

Pour des systèmes alimentaires durables

L'engagement de Biovision

Fondation pour un développement écologique
Stiftung für ökologische Entwicklung
Foundation for ecological development



L'engagement de Biovision en Afrique, en Suisse et à l'international

Alors que les populations des pays les plus pauvres manquent cruellement de nourriture, celle-ci abonde dans nos pays industrialisés. Des systèmes alimentaires équitables et durables sont-ils toutefois possibles ?

En s'appuyant sur une approche globale et innovante – l'agroécologie – Biovision intervient « de la fourche à la fourchette » pour favoriser la mise en place de systèmes agro-alimentaires durables.

Oui, un monde avec suffisamment de nourriture saine pour toutes et tous est possible !

Ci-dessous, six exemples de projets de Biovision qui y contribuent.

Production

Les savoirs traditionnels au service de l'agriculture au Kenya

En raison du changement climatique et de la surexploitation des terres, l'agriculture et la nature se nuisent l'une à l'autre et de manière croissante. Or, ce n'est pas une fatalité, bien au contraire !

L'association des savoirs traditionnels et des dernières découvertes scientifiques en agroécologie est au centre de l'approche de Biovision. Les connaissances des peuples indigènes sur leur environnement se révèlent donc très précieuses.

Notre partenaire sur le terrain, l'ONG kenyane Institute for Culture and Ecology, agit selon ce principe et promeut la protection de l'environnement tout en assurant la sécurité alimentaire et économique des populations paysannes.

La sylviculture en est un bel exemple : les arbres fruitiers tels que l'avocat et le macadamia fournissent de la nourriture aux familles, génèrent des revenus tout en maintenant intact l'écosystème forestier.

Commercialisation

Des chameaux pour vaincre la sécheresse

Au Kenya, là où le sol est si sec qu'aucune agriculture n'est possible, vivent des familles pastorales au milieu de leurs troupeaux. Bien que le chameau s'adapte aux conditions les plus difficiles, il est de moins en moins utilisé depuis plusieurs décennies.

C'est pourquoi, Biovision aide ces familles à s'adapter aux défis du changement climatique en complétant leurs troupeaux de bovins et de chèvres par des camélidés.

Les chamelles produisent un lait à la fois apprécié par la population et source de nutriments essentiels. Organisées en coopératives, des femmes entreprenantes en ont tiré parti et ont créé un commerce lucratif de lait de chamelle dans la petite ville d'Isiolo : elles collectent le lait des environs dans leur laiterie, le maintiennent au frais et le transforment pour le vendre à des commerçants de la capitale Nairobi.

Biovision accompagne ces coopératives de femmes dans le développement de leurs entreprises et les aide à augmenter la valeur ajoutée de leurs produits transformés, tout en améliorant les normes d'hygiène en vigueur.

Consommation

Pour une consommation durable et responsable

Que faut-il acheter de préférence : un chou-fleur labélisé bio ou produit localement ? Puis-je manger de la viande en bonne conscience ?

De telles questions transforment parfois nos décisions d'achats en véritable casse-tête. Car il n'est pas évident de connaître l'impact de notre consommation sur l'environnement, le bien-être des animaux ou sur les conditions de vie des productrices et producteurs.

Le projet de Biovision « Consommation responsable » y remédie en sensibilisant le public suisse à la consommation alimentaire durable, tout particulièrement la jeunesse. Dans des mini-supermarchés éducatifs et interactifs ou des ateliers en classe, les jeunes analysent la durabilité de leurs choix de consommation et reçoivent des conseils concrets d'achats responsables.

Fort de son expérience de plus de dix ans, Biovision se positionne aussi comme centre de compétence et propose des formations en consommation responsable pour les enseignants et étudiants en formation pédagogique supérieure. Ainsi, les jeunes acquièrent un savoir et des habitudes de consommation utiles à l'instauration d'un système alimentaire durable en Suisse.

Politique

L'agroécologie contre le changement climatique

L'agriculture industrielle est l'une des causes principales du changement climatique. Or, l'agriculture subit de plein fouet ses effets, sous la forme de longues périodes de sécheresses et de subites inondations. A ce dilemme, l'agroécologie apporte une solution : elle est capable de nourrir toute la population de la planète tout en préservant l'environnement.

