

# La conservation et la gestion évolutive des Systèmes Ingénieux du Patrimoine Agricole Mondial (SIPAM)



## Les SIPAM: Un patrimoine pour l'avenir

Systèmes Ingénieux du Patrimoine Agricole Mondial (SIPAM)

### LES SYSTÈMES INGÉNIEUX DU PATRIMOINE AGRICOLE MONDIAL (SIPAM)

sont des systèmes et des paysages remarquables d'exploitation de terres riches en une diversité biologique d'importance mondiale. Ils sont le produit de l'adaptation d'une communauté à son environnement, à ses besoins et à ses aspirations à un développement durable (FAO, 2002).

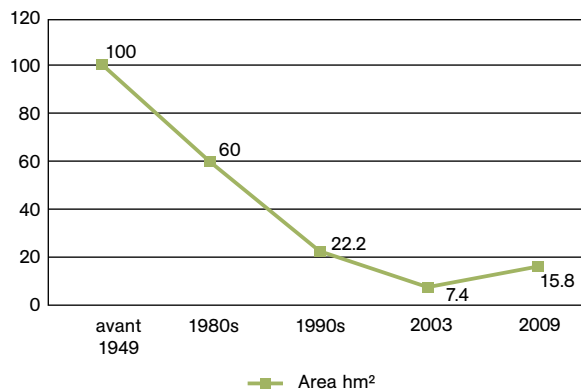
Partout dans le monde, des générations d'agriculteurs et d'éleveurs ont créé, façonné et entretenu des systèmes agricoles et des paysages spécifiques, en exploitant des ressources naturelles diverses au moyen de pratiques de gestion adaptées aux conditions locales. Fondés sur l'expérience et les savoirs locaux, ces systèmes agri-culturels ingénieux témoignent de l'évolution de l'Humanité, de la diversité de ses connaissances



### L'association riz – poisson (Chine)

Un plat d'argile chinois datant de la dynastie des Han il y a 2000 ans, montre des poissons nageant d'un étang vers une rizière. L'association riz-poisson repose sur une symbiose écologique: le poisson est une source de nourriture et fournit des engrais au riz, régule les conditions microclimatiques et mange les larves et les herbes dans les rizières inondées, réduisant ainsi les coûts de main-d'œuvre liés à la fertilisation et à la lutte contre les insectes.

### Culture des variétés traditionnelles de riz dans le canton de Wannian (Chine)



### Un impact décisif

La culture des variétés traditionnelles de riz dans le canton de Wannian, en Chine était en déclin jusqu'à l'introduction des SIPAM dans le pays en 2003 et la réorientation de la politique de soutien de l'État aux systèmes du patrimoine agricole, jointe à une prise de conscience de l'opinion, qui ont influé sur les décisions des agriculteurs et entraîné une augmentation des superficies consacrées à ces variétés, qui sont passées à 15.8M ha. Source: Wannian Rice System, 2010.

et du rapport étroit qu'elle entretient avec la nature. Ils ont assuré la conservation et l'adaptation d'une biodiversité agricole mondiale, de paysages remarquables, de savoirs autochtones et d'écosystèmes durables, et surtout la fourniture durable de multiples biens et services, ainsi que la sécurité alimentaire et celle des moyens d'existence de millions de petits paysans pauvres.

## Le caractère remarquable des SIPAM

Le caractère remarquable des SIPAM tient à ce qu'ils portent la marque de l'ingéniosité de l'être humain et de sa capacité d'adaptation aux aléas d'un environnement changeant au fil des générations, lesquelles ont donné naissance à des civilisations "agri-culturelles" millénaires. Oeuvre d'antiques civilisations agricoles, les SIPAM sont souvent localisés dans d'importantes aires d'origine et de diversité d'espèces végétales et animales



D. Boerema

### Le système agropastoral Masai (Kenya et Tanzanie)

**Caractérisé par des modes extrêmement souples d'utilisation des ressources et par des valeurs culturelles fortement attachées à la conservation, ce système est créateur de synergies avec la flore et la faune sauvages.**

domestiquées, dont la conservation in situ est d'une grande importance économique et d'un intérêt mondial. La survie des SIPAM est toutefois menacée par divers facteurs, notamment les suivants:

- la disparition des institutions coutumières et des formes d'organisation sociale sur lesquelles reposaient leur gestion;
- la conversion de l'habitat et les changements d'utilisation des terres, ainsi que les pratiques agricoles intensives non durables;
- le déplacement des populations autochtones; et
- l'affaiblissement des variétés traditionnelles par les espèces invasives et les variétés exotiques.

## Conservation dynamique des SIPAM

Dix pays pilotes (Algérie, Chili, Chine, Inde, Kenya, Maroc, Pérou, Philippines, Tanzanie et Tunisie) se sont engagés en faveur de la conservation dynamique de leurs SIPAM. D'un coût de 18 millions USD, le projet est financé principalement par le Fonds pour l'environnement mondial (FEM), le gouvernement allemand, la FAO, le FIDA et les pays concernés. Il permettra à la FAO de mettre en valeur la notion de développement agricole et rural durable, tout en promouvant la diversité culturelle et la viabilité économique de la petite exploitation et de l'agriculture familiale. Le projet vise les objectifs suivants:

- accroître la prise de conscience, aux niveaux mondial et national, de l'importance des SIPAM et le soutien institutionnel nécessaire à leur protection;
- renforcer les capacités des communautés agricoles locales ainsi que des institutions locales et nationales, en vue de



P. Koohafkan

### L'agriculture de Chiloé (Chili)

**L'archipel de Chiloé, situé dans le sud du Chili, est une terre riche par sa mythologie, ses pommes de terre indigènes, ses forêts et sa culture. C'est l'un des rares endroits de la planète où subsiste la forêt vierge. Il se distingue par sa biodiversité agricole exclusive, dont la conservation et la gestion est assurée par le système agricole autochtone.**



J. Beedel

### Les oasis du Maghreb (Algérie, Maroc, Tunisie)

**Les oasis du Maghreb sont des îlots de verdure prospérant dans un environnement hostile. Dominés par le palmier dattier et parsemés d'arbres et de cultures, ces anciens systèmes produisent une étonnante variété de fruits et de légumes, de céréales et de fourrages, de plantes médicinales et aromatiques. Des ouvrages d'irrigation perfectionnés, entretenus par les institutions locales traditionnelles de gestion des ressources, assurent une juste répartition de l'eau, élément crucial du système oasien.**

- la conservation et de la gestion des SIPAM, de la création de revenus et de l'accroissement durable de la valeur économique des biens et services procurés par ces systèmes;
- promouvoir des dispositifs de politiques, de réglementation et d'incitation favorisant leur conservation, leur adaptation évolutive et leur viabilité.

**Pour de plus amples informations, veuillez visiter le site :**

[www.fao.org/nr/giahs](http://www.fao.org/nr/giahs)

**ou contacter** GIAHS-Secretariat@fao.org



Federal Ministry  
of Food, Agriculture and  
Consumer Protection