

## 5 PRINCIPES ESSENTIELS appuient la théorie des SER:

1. Répondre aux besoins des populations pauvres est fondamental
2. Les gens et la nature sont intrinsèquement liés et doivent valoriser les services écosystémiques de et pour l'agriculture
3. Des interactions croisées à tous les niveaux des services écosystémiques dans les paysages agricoles peuvent être gérées pour provoquer un impact positif sur le développement
4. Les mécanismes de gouvernance sont des outils vitaux pour permettre l'accès et la fourniture équitables des services écosystémiques
5. Construire la résilience passe par renforcer la capacité des communautés à se développer durablement dans un monde incertain

Photo: Bioversity International/J. Zücker

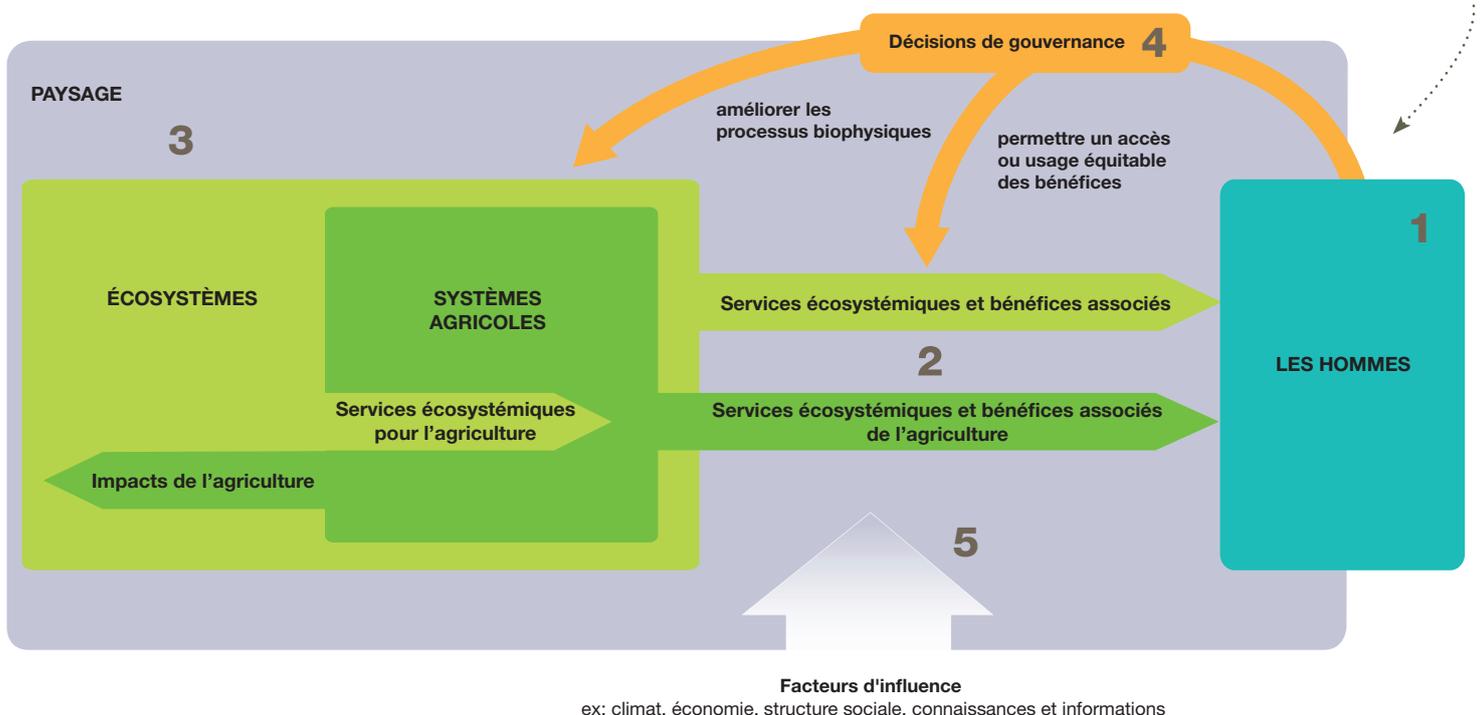
# Services Écosystémiques et Résilience (SER)

Les services écosystémiques concernent les bénéfices que les écosystèmes rendent aux populations. Même si la notion de services écosystémiques évoque souvent des images de forêts et de zones naturelles, les services écosystémiques sont très importants dans les paysages agricoles dans leur rôle crucial pour atteindre la sécurité alimentaire, la sécurité des conditions de vie, et pour accroître le bien-être humain.

La vision du **Programme de Recherche de CGIAR sur l'Eau, les Terres et les Ecosystèmes (WLE)** est de sécuriser la fourniture durable et la distribution équitable des services écosystémiques dans les paysages agricoles qui en sont à travers le globe. Notre objectif est de réaliser ceci en appliquant et en intégrant les concepts de services écosystémiques et résilience (SER) aux décisions de développement et de gestion des ressources au niveau des paysages agricoles.

La **Théorie des SER**, ancrée dans nos **cinq principes essentiels**, constitue la base conceptuelle de l'approche du WLE de la gestion des flux des services écosystémiques.

Nous cherchons à identifier quand, comment et où les services écosystémiques sélectionnés peuvent être exploités de façon durable pour améliorer les bénéfices en faveur des communautés pauvres et pour travailler avec les décideurs pour que ces bénéfices soient une réalité.