C'est pourquoi Biovision interpelle et sensibilise les décideurs et décideuses politiques à s'engager pour des systèmes alimentaires durables basés sur l'agroécologie. Et cela à plusieurs niveaux :

- Au niveau local, Biovision établit et diffuse les preuves de l'efficacité de l'agroécologie pour lutter contre le changement climatique ;
- Au niveau national, Biovision conseille les gouvernements dans la mise en œuvre de leur engagement en faveur du climat et l'élaboration de politiques agricoles intégrant l'agroécologie ;
- Au niveau international, Biovision analyse les flux financiers en faveur de la recherche agricole et mène un plaidoyer plaçant les systèmes alimentaires durables au cœur des discussions autour du climat.

Recherche

Combattre les parasites sans empoisonner l'environnement

Des millions de familles paysannes subissent de grandes pertes de récoltes en raison des sécheresses et des infestations de parasites. En désespoir de cause, elles pulvérisent des pesticides toxiques, interdits en Suisse. Des études montrent que ces pesticides se retrouvent en concentrations élevées dans les aliments, tels que les tomates. Mais que faire par exemple contre la *Tuta absoluta*, un parasite qui sévit dans presque toute l'Afrique et qui détruit jusqu'à l'entier des récoltes de tomates ?

Biovision soutient le développement d'un système de lutte antiparasitaire biologique et bon marché et encourage sa diffusion auprès des familles paysannes du Kenya et de l'Ouganda.

Notre approche est étonnamment simple et s'appuie sur la nature elle-même. Les chercheurs et chercheuses reproduisent l'ennemi naturel du parasite en grande quantité et le relâchent dans les champs de tomates. Associée à un bio-pesticide de dernière génération et à des pièges à insectes, cette approche permet de lutter contre les parasites sans empoisonner l'environnement.

Biovision participe de manière significative à la mise en œuvre de l'Agenda 2030 aux niveaux local, national et international.



Partage de savoirs

Des conseils de terrain pour des pratiques agricoles écologiques

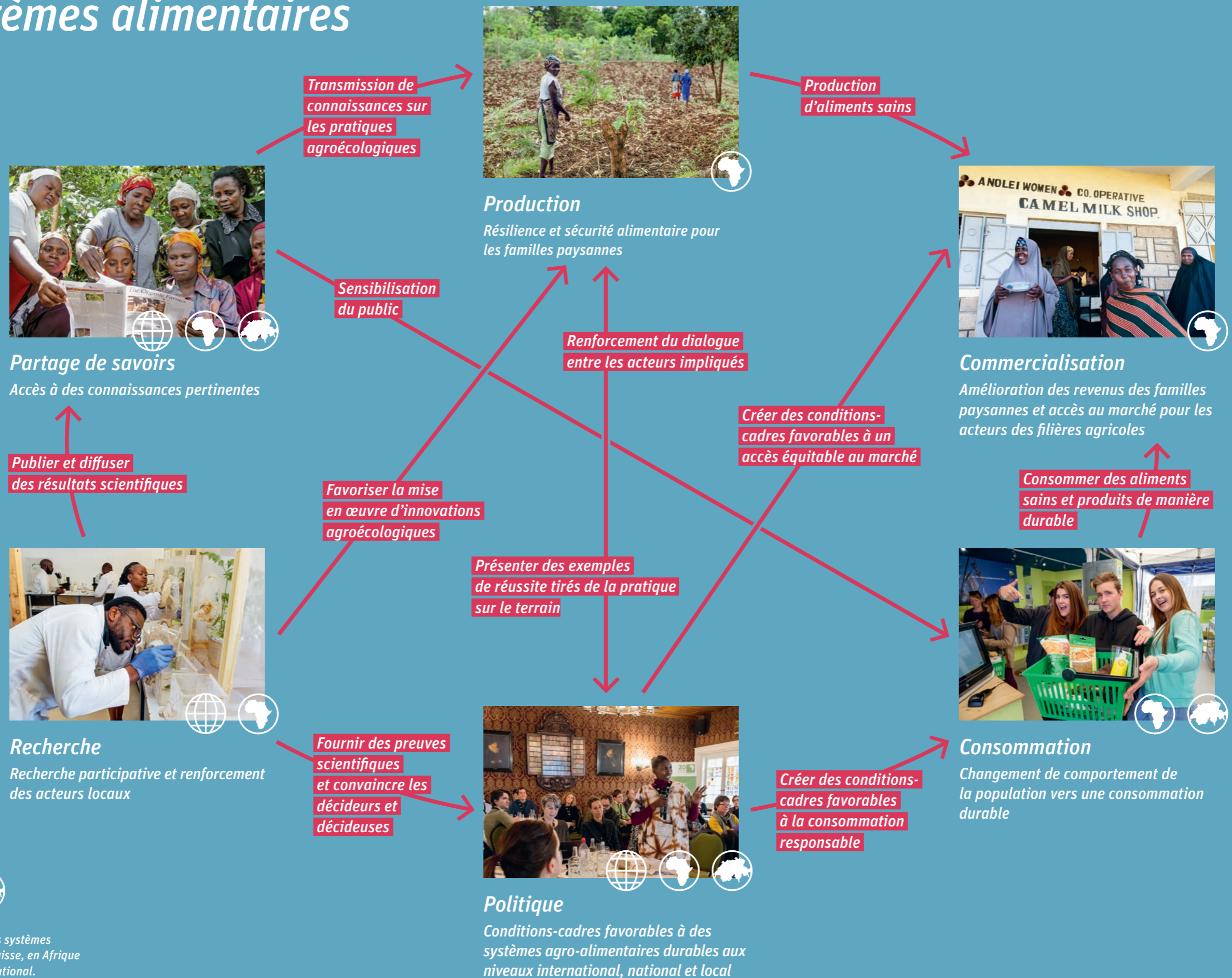
L'irrégularité des précipitations, les maladies animales et les parasites des plantes posent des problèmes majeurs aux familles paysannes d'Afrique de l'Est. Où chercher des solutions ? A quelles sources faire confiance ?

