



Faire connaître

Les laboratoires

de biologie médicale

de référence

Présentation de l'annuaire des LBMR de l'AP-HP
Direction de la Stratégie et de la Transformation

18 novembre
2023



1. Rappel de la campagne de labellisation « LBMR »



Arrêté du 15 juillet 2021 fixant la liste des laboratoires de biologie médicale de référence

Art. 1er. – Les laboratoires de biologie médicale de référence dont la liste est fixée en annexe du présent arrêté sont désignés pour une durée de cinq ans.

- **Au niveau national, des laboratoires rattachés à 82 établissements différents ont déposé des dossiers, dont :**
 - 30 Centres Hospitalo-Universitaires
 - 21 Hôpitaux de l'AP-HP
 - 13 Centres de lutte contre le cancer (CLCC) du réseau UNICANCER
 - 8 Etablissements régionaux de transfusion sanguine
 - 10 Laboratoires de Biologie Médicale privés
- **Les équipes des laboratoires de l'AP-HP ont déposé 216 dossiers et 184 dossiers ont reçu le label « LBMR »**
- **A la fin de la campagne, l'AP-HP représente un peu plus de 30% des LBMR**

CONTEXTE



1. Rappel de la campagne de labellisation « LBMR »



Domaines	LBMR labellisés	Dont AP-HP	Part AP-HP
Biochimie-Biologie Moléculaire	77	31	40%
Génétique constitutionnelle	134	56	42%
Génétique somatique et cancer	85	12	14%
Hématologie	54	25	46%
Hémostase	87	16	18%
Immunologie biologique	51	23	45%
Immuno-Hématologie	12	2	17%
Microbiologie	38	7	18%
Pharmacologie-Toxicologie	42	12	29%
Total	580	184	32%

- **L'expertise des équipes de l'AP-HP déjà fortement impliquées dans le réseau Orphanet et la plateforme supra-régionale Sequoia trouve à s'exprimer assez logiquement dans le label LBMR**
- **L'ensemble des spécialités de la biologie médicale ont fait valoir cette expertise afin que tous les cliniciens et biologistes, y compris hors AP-HP, puissent y avoir recours, du dépistage à la prise en charge thérapeutique, en passant par le diagnostic**
- **Les LBMR ont également pour mission le recueil des données, la veille, la formation et l'animation de réseau**

CONTEXTE



2. Répondre à un enjeu collectif



- **Notre enjeu est double : rendre visible et rendre lisible cette offre**
 - Pour l'ensemble des professionnels, cliniciens et biologistes, notamment hors AP-HP, susceptibles d'y faire appel

- **... En améliorant la visibilité avec une communication adaptée ...**
 - Site internet dédié, etc.

- **... et articulée avec nos autres activités spécialisées hors LBMR**
 - « Porte d'entrée » vers les actes innovants et spécialisés grâce au lien vers notre manuel de prélèvements

- **Pour assurer un lien plus naturel avec la recherche, le développement et l'innovation ...**
 - Grâce à d'autres initiatives telles que le label Carnot, MEDICEN

- **... Et garantir l'accessibilité de notre offre de biologie médicale spécialisée à tous les cliniciens et biologistes**
 - De sorte à rendre le meilleur service médical possible aux patients

ENJEUX



2. Répondre à un enjeu collectif



- **La labélisation des LBMR est l'occasion pour l'AP-HP de réfléchir aux moyens et aux outils à développer pour faciliter l'accès à l'expertise en biologie médicale**

- **Plusieurs biologistes se sont portés volontaires pour travailler sur ce chantier avec deux thématiques identifiées :**
 - Quelles sont les informations pertinentes qu'il convient de porter à la connaissance des cliniciens et des biologistes qui cherchent un laboratoire ?
 - Quelle est la forme la plus efficace que pourrait prendre un « annuaire » ?

