

## Correspondants (suite)

### ■ Mucoviscidose

**Dr Stéphanie BUI**  
stephanie.bui@chu-bordeaux.fr  
Secrétariat CRCM : 05 56 79 87 37

**Dr Cyrielle COLLET**  
cyrielle.collet@chu-bordeaux.fr

**Dr Haude CLOUZEAU**  
haude.clouzeau@chu-bordeaux.fr

### ■ Drépanocytose

**Dr Camille RUNEL-BELLIARD**  
camille.runel-belliard@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 59 12 - 05 57 82 07 82

**Dr Marie LAGARDE**  
lagarde.marie@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 79 poste 72081

## Départements 19-23-87

**Médecins référents : CHU de Limoges**

### ■ Coordonnateur CHU de Limoges

**Dr Anne CONSTANTY**  
anne.constanty@chu-limoges.fr

### ■ Phénylcétonurie

**Dr Antoine BEDU**  
antoine.bedu@chu-limoges.fr  
Tél. 05 55 05 86 66

### ■ Hypothyroïdie, hyperplasie congénitale des surrénales

**Pr Anne LIENHARDT**  
anne.lienhardt-roussie@chu-limoges.fr  
Tél. secrétariat : 05 55 05 63 58

**Dr Marie-Alexandrine CHAMPIGNY**  
marie-alexandrine@chu-limoges.fr

### ■ Mucoviscidose

**Dr Jane LANGUEPIN**  
jane.languelin@chu-limoges.fr  
Tél. secrétariat CRCM 05 55 05 86 69

### ■ Drépanocytose

**Dr Christophe PIGUET**  
christophe.piguet@chu-limoges.fr  
Tél. 05 55 05 68 01

## Département 16-17-79-86

**Médecins référents : CHU de Poitiers**

### ■ Coordonnateur CHU de Poitiers

**Pr Frédéric MILLOT**  
frederic.millot@chu-poitiers.fr

### ■ Phénylcétonurie

**Dr Gwenaël LE GUYADER**  
gwenael.leguyader@chu-poitiers.fr  
Tél. secrétariat de génétique :  
05 49 44 39 22 - 05 49 44 44 44 poste 45318

### ■ Hypothyroïdie, hyperplasie congénitale des surrénales

**Dr Florence COMPAIN**  
florence.compain@ghnv.fr  
florence.compain@chu-poitiers.fr  
Tél. secretariat consultations pédiatrie,  
CHU poitiers : 05 49 44 43 22  
Tél. secrétariat CH Camille GUERIN,  
Châtelleraut : 05 49 02 90 22

### ■ Mucoviscidose

**- Départements 16,17**

**Dr Stéphanie BUI**  
stephanie.bui@chu-bordeaux.fr  
Tél. secrétariat CRCM 05 56 79 87 37

**Dr Cyrielle COLLET**  
cyrielle.collet@chu-bordeaux.fr

**Dr Haude CLOUZEAU**  
haude.clouzeau@chu-bordeaux.fr

**- Départements 79,86**

**Dr Valérie DAVID (CHU Nantes)**  
valerie.david@chu-nantes.fr  
Tél. infirmières coordinatrices  
CRCM : 02 40 08 31 72

**Dr Sophie MARCHAND (CHU Tours)**  
sophie.marchand@chu-tours.fr  
Tél. secrétariat CRCM : 02 47 47 38 19

### ■ Drépanocytose

**Dr Tackwa KHALIFEH**  
tackwa.khalifeh@chu-poitiers.fr  
Tél. 05 49 44 43 90



## Centre Régional de Dépistage Néonatal CRDN - Nouvelle-Aquitaine



COM0507 © Direction de la communication et de la culture - Photo : AdobeStock - Février 2020

**Pôle pédiatrie**  
Groupe hospitalier Pellegrin - Centre Aliénor d'Aquitaine  
[www.chu-bordeaux.fr](http://www.chu-bordeaux.fr)

Le dépistage néonatal des maladies héréditaires du métabolisme a été initié en 1964 par les travaux du Dr Robert GUTHRIE sur la phénylcétonurie qui ont permis de mettre en place un test simple et peu coûteux permettant, sur un simple prélèvement de sang sur papier-buvard, le dépistage de milliers de nouveau-nés atteints de PCU de par le monde.

### Au niveau national

Le dépistage néonatal (DNN) était organisé depuis 1975 par l'Association Française pour le Dépistage et la Prévention des Handicaps de l'Enfant (AFDPHE - loi 1901 siège : Paris), sous la tutelle de la CNAMTS dans le cadre du budget du Fonds National de Prévention d'Éducation et d'Information Sanitaires (FNPEIS). L'AFDPHE fédérait des associations dans chaque région (au nombre de 23).

Depuis le 1<sup>er</sup> mars 2018 il y a eu une réorganisation du DNN avec la création des CRDN (Centres Régionaux de Dépistage Néonatal) désignés par les ARS, suite à l'instruction du ministère de la santé N° DGS/SP5/DGOS/R3/2017/155 du 5 mai 2017.

### Au niveau régional

En Nouvelle-Aquitaine, le CRDN a été confié au CHU de Bordeaux après acceptation d'un cahier des charges régional établi sur la base du cahier des charges national.

