

**THÈSE**

Pour obtenir le grade de  
**DOCTEUR EN MÉDECINE**

Présentée et soutenue publiquement  
dans le cadre du troisième cycle de Médecine Générale

Par

Nicoline BERNARD

Le 7 juillet 2022

**BIOLOGIE DÉLOCALISÉE ET DISPOSITIFS DE BIOLOGIE  
PORTABLES MULTIPARAMÉTRIQUES EN MÉDECINE  
GÉNÉRALE : INTERÊT ET ATTENTES DES MÉDECINS  
GÉNÉRALISTES DE LORRAINE ET CHAMPAGNE-ARDENNE.**

Monsieur le Professeur DI PATRIZIO Paolo

Président du Jury

Madame le Docteur GASTIN Isabelle

Juge

Monsieur le Docteur BAUMANN Cédric

Juge

Monsieur le Professeur BOUCHY Olivier

Juge et Directeur

### III. TROISIÈME PARTIE : CONCLUSION GÉNÉRALE

---

L'objectif de ce travail était de déterminer à quels examens de biologie médicale délocalisée les médecins généralistes souhaiteraient avoir accès dans leur cabinet lors de leur pratique de la médecine générale. Les résultats obtenus nous permettent d'avoir une bonne idée des priorités en matière de biologie délocalisée des médecins interrogés.

Ces données pourront être utilisés comme c'était le but initialement de cette étude pour d'autres expérimentations concernant la biologie délocalisée.

Ces résultats peuvent également informer les fabricants des dispositifs de biologie portable multiparamétriques des analyses nécessaires en médecine générale en matière de biologie délocalisée afin de pouvoir développer une gamme d'examens biologiques qui concorde avec les besoins des médecins.

Par ce travail nous avons pu noter que plus d'un tiers des médecins généralistes n'avaient jamais entendu parler des dispositifs de biologie portables multiparamétriques. Cette étude a pu être pour eux une manière de découvrir et de s'intéresser à cette technologie.

Il s'agit d'un domaine qui mêle innovation technologique, médecine et biologie. Il fera probablement l'objet de l'actualité médicale à l'avenir.

J'ai pu constater une réelle curiosité pour le sujet de la part des médecins ayant répondu au questionnaire mais également des médecins avec qui j'ai pu en discuter de façon personnelle. Plusieurs médecins, généralistes et biologistes m'ont sollicitée pour recevoir les résultats de l'étude une fois celle-ci terminée. Cet intérêt de la part de mes pairs a été une grande source de motivation pour moi.

Sur un plan plus personnel ce travail de thèse m'aura donné l'occasion de m'intéresser à ce sujet que je ne connaissais pas. De plus il m'a permis de me confronter à la rigueur de la recherche médicale, à la complexité de la réalisation du questionnaire, du recueil et du traitement des données ainsi que l'élaboration d'un article scientifique. Cela en plus d'avoir été très enrichissant sur le plan théorique est un apport primordial qui me donne les clés nécessaires à la compréhension des études scientifiques, indispensable à toute ma carrière de médecin généraliste.