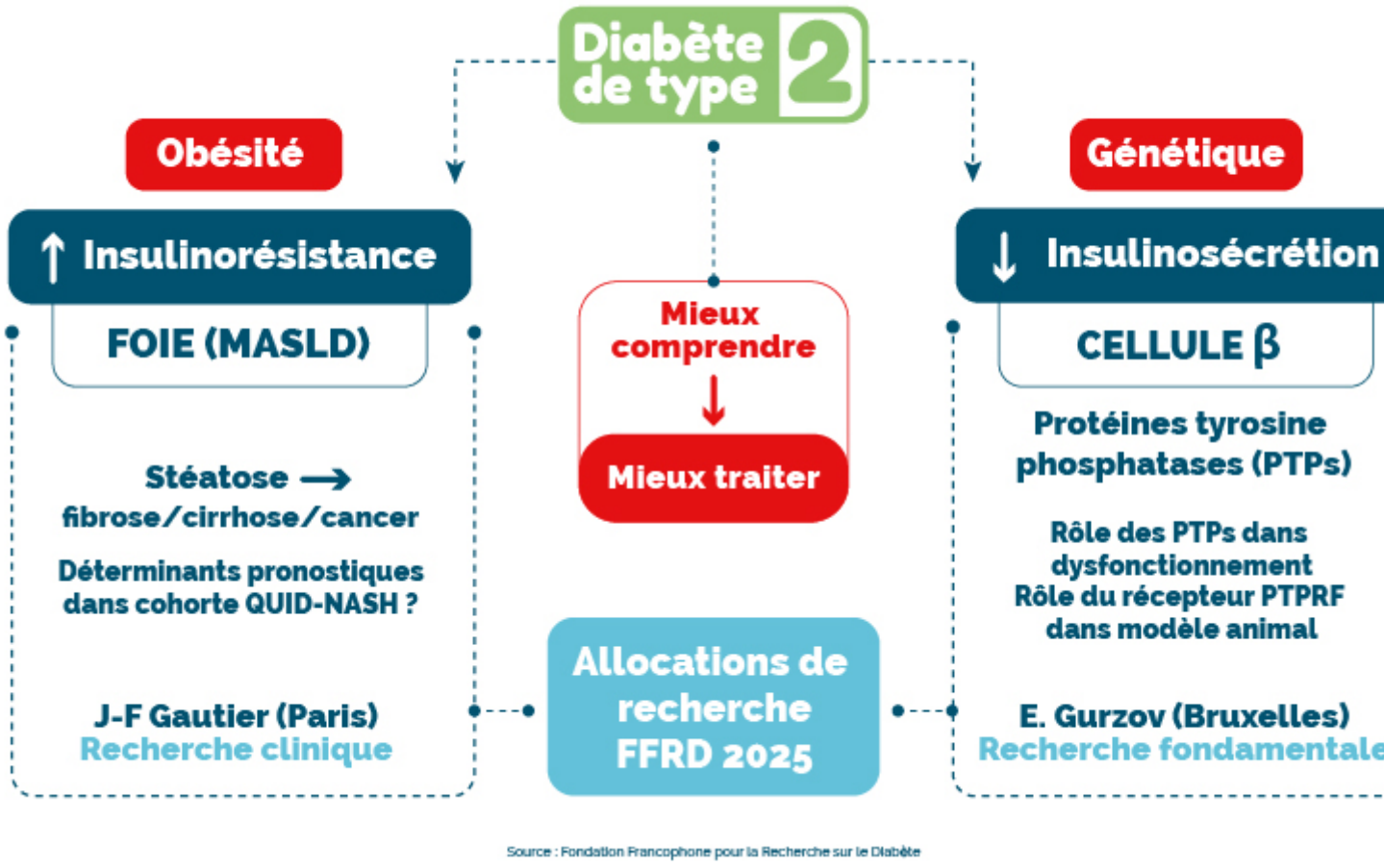
Allocations de recherche 2025 : découvrez les deux projets soutenus

Afin de soutenir la recherche et l'innovation, la Fédération verse chaque année une contribution de 150 000 € à la Fondation Francophone pour la Recherche sur le Diabète (FFRD)*, qui sélectionne et finance les projets de recherche en diabétologie les plus prometteurs. Découvrez les deux projets retenus pour l'année 2025

En 2025, deux projets de recherche ont été sélectionnés par la FFRD, ciblant deux anomalies-clé du diabète de type 2 :
- Un projet de recherche clinique[1], porté par l'équipe du Pr Jean-François Gautier, s'intéressant à l'histoire naturelle de la stéatose hépatique (MALSD) dans la population atteinte de diabète de type 2 (DT2) et d'insulinorésistance ;
- Un projet de recherche fondamentale[2], porté par l'équipe du Pr Esteban Gurzov, concernant les mécanismes innovants susceptibles de contribuer à la perte fonctionnelle des cellules bêta dans le diabète de type 2.



