

# Un battement *d'ailes de papillon*

## Ou comment “devenir la cause de l'effet que l'on souhaite produire” (Julia de Funes)

Depuis 2007, sans attendre de devenir B Corp, Davidson a décidé de s'investir dans des projets d'intérêt public. Pourquoi cette démarche de participation à des projets à vocation sociale ou environnementale ?

1. Pour apporter notre contribution, même modeste en mettant à la disposition de structures et d'associations nos compétences et notre “ matière grise ” de manière totalement bénévole. Nous donnons également 1 pour 1000 de notre chiffre d'affaires
2. Pour permettre à des consultants Davidson, motivés par ces projets à vocation sociale, de donner un sens éthique à leur activité professionnelle au quotidien
3. Pour faire le lien avec la practice Healthcare de Davidson consulting, qui se développe autour d'activités connexes
4. Parce que la vie est faite de belles rencontres, et dans ces belles rencontres il y a des entrepreneurs, sportifs, membres d'association qui nous ont fait partager leur engagement et donné envie de les soutenir

### 2008 : Partenariat avec la Fondation Nationale de Gérontologie

Nous avons conçu une application multimédia informative en rapport avec la Mémoire. L'objectif était d'expliquer et d'illustrer, par le truchement

de jeux numériques, les fonctions cognitives et la façon de les stimuler pour retarder l'apparition des troubles cérébro-dégénératifs.

### 2009 : Partenariat avec Altanova

Davidson a réalisé un prototype d'application embarquée dans un smartphone qui, en utilisant la caméra, détecte avec précision les couleurs et la luminosité ambiante. Ceci pour aider des personnes déficientes visuelles, qui peuvent à travers la reconnaissance vocale interroger l'application et obtenir des réponses concernant leur environnement.

### 2010 : Projet wHing en partenariat avec l'Association Française contre les Myopathies (AFM)

Nous avons contribué, en compagnie d'un autre partenaire industriel, à la réalisation d'un fauteuil roulant électrique nouvelle génération. Le projet a porté sur l'étude, la conception et l'implémentation d'une fonctionnalité innovante sur ce fauteuil: la verticalisation du fauteuil, permettant aux utilisateurs de passer d'une position de référence “ assise ” à une position “ debout ”. Le prototype a été réalisé avec succès, dans les délais, permettant à l'AFM d'entamer un “ Tour de France ” avec le fauteuil pour en donner un aperçu aux familles et aux malades.



“

Nous sommes très reconnaissants à votre équipe pour le travail fait et nous avons bien conscience du niveau d'engagement collectif et individuel que cette mission a nécessité (...) Au nom de tous les malades et l'AFM, je vous remercie et je vous transmets notre très grande fierté et admiration d'avoir collaboré avec vos équipes sur ce dossier.

”

### Sylvain Van Wassenhove,

Responsable du service des aides techniques et de la cellule innovation de l'AFM

### 2011-2016 : Projet Robik en partenariat avec l'AFM

Davidson consulting participe à un projet de grande envergure visant à rendre plus robuste et plus ergonomique le principe d'une interface cerveau-ordinateur ou BCI (pour Brain Computer Interface). L'objectif de cette interface est de contrôler un dispositif grâce à l'extraction et à l'interprétation de caractéristiques volontaires de signaux électroencéphalographiques (eeg) ecueillis à la surface du scalp ou de manière invasive. Davidson participe à la rédaction des spécifications, à la conception et au développement d'un système visant à mettre au point une interface cerveau-ordinateur utilisable par le personnel soignant ou la famille pour les patients, en particulier atteints de troubles neuro-musculaires importants comme les myopathies et plus généralement à divers stades du Locked-in Syndrome (LIS).



#### 2013-2014 : Projet Télémédecine avec H2AD

Davidson et H2AD mènent un projet de recherche pour détecter des modifications de comportement de personnes seules à leur domicile. Le projet *H2Box* part du constat que l'état de santé d'une personne se traduit dans la vie quotidienne par une variation des habitudes et des comportements. A partir des données recueillies par un ensemble de capteurs, nous élaborons un des modèles mathématiques et un réseau de neurones permettant de détecter ces variations.

#### 2017 : Projet avec Sancare

Davidson consulting investit dans la première levée de fonds de Sancare, startup ayant pour

objectif d'automatiser et revaloriser le codage des séjours hospitaliers grâce au *Machine Learning*. Davidson accompagne Sancare afin d'accélérer la sortie du Minimum Viable Product à destination des hôpitaux, ceci grâce à une équipe de consultants qui apporte son expertise en intégration continue, ainsi que sur les performances des modèles de *Machine Learning*.

#### 2018: Partenariat avec Sports Compétences

Davidson a choisi d'être partenaire de ce nouveau programme qui prépare des sportifs de haut niveau à la suite de leur carrière professionnelle à travers des immersions en entreprise. Dans ce cadre les sportifs sont accompagnés afin de : valoriser les compétences qu'ils ont

développées dans leurs sports, comprendre les savoir-être et savoir-faire sur lesquels ils peuvent se reposer et déterminer comment les réutiliser au mieux dans l'univers de l'entreprise. Nous avons eu la chance d'accueillir à nos côtés des basketteurs, volleyeurs et judokas afin qu'ils découvrent les différentes composantes de nos activités, notre organisation horizontale et l'esprit qui règne dans les équipes basées à Singular. Et puis nous avons beaucoup appris... Car le travail, l'abnégation aussi bien que la résilience sont des qualités indispensables pour réussir dans le sport de haut niveau. Qualités formidablement incarnées par les champions que nous avons pu côtoyer lors de leur passage chez Dav'.

#### 2018 : Mécenat au profit de la Fondation des Femmes

Nous avons développé le site web du Collectif Féministe Contre le Viol et aussi accompagné financièrement la Fondation des Femmes avec plusieurs récoltes de dons.

#### 2019-2020: Partenariat avec Planète Urgence

Intervenir partout dans le monde pour des actions de solidarité ne s'improvise pas. C'est pourquoi nous avons fait le choix d'un partenariat avec Planète Urgence, une Association de Solidarité Internationale reconnue d'utilité publique en 2009. Nous avons été séduits par leur concept d'engagement : le Congé Solidaire. Ainsi Davidson permet aux collaborateurs qui le souhaitent de s'engager dans un des 350 projets (dans 23 pays différents) proposés par l'ONG en finançant leurs missions (frais de transport, de nourriture et d'hébergements accompagnés d'un don à l'association locale qui bénéficie de la mission). Chaque projet vise à générer un

réel impact car il répond à un besoin exprimé par un partenaire local. Il offre la possibilité de partager et de transmettre ses compétences et connaissances pour renforcer l'autonomie des populations et/ou la protection de leur environnement. Les champs d'intervention sont nombreux et s'articulent autour de trois grandes thématiques : l'animation socio-éducative, la protection de la biodiversité et le renforcement des capacités des adultes.

Davidson a également décidé de sponsoriser la vice-championne d'apnée Alice Modolo pour qu'elle devienne l'ambassadrice de Planète Urgence.

Jonathan

