	Rapport d'activités de 2017	Mars 2018
---	-----------------------------	-----------

INNO-VISU : Rapport d'activités 2017


Nous avons constaté une augmentation très positive du nombre d'adhérents à l'association qui est passée de 9 (fin 2016) à 23 (fin 2017). Cette augmentation témoigne de la confiance de diverses personnes voyantes et non voyantes et de leur intérêt pour les actions menées.

Les actions liées au fonctionnement général de l'association :

- RDV avec l'INPI pour information sur la propriété intellectuelle sur projets
- Contacts avec des étudiants de EKLIA (CCI Lyon) pour étude marché et association EGEE
- Organisation de la première AG de l'association (mai)
- Handica-Lyon, rencontre avec des fournisseurs et institutionnel (assureurs, banques...) (juin)
- Dossier pour demande de participation au Forum associatif de la ville de Bron (Juillet).
- Stand et démonstration de AB-Vocal sur le forum de Bron (septembre).
- Dossier pour demande de rescrit fiscal, permettant l'édition de reçu fiscaux (octobre)
- Recherche et élaboration d'un logo pour INNO-VISU (novembre)
- Avancement du cahier des charges du futur site internet (décembre)

Les demandes de financement pour l'association et les projets soutenus :

- Courrier demande soutien à Maison CHAPOUTIER (mars)
- Dossier pour fondation VISIO (avril)
- Dossier pour Fondation Harmonie solidarité ((Avril)
- Dossier pour Fondation BRAGEAC (juin)
- Dossier pour subvention mairie Bron pour équipement informatique de l'association (septembre)
- Prise de contact Fondation INDOSUEZ (novembre)
- Recherche internet sur interphones vocalisés, réglementation nationale et contacts Espagne, Suisse et UK (décembre)

	Rapport d'activités de 2017	Mars 2018
---	-----------------------------	-----------

Les projets encadrés au cours de l'année 2017 :

Action n°1 : Il s'agit du projet AB-Vocal® , principal projet suivi par l'Association (voir ci-dessous).

L'association INNO-VISU a continué à soutenir ce projet piloté par Claude MOREL, avec l'appui technique de l'ECAM-Lyon.

Action n° 2 : fin 2017, soutien à un autre projet : l'association a conseillé un adhérent Annécien dans sa démarche d'investigation, de lobbying et d'éventuel développement de prototype pour un interphone avec vocalisation des commandes et de l'affichage écran. Les interphones ou digicode nouvelle génération, avec écran et défilement des noms, sont une barrière insurmontable pour l'accès aux bâtiments par les DV et synonymes de perte d'autonomie dans leurs déplacements.

Action n° 3 : en complément de nos objectifs principaux, nous soutenons aussi un groupe de personnes DV d'Annecy qui réclament depuis plusieurs années que les minibus pour transport adaptés aux PMR soient utilisables par les DV et pas exclusivement par les personnes en fauteuil. Nous amenons ici notre bonne connaissance des pratiques sur Lyon et d'autres villes majeures de la région Auvergne-Rhône-alpes.


Suivi du projet AB-Vocal et partenariat avec ECAM-Lyon :

En janvier 2017, la première équipe d'étudiantes en projet de fin d'étude a fini son rapport et clos la mise au point du prototype V1 de l'AB-Vocal ; le boîtier et des planches avec des symboles braille ont été réalisés avec une imprimante 3D. La conception électronique et informatique était bien avancée mais sans réalisation réelle.

En février une seconde équipe a pris le relais pour arriver à la mise au point en juin 2017 d'un nouveau prototype V2, avec électronique embarquée, des enregistrements audio réalisés et le codage pour recevoir 2 planches de démonstration.

Le partenariat officiel, dans le cadre des projets de fin d'études, a pris fin en juillet 2017. Toutefois le laboratoire de l'ECAM-Lyon a poursuivi sa collaboration pour améliorer le prototype et favoriser des contacts pour son industrialisation.

Deux pannes mineures (décharge totale de la batterie et quelques touches non fonctionnelles) se sont produites à l'automne 2017, qui ont conduit à quelques reprises du prototype pour fiabilisation. Il a été convenu aussi à l'automne de la construction d'un 2^{ème} exemplaire complet pour garantir les démonstrations et disposer d'un exemplaire pour affiner le design. Cependant, à cause d'arrêt maladie de certains personnels de l'ECAM et changement de technicien la livraison normalement prévue pour décembre 2017 a été reportée au début du printemps 2018.

	Rapport d'activités de 2017	Mars 2018
---	-----------------------------	-----------

Nous remercions encore vivement Mr Jouve, responsable du pôle numérique de l'ECAM-Lyon, pour son engagement bienveillant à nos côtés.

En juin 2017, une présentation du prototype non fonctionnel a été faite à quelques personnes de 2 centres de réadaptation et 2 associations sur la métropole Lyonnaise, pour recueillir leurs avis et remarques :

- La FIDEV, réadaptation pour adulte (69009 Lyon),
- Le CTRDV, pour jeunes enfants (69100 Villeurbanne)
- L'AVH association pour déficients visuel (69006 Lyon)
- FAF-Apridev, association pour déficients visuel (69002 Lyon)
- La CRESS (Chambre Régionale d'économie sociale et solidaire)

Un contact initié en juin a débouché fin 2017 à la soumission d'un dossier de demande d'accompagnement sur le projet ; ceci devrait permettre à Claude MOREL de bénéficier de conseils de professionnels, tant sur l'aspect technique, la valorisation de l'usage, la définition d'un statut juridique et le renforcement de la propriété intellectuelle.