Projet de recherche clinique : décryptage de l'histoire naturelle de la sévérité de l'atteinte hépatique chez les personnes atteintes de diabète de type 2 et de stéatose hépatique (MALSD) : l'étude QUID-NASH Follow-UP – Pr Jean-François Gautier – Hôpital Lariboisière (Paris)

Les personnes atteintes d'un diabète de type 2 sont particulièrement exposées aux formes sévères de la MASLD[3] (stéatose hépatique associée à dysfonctionnement métabolique), qui aggrave l'insulinorésistance. L'accumulation de graisse dans le foie peut évoluer silencieusement pendant des années et dans certains cas conduire à des complications graves comme la cirrhose ou le cancer du foie. L'évolution de cette maladie du foie reste encore mal connue et c'est l'enjeu de l'étude QUID-NASH Follow-Up.

L'objectif du projet vise à suivre plusieurs années des personnes atteintes d'un diabète de type 2, afin de comprendre comment la maladie du foie évolue dans le temps. Pourquoi certaines personnes développent des formes plus graves que d'autres et quels facteurs biologiques peuvent prédire cette aggravation ? Ainsi, les chercheurs espèrent identifier des marqueurs fiables, issus de prises de sang et d'examens d'imagerie, qui permettraient de :
- Mieux dépister les personnes à risque ;
- Éviter des examens invasifs, comme la biopsie du foie ;
- Améliorer le suivi et la prévention des complications hépatiques chez les personnes vivant avec un diabète de type 2.

Projet de recherche fondamentale : potentiel thérapeutique des protéines tyrosine phosphatases dans le diabète – Pr Esteban Gurzov – Université Libre de Bruxelles (Belgique)

Les personnes atteintes d'un diabète de type 2 ont un organisme devenant de moins en moins sensible à l'insuline. Avec le temps, les cellules bêta du pancréas, produisant l'insuline, s'épuisent et fonctionnement moins bien. Le projet de recherche du P[r] Esteban Gurzov s'intéresse aux protéines appelées protéines tyrosine phosphatases (PTPs), identifiées comme facteurs de prédisposition génétique au diabète.

L'objectif du projet vise à comprendre comment ces protéines influencent le fonctionnement et la survie des cellules bêta, et comment agir sur ces mécanismes pour protéger ces cellules. Le P[r] Esteban Gurzov s'intéresse en particulier à la protéine PTPRF, qui pourrait devenir une nouvelle cible thérapeutique. Il formule l'hypothèse que des inhibiteurs de PTPRF pourraient corriger des défauts métaboliques. Ainsi, cette recherche pourrait permettre de découvrir de nouveaux traitements capables de :
- Préserver la production d'insuline ;
- Ralentir l'évolution du diabète de type 2 ;
- Améliorer l'équilibre glycémique en ouvrant la voie à de nouvelles stratégies thérapeutiques.

Soutenir la recherche !

Ces initiatives innovantes, porteuses d'espoir, voient le jour grâce à l'engagement et à la générosité de nos donateurs et bienfaiteurs, que nous remercions chaleureusement. Vous aussi, vous pouvez contribuer à faire avancer la recherche en nous soutenant.

En effectuant un don à la Fédération, vous bénéficiez d'une réduction d'impôt sur le revenu de 66 %, dans la limite de 20 % de votre revenu imposable. À titre d'exemple, un don de 140 € permet de financer une demi-journée de recherche et représente un coût réel de 47,60 € après déduction fiscale.
Merci pour votre engagement.

Lexique :
[1] Recherche clinique : études scientifiques réalisées sur la personne humaine en vue du développement des connaissances biologiques ou médicales (source : Inserm).

[2] Recherche fondamentale : études permettant d'accroitre les connaissances relatives aux sciences de la vie et de la santé et améliorer la compréhension des phénomènes biologiques. Elle est efficace pour faire émerger des concepts totalement nouveaux, moteurs du progrès et de l'innovation (source : Inserm).

[3] *Metabolic dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease*

Pour en savoir plus:
* Pour en savoir plus sur la Fondation Francophone pour la Recherche sur le Diabète (FFRD), son but et ses missions, n'hésitez pas à vous rendre sur leur site: ffrdiabete.org

Découvrez les projets de recherche soutenus en 2024 : Allocations de recherche 2024.

Crédit photo : ©Drazen