Grâce à l'agriculture écologique, ces familles pourraient améliorer considérablement le rendement de leurs récoltes et lutter efficacement contre les maladies avec des moyens simples et bon marché. Hélas, trop peu d'entre elles savent comment s'y prendre.

Le Farmer Communication Programme (FCP) de Biovision s'efforce de combler ce manque de connaissances. En étroite collaboration avec un institut de recherche au Kenya, une multitude d'informations sont compilées, puis parviennent aux familles paysannes par le biais de journaux, d'émissions de radio, d'une plateforme Internet et de consultations personnalisées sur le terrain. Ce programme permet de vulgariser des informations scientifiques complexes et transmet des conseils pratiques accessibles à toutes et tous.



Biovision s'engage à transformer les systèmes alimentaires



Biovision s'engage pour des systèmes alimentaires durables en Suisse, en Afrique subsaharienne et à l'international.



Grâce au soutien de ses partenaires, Biovision rend possible une transformation durable du système alimentaire mondial.

Biovision en bref

Biovision est une fondation suisse à but non lucratif basée à Zurich avec une antenne à Genève, indépendante sur les plans confessionnel et politique.

Vision : un monde avec une alimentation suffisante et saine pour toutes et tous, produite par des personnes en bonne santé dans un environnement sain.

Année de fondation : 1998

Pays d'intervention : Burundi, Éthiopie, Kenya, Malawi, Ouganda, Suisse, Tanzanie, Zimbabwe

Investissement annuel dans les projets : CHF 12.25 millions

- International : CHF 2.2 millions
- Afrique : CHF 6.6 millions
- Suisse : CHF 3.37 millions

Collaborateur.trices en Suisse :
46 (une majorité à temps partiel)

Biovision est soutenue par la Direction du développement et de la coopération (DDC).

Découvrez l'entier de nos projets sur www.biovision.ch



Contact

Sébastien Dutruel

+41 22 510 15 72

s.dutruel@biovision.ch

Impressum

© Fondation Biovision, Zurich

Rédaction : Simone Zuber & Sébastien Dutruel,
Biovision

Photo : Peter Lüthi, Biovision

Mise en page : Binkert Partnerinnen, Zurich



**Votre don en
bonnes mains.**

MIE II, Chemin de Balxert 7, 1219 Châtelaine (Genève)

Tél. +41 22 510 15 70, www.biovision.ch

Faites un don : CP 87-193093-4

IBAN 69 0900 00008719 3093 4

Fondation pour un développement écologique
Stiftung für ökologische Entwicklung
Foundation for ecological development