- **Qui ? Un groupe de travail composé de biologistes médicaux responsables de LBMR a été constitué avec l'appui de la DST, afin de :**
 - Préciser et harmoniser les informations à renseigner sur les fiches administratives pour pouvoir les utiliser comme base de recueil des informations nécessaire à la création de l'annuaire
 - Valider les orientations prises dans le design de l'interface

- **Comment ? Une démarche projet coordonnée**

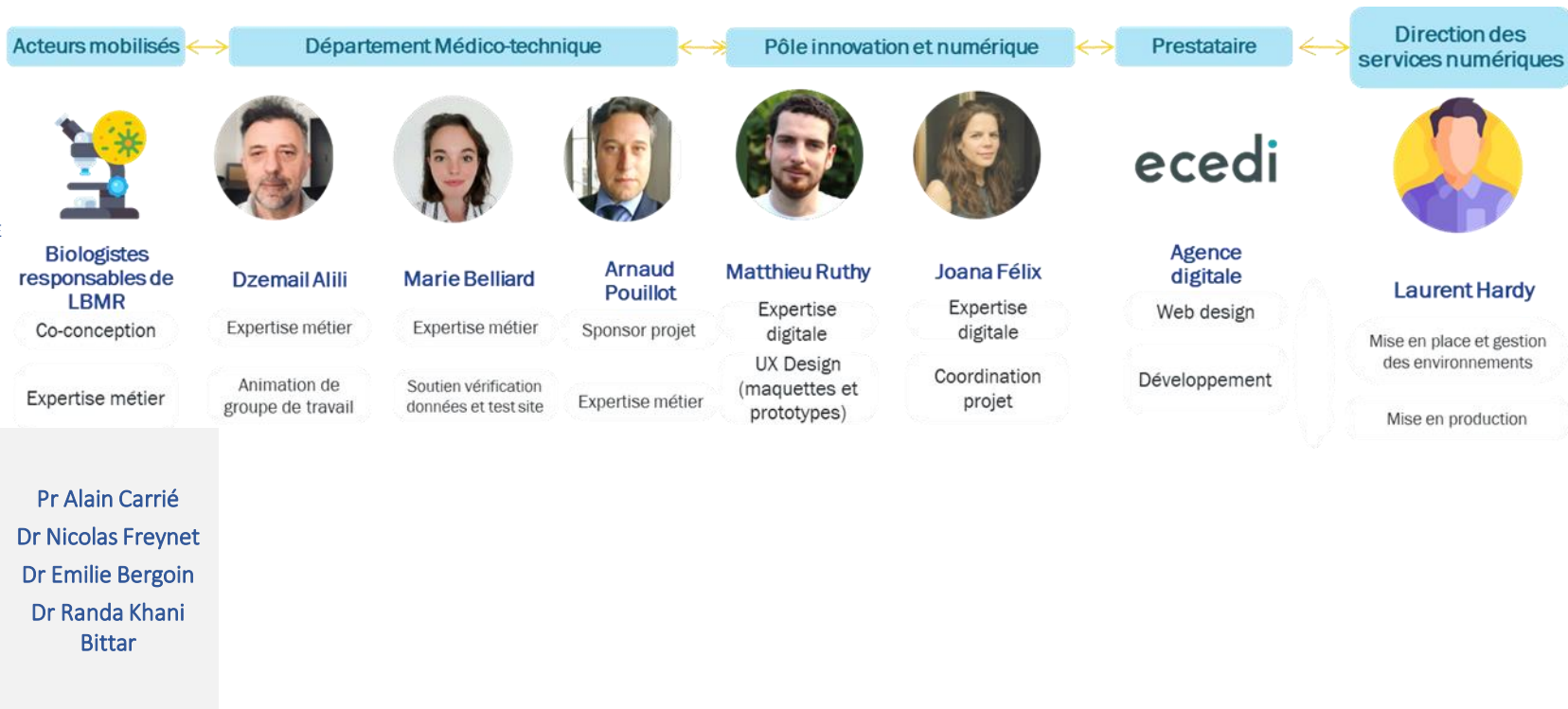
ENJEUX



3. Démarche projet : une équipe projet pluridisciplinaire



EQUIPE





3. Démarche projet : des objectifs et résultats partagés



Objectif général

- ▶ Mettre en place un **circuit de mise en relation** des demandeurs d'exams spécialisés (ville ou ES) et des laboratoires labellisés LBMR de l'AP-HP



