

# Adapter des outils de sensibilisation au développement durable et à l'environnement dans le contexte socio-éducatif indonésien

Une collaboration entre l'association Les Petits Débrouillards Poitou-Charentes,  
le CNRS et l'Université de La Rochelle (ULR)



Depuis 2011, la Communauté d'Agglomération (CDA) de La Rochelle et la ville de Kendari – Sulawesi Tenggara - Indonésie mènent un programme de coopération décentralisée. L'Université de La Rochelle (Institut Universitaire Asie Pacifique) est maître d'œuvre dans ce programme.

L'Unité Mixte de Recherche Littoral ENvironnement et Sociétés (UMR LIENSs) de l'Université de La Rochelle et du CNRS y est fortement impliquée. Les chercheurs rochelais développent, en collaboration les chercheurs de l'Université Halu Oleo de Kendari, des programmes d'évaluation environnementale des milieux littoraux et urbains à Kendari et des approches participatives de gestion côtière avec les populations locales.

Afin d'ouvrir le projet à un jeune public, un volet « éducation à l'environnement » a été ajouté. Il est porté par l'association Les Petits Débrouillards Poitou-Charentes qui coopère depuis quelques années avec le LIENSs et la CDA de La Rochelle.

Dans ce cadre, il a entre autres actions été choisi de mettre en place une mallette pédagogique<sup>1</sup> de sensibilisation à l'environnement présentant une approche éducative novatrice pour l'enseignement indonésien, et pouvant se déployer dans les collèges et lycées de Kendari. Le savoir-faire des Petits Débrouillards en matière de pédagogie active a été mobilisé ; ce qui consiste à développer l'intérêt pour les questions scientifiques et techniques en lien direct ou indirect avec le quotidien tout en donnant envie de s'approprier une démarche de questionnement visant à construire de la connaissance et du sens. En effet, c'est notamment au travers de la démarche expérimentale et du jeu que l'on amène le public à démystifier le rapport au savoir.



Pour adapter cette action au contexte socio-éducatif indonésien, l'association Les Petits Débrouillards a travaillé en étroite collaboration avec les chercheurs de l'Université de La Rochelle et du CNRS. Les échanges ont permis de déterminer les thématiques à traiter afin de mettre en place quatre déroulés pédagogiques et l'adaptation du jeu environnemental « Sierra-Springs » au contexte local (intitulé « Bakao Alih »<sup>2</sup>, la Mangrove de Alih). L'ensemble de la mallette a été produite en

indonésien.

## Les 4 thématiques

### - L'eau et ses polluants

La baie de Kendari est soumise à de nombreuses pollutions anthropiques invisibles dont la population n'a pas forcément conscience. Dans ce déroulé, le public sera amené à découvrir les polluants invisibles et leurs impacts sur les organismes vivants.

### - Les déchets

À l'heure actuelle, dans l'île de Sulawesi (Célèbes), la gestion des déchets n'est pas du tout intégrée dans les pratiques quotidiennes. Ce déroulé vise à développer des connaissances sur le devenir et l'impact des déchets.

### - La mangrove

À travers ce déroulé, le public appréhende l'importance des mangroves dont les surfaces sont en fort recul en Indonésie et peut ainsi comprendre les services écologiques rendus par les forêts de mangrove.



<sup>1</sup> Cette malle pédagogique est un outil contenant un livret regroupant les déroulés à destination des animateurs et un ensemble de matériels (du quotidien) nécessaire pour les réaliser.

<sup>2</sup> Jeu de plateau à 4 joueurs dont l'objectif est de parvenir à développer une exploitation durable de la mangrove sans endommager ses fonctions écologiques principales.

## - El Niño

En Indonésie, ce phénomène climatique se traduit par de fortes sécheresses engendrant entre autres des feux de forêt de grande ampleur. Au gré des expériences, le public découvre son fonctionnement et son rôle essentiel dans la régulation du climat.



En novembre 2014, en coordination avec le service Éducation de la ville de Kendari, une opération pilote a été menée. Des enseignants du collège SMP 14<sup>3</sup> et des membres d'une ONG d'éducation à l'environnement (FOCIL-Indonesia) constituée d'étudiants, ont suivi deux formations puis participé aux premières animations-test auprès des élèves du collège.

Cette première expérimentation a remporté un vif succès auprès des collégiens et des acteurs éducatifs locaux. Le service Éducation de la ville de Kendari souhaite maintenant démultiplier ce projet pilote dans les différents établissements de l'agglomération (pas moins de 45 collèges à Kendari). Cette nouvelle phase bénéficiera de l'appui de l'ONG FOCIL-Indonesia.

Cette mallette pédagogique sera également présentée lors des Assises Franco-Indonésiennes de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche à Medan en mars 2015, dans la perspective d'étendre cette démarche à d'autres collectivités territoriales indonésiennes.

## En conclusion

Cette action inédite montre l'intérêt et la richesse que revêt une complémentarité internationale en complémentarité entre acteurs issus de la médiation, de la recherche et/ou encore des collectivités locales.

Ce projet a pu être réalisé grâce à l'impulsion conjointe de deux collectivités territoriales (une coopération décentralisée actuellement unique entre la France et l'Indonésie), et par l'engagement de chercheurs et d'association d'éducation à l'environnement français et indonésiens. Cette relation entre les savoirs académiques et populaires dans un pays où les défis environnementaux sont immenses ne pourra se généraliser qu'à travers une démarche active au sein des programmes de recherches et avec l'appui des pouvoirs publics indonésiens et français.

---

## Contacts

### Association Les Petits Débrouillards Poitou-Charentes

15 avenue Billaud Varenne – 17000 La Rochelle

Tél. : 05 46 50 78 77 – Mail : [info17@lespetitsdebrouillardspc.org](mailto:info17@lespetitsdebrouillardspc.org)

Site Internet : [www.lespetitsdebrouillardspc.org](http://www.lespetitsdebrouillardspc.org)

### Université de La Rochelle

#### - UMR 7266 LIENSS -ULR-CNRS

2 rue Olympe de Gouges - 17000 La Rochelle

Tél. : 05 46 45 72 08 – Mail : [armelle.combaud@univ-lr.fr](mailto:armelle.combaud@univ-lr.fr)

Site Internet : <http://lienss.univ-larochelle.fr/>

#### - Institut Universitaire Asie-Pacifique

FLASH - 1, Parvis Fernand Braudel - 17042 La Rochelle

Mail : [iuap.direction@univ-lr.fr](mailto:iuap.direction@univ-lr.fr)

Site Internet : <http://flash.univ-larochelle.fr/-Institut-Universitaire-Asie-.html>



<sup>3</sup> En Indonésie, les établissements scolaires sont désignés par un code alphanumérique.