



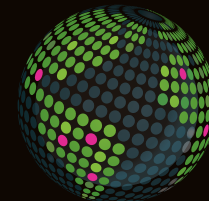
Systemes Ingénieux du Patrimoine Agricole Mondial (SIPAM)



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

SIPAM

Systemes Ingénieux du Patrimoine Agricole Mondial



Les civilisations anciennes vivaient proches de la nature

Elles domestiquaient les plantes et les animaux, créaient de nouvelles races et variétés et développaient des systèmes agricoles adaptés à leur environnement, dessinant des paysages harmonieux. Au travers d'ajustements successifs, elles ont adapté leurs méthodes de pêche, de culture et d'élevage, tout en protégeant l'environnement et en diversifiant les avantages qu'elles en tiraient. Pendant 12 000 ans, d'une génération à l'autre, ce patrimoine agricole a été transmis et amélioré avec l'évolution conjointe des écosystèmes, des communautés rurales et des cultures.

Aujourd'hui, ces systèmes agricoles traditionnels nourrissent quelque 2 milliards de personnes. Ils participent au maintien de la biodiversité et constituent un moyen d'existence, de connaissances pratiques et de culture. Ce patrimoine agricole mondial doit être reconnu et soutenu de manière à lui permettre de poursuivre son évolution – et afin de répondre aux besoins des générations futures.

Les terrasses de riz de Ifugao

Aux Philippines, les rizières en terrasses aménagées à flancs de coteau dans la province d'Ifugao offrent un panorama spectaculaire. Elles représentent les efforts collectifs d'innombrables générations d'agriculteurs qui ont mis au point d'ingénieux systèmes d'irrigation qui leur ont permis de distribuer l'eau et de développer des variétés rizicoles capables de survivre à plus de 1 000 mètres d'altitude.



P. Koohafkan



A.C. Merrill

L'agriculture des Andes

Au Pérou, les cultivateurs des Andes creusent autour de leurs champs des fossés où l'eau est chauffée par le soleil. Lorsque les températures chutent la nuit, l'eau, en s'évaporant, sert de protection contre le gel pour les variétés de pommes de terre – toutes développées localement. C'est un système agricole qui a été perfectionné au fil des siècles, parfaitement adapté aux conditions rigoureuses à 4 000 m d'altitude.

Agriculture riz-poisson

Une assiette chinoise en terre cuite datant de la Dynastie Han il y a 2 000 ans représente un poisson qui plonge de son étang dans une rizière. Dans les systèmes de rizi-pisciculture de la province de Zhejiang, le poisson non seulement constitue un aliment, mais se nourrit également de larves et de plantes adventices dans les champs inondés, ce qui réduit le coût et la main-d'œuvre nécessaires pour la fertilisation et la lutte contre les insectes.



Q. Min



Oasis du Maghreb (Algérie, Tunisie)

Des oasis prospères dans un climat rigoureux (Algérie, Maroc et Tunisie), possèdent une système diversifié et hautement productif remontant à l'ère mésolithique. Dominé par le dattier, associant une variété d'arbres et de cultures, et soutenu par des systèmes d'irrigation sophistiqués, cet ancien système produit une diversité étonnante de fruits et de légumes.



FAO/J. Beled



Le système pastoral Masai

Le système pastoral Masai occupe le sud de la Tanzanie et le nord du Kenya. Ce sont une culture et un système pastoraux anciens de plus de 1 000 ans, qui continuent à prouver leur capacité à trouver un équilibre socio environnemental dans un environnement fragile, grâce au savoir faire indigène et aux institutions Masai, essentiels pour organiser l'usage des ressources naturelles, conserver les cycles de pâturages, et promouvoir les valeurs de protection. Le pastoralisme Masai préserve des paysages et des habitats déterminants pour conserver la vie sauvage en Afrique ; ils représentent une culture des plus emblématiques.

D. Boverma

L'agriculture de Chiloé

L'archipel de Chiloé, dans le sud du Chili, est un des centres d'origine de la pomme de terre et une extraordinaire réserve de biodiversité: ses forêts humides tempérées abritent un large éventail d'espèces animales et végétales menacées. Les Chilotes, qui sont les populations autochtones de Huilliche et de Mestize, cultivent encore environ 200 variétés locales de pommes de terre, suivant des pratiques ancestrales transmises oralement par des générations d'agriculteurs, en majorité des femmes.



D. Boverma

La Terre est parsemée d'une myriade de systèmes agricoles qui appartiennent au patrimoine mondial de l'humanité. Ces systèmes offrent des biens et services essentiels à l'écosystème et une sécurité alimentaire à des millions de membres des communautés traditionnelles et indigènes, bien au-delà de leurs frontières.



SIPAM - Une initiative de partenariat mondial

Des tendances profondes au niveau mondial menacent l'agriculture familiale et les systèmes agricoles traditionnels; aussi durant le Sommet Mondial sur le Développement (SMDD, Johannesburg, Afrique du Sud) l'Organisation des Nations Unies pour l'Agriculture et l'Alimentation (FAO) a lancé une initiative de partenariat mondial pour conserver et gérer dynamiquement les «Systèmes Ingénieux du Patrimoine Agricole Mondial» (initiative SIPAM). Le but de ce partenariat est d'identifier et sauver ces SIPAM, ainsi que les paysages associés, la biodiversité agricole, le savoir faire, par le biais d'un programme à long terme pour soutenir de tels systèmes, et accroître les avantages qui résultent d'une conservation dynamique, d'une gestion durable et d'une viabilité accrue.

Plus d'information sur l'initiative SIPAM à la FAO:

Division des Terres et de l'Eau (NRL)

Département des Ressources Naturelles et de l'Environnement

Organisation des Nations Unies pour l'Agriculture et l'Alimentation (FAO)

Viale delle Terme di Caracalla

00153 Rome, Italie

Courriel: GIAHS-Secretariat@fao.org

www.fao.org/nr/giahs

Avec l'appui du Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM), du Ministère fédéral allemand de l'alimentation, de l'agriculture et de la protection des consommateurs (BMELV), du Fonds International pour le Développement Agricole (FIDA), en partenariat avec l'UNU, le PNUD, l'UNESCO, avec des organisations gouvernementales et d'autres partenaires, l'initiative SIPAM – FAO a reconnu l'importance mondiale des systèmes patrimoniaux agricoles, ainsi que des hommes et des communautés qui les ont façonnés. L'initiative SIPAM favorise une approche de «conservation dynamique», qui:

- permet aux agriculteurs de maintenir des systèmes développés au fil des siècles;
- soutient les politiques gouvernementales de protection et les mesures d'incitation tout en conservant la biodiversité in situ et les connaissances traditionnelles;
- reconnaît la diversité culturelle et les réalisations des communautés autochtones;
- concrétise la nécessité d'approches qui intègrent in situ la conservation des ressources génétiques liées aux savoirs traditionnels et technologies locales: c'est un moyen pour assurer une co-adaptation à des environnements évolutifs, à la pression anthropique, et pour maintenir les dynamiques évolutives des espèces agricoles sur les sites humains et agro écologiques où elles évoluent.



Bundesministerium für
Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz



Enabling poor rural people
to overcome poverty



UNITED NATIONS
UNIVERSITY



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization