

### **FIBRATLAS Consortium:**

Frédéric Andersson<sup>12</sup>, Fabienne Antoine<sup>7</sup>, Bouchra Assabah<sup>7,18</sup>, Laurent Barantin<sup>12</sup>, Douraid Ben Salem<sup>6,14</sup>, Florian Bernard<sup>4,13</sup>, Justine Bleunven<sup>6</sup>, Pauline Bourgeois<sup>6</sup>, Maxime Brachet<sup>2</sup>, Marc Braun<sup>7,18</sup>, Louis Chenin<sup>5,15</sup>, Jean-Philippe Cottier<sup>12</sup>, Matthieu Delion<sup>4,13</sup>, Christophe Destrieux<sup>12,18</sup>, Brieg Dissaux<sup>6,14</sup>, Madeleine Etienne<sup>9</sup>, Méliissa Ferrer<sup>7,18</sup>, Valérie Gissot<sup>8</sup>, Karine Goldet<sup>9</sup>, Gabriela Hossu<sup>10</sup>, Estelle Josse<sup>5</sup>, Franck Lambertson<sup>3</sup>, Alix Launay<sup>2,19</sup>, Florence Le Vourc'h<sup>6</sup>, Amélie Legrand<sup>8</sup>, Igor Lima Maldonado<sup>12</sup>, Johan Peltier<sup>5,15</sup>, Cyril Poupon<sup>1</sup>, Sandra Ropers<sup>4</sup>, Romuald Seizeur<sup>6,14</sup>, Barthélémy Serres<sup>11</sup>, Emile Simon<sup>9,17</sup>, Gwenaelle Soulard<sup>4</sup>, Marouen Sta<sup>12</sup>, Clovis Tauber<sup>12</sup>, Ivy Usynski<sup>1</sup>, Gilles Venturini<sup>16</sup>, Julien Vernaudon<sup>9</sup>, Jing Xie<sup>9</sup>, Ilyess Zemmoura<sup>12,18</sup>

**Affiliations:** <sup>1</sup>BAOBAB, NeuroSpin, Université Paris-Saclay, CNRS, CEA, Gif-sur-Yvette, France, <sup>2</sup>CMRR, CHRU de Tours, Tours, France, <sup>3</sup>CERMEP, Imagerie du Vivant, MRI Department and CNRS UMS3453, Lyon, France, <sup>4</sup>CHU d'Angers, Angers, France, <sup>5</sup>CHU d'Amiens, Amiens, France, <sup>6</sup>CHRU de Brest, Brest, France, <sup>7</sup>CHRU de Nancy, Nancy, France, <sup>8</sup>CIC 1415, CHRU de Tours, Inserm, Tours, France, <sup>9</sup>Hospices Civils de Lyon, France, <sup>10</sup>IADI, Inserm U1254, Université de Lorraine, Nancy, France, <sup>11</sup>ILIAD3, Tours, France, <sup>12</sup>UMR 1253, iBrain, Université de Tours, Inserm, Tours, France, <sup>13</sup>Université d'Angers, France, <sup>14</sup>Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, <sup>15</sup>Université de Picardie Jules Verne, Amiens, France, <sup>16</sup>LIFAT EA 6300, Université de Tours, France, <sup>17</sup>Université de Lyon I, France, <sup>18</sup>Université de Lorraine, Nancy, France, <sup>18</sup>Service de Neurochirurgie, CHRU de Tours, Tours, France, <sup>19</sup>UMR CNRS 7295, Centre de Recherches sur la Cognition et l'Apprentissage, Université de Tours, Université de Poitiers, Tours, France