



## À PROPOS D'INNODIA

### INNODIA HARVEST

L'Initiative en matière de médicaments innovants (Innovative Medicines Initiative, IMI) de la Commission européenne a approuvé un volet supplémentaire de travaux sur les biomarqueurs et la prévention du diabète de type 1 au sein du projet INNODIA. Cette section supplémentaire s'appuie sur la base solide d'INNODIA et sera appelée INNODIA HARVEST. INNODIA a développé un réseau européen unique de recherche clinique et fondamentale pour l'étude du diabète de type 1. Un programme supplémentaire, encore plus ambitieux, est maintenant proposé dans ce réseau de recherche, visant à „récolter“ les résultats qui ont déjà été obtenus grâce à INNODIA.

Consolidation et innovation sont les mots clés

Tout d'abord, le réseau clinique INNODIA sera consolidé en tant que point de référence paneuropéen pour la réalisation d'études visant à prévenir ou à guérir le diabète de type 1. Nous mettrons à niveau les plateformes de recherche clinique et biologique standardisées intégrées dans INNODIA pour en faire un réseau puissant qui permettra de mener des essais cliniques visant à prévenir et à guérir le diabète de type 1. Ces essais peuvent être parrainés par les universités et l'industrie. Des essais d'intervention plus petits, mécanistiques et riches en biomarqueurs seront également réalisés pour mieux comprendre le développement du diabète de type 1. Plusieurs grandes études sont en cours dans le réseau, notamment l'essai MELD-ATG (visant à obtenir la dose la plus faible et la plus sûre de globuline antithymocytaire, un produit de Sanofi, chez des enfants diabétiques de type 1 récemment diagnostiqués), l'essai VER-A-T1D (visant à déterminer si le vérapamil utilisé chez des adultes diabétiques de type 1, récemment diagnostiqués, peut arrêter la progression de la maladie), l'étude Iscalimab (étude s'adressant à des enfants dia-

bétiques de type 1, récemment diagnostiqués, et visant à déterminer si l'Isalimab, un produit de Novartis, peut arrêter la progression de la maladie en toute sécurité). En outre, Imcyse, une petite entreprise belge, membre du réseau, testera sa nouvelle technologie „Immotope“ dans le cadre d'une petite étude mécanistique.

Le deuxième mot clé d'INNODIA HARVEST est l'innovation. Le réseau fonctionnera sur base du protocole maître d'INNODIA, ce qui permettra de comparer différentes interventions. Une autre innovation est l'introduction de nouveaux biomarqueurs (découverts par le réseau) ainsi que de nouveaux marqueurs cliniques (surveillance continue du glucose) et expérimentaux (analyse des microbiomes), afin de mieux comprendre l'hétérogénéité du diabète de type 1 et ainsi conduire à des stratégies de guérison plus rapides. En outre, la recherche fondamentale du groupe de chercheurs d'INNODIA se poursuivra dans INNODIA HARVEST afin de promouvoir la prochaine génération d'identification de cibles et de développement de médicaments.

Enfin, comme pour INNODIA, la voix des personnes vivant avec le diabète de type 1 et de leurs familles sera au centre d'INNODIA HARVEST pour conduire la mise en œuvre de nouveaux résultats centrés sur les patients, façonner nos essais cliniques et apporter un changement significatif dans la perspective de la maladie.