

# Dossier de presse

Il est temps d'écouter son coeur

2023

Vous trouverez ici toutes les informations nécessaires au sujet de notre activité, notre vision, et notre histoire.





Beaucoup de personnes sont victimes de troubles pathologiques ayant comme origine [la dysautonomie] et le déséquilibre du système nerveux autonome. Or, le cœur porte en lui les signes de ces troubles : en détectant ces signes grâce à l'aide de MyHooxy, nous pouvons améliorer la qualité de vie de ces personnes.

Pour cela, il faut apporter à chacun la possibilité de surveiller son bien-être de façon simple, ludique, portable et fiable, quand elles le désirent. MyHooxy est un outil qui vous aide à prendre conscience de votre état avant que l'effet « boule de neige » ne se produise.

Il vous donne les cartes en main pour agir au plus tôt, prendre soin de vous et de vos proches. Il traduit littéralement les messages du cœur dès les premiers symptômes. Arrêtons de prendre notre mal en patience !

**Slaheddine Aridhi**

Ceo - Sensoria Analytics



# Une problématique

Les maladies cardiovasculaires sont un véritable fléau pour notre société, voici quelques chiffres permettant de prendre conscience de l'ampleur des dégâts causés par ces dernières.



33% des décès à l'échelle mondiale sont dûs à des maladies cardiovasculaires.



Le coût annuel des maladies cardiovasculaires en France est de 15 milliards d'€.



80% des maladies cardiovasculaires sont réversibles quand elles sont détectées à temps.



27% des personnes qui décèdent de maladies cardiovasculaires ne présentent pas les facteurs de risques standards.

## Notre solution

Face au problème des maladies cardiovasculaires et respiratoires touchant bien trop de personnes dans le monde, Sensoria Analytics a décidé de mettre au point une solution permettant de dépister et prévenir ces pathologies grâce à l'intelligence artificielle.

Nous avons mis au point une bibliothèque de données et d'algorithmes portant le nom de LibCardio. Cette bibliothèque nous a permis de créer des dispositifs permettant d'analyser les signes vitaux des patients au travers de notre logiciel CardioSensys combiné à un oxymètre connecté.



## Notre histoire

Depuis 2017, nous développons des algorithmes et logiciels innovants permettant de renforcer les méthodes de dépistage des maladies cardiovasculaires à l'aide d'un oxymètre ultra précis.

Cardiosensys est notre première réussite, ce logiciel a destination des professionnels de santé permet d'obtenir un vivier d'informations plus vaste et plus précis que n'importe quel autre dispositif sur l'état de santé du patient.

En 2022, nous avons pris la décision de lancer une application intégrant la même technologie a destination du grand public. Nous avons fait en sorte de traduire les informations obtenues par Cardiosensys de manière à ce qu'elles soient compréhensibles et interprétables par tous. Cette solution d'oxymétrie est vendu sous la forme d'un packaging sur notre site web [www.myhooxy.com](http://www.myhooxy.com) pour la somme de 150 euro. L'application MyHooxy est disponible gratuitement sur l'Apple Store et le Google Play.

Lors de cette année 2022, nous avons aussi pu obtenir la certification ISO 13485 du management de la qualité. Ce certificat décerné par le TUV, atteste de notre engagement à une amélioration perpétuelle de la qualité au sein de notre entreprise. Pour ce faire, nous avons mis en place un système de management de la qualité conformément aux normes ISO. Ces processus internes nous permettent de garantir un niveau de qualité élevée auprès de nos clients et tout autres parties prenantes.

Depuis avril 2023, nous sommes fiers d'avoir été intégré au Village by CA de Sophia-Antipolis. Cet accélérateur de start-up innovantes nous accompagne dans notre projet et participe à nous faire connaître. Notre aventure ne fait que débiter et notre histoire est pourtant déjà bien chargée.



# Nos produits

## Cardiosensys

CardioSensys est un système composé d'un oxymètre avancé de photopléthysmographie et d'un logiciel d'analyse basé sur des techniques de traitement de signal avancées et d'Intelligence Artificielle. Non-invasif et ultra-simple d'utilisation, il réalise automatiquement, en 2 minutes, une analyse de 7 signes vitaux clés qui permettent à chaque praticien d'évaluer instantanément les risques d'accidents cardio-respiratoires chez ses patients.

CardioSensys est le premier outil de dépistage systématique du risque cardiovasculaire, permet de sauver des vies et de réduire considérablement le coût de la prise en charge des pathologies cardiovasculaires par le système de santé.

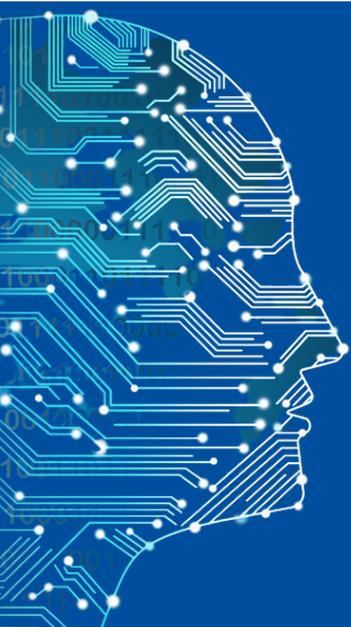


## MyHooxy

MyHooxy exploite notre technologie certifiée médicale pour la santé. Son application couplée à un oxymètre connecté ultra précis permettent de contrôler le niveau de bien-être de chaque individu. Notre solution d'oxymétrie intelligente analyse de l'état cardiaque, respiratoire et de stress.