Objectifs stratégiques

- ▶ Réduire l'**errance diagnostique** et **thérapeutique**
- ▶ Renforcer l'**intégration des filières de soins**
- ▶ Positionner l'AP-HP en **leader de l'expertise en biologie médicale** en France



Objectifs opérationnels

- ▶ **Simplifier le parcours utilisateur** pour identifier et solliciter un LBMR
- ▶ **Augmenter le recours** aux LBMR de l'AP-HP

OBJECTIFS & RESULTATS



Création d'un annuaire numérique



- ▶ Diminution des **délais d'accès** et favoriser un **égal accès aux examens de référence**
- ▶ Amélioration du **diagnostic** et de la **prise en charge**
- ▶ Augmentation du **nombre d'exams de référence** effectués dans les LBMR de l'AP-HP



3. Démarche projet : un calendrier maîtrisé



Oct. 2021



LAUNCH



Avr. 2023

Cadrage

- Recueil du besoin
- Elaboration des premières wireframes
- Réunions DGS
- Réunions de travail avec les biologistes médicaux de l'AP-HP pour tester/ ajuster la maquette

Lancement

- Choix du prestataire
- Lancement de la démarche

Conception

- Conception graphique (maquettes – définition du style graphique et des comportements des fonctionnalités)

Développement

- Développement de chaque lot et ajustements
- Recette ECEDI (prestataire)
- Recette AP-HP

Mise en ligne

- Derniers tests pour vérification et validation
- Mise en ligne de l'annuaire

CALENDRIER ET
METHODE

8

La suite ?

Déploiement d'une stratégie de communication pour valorisation de l'annuaire auprès des biologistes et plus largement des professionnels de l'AP-HP



3. Démarche projet : l'annuaire est en ligne !



PRESENTATION
DE L'ANNUAIRE

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

VOUS CHERCHEZ UNE EXPERTISE BIOLOGIQUE ?

Consultez notre annuaire de Laboratoires de biologie médicale de référence (LBMR)

Rechercher une pathologie, un examen, un expert, ...

Sélectionner une région

Nom de la région

Rechercher 🔍

Mentions légales [Qu'est-ce qu'un LBMR ?](#)

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

VOUS CHERCHEZ UNE EXPERTISE BIOLOGIQUE ?

Consultez notre annuaire de Laboratoires de biologie médicale de référence (LBMR)

Rechercher une pathologie, un examen, un expert...

Sélectionner une région

Nom de la région

Rechercher 🔍

[Qu'est-ce qu'un LBMR ?](#)

Mentions légales [Qu'est-ce qu'un LBMR ?](#)



<https://annuairelbmr.aphp.fr/>



3. Démarche projet : l'annuaire est en ligne !



The screenshot shows the search results page for 'dyskinésie' on the AP-HP website. The page header includes the logo for 'ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS'. The main heading is 'Résultats de la recherche'. Below this is a search bar with the text 'dyskinésie' and a 'Rechercher' button. The search results section shows '1 résultat trouvé' and a card for 'Dyskinesie ciliaire primitive' at 'Hôpital Armand-Trousseau, AP-HP, Sorbonne Université, 75012 Paris'. A footer contains links for 'Qu'est-ce qu'un LBMR?', 'Mentions légales', 'Contact', and 'Cookies'.

PRESENTATION
DE L'ANNUAIRE



<https://annuairelbmr.aphp.fr/>



3. Démarche projet : l'annuaire est en ligne !



ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

< Effectuer une nouvelle recherche

Dyskinesie ciliaire primitive

Dyskinesie ciliaire primitive

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Hôpital Armand-Trousseau AP-HP. Sorbonne Université

PRESENTATION
DE L'ANNUAIRE

Coordonnées

Numéro de téléphone
01 44 73 52 21

N° de téléphone du secrétariat
01 44 73 52 95

Fax
01 44 73 52 19

Contact par mail

Adresse
Bâtiment Kitty Schwartz
26 avenue du Dr Arnold
Netter
75012 Paris
Île-de-France

