

Lyon, le 2 mai 2024

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

LIANELI, LA PREMIÈRE PLATEFORME EN LIGNE QUI DEMOCRATISE LE DÉPISTAGE PERSONNALISÉ DE PLUS DE 20 PATHOLOGIES EN 7 MINUTES

Après plusieurs mois de développement, Lianeli lance sa plateforme numérique d'aide au dépistage personnalisé qui passe au crible une vingtaine de pathologies différentes en moins de sept minutes : maladies cancéreuses, cardio-vasculaires, dégénératives, métaboliques et infectieuses.

Cette solution innovante et expérimentée par près de 80 agents de la Métropole de Lyon accélère la démocratisation du dépistage à tous les âges et contribue à sauver des dizaines de milliers de vies.

Un projet inédit en faveur d'une meilleure prévention

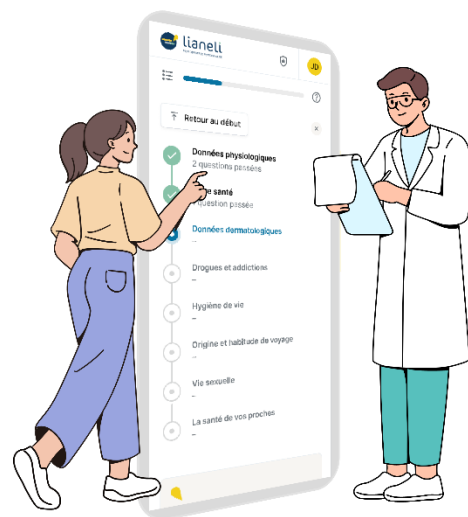
Après six mois de réflexions et de travail de recherche, Julien Peron et Denis Maillet, tous deux médecins oncologues aux Hospices civils de Lyon, Maëlle Bacot entrepreneure et Désiré Arra, directeur technique ont créé Lianeli, une plateforme web qui permet de répondre à des besoins forts de dépistage personnalisé en prenant à la fois en compte les antécédents médicaux, familiaux et l'hygiène de vie de la personne.

L'objectif : informer de manière individuelle et rapide les patients sur leurs risques pathologiques, favoriser les changements de comportements et les inciter à la réalisation de dépistages.

« Plus de 100 000 personnes pourraient être sauvées chaque année en France grâce à un dépistage personnalisé. Malheureusement, la pénurie de médecins et les mises à jour régulières des recommandations nationales rendent difficiles un tel dépistage qui intègre plus d'une centaine de critères différents. Avec la plateforme Lianeli, les patients deviennent acteurs de leur propre santé et disposent d'un bilan personnalisé qui liste l'ensemble des dépistages à réaliser du fait de leurs antécédents ou facteurs de risques personnels. » **Maëlle Bacot, CEO de Lianeli.**

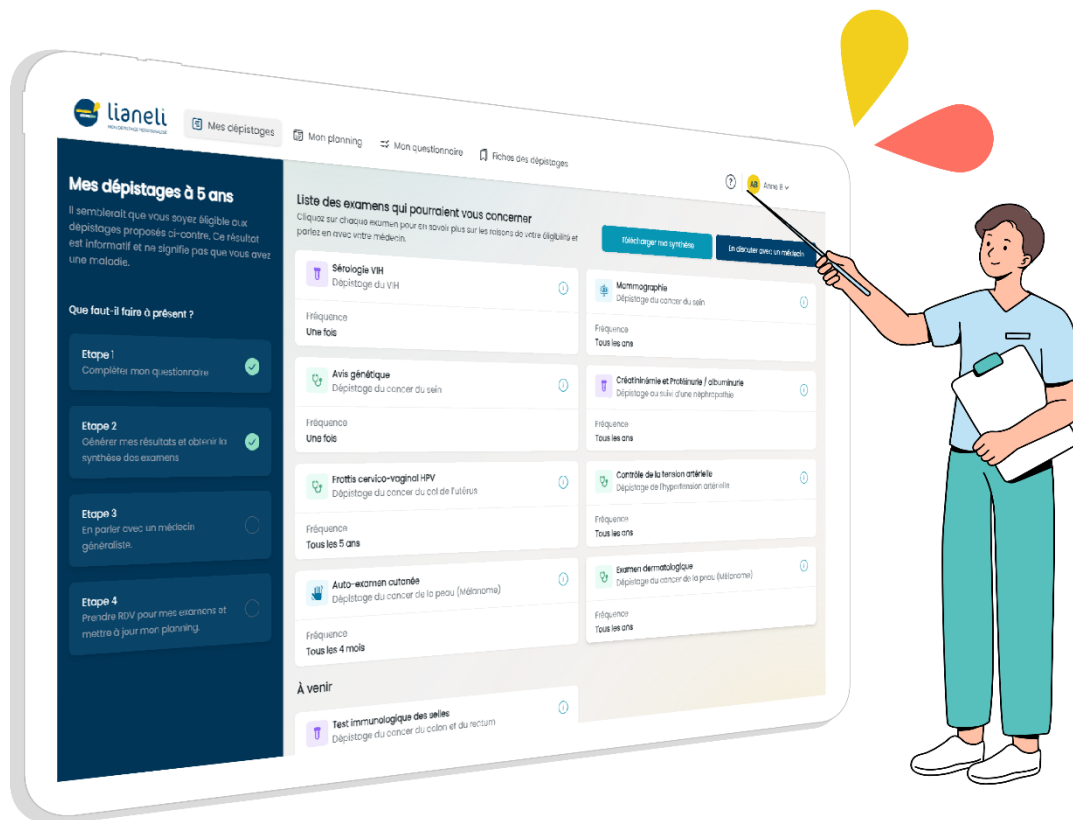
Pour obtenir ce bilan personnel, il suffit à l'utilisateur de se connecter sur la plateforme Lianeli et de remplir un questionnaire renseignant ses données physiologiques, médicales ou encore ses antécédents familiaux.

