

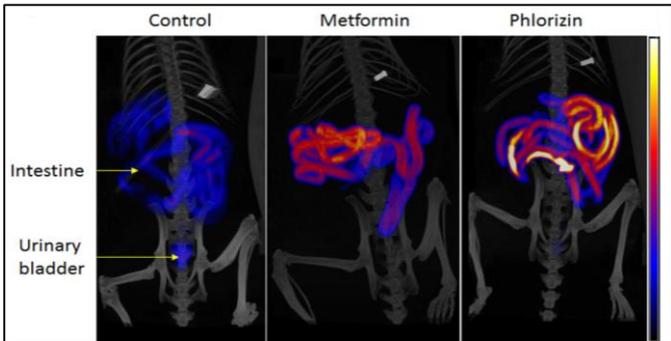
Rencontre Lille *PLBS LiIFE* - Caen *Centre Cyceron*

19 Juin 2023

Faculté de médecine – Pôle Recherche - Amphi A

14h00	Accueil - café
14h30	Introduction <ul style="list-style-type: none"> ○ Présentation PLBS (<i>S.Crespin</i>) ○ Présentation LiIFE (<i>J.P Pruvo, R.Lopes</i>) ○ Présentation du centre CYCERON (<i>B.Haelewyn</i>)
Session 1 : Communications orales de 10 minutes + 5 minutes dédiées aux questions	
15h00	○ ESR3P : Experimental Stroke Research - Resources - Recovery Platform (IBISA) et partenariat Strok@lliance (<i>D. Vivien</i>)
15h15	○ MRI as a tool for studying eating disorders (<i>V. Prevot / A. Sicardi</i>)
15h30	○ PhIND Team A : Facilities for molecular imaging of inflammation (MRI and MPI) (<i>D. Vivien</i>)
15h45	○ Metformine et absorption intestinale du glucose : études in vitro et in vivo (<i>O. Briand / F. Auger</i>)
16h00	○ Imagerie et exploration des maladies neurovasculaires et neurodégénératives (<i>D. Devos</i>)
16h15	Pause café - Posters Session – Atrium
Session 2 : Communications orales de 10 minutes + 5 minutes dédiées aux questions	
16h45	○ PhIND Team B : Imagerie multimodale du bien vieillir projet Agewell (<i>G. Rauchs</i>)
17h00	○ De la capture par IRMf aux traitements neuro-guidés des hallucination (<i>R. Jardri</i>)
17h15	○ NIMH : Imagerie multimodale du PTSD, projet Remember GABA. (<i>P. Gagnepain</i>)
17h30	○ Imagerie cardiaque chez la souris (<i>F. Pontana / D. Moutagne</i>)
17h45	○ NIMH : Imagerie multimodale Espace-temps projet Times. (<i>T. Hinault</i>)
18h00	○ Évaluation du traitement iPDT du gliome par imagerie : étude préclinique. (<i>D. Huglo / F. Auger</i>)

Pour des raisons d'organisation, inscription recommandée avant le 15 juin 2023
<https://framaforms.org/rencontre-lille-plbs-liife-caen-centre-cyceron-1686058141>



← Rétention du FDG dans l'intestin de rat suite à l'administration de metformine ou de la phlorizine

A/ Parcelsation du cortex selon l'atlas de Desikan-Killiany →
 B/ Etude surfacique du cortex : précision accrue du recalage des gyrus et sillons
 C/ IRM quantitatif (C.1) ASL pour la perfusion, (C.2) IRMf pour l'activité neuronale, et (C.3) Susceptibilité (R2*, QSM et SWI) pour fer (ici ganglions de la base), myéline et micro-bleeds...)
 D/ Tractographie sur cerveau complet (cortex et structures sous-corticales) : Etude des connexions structurelles par DTI (Codage couleur de la directions des faisceaux : rouge direction gauche-droite, vert antéro-postérieur et bleu pour inferieur-supérieur)