## Une meilleure gestion des services écosystémiques peut:

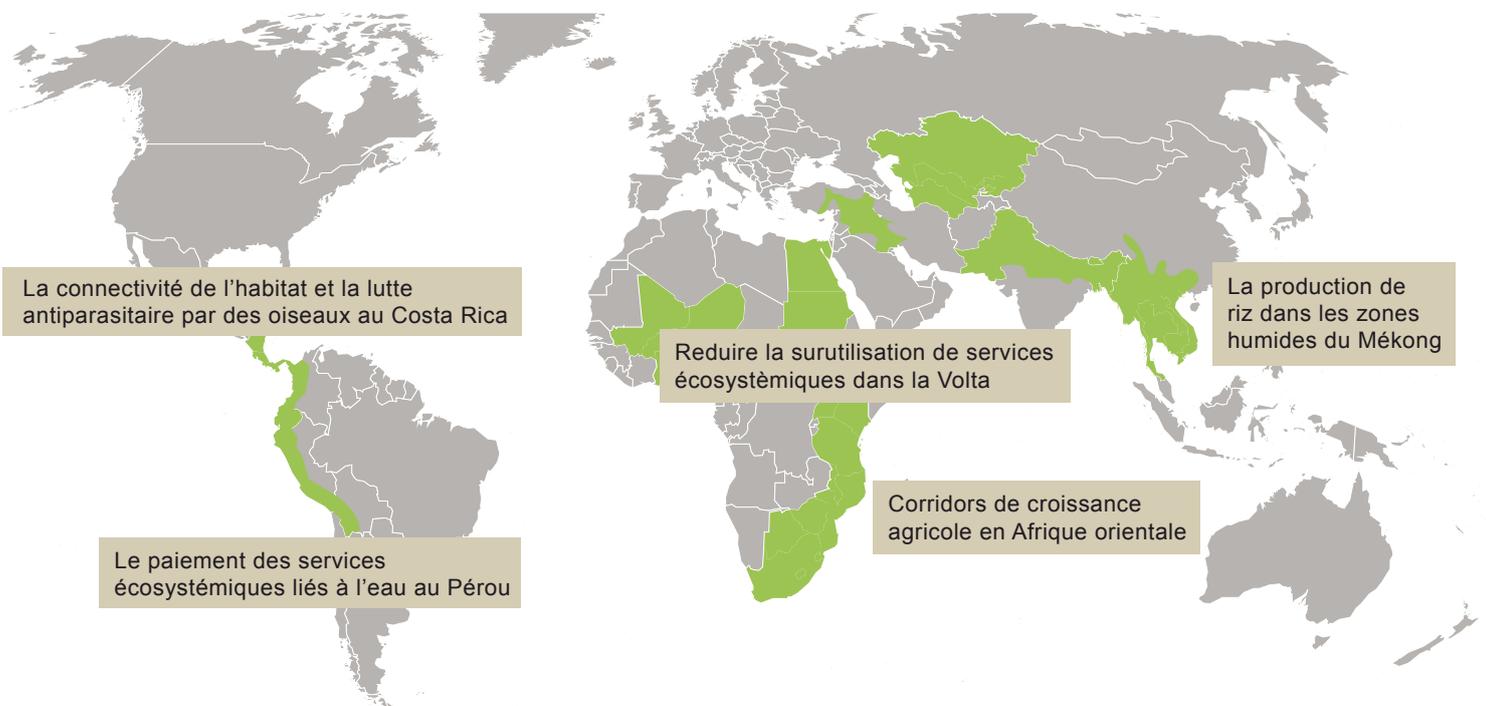
1. **Fournir un approvisionnement durable et équitablement réparti des services écosystémiques ayant une importance directe sur le bien-être humain**, tels que: alimentation, fibres, biocarburants, eau. Par exemple, en assurant les approvisionnements en fourrages à long terme pour le bétail (au-dessus et au-dessous de la biomasse) ou en réduisant la pollution du sol et de l'eau lors des lessivages des nutriments.
2. **Réduire le risque et la sévérité des chocs du système sur les vies et les conditions de vie**. Par exemple, assurer un stockage en eau et des zones de drainage pour réduire les risques d'inondation ou atténuer les vagues de chaleur avec des espaces ouverts et une végétation qui fournissent de l'ombre et encouragent la circulation de l'air..
3. **Ouvrir des possibilités nouvelles et alternatives pour générer des revenus**, tels que: revenus issus de l'accroissement de la productivité alimentaire, de l'écotourisme, du paiement pour les plans des services écosystémiques ; ou les coûts évités quand les services écosystémiques réduisent le besoin en interventions technologiques.



Photo: Bioversity International/C.Zanzanaini

Réaliser les résultats ci-dessus exige l'intégration des services écosystémiques et de l'idée de la résilience dans la prise de décision de tous les secteurs impliqués dans la gestion des écosystèmes et de leurs bénéfices dans les régions agricoles. La carte ci-dessous montre quelques exemples de l'application de la théorie SER.

## Exemples d'application de la théorie SER



**Savoir plus sur les services écosystémiques et la résilience: [wle.cgiar.org/esr](http://wle.cgiar.org/esr)**

LED BY:



IN PARTNERSHIP WITH:

