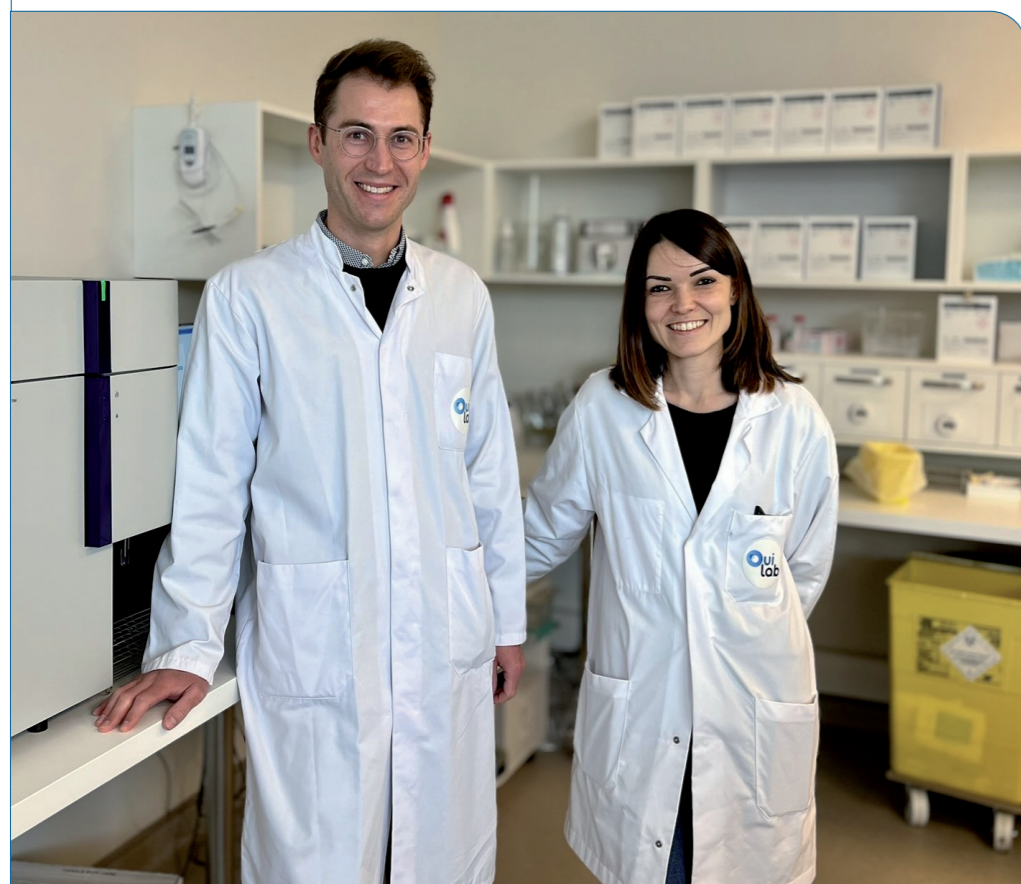


## L'Hématologie spécialisée : une perspective innovante au sein de LBI Notre force et notre différence

Les laboratoires du réseau Les Biologistes Indépendants (LBI) continuent à se distinguer dans l'innovation et l'apport d'analyses spécialisées au service du patient, mise en œuvre par des biologistes et des équipes impliqués et motivés. Après avoir fait un focus lors de notre dernier article sur la génétique, nous allons vous présenter une nouvelle paillasse spécialisée au sein du réseau LBI : L'hématologie spécialisée. Jennifer RIETHMULLER et Nicolas GRANDPRE ont permis de mettre en place cette spécialité au sein du laboratoire OuiLab Biosphère.



ainsi de nouvelles frontières avec des paillasses spécialisées dédiées notamment à la cytométrie en flux pour le diagnostic des lymphomes, à la cytologie médullaire pour celui des hémopathies malignes et à l'immunohématologie pour le suivi de la femme enceinte.

