

---

# Participation au séminaire des cadres éducatifs polynésiens consacré à l'usage du numérique dans l'éducation

## Polynésie française, Papeete du 21 au 24 novembre 2016

---

Rapport Dom-Com n° 034-16  
DÉCEMBRE 2016

**Gilles BRAUN**

Inspecteur général de l'éducation nationale du groupe EVS  
Coordinateur du groupe « *éducation au numérique et à l'information* »



**igen**  
Inspection générale  
de l'Éducation nationale

La mission s'est déroulée du 21 au 24 novembre 2016 à Papeete. Elle faisait suite à une demande datée du 27 septembre 2016 du vice-recteur de l'académie de Polynésie française, Jean-Louis Baglan, à la doyenne par intérim de l'inspection générale de l'éducation nationale (IGEN), Anne Armand.

Le vice-recteur souhaitait que l'inspecteur général du groupe EVS, auteur du présent rapport, puisse venir animer le **séminaire des cadres éducatifs polynésiens consacré à l'usage du numérique dans l'éducation**.

La doyenne de l'IGEN a répondu favorablement à cette demande, le 29 septembre dernier. Les frais ont été pris en charge par l'académie de la Polynésie française.

Le séminaire a rassemblé, à l'initiative de la délégation académique au numérique éducatif (particulièrement active et mobilisée sur le plan du développement du numérique), les référents numériques des écoles et des établissements scolaires de la Polynésie française.

La première conférence de l'inspecteur général sur le numérique éducatif, d'une durée de trois heures le lundi 21 novembre matin, a permis de présenter les actions menées par le ministère en charge de l'éducation nationale dans ce domaine, la place du numérique dans la loi de refondation de l'école de la République de juillet 2013, les questions d'ordre curriculaire (intégration dans les programmes, nouveaux enseignements : ISN, ICN, EMI), la place du numérique dans l'administration de l'éducation nationale et son importance dans le champ de la vie scolaire, les différents usages pédagogiques du numérique (en particulier ceux pouvant accompagner la réforme du collège), leurs relations avec l'innovation, et les apports potentiels du numérique particulièrement pertinents pour la Polynésie française voire plus largement les DOM et les COM.

L'après-midi du lundi 21 décembre et le mardi 22 novembre ont été essentiellement dédiés à des présentations par des enseignants d'activités recouvrant des niveaux et des disciplines divers :

- produire un récit en histoire-géographie (cycle 3, iMovie, Notability et Aurasma sur tablettes) ;
- géométrie dynamique (cycle 3 – CaRMetal sur PC) ;
- boîte noire (géométrie dynamique - extension aux autres disciplines) ;
- EPS et acrosport (Cycle 3 – iMovie sur tablette) ;
- Schooltopia : le numérique au service de la production orale en langue vivante. (avec les étudiants de l'ESPE, utilisation d'Explain Everything sur tablette et en baladodiffusion) ;

- jeu citoyen : tri des déchets (ASH 11-15 ans, capture vidéo sur tablette) ;
- lecture à haute voix expressive (cycle 2 – Audacity sur PC) ;
- imagier sonore (maternelle, photorécit sur tablette PC) ;
- création d'un herbier numérique en sciences (sur tablette : application Plantnet pour l'identification des espèces, création du livre numérique avec Bookcreator, utilisation de QR code pour accéder aux ressources, etc.) ;
- éducation musicale (cycle 3, logiciel Garageband sur tablette) ;
- course d'orientation en EPS (cycle 3, réalité augmentée sur tablette) ;
- structure spatiale et programmation (cycle 2, Scratch junior sur tablette) ;
- robotique : généralités, présentation de divers robots pédagogiques, exemples d'activités en mathématiques et en technologie de l'école au lycée.

Ces présentations, de grande qualité, ont donné lieu à des échanges avec les collègues présents. Elles se sont conclues par une table ronde au cours de laquelle les apports du numérique dans l'éducation et les missions des référents numériques ont donné lieu à des échanges avec et entre les participants.

Un échange avec la ministre de l'éducation et de l'enseignement supérieur de Polynésie française, Nicole Sanquer, a pu être organisé autour d'un petit déjeuner le mercredi 23 novembre au lycée hôtelier de Tahiti. Il faut souligner que la convention signée le 22 octobre 2016 par le haut-commissaire de la République et le Président de la Polynésie française fait une large part au numérique éducatif (art. 11 et 12 de cette convention) :

- nouvelle gouvernance (création d'un haut comité de pilotage) ;
- valorisation des pratiques efficaces, accompagnement des expérimentations ;
- formation au et par le numérique pour les personnels d'encadrement, les formateurs, les référents pour relais par la suite sur le terrain, déploiement des équipements innovants et maintenance.

Rappelons que lors de son récent passage à Huahine, les 21 et 22 octobre derniers, la ministre de l'éducation nationale de l'enseignement supérieur et de la recherche, Najat Vallaud-Belkacem, a annoncé que 50 % de la dépense en équipement numérique en Polynésie française serait prise en charge par l'État.

Le mercredi après-midi a été consacré aux stagiaires des premier et second degrés de l'ESPE de Polynésie. Une conférence sur le numérique éducatif a été donnée, à cet effet, dans les locaux de l'université.

Le ministère de l'éducation polynésien et le vice-rectorat ont réuni les personnels de direction des établissements scolaires polynésiens, le jeudi matin 24 novembre, dans les locaux de la direction générale de l'éducation. Ce fut l'occasion de participer à une table ronde sur les questions relatives à la vie scolaire avec le vice-recteur et le représentant de la ministre de l'éducation polynésienne. Les points suivants ont été plus particulièrement abordés :

- accrochage et décrochage scolaires,
- internat,
- obligation scolaire/instruction à domicile,
- management des équipes par projet et par le sens,
- secret partagé avec la justice et les services de sécurité,
- lettre de mission des CPE,
- place des professeurs documentalistes dans la réforme du collège,
- PPCR, etc.

Le séjour a également été l'occasion d'échanges avec des personnels de direction et d'inspection actuellement en poste en Polynésie française demandant une mutation pour la prochaine année scolaire.

Un rendez-vous avec le vice-recteur le jeudi 24 novembre en soirée a permis de faire un retour sur la mission et d'échanger sur les spécificités de l'éducation en Polynésie.

-----

Le retour s'est effectué via Tokyo, le vendredi 25 novembre matin, départ à 7h de Papeete, pour une arrivée à Paris le dimanche matin à 5h.