

EuroBioBank

Le réseau EuroBioBank est le premier réseau opérationnel de biobanques en Europe qui fournit de l'ADN, des cellules et des échantillons de tissus humains en tant que service à la communauté scientifique menant des recherches sur les maladies rares. Il a été établi par des patients et des chercheurs.

Une biobanque est un vaste recueil organisé d'échantillons, habituellement humains, utilisés pour la recherche. Les biobanques répertorient et stockent des échantillons selon des caractéristiques génétiques, cliniques et autres (âge, sexe, groupe sanguin et ethnicité par exemple). Certains échantillons sont aussi catégorisés en fonction des facteurs environnementaux, tels que l'exposition du donneur à certaines substances susceptibles d'altérer la santé. Les biobanques jouent un rôle capital dans la recherche biomédicale, comme en génomique et en médecine personnalisée. Les chercheurs accèdent aux biobanques lorsqu'ils ont besoin d'échantillons avec des caractéristiques similaires pour leurs travaux de recherche.