« Au départ, notre réflexion diffère par son angle d'approche global, mettant l'accent sur la prise en charge du patient dans son ensemble plutôt que sur des analyses isolées. Cette démarche intégrative commence par la compréhension des situations cliniques les plus fréquentes, afin d'offrir des conseils et des diagnostics plus complets. »

### Le suivi hématologique de la femme enceinte

Un travail a été notamment fait sur la prise en charge immunohématologique de la femme enceinte, couvrant le suivi de la grossesse, la prophylaxie Rhésus et l'accouchement. L'identification et la quantification des anti-D passifs post injection de Rhophylac® a été mis en place ainsi que la recherche et la quantification des hématies fœtales par test de Kleihauer pour la détection des hémorragies fœtomaternelles, et enfin l'examen direct à l'antiglobuline pour le diagnostic de la maladie hémolytique du nouveau-né.

« Grâce à ce panel d'analyses, nous répondons aux besoins de nos gynécologues et sage-femmes aussi bien en ville que dans nos maternités partenaires. »

### Pourquoi cette spécialité ?

« L'évolution des pratiques médicales avec une augmentation des prises en charge en ambulatoire et l'arrivée de nouvelles techniques nous ont poussé à reconsidérer notre implication dans la prise en charge des patients en hématologie. »

Au-delà de la NFS et des groupes sanguins classiquement réalisées, l'idée a été de porter plus loin la démarche diagnostique et la prestation de conseil. Fort d'une équipe de biologistes et techniciens dédiée à la discipline, le laboratoire d'hématologie de OuiLab Biosphère explore

### Et qu'en est-il de l'hématologie cellulaire ?

Depuis plusieurs années un travail a été fait pour améliorer les prestations de conseils dans le but d'orienter au mieux le clinicien. Afin d'apporter une contribution supplémentaire au diagnostic, l'offre de service a été complétée par les immunophénotypes lymphocytaires. C'est pourquoi depuis quelques années, un secteur de cytométrie en flux a vu le jour au sein du laboratoire d'hématologie de OuiLab Biosphère. Ce nouveau domaine d'expertise permet entre autres de diagnostiquer les syndromes lymphoprolifératifs B, T et NK.

Un autre exemple de travail transverse concerne le diagnostic de la leucémie myélomonocytaire chronique. En effet, depuis quelques années, le fournisseur Sysmex propose le calcul d'un score à haute valeur prédictive négative permettant de cibler plus justement la revue du frottis sanguin en cas de monocytose et in fine d'orienter plus précisément le clinicien. Depuis fin 2022, la classification OMS des hémopathies malignes a évolué, et tient désormais compte du critère cytométrique. C'est donc tout naturellement que le laboratoire a mis en place l'immunophénotypage monocyttaire pour compléter le diagnostic et permettre une meilleure prise en charge des patients.

### Quels sont les projets futurs ?

Afin de répondre aux besoins croissants de nos partenaires cliniciens en hématologie et en médecine interne, le laboratoire OuiLab Biosphère est également sur le point de développer une paillasse de cytologie médullaire pour le diagnostic des hémopathies malignes. Cette nouvelle activité, qui s'inscrit dans la continuité de leur démarche, renforcera leur capacité à explorer en profondeur les pathologies hématologiques et appellera probablement encore des développements supplémentaires (NGS, biologie moléculaire, etc...).

La mise en place de nouvelles analyses s'accompagne d'investissements financiers. Ces efforts sont à intégrer dans une vision globale de meilleure prise en charge des patients et du développement d'une relation médecin-laboratoire plus forte.

### L'implication d'une équipe dédiée et motivée

Il y a beaucoup d'investissements en termes de formation, de mise en place, et de suivi post démarrage. En effet, ces méthodes sont moins standardisées que les analyses traditionnelles et exigent des ajustements continus pour assurer



une intégration optimale dans notre pratique quotidienne. Le personnel technique doit être préparé et une relation de confiance forte est nécessaire (travail supplémentaire, rédaction de procédure). D'autre part, qu'il s'agisse des biologistes ou des techniciens, l'ensemble de l'équipe se doit de maintenir ses compétences et de rester attentive aux évolutions.

**Les Biologistes Indépendants sont fiers de l'implication de tous leurs biologistes dans ces nouvelles technologies qui permettent de proposer des analyses innovantes dans un seul et même intérêt, une prise en charge optimale du patient.**



• Contacts Les Biologistes Indépendants :  
Jean-Jacques Dussart, Directeur Développement et Innovation  
E-mail : [jj.dussart@lesbiologistesindependants.fr](mailto:jj.dussart@lesbiologistesindependants.fr)  
<https://lesbiologistesindependants.fr>