Sur le long terme, l'usage de MyHooxy permet d'améliorer votre bien-être au travers d'exercices de cohérence cardiaque. Pendant la durée de ces exercices, MyHooxy analyse de signal transmis par l'algorithme et apporte en temps réel toute les informations essentielles émises par les signes vitaux. Une fois la mesure terminée, l'application présente les résultats en les intégrant dans l'historique. Cela permet à l'utilisateur de suivre son parcours à l'appui de notre biofeedback.

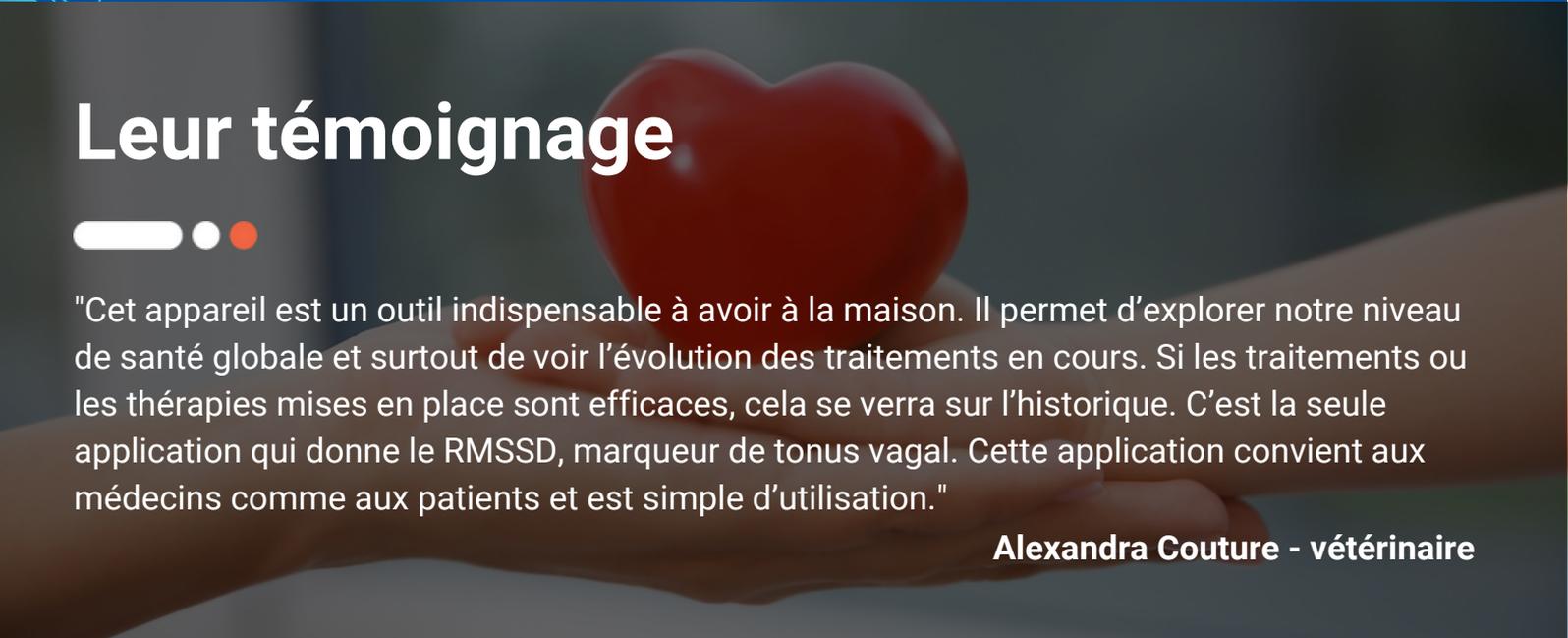




## Nos services



Notre équipe de data scientist est aussi en service pour toute structure et organisme ayant un besoin en traitement et analyse de signal. Notre expertise et nos algorithmes permettent de réaliser des études fiables et documentés limitant les incertitudes.



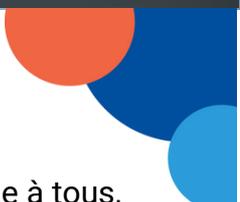
## Leur témoignage



"Cet appareil est un outil indispensable à avoir à la maison. Il permet d'explorer notre niveau de santé globale et surtout de voir l'évolution des traitements en cours. Si les traitements ou les thérapies mises en place sont efficaces, cela se verra sur l'historique. C'est la seule application qui donne le RMSSD, marqueur de tonus vagal. Cette application convient aux médecins comme aux patients et est simple d'utilisation."

**Alexandra Couture - vétérinaire**

## Une vision pour l'avenir



A l'avenir, nous souhaiterions développer notre produit de manière à le rendre accessible à tous, pour ce faire nous chercherons aussi obtenir plus de certifications pour notre solution grand public afin que cette dernière soit approuvée comme dispositif médical dans son entièreté.

Lutter contre les maladies cardiorespiratoires restera toujours notre préoccupation principale et nous comptons tout mettre en oeuvre pour faire de notre solution un acteur majeur dans le combat contre ces pathologies.



# Vous souhaitez nous contacter ?



[Sensoriaanalytics.com](https://www.sensoriaanalytics.com)



Rue Claude Daunesse, 06560 Valbonne



+33 (0)4 22 46 24 20



[contact@sensoriaanalytics.com](mailto:contact@sensoriaanalytics.com)

