

LA REVUE DES DIPLÔMÉS DE TELECOM BRETAGNE

PHARE OUEST

NUMÉRO 44 - FÉVRIER 2016

ENQUÊTE CARRIÈRE

Parcours à l'international

Objets connectés



Direction

Andrea **Burgio**

Rédacteurs en chef

Katia **Carra**

Thierry **Oisel**

Marc **Watiez**

Rédactrice en chef adjointe

Sophie **Patois**

Contributeurs

Sylvain **Alvergnat**

Andrea **Burgio**

Katia **Carra**

Sullivan **Gauville**

Thierry **Oisel**

Sophie **Patois**

Aymeric **Poulain Maubant**

Marc **Watiez**

Fabrication

Sébastien **Weisskopp**

Couverture

Sébastien **Weisskopp**

Dépôt légal à parution

ISSN 1247-3502

Publication

Paris (37 rue Dareau 75014 Paris) ;

Brest (Technopôle de Brest-Iroise,
BP 832, 29285 Cedex) ;

Association Télécom Bretagne Alumni
(AITB)

Impression

A.Print Imprimeurs

23, rue Lacharrière

75011 Paris- 01 42 22 33 33

Tirage

1000 exemplaires

Prix de vente au public

18 euros

03 EDITO

04 TENDANCES

04 Internet des Objets, par Aymeric Poulain-Maubant

Les grandes manœuvres des objets connectés

10 PARCOURS

10 Faiza HAJJI, entrepreneuse sans frontières

14 Edouard BLONDEAU, acteur de l'innovation au Nigéria

18 Christian GINER participe au développement du FTTH en Pologne

20 Philippe CARIAS, technico-commercial, a mis le cap sur l'Australie

22 Pierre-Louis BULLOT a choisi la voie ferroviaire du Nord !

26 ENQUÊTE CARRIÈRE

26 Quelles évolutions pour les diplômés de Télécom Bretagne ?

38 PLEIN PHARE ASSOCIATION

38 Au coeur de l'open innovation par Thierry Oisel

40 Rencontre avec Patrick Gennaro, pilote du projet "Mentoring"

42 AITB News : les grands rendez-vous

45 En mode projet, mouvements

46 PLEIN PHARE INITIATIVE

POUR LES COTISANTS,

TÉLÉCHARGEZ VOTRE PHARE OUEST

EN VERSION NUMÉRIQUE

[HTTP://WWW.AITB.ORG/PUBLICATIONS/](http://www.aitb.org/publications/)

[PHARE-OUEST/ARCHIVES-PHARE-OUEST/](http://www.aitb.org/publications/phare-ouest/archives-phare-ouest/)



INITIATIVE : AIDER AU DÉVELOPPEMENT DE L'ÉDUCATION AU SÉNÉGAL...

PAR SYLVAIN ALVERGNAT



Engagé depuis plusieurs années auprès de l'association ALEDD (Aider les Enfants de Diaglé) Sylvain Alvergnat (promotion 1995) participe activement au développement de l'éducation dans cette région du Sénégal. Il évoque ici les raisons de cet engagement et les grandes étapes de cette aventure humaine.

AU COMMENCEMENT...

C'est lors de mon premier séjour au Sénégal en 2009 que tout a commencé. Avec un ami d'enfance, je visite un village rural du Sénégal possédant une école élémentaire (du CP à CM2). Il y a environ 300 élèves qui viennent du village de Diaglé, dans la région de Fatik, mais également des villages ruraux avoisinants.

Rapidement, nous prenons conscience des énormes difficultés rencontrées par les enfants pour suivre leur scolarité. Bien-sûr, pas question ici d'éducation à distance, « as-a-service », et autres « MOOCs » qui alimentent les discussions de ce côté de l'Europe. En effet, l'école ne dispose pas d'électricité dans les classes ni d'eau courante, ni de matériel informatique couplé à un accès internet bon marché (seul le directeur en est équipé, quand ceux-ci veulent bien fonctionner !). Non, là-bas, les soucis principaux concernent l'obtention de fournitures scolaires et le fait de pouvoir avoir une cantine. Sans cela, les enfants abandonnent l'école et reviennent généralement à

une activité agricole (pour les garçons) ou à des tâches de la vie quotidienne (pour les filles).

