

## ODROA, le partenaire d'interopérabilité des laboratoires



**Spectra Diagnostic : Bonjour Madame Nathalie de la VILLEMARQUÉ, Monsieur Patrick PAYSAN, vous êtes respectivement la Présidente et le Fondateur - Directeur Technique de la Société Odroa, pouvez-vous vous présenter ?**

**Patrick PAYSAN :** J'évolue depuis plus de 30 ans dans le secteur de la biologie médicale. J'ai débuté comme technicien de laboratoire et comme j'étais passionné par l'informatique j'ai très vite évolué vers l'informatique pour les laboratoires. J'ai créé ma première société Neuronne R&D pour développer un des premiers SGL sous Windows. 17 ans plus tard et avec plus de 300 laboratoires clients, j'ai vendu ma société à CompuGroup Medical. Persuadé que les innovations permises par l'intelligence artificielle pouvaient permettre aux laboratoires de biologie médicale de réussir leur transformation numérique et améliorer la qualité de prise en charge des patients, j'ai créé ODROA en 2016.

**Nathalie DE LA VILLEMARQUÉ :** J'ai créé et gouverné pendant 24 ans une société de prestation de santé à domicile qui est devenue le groupe Asten Santé

(75.000 patients pris en charge – 950 salariés), grâce à la qualité de la prise en charge des patients, à des opérations de croissance externe et l'ouverture du capital à des sociétés de capital-investissement. En 2018, j'ai vendu mes parts au groupe La Poste qui voulait prendre pied dans le secteur de la santé.

J'ai rejoint l'aventure ODROA fin 2019, grâce à Atlanpole (incubateur ligérien de start up), qui a servi d'intermédiaire avec Patrick. Notre complémentarité professionnelle, nos valeurs communes de bienveillance, d'exigence quant à la qualité de la prestation et la réactivité pour répondre aux besoins de nos clients, et notre volonté partagée de nous améliorer continuellement, nous ont conduit à nous associer pour ensemble proposer des solutions innovantes et développer ODROA.

**Spectra Diagnostic : Quel est votre livre préféré ?**

**Patrick PAYSAN :** L'Atlas Star Wars, d'ailleurs le nom ODROA est un dérivé du nom de la planète où est hébergée la plus grande banque de données sur les espèces de la galaxie Star Wars.

**Nathalie DE LA VILLEMARQUÉ :** En la matière mes goûts sont éclectiques et j'adore découvrir un nouveau livre qu'il soit roman, biographique, historique..., donc mon livre préféré est celui que je m'appête à ouvrir.

**Spectra Diagnostic : Quel est votre film préféré ?**

**Patrick PAYSAN :** vous ne serez pas surpris si je vous dis Star Wars, mais avant la reprise par Disney.

**Nathalie DE LA VILLEMARQUÉ :** Sacré Graal des Monty Python, l'alliance du burlesque classique et de leur inventivité incroyable fonctionne toujours près de 50 ans plus tard.

**Spectra Diagnostic : Pouvez-vous nous présenter votre société, en France, en Europe et dans le monde ?**

**Nathalie DE LA VILLEMARQUÉ :** ODROA est experte du traitement sécurisé de la donnée médicale : éditeur de logiciel santé et d'interopérabilité et hébergeur de données de santé certifié. Notre exigence en matière de sécurité, nous a conduit à obtenir en 2022 la certification ISO 27001 (systèmes de management de la sécurité de l'information) pour notre logiciel.

ODROA est une MedTech créée en 2016 à Marseille par Patrick, dont l'activité est dédiée aux laboratoires de biologie médicale. ODROA a d'abord conçu et proposé une solution d'hébergement de données de santé et des outils de business intelligence non couverts par les solutions existantes. En 2018, naissait HEELON, l'IA d'ODROA qui est arrivée finaliste européenne de l'IBM Watson Build Challenge.

ODROA ayant été sélectionnée en 2019 par Atlanpole, accélérateur de sociétés innovantes, Patrick a déménagé la société à Nantes afin de lui donner un nouvel élan au sein d'un écosystème tourné vers l'excellence, l'innovation et le développement en France et dans le monde. BPI France Innovation, la CCI et la Région des Pays de la Loire, le Fonds Innovation Santé de Nantes Métropole soutiennent notre R&D depuis 2020. En 2022, nous avons obtenu la délivrance de notre brevet sur la consolidation et la sécurisation de data, d'autres brevets sont en cours.

Notre siège social est donc à Nantes avec la majorité de notre équipe mais nous avons aussi un bureau à Marseille avec notre infrastructure informatique sécurisée.

**Spectra Diagnostic : Vous présentez un logiciel de santé et d'interopérabilité ? Pouvez-vous nous en dire plus ?**

**Patrick PAYSAN :** HEELON, grâce à notre IA brevetée, permet aux laboratoires de biologie médicale de ma-

triser et valoriser leurs données d'une part et d'automatiser des tâches et des contrôles d'autre part. Notre logiciel est modulaire et développé sans interface homme - machine, son installation ne nécessite donc aucune formation, ni aucune administration au long cours.

HEELON opère en temps réel, se connecte à toutes sortes de données, dans différentes bases (internes ou externes) les normalise, les contrôle, alerte en cas d'anomalie, les agrège et les diffuse de façon sécurisée sous la forme souhaitée (rapport, courrier, tableau de bord,...) et de façon adaptée aux interlocuteurs souhaités.

HEELON étant modulaire, il est enrichi régulièrement, et permet aux laboratoires de biologie médicale de choisir le ou les modules dont ils ont besoin.

**Spectra Diagnostic : Quelle est votre stratégie pour les 12 mois à venir ?**

**Nathalie DE LA VILLEMARQUÉ :** nous souhaitons faire connaître ODROA à tous les laboratoires de biologie médicale en France, dans un contexte où la loi de financement de la sécurité sociale 2023 fait peser un risque majeur sur la possibilité qu'ils auront de maintenir une qualité de prise en charge de leurs patients, nous sommes persuadés que nos solutions font partie des outils qui les aideront à y parvenir.

**Spectra Diagnostic : Où peut on rencontrer ODROA au cours des mois qui viennent ?**

Nous serons présents aux Bio Med J les 9 et 10 mars prochain, stand n°40, et nous animerons aussi un atelier le jeudi 9 mars.

**Spectra Diagnostic : Une citation pour conclure ?**

Si vous venez dans nos bureaux, vous entendrez : « *Que la force soit avec nous* » et « *Haut les cœurs !* » Nous vous laissons deviner lequel de nous deux est à l'origine de chacune, mais les deux signifient que chez ODROA nous travaillons collectivement à relever des défis ! ■



• Contact : ODROA  
36, Boulevard Gabriel Guist'hau – 44000 NANTES  
<https://www.odroa.com>