### Objectifs du dépistage néonatal sanguin

Dépister le plus tôt possible avant tout signe clinique de la maladie. Le test doit être simple, adapté et accepté car il s'adresse à toute la population. Bonne sensibilité, spécificité et fiabilité (reproductibilité) sont demandées avec un faible taux de faux négatif. Il doit être peu coûteux (PEC à 100% par l'AM). Le programme doit être pérenne (organisation et financement).

**Liste des maladies dépistées** suivant l'arrêté du 22-01-10 (JORF n° 0025 du 30-01-10 p1870 texte n° 27) par ordre chronologique :

- Phénylcétonurie (1972)
- Hypothyroïdie (1978)
- Hyperplasie congénitale des surrénales (1995)
- Drépanocytose (1995 à 2000) dépistage ciblé
- Mucoviscidose (2002)

**À venir en 2020**, le déficit en MCAD (déficit en acyl-CoA-déshydrogénase des acides gras à chaîne moyenne), maladie héréditaire caractérisée par une incapacité de l'organisme à utiliser certaines graisses (acides gras) comme source d'énergie.

### La mission du CRDN

Organiser le dépistage, du prélèvement à l'annonce du résultat, et être le garant d'une prise en charge efficace des malades repérés.

### Les principales tâches

- Informer les professionnels de santé, les centres médico-sociaux, les parents, le grand public avec mise à disposition de documents d'information sur le DNN.
- Identifier les besoins avec l'envoi du matériel nécessaire et action de formation à son utilisation.
- Apporter toute amélioration nécessaire à la bonne réalisation du DNN (envoi de tour de séchage, de lancettes adaptées au prélèvement aux médecins libéraux).
- Coordonner au niveau de la région Nouvelle-Aquitaine l'ensemble des acteurs qui concourent au DNN, à savoir tous les services de maternité, de pédiatrie néonatale, de cardiologie pédiatrique, les réseaux de santé périnataux, les sages-femmes libérales et les professionnels de santé libéraux impliqués (pédiatres, généralistes).
- Travailler en étroite collaboration avec les laboratoires hospitaliers du CHU de Bordeaux en charge des analyses, et les médecins spécialistes hospitaliers et privés assurant la prise en charge et le suivi des malades repérés.
- Garantir la traçabilité du dépistage avec l'identification et l'enregistrement de tous les tests, la vérification systématique de l'exhaustivité et de la bonne prise en charge des enfants suspects et malades.

## Correspondants du CRDN Nouvelle-Aquitaine

### Équipe du CRDN

**Pr Didier LACOMBE**

*Coordonnateur*  
didier.lacombe@chu-bordeaux.fr

**Dr Julie BROSSAUD**

*Responsable biologiste*  
julie.brossaud@chu-bordeaux.fr

**Anne DUMAS-LAUSSINOTTE**

*Cadre de santé*  
anne.dumas-laussinotte@chu-bordeaux.fr

**Catherine BOUFFARD**

*Sage-femme*  
catherine.dubeau@chu-bordeaux.fr

**Christine POMIES**

*Sage-femme*  
christine.pomies@chu-bordeaux.fr

**Secrétariat**

Tél. secrétariat : 05 57 82 19 46  
Tél. sages-femmes : 05 56 79 87 00  
Fax : 05 56 79 87 87  
crdn.na@chu-bordeaux.fr

### Référents biologistes du CHU de Bordeaux

#### ■ Phénylcétonurie

**Dr Isabelle REDONNET-VERNHE**

isabelle.redonnet-vernhet@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 79 poste 14606 - 20155

**Dr Cindy LAURO**

cindy.lauro@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 79 poste 21496

**Dr Samir MESLI**

samir.mesli@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 79 poste 14606

#### ■ Hypothyroïdie, hyperplasie congénitale des surrénales

**Dr Julie BROSSAUD**

julie.brossaud@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 79 poste 21501

**Dr Jean-Benoit CORCUFF**

jean-benoit.corcuff@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 79 poste 49048 - 34214

**Dr Cindy LAURO**

cindy.lauro@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 79 poste 21496

#### ■ Mucoviscidose

**Dr Patricia FERGETOT**

patricia.fergetot@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 79 poste 98723

**Dr Marie-Pierre REBOUL**

marie-pierre.reboul@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 79 poste 98786

#### ■ Drépanocytose

**Pr François MOREAU-GAUDRY**

francois.moreau-gaudry@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 79 poste 95511

**Dr Annie BÉRARD**

annie.berard@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 79 poste 14616

**Dr Julian BOUTIN**

julian.boutin@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 79 poste 95511

### Départements 24-33-40-47-64

**Médecins référents : CHU de Bordeaux**

#### ■ Phénylcétonurie

**Dr Delphine LAMIREAU**

delphine.lamireau@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 43

**Dr Sandrine ROCHE**

sandrine.roche@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 57 82 14 77

#### ■ Hypothyroïdie, hyperplasie congénitale des surrénales

**Dr Sandra POCHELU**

sandra.pochelu@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 31

**Dr Pascal BARAT**

pascal.barat@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 79 poste 16004

**Dr Vanessa VAUTIER**

vanessa.vautier@chu-bordeaux.fr  
Tél. 05 56 79 56 79 poste 16179