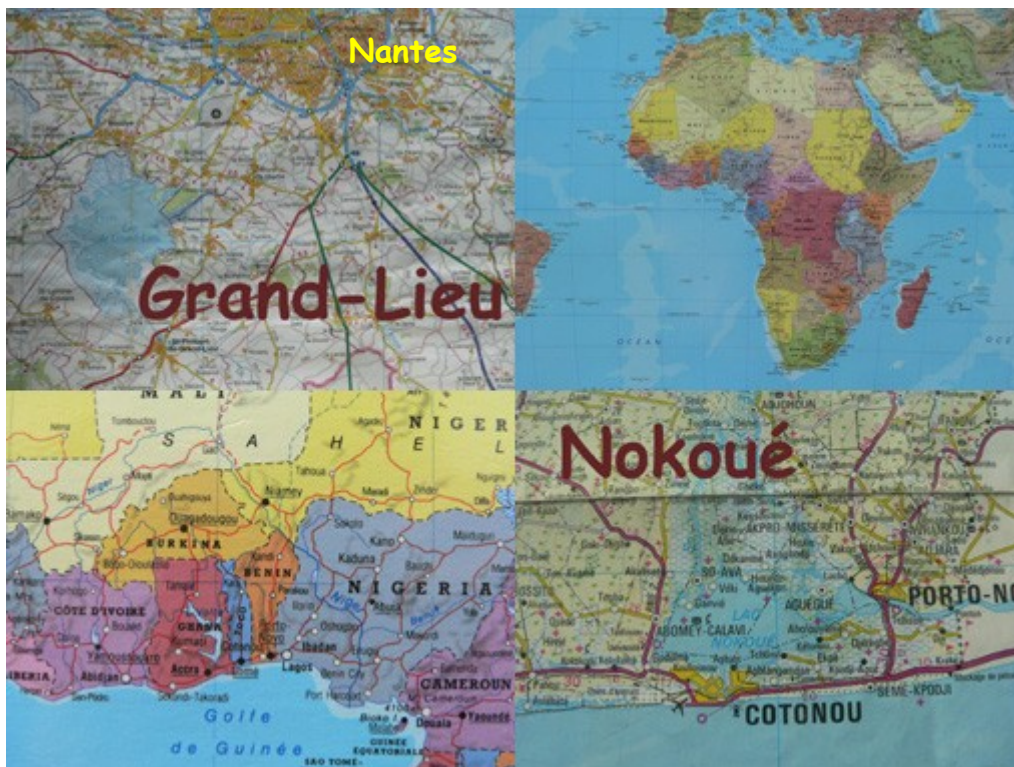


# Projet de cyberpirogue solaire de l'association Grand-Lieu/Nokoué

**Grand-Lieu**, comme ce lac de Loire Atlantique et le territoire qui l'entoure.  
**Nokoué**, comme le lac et le territoire qui l'entoure dans le sud du Bénin.



L'association Grand-Lieu/Nokoué pense que **la clé du développement est l'éducation**. Elle s'est donc donnée comme objectif d'aider au développement de ce territoire béninois en s'investissant dans l'éducation par le biais de l'informatique, cette discipline étant devenue un outil essentiel de l'éducation. Les établissements scolaires locaux sont totalement démunis des équipements nécessaires, tellement courants chez nous et devenus indispensables.

Pour être en cohérence avec ses objectifs, l'association Grand-Lieu/Nokoué, sur une idée de son partenaire béninois GsadeONG, a, sur les années 2014/2015, financé la construction d'un cybercentre à Nokoué.



Ce cybercentre équipé de 30 ordinateurs connectés à internet, est à la disposition des collègues locaux afin que les professeurs puissent y enseigner l'informatique et son utilisation à leurs élèves. Ce cybercentre est en service et satisfait les attentes placées en lui.



**Problème !** Deux collèges de Nokoué sont très éloignés du cybercentre et les déplacements en milieu lacustre étant compliqués à cause du manque de moyens, leurs élèves ne peuvent pas y venir. En outre, ces établissements scolaires sont situés dans des zones éloignées, non alimentées par le courant électrique du secteur.

**Que faire pour que ces élèves puissent accéder à la pratique de l'informatique ?**  
Avec notre partenaire local, nous avons décidé d'aller vers eux avec les moyens nécessaires.



Modèle de "pirogue" collective sur le lac Nokoué

**Comment ?** Avec notre partenaire béninois, nous avons imaginé de faire construire une grande barque traditionnelle, d'un modèle assez courant sur le lac Nokoué, de l'aménager en fonction de son utilisation et de l'équiper de 12 ordinateurs portables. Ces ordinateurs

portables seront alimentés par des batteries, elles mêmes chargées par des panneaux solaires.



Comme sur le lac Nokoué, on appelle pirogue tout véhicule flottant, nous appellerons "Cyberpirogue solaire" cette barque construite de façon traditionnelle et équipée de matériel informatique alimenté par l'énergie solaire. La connexion à internet sera assurée par des connecteurs 3G/WIFI ou 4G/WIFI.



Dans le cadre de la campagne PEPA (Pas d'Education Pas d'Avenir) notre projet est soutenu, avec quelques autres, par la Ligue de l'Enseignement et Solidarité Laïque, à l'échelon national. Pour aider à leur réalisation, Solidarité Laïque propose des financements participatifs.

Si vous voulez soutenir notre engagement pour le développement par l'éducation et par l'informatique à Nokoué, à travers ce projet novateur, alliant la construction batelière traditionnelle à la modernité de l'informatique et à l'utilisation d'énergie renouvelable, rendez-vous sur le lien ci-dessous :

<http://pepa.solidarite-laique.org/projects/une-cyberpirogue-sur-le-lac-de-nokoue-benin>

Pour plus d'information :

[www.grandlieu-nokoue.org](http://www.grandlieu-nokoue.org)

<http://www.facebook.com/pages/GrandlieuNokou%C3%A9/136700059735018>