Informations

Responsables
Marie Legendre, Irina Giurgea et Serge Amselem

DMU
Biologie et génomique médicales

LBM
Génétique moléculaire




<https://annuairelblr.aphp.fr/>



3. Démarche projet : l'annuaire est en ligne !



Le portail des maladies rares et des médicaments orphelins
COVID-19 & Maladies Rares  Ressources maladies rares pour les personnes réfugiées/déplacées

Accueil > Professionnels et institutions > **Institutions**

Rechercher une institution

Nom d'institution ou de laboratoire

(*) Champ obligatoire

Tous les pays Recherche par ville

U.F Génétique Moléculaire

Département de Génétique médicale *Téléphone : 33 (0)1 44 73 52 95*
AP-HP.Sorbonne Université - Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau *Autre Téléphone :-*
26 avenue du Docteur Arnold Netter *Fax : 33 (0)1 44 73 52 19*
75012 PARIS CEDEX 12 *Contact*
FRANCE *secret.genetiquemoleculaire@aphp.fr*
Statut(s) : Public *Code EUGT : EUGTFR97866*

Contacts

> Directeur du laboratoire: [Dr.Marie LEGENDRE](#)

PRESENTATION
DE L'ANNUAIRE



<https://annuairelbmr.aphp.fr/>



3. Démarche projet : l'annuaire est en ligne !



ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

< Effectuer une nouvelle recherche

Génétique somatique des Tumeurs solides Tumeurs primitives du foie, colon, poumon, gynécologiques, cérébrales et autres tumeurs

Génétique somatique des Tumeurs solides
Tumeurs primitives du foie, colon, poumon, gynécologiques, cérébrales et autres tumeurs

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Hôpital Paul-Brousse AP-HP. Université Paris Saclay

PRESENTATION DE L'ANNUAIRE

Coordonnées

Numéro de téléphone
01 45 59 36 93

N° de téléphone du secrétariat
01 45 59 36 93

Contact par mail

Adresse
Bat. Fred Siguiet 5ème étage
14 Av Paul Vaillant Couturier
93000 BOULIACOURT

Informations

Responsables
Pr Antoinette Lemoine-Corbel
Pr Catherine Guettier

DMU
Biologie, génétique, PUI

LBM
Biochimie et Oncogénétique

<https://annuairelbmr.aphp.fr/>



3. Démarche projet : l'annuaire est en ligne !



ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

< Effectuer une nouvelle recherche

Génétique des Dyslipidémies

Maladies héréditaires du métabolisme (phénotype et génotype) : Dyslipidémies, métabolisme du cholestérol, des acides biliaires et des lipides complexes, Obésités

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS Hôpital Pitié-Salpêtrière AP-HP. Sorbonne Université

PRESENTATION
DE L'ANNUAIRE

Coordonnées

Numéro de téléphone
01 42 17 76 50

**N° de téléphone du
secrétariat**
01 42 16 21 74

Fax
01 42 17 76 18

Contact par mail

Adresse
Bâtiment de la Pharmacie
(5e étage)
47/83 boulevard de l'Hôpital
75013 Paris

Présentation de(s) examen(s)

Analyse moléculaire sur ADN par techniques de séquençage haut-débit (panel de gènes) des dyslipidémies d'origine héréditaire : hypercholestérolémie pure

- dyslipidémie mixte
- hypertriglycéridémie
- hypoalphalipoprotéïnémie
- hyperalphalipoprotéïnémie

Conditions de réalisation de(s) analyse(s)

- Analyse ADN: Prélèvement sanguin sur tube EDTA, sur prélèvements buccal (ORAGENE) pour diagnostics ciblés



<https://annuairelbmr.aphp.fr/>



4. La suite : communication et diffusion



Plan de communication en 3 axes :

- **Communication interne** en direction des **biologistes médicaux de l'AP-HP**
- **Communication interne** en direction de la **communauté clinique de l'AP-HP**
- **Communication externe vers les biologistes des CHU, les CNR, les sociétés savantes, lors de salons professionnels, etc.**



COMMUNICATIO
N



Merci de votre attention



DISCUSSION

