

Le projet "Nokoué 2.0"

- Comme tout le pays, la commune de Sô-AVA, située sur le lac Nokoué au Bénin souffre d'une insuffisance de développement.
- L'association Grand-Lieu/Nokoué et Gsade-ONG, son partenaire béninois ont comme premier objectif de soutenir le développement à Sô-AVA en s'engageant pour l'éducation. Le projet "Nokoué 2.0" a pour but d'atteindre cet objectif.
- Convaincue que l'éducation est la base du développement, l'association Grand-Lieu/Nokoué a choisi de s'y engager par le moyen de la formation des élèves des collèges de Sô-AVA à l'informatique et à la navigation sur internet : c'est le projet "Nokoué 2.0".



- Il y a 5 collèges à Sô-AVA pour un total d'environ 6 000 élèves.

- Dans les collèges de Sô-AVA, il n'y a pas les ordinateurs nécessaires à cet objectif de formation des élèves à l'informatique et à la navigation sur internet. L'association Grand-Lieu/Nokoué et Gsade-ONG se sont donc données comme mission de mettre le matériel nécessaire à la disposition des collégiens de Sô-AVA.



- **Dans un premier temps,** l'association Grand-Lieu/Nokoué a fourni quelques ordinateurs à un seul des collèges de Sô-AVA. Ce matériel était très insuffisant pour ce nombre de collèges et d'élèves.

- **Dans un deuxième temps**, pour mieux répondre aux besoins en matériel informatique du projet "Nokoué 2.0", à la demande de Gsade-ONG, l'association Grand-Lieu/Nokoué a construit, à Sô-AVA, un bâtiment équipé de 30 ordinateurs. Ce bâtiment est un cybercentre. Les enseignants de deux collèges proches peuvent y amener leur classe et enseigner l'informatique à leurs élèves. En dehors des heures de cours, le cybercentre permet également d'atteindre l'objectif de formation d'adultes et de professionnels de l'informatique. Le cybercentre est un peu comme la salle multimédia d'un collège, ouverte à tous ceux qui le souhaitent lorsque les cours sont terminés.



- Trois des cinq collèges de Sô-AVA sont éloignés du cybercentre. Les déplacements sur le lac Nokoué sont compliqués et longs. Les élèves de ces 3 collèges ne peuvent pas venir au cybercentre. Pour résoudre ce problème, **dans un troisième temps**, les associations Gsade-ONG et Grand-Lieu/Nokoué ont décidé, à l'initiative de l'ONG béninoise, de construire et faire fonctionner un grand bateau équipé de 20 ordinateurs portables alimentés en électricité par des panneaux solaires et aménagé de telle sorte qu'il puisse recevoir 20 collégiens et un enseignant. Les connexions à internet se font à l'aide de connecteurs 4G/WIFI.



Ce bateau va à la rencontre des élèves de ces collèges éloignés du cybercentre, il assure l'objectif de formation à l'informatique et à la navigation sur internet des collégiens de Sô-AVA. Le bateau et ses ordinateurs alimentés par de l'électricité d'origine solaire est appelé cyberpirogue solaire. La cyberpirogue est un cybercentre flottant et mobile donc comme une salle multimédia flottante et mobile.

Le fait que les ordinateurs de la cyberpirogue soient alimentés par de l'électricité d'origine solaire permet au projet "Nokoué 2.0" d'atteindre son objectif d'utilisation d'une énergie renouvelable pour ne pas participer à la production de gaz à effet de serre néfastes à notre planète bleue.

Lorsque les élèves des collèges de Sô-AVA seront suffisamment formés à l'informatique et à l'utilisation des messageries électroniques, le projet "Nokoué 2.0" essaiera de mettre en place son objectif de mise en relations numériques des collégiens de Grand-Lieu et de Nokoué.