LA CRÉATION DE L'ASSOCIATION

L'association **Aider Les Enfants De Diaglé (ALEDD)** a été créée pour permettre aux enfants et à leurs familles d'accéder à des conditions d'éducation correctes. Ainsi, à chaque rentrée scolaire, ALEDD s'engage à fournir à chaque enfant les fournitures scolaires élémentaires nécessaires (cahiers, stylos, règles, équerres, feutres, compas, craies, ardoises, etc.) et à garantir les repas du midi à un prix minimum (quelques euros par mois seulement) afin que tous puissent étudier dans de meilleures conditions.

LES NOUVEAUX CHALLENGES

Cependant, cette évolution a besoin d'être accompagnée. Le fait que les enfants aient accès à une meilleure éducation n'est pas sans conséquences sur le mode de vie d'un village

sénégalais situé en pleine campagne ! Le nombre croissant d'élèves entraîne de nouveaux besoins et pose de nouvelles questions notamment celle de savoir s'il faut un collège en milieu rural et quels moyens doit-on y consacrer (bâtiments, professeurs, matériel pédagogique, etc.). L'accompagnement des parents doit aussi être pris en compte en développant l'apprentissage de la lecture / écriture de ces derniers. Soulager les femmes des tâches quotidiennes (piler le mil, ramasser le bois, préparer à manger, etc.) représente également un enjeu important afin de les engager pleinement à participer à l'éducation de leurs enfants. Enfin, l'accès à l'électricité dans tout le village est un point essentiel car il est difficile de faire ses devoirs dans le noir. Cela donnerait enfin l'accès aux moyens de communication comme le téléphone fixe, le mobile et internet. Ceux-ci restent, pour le moment, inaccessibles alors qu'ils permettraient de rester en contact avec les autorités et la famille, tout en ralentissant la désertification des villages. Les anciens et

les parents craignent particulièrement l'éloignement des jeunes qui, attirés par les grandes villes, minorent les difficultés d'adaptation en milieu urbain.

EN CONCLUSION

L'école de Diaglè est devenue en quelques années une référence en matière de réussite scolaire dans la région de Fatick avec presque 94% de réussite à l'examen d'entrée en 6ème. L'abandon de la scolarité, notamment des filles, a diminué de manière conséquente et entraîné également

une augmentation du nombre d'enfants scolarisés à l'école de Diaglè. Citée souvent en exemple par les autorités, les professeurs de la région veulent maintenant enseigner dans cette école et toute l'activité du village s'en trouve modifiée. Le développement de cette école a permis également d'attirer l'attention des autorités sur le problème de l'éducation en milieu rural. D'autres challenges connexes sont apparus, mais aidés d'une équipe pédagogique formidable, nous sommes certains d'y faire face avec l'enthousiasme de chacun et la générosité de tous ! ■

Sylvain Alvergnat

Promo 1995

sylvain.alvergnat@gmail.com



Diplômé TB en 1995, Sylvain a commencé sa carrière chez France Télécom à Varsovie. Puis devient chef de projets internationaux pour Global One. Il sera Consultant en architecture et services

réseaux pour OBS et Global Cloud Exchange avant de rejoindre Verizon comme architecte avant vente en solutions d'entreprise.

AIDER LES ENFANTS DE DIAGLÉ (ALEDD)

ASSO.ALEDD@GMAIL.COM

WWW.ALEDD.FR | WWW.ALEDD.COM

WWW.FACEBOOK.COM/ASSO.ALEDD

AIDER LES ENFANTS DE DIAGLÉ



**POUR NOUS REJOINDRE
OU FAIRE UN DON**



www.aledd.fr | www.aledd.com



www.facebook.com/asso.aledd