

## Content of Indonesian leaflet about Samboja Lestari

Samboja Lestari est une région située seulement à 44 km au nord de la ville de Balikpapan, ou plus exactement, dans la sous-région de Kutai Kartanegara dans le Kalimantan Est. La terre y était envahie par des mauvaises herbes et prenait feu chaque année. Grâce à la fondation BOS (Borneo Orangutan Survival) et à l'aide de la communauté locale, cette superficie de 1.850 hectares, qui était auparavant stérile, a maintenant été réhabilitée à son ancien état de forêt humide afin de protéger les animaux sauvages et une pépinière de jeunes arbres uniques à Kalimantan. Cette terre est actuellement une source d'autonomie pour la communauté locale.

Photo #1: La forêt de mauvaises herbes devient une vraie forêt.

Pendant que la forêt et les régions herbeuses repoussaient, un nombre d'animaux sauvages ré-apparurent tels que plusieurs espèces d'oiseaux, de reptiles, d'insectes, de cerfs, de sangliers, et d'autres mammifères. Samboja Lestari est aussi un centre de projets pour la préservation de la faune et la flore tels que le Wanariset Samboja Project dédié à la réintroduction des orangs-outangs, et la réserve des ours malais.

### La pépinière

Environ 750 espèces de jeunes plantes, d'arbres fruitiers, de plantes ornementales, de plantes médicinales et d'orchidées sont cultivées dans la pépinière, toutes récoltées lors de voyages botaniques dans plusieurs régions de Kalimantan. Les jeunes plantes sont cultivées à la pépinière de Samboja Lestari. Quand elles sont prêtes à être replantées, les jeunes plantes de qualité deviennent le stock de base pour le projet de réhabilitation de la terre à Samboja Lestari.

Photo #2: A la pépinière

### Replantation et cultivation

Avant la fin juin 2007, environ 500.000 plantes, représentant un total de 640 espèces, furent cultivées dans une superficie d'environ 1.085 hectares. La cultivation est aussi importante que l'acte de planter lui-même. Entretenir des plantes veut-dire remplacer les jeunes plantes mortes, enlever les mauvaises herbes, éliminer les insectes nuisibles et les maladies, biner, fertiliser, tailler les plantes, etc....

Une superficie de 82 hectares à Samboja Lestari fut mise de côté pour le développement d'un arboretum dédié à la conservation de plantes indonésiennes, et surtout de plantes de Kalimantan. Avant la fin 2006, 640 espèces furent plantées sur 14,37 hectares de cette superficie. De plus, 4.800 de semis de plumes de paon (*Paraserianthes falcataria*), qui sont bien ombrageux, furent plantés sur 14,4 hectares d'arboretum.

Photo#3: L'arboretum

## Le COMPOST

Le compost joue un rôle important dans les tentatives d'améliorer et d'enrichir la terre sableuse autour de Samboja Lestari. Cette terre nécessite beaucoup de nutriments supplémentaires pour faciliter la culture des arbres. Les déchets alimentaires et le fumier d'orang-outang, par exemple, sont utilisés pour faire du compost après avoir été traités.

## Jardin Organique

Une superficie de 2,3 hectares à Samboja Lestari est utilisée comme modèle de culture organique. Elle est fertilisée avec un mélange de déchets alimentaires d'orang-outangs et d'ours malais, et de pesticides organiques pré-testés non-nuisibles aux plantes. Plus de 50 types de plantes porteuses de fruits ou de légumes sont cultivées dans ce jardin organique, ce qui représente un exemple vivant de la culture saine et non-nuisible à l'environnement.

Le feu est la plus grande menace à la réhabilitation des régions envahies par les mauvaises herbes; ces régions prennent feu facilement. Tout vrai effort de réhabilitation déjà accompli peut être réduit à néant en un instant. De ce fait, le plan de la région de Samboja Lestari est organisé de telle façon que ce problème est toujours pris en considération.

Le programme Samboja Lestari fut actif au niveau de la construction et l'entretien des barrières coupe-feu, de la construction de bassins ou de réservoirs, et au niveau de la création et de la formation d'un régiment de sapeurs-pompiers capables de mieux contrôler les incendies.

## Recherche et culture des plantes

Beaucoup de recherche est accomplie afin d'obtenir des données et des informations sur plusieurs sujets tels que l'affinité mutuelle entre les terres et les plantes, la diversité botanique et zoologique, la mesure du taux de croissance et de la biomasse des plantes, le soin et la culture des plantes, et des données météorologiques. A des fins scientifiques, un terrain fut réservé pour la culture de diverses espèces de plantes et un deuxième terrain fut réservé pour l'agroforesterie permettant l'expérimentation de pesticides non-nuisibles à l'environnement ainsi qu'à des méthodes alternatives de culture.

Cette recherche bénéficie beaucoup à l'effort de réhabilitation de la région de Samboja Lestari.

### Vers l'autonomie de la communauté locale

La participation et l'autonomie de la communauté locale sont devenues des priorités parmi les programmes développés pour promouvoir le succès de Samboja Lestari. Cette participation peut assumer diverses formes: des opportunités d'emploi, préparation de nourriture pour les animaux, ou le soutien régulier pour le développement continu des travailleurs qui cultivent la terre et taillent des objets dans le bois restant.

Photo#5: Activités communes.

### Le projet mètre carré

Avec la branche allemande de BOS, Samboja Lestari a mis en opération le programme "mètre carré" qui sollicite le soutien (patronage de terre) des membres de la communauté internationale sur le site [www.Create-Rainforest.org](http://www.Create-Rainforest.org), dont l'objectif est d'aider le programme de réhabilitation de la terre de Samboja Lestari.