En moins de sept minutes, et grâce à un algorithme travaillant sur les données médicales et scientifiques, Lianeli émet une synthèse personnalisée des dépistages pertinents et définit un planning d'examens à réaliser durant les cinq prochaines années, reposant ainsi sur les recommandations nationales de la Haute Autorité de Santé.



Le dépistage d'une vingtaine de pathologies peut ainsi être proposé : cancers de la peau, cancers du sein, hypertension artérielle, diabète, ostéoporose, insuffisance rénale, syphilis etc.

L'utilisateur peut ensuite obtenir des informations individuelles sur chacun de ses dépistages pour l'accompagner dans la planification des examens conseillés et l'aider à en parler à son médecin. Quelques semaines avant chaque examen, des notifications de rappel sont envoyées à l'utilisateur pour ne pas oublier de les réaliser. Toutes les données de santé sont protégées chez un hébergeur agréé pour garantir la confidentialité et la sécurité à chaque étape.



Un dépistage personnalisé suivi par son médecin généraliste

Issu de travaux de recherches en laboratoire, cette plateforme web d'aide à la décision a vocation à être partagée entre patients et médecins généralistes afin de faciliter l'accès à l'information concernant les dépistages personnalisés. Le médecin peut suivre ses patients via la plateforme Lianeli et accéder à une interface d'aide à la décision médicale afin d'optimiser le temps de consultation.

Pour impulser son action et toucher le plus grand nombre, Lianeli s'adresse à trois cibles distinctes :

- **Les entreprises** qui souhaitent renforcer leurs actions en matière de prévention santé pour leurs salariés
- **Les assureurs santé et mutuelles** qui souhaitent développer la prévention auprès de leurs adhérents
- **Les Communautés Professionnelles Territoriales de Santé (CPTS)** pour mener des actions de prévention auprès des habitants de leurs territoires.

Lianeli a déjà gagné la confiance de plusieurs clients, notamment des mutuelles, des entreprises ou des courtiers.

Une innovation expérimentée par la Métropole de Lyon

Incubée par PULSALYS pour consolider son développement, la plateforme innovante Lianeli a été expérimentée en octobre 2023 par près de 80 agents de la Métropole de Lyon. Cette phase de tests a été très utile pour éprouver un prototype fonctionnel de l'application et permettre son évolution vers une solution déployable grâce aux retours des expérimentateurs tant sur l'ergonomie que sur le contenu.

« Engagée en faveur de l'innovation et de la prévention en santé, la Métropole de Lyon saisit chaque opportunité pour contribuer à l'accélération de telles solutions qui œuvrent pour le dépistage précoce et la prévention personnalisée. À travers cette expérimentation sur une thématique au cœur de ses politiques publiques et des préoccupations de nos concitoyens comme de nos agents, la collectivité a permis de favoriser la bonne santé de ses agents et de recueillir de nombreux retours précieux pour le développement de Lianeli » **Emeline Baume, vice-présidente de la Métropole de Lyon déléguée à l'Économie, l'Emploi, le Commerce, le Numérique et la Commande publique.**

La Métropole de Lyon soutient par ailleurs les partenaires académiques de l'entreprise à hauteur de 74 000 euros dans le cadre du projet de Preuve de Concept ADER labellisé par le Cancéropôle CLARA. Le projet a également reçu un accompagnement financier d'investisseurs privés, de la Région Auvergne-Rhône-Alpes ainsi que de BPI. Accélérée par Pulsalys, H7 et Prevent2care Lab, la start-up travaille en collaboration avec les Hospices Civils de Lyon et le laboratoire de santé publique Reshape (Inserm-UCBL). Lianeli a récemment été labellisée French tech Seed, une reconnaissance qui qualifie la startup de société « HighTech ».

L'équipe de Lianeli souhaite que plus de 70 000 citoyens bénéficiaires puissent utiliser la plateforme d'ici fin 2024 et ambitionne de devenir un outil de référence en matière de prévention et dépistage. L'entreprise prévoit une levée de fonds à horizon 2025 pour accélérer sa croissance et recruter.

Contact presse :
Métropole de Lyon

Magali DESONGINS
mdesongins@grandlyon.com
06 69 33 08 90

Lianeli

Maëlle BACOT
maelle.bacot@lianeli.fr
07 49 42 32 36