

Friday, May 17th		Samedi 18 Mai 2024	
9h00 9h20	Check-in and Coffee	8h15 8h35	Accueil et café
9h20 9h45	Autour du BPAN : Introduction Isabelle Coste	8h35 8h55	Autour du BPAN : Introduction Isabelle Coste
9h45 10h30	The role of WDR45 in autophagy and beyond Dr Mario Mauthe <i>Department Biomedical Sciences of Cells & Systems, Section Molecular Cell Biology, University of Groningen (Netherlands)</i> Chairmen : Pr G. Lesca and Pr. G. Stevanin	8h55 9h20	La restauration de l'autophagie est-elle une stratégie thérapeutique prometteuse pour la maladie BPAN ? Sahra Aniorte <i>Laboratoire de Biologie et Modélisation de la Cellule – CNRS : UMR5239, INSERM U2110, Université de Lyon, ENS de Lyon, UMS344 Biosciences Lyon Gerland - France</i> Modératrices : Dr I. Coupry et Dr. C. Angelini
10h30 11h00	Coffee Break		
11h00 11h45	The yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> used as a tool and model in the pathology of BPAN Dr Jean-Paul Lasserre <i>University of Bordeaux, INCIA, CNRS - UMR 5287, Bordeaux (France)</i> Chairmen : Pr G. Lesca and Pr. G. Stevanin	9h20 9h45	Etude du rôle de la sérotonine dans la gestion du fer : Nouvelle approche thérapeutique dans le contexte du BPAN Dr Marion Falabrègue <i>INSERM U1016, Institut Cochin, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, France</i> Modératrices : Dr I. Coupry et Dr. C. Angelini
11h45 - 12h15	Establishing a <i>Drosophila</i> model of BPAN disease Marion Celle <i>Laboratory of Biology and Modelling of the Cell – CNRS : UMR5239, INSERM U2110, Université de Lyon, ENS de Lyon, UMS344 Biosciences Lyon Gerland (France)</i> Chairmen : Pr G. Lesca and Pr. G. Stevanin	9h45 10h10	La levure <i>Saccharomyces cerevisiae</i> utilisée comme outil et modèle dans la pathologie du BPAN Dr Jean-Paul Lasserre <i>Université de Bordeaux, INCIA, CNRS - UMR 5287, Bordeaux, France</i> Modératrices: Dr I. Coupry et Dr. C. Angelini
12h30	Lunch : The Family	10h10 10h40	Pause café
14h30 - 15h15	Study of the role of serotonin in the control of ferritinophagy and its therapeutic application to BPAN Dr Marion Falabrègue <i>INSERM U1016, Institut Cochin, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, France.</i> Chairmen : Pr C. Goizet and Dr JP. Lasserre	10h40 - 11h15	Projet REP-BPAN Pr Gaetan Lesca¹ Anaïs Beaumont¹ <i>1- Institut NeuroMyoGene PNMG, CNRS UMR5310, INSERM U1217, Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon, France</i> Modératrices: Dr I. Coupry et Dr. P. Fergelot
15h15 16h00	Antioxidants prevent iron accumulation and lipid peroxidation, but do not correct autophagy dysfunction or mitochondrial bioenergetics in cellular models of BPAN ? Dr Jose A Sánchez-Alcázar <i>Centro Andaluz de Biología del Desarrollo(CABD)- CSIC, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla (Spain)</i> Chairmen : Pr C. Goizet and Dr JP. Lasserre	11h15 11h50	BPAN : présentation clinique & actualités de prise en charge de la maladie Pr Gaetan Lesca¹ Dr Chloé Angelini² <i>1- Institut NeuroMyoGene PNMG, CNRS UMR5310, INSERM U1217, Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon, France</i> <i>2- Centre de Référence Neurogénétique, Service de Génétique Médicale, CHU Bordeaux, Bordeaux, France</i> Modératrices : Dr I. Coupry et Dr. P. Fergelot
16h00 16h30	Coffee Break		
16h30 16h50	Film	11h50 12h20	Visite du laboratoire
17h00	Laboratory visit	12h20	Repas champêtre

18h15	End of the first day
19h30	Gala Evening

