



Retour sur les derniers travaux menés dans le cadre de la démarche BiVACS

La déficience visuelle acquise... Quels impacts au quotidien ? Quelles aides technologiques pour compenser ce handicap ?

Je vois, tu vois, nous nous voyons...

La **vue est un sens prédominant** pour interagir avec l'environnement, détecter de l'information : elle nous fournit la majorité des informations sensorielles. Une atteinte de celle-ci, que ce soit au niveau de l'acuité ou du champ visuel, de la vision des contrastes ou couleurs, d'une sensibilité à éblouissement, etc., peut avoir des répercussions sociales (difficultés à décoder les relations humaines), motrices (des gestes sans rétrocontrôle visuel par exemple) et bien sûr venir impacter les actes de la vie quotidienne (choix vestimentaires, conduite, déplacement, cuisine, achats, loisirs, soin de soi etc.). (i)

La **prévalence de la déficience visuelle augmente avec l'âge**. 20% environ des personnes âgées de 85 à 89 ans seraient aveugles ou malvoyantes. Les principales causes, chez l'adulte, sont la DMLA, le glaucome, la rétinopathie diabétique, la myopie forte, les maladies génétiques. Ces pathologies sont bien différentes les unes des autres.

Quelles compensations ?

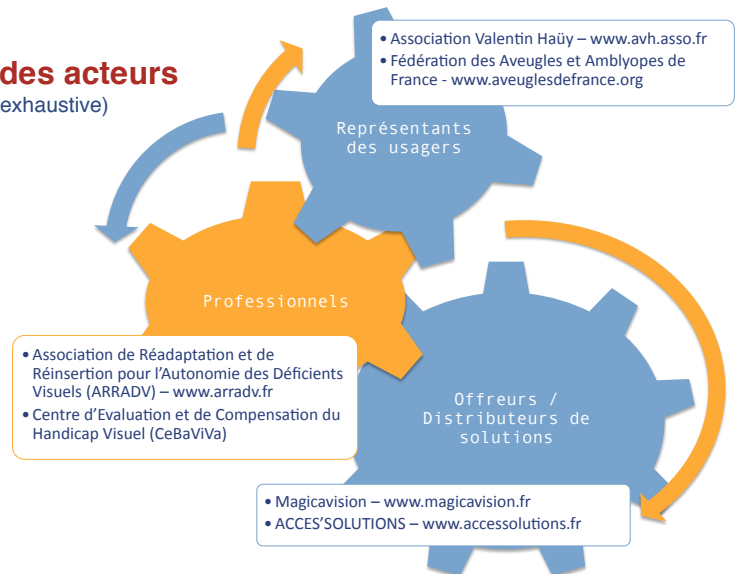
...utiliser les autres sens (notamment l'ouïe et le toucher), aménager son environnement (ex. les rails de guidage), faire appel à une aide humaine (ex. l'instructeur en locomotion), animalière (ex. le chien guide d'aveugle), technique (ex. la canne blanche) ou technologique (ex. le navigateur GPS).

Seulement 15% des personnes déficientes visuelles déclarent utiliser des aides visuelles¹, mais qu'existe-t-il notamment en matière d'aides technologiques ?

- **Je peux continuer à lire, en jouant sur la taille des caractères (ou objet visuel), la luminosité et les contrastes** : loupe électronique, téléagrandisseur, fonctions d'accessibilité des outils informatiques telles que la fonction zoom, les contrastes ou la taille du curseur...
- **Je peux continuer à utiliser des outils courants, en activant d'autres vecteurs informatifs (le son, le toucher, la vibration) présents dedans** : montre, horloge, réveil, balance, pèse-personne, thermomètre, etc. parlants, clavier à relief, téléphones adaptés avec fonctions d'accessibilité, fonctions d'accessibilité des outils informatiques (lecteurs d'écran, navigateurs vocaux, dictée), audiodescription TV...
- **Je dois compenser, dans la vie quotidienne, par l'usage d'un dispositif ou service d'assistance** : détecteur de couleurs, machine à lire, lecteur de livres audio, application mobile d'audiodescription (pour spectacles, ciné), stylo-étiquette RFID, navigateur GPS, télécommandes pour balises sonores...

Carte des acteurs

(liste non exhaustive)



AGENDA

17 novembre : Conférence sur le thème de la chute à l'ESPACE IDÉES BIEN CHEZ MOI (Paris)

24 novembre: Journée Minalogic « Technologies du numérique pour la médecine personnalisée »

(i) L'ARRADV propose une grille d'analyse spécifique à la déficience visuelle en vue de l'éligibilité à l'APA et à la PCH.

Aide au choix, recommandations...

« Bonne qualité des retranscriptions vocales », « Du tactile oui ! mais avec des repères en relief », « Des outils adaptés mais non bridés »... l'atelier BiVACS a fait émerger quelques points de vigilance à consolider. N'hésitez pas à partager votre expérience via le site web DOM'inno (<http://dominno.tasda.fr/>) !!

¹ Les personnes ayant un handicap visuel – Les apports de l'enquête HID – Etudes et Résultats n°416 – DREES – juillet 2005