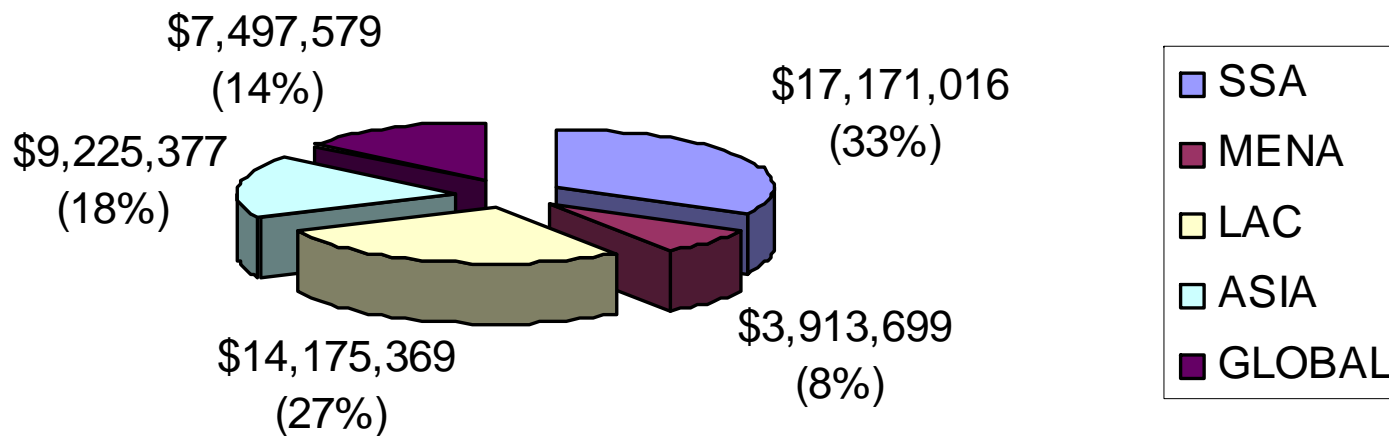
ÉLARGIR LES CAPACITÉS

- Mettre en place des processus de multi partenariat (Communautés de Pratiques, NEPAD, SIMA, Forum, etc.)
- Activités de formation et ateliers pour les acteurs de l'environnement et de la santé dans les pays du Sud (chercheurs, acteurs, décideurs politiques)
- Institutionnalisation de l'approche dans les régions
- Renforcer les capacités de communiquer les résultats de la recherche aux différents groupes de partenaires

Le Forum Ecosanté: Montréal, Mai 2003

- Organisé par le CRDI, en collaboration avec des partenaires internationaux, incluant: OMS, PNUE; Fondation des Nations Unis; le Biodôme de Montréal; Institut des Sciences de l'Environnement (UQAM); plusieurs départements gouvernementaux de la Province du Québec et du Canada; la Fondation Ford.
- 358 participants représentant les partenaires financiers, les gouvernements, les institutions académiques, les ONGs et les chercheurs de 42 pays.
- Prochain Forum en 2008

1988-2006 Cumulative Appropriation by Region of Ecohealth's \$51,981,667 Total Budget



Examples of Ecohealth Projects Since 1996

- Agriculture and Health
- Urban Ecosystems and Health
- Small and Medium Enterprises
- Communicable Diseases